

# INTERNET journal

www.myanmarinternetjournal.com



အင်တာနက်ဘဏ်စနစ်များစတင်တွင်ကျယ်လာပြီဖြစ်၍  
အကောင့်လုံခြုံရေးဆိုင်ရာ အသိပညာများပိုမိုလိုအပ်လာဟု  
ပညာရှင်များပြောကြား ... စာ-၄



မိုဘိုင်းကွန်ရက်အတွင်းအသုံးပြုနိုင်သည့်  
ဝန်ဆောင်မှုအားလုံးအသုံးပြုခွင့်ပေးမည်ဟု  
Telenor ဆို ... စာ-၄

eYangon ဆို  
ဒေသအတွင်းရှိဌာနတစ်ဝက်ခန့်သာမိတ်ဆက်ထား  
... စာ-၃

လူတွေကို နှစ်ဆိမ်လာစေတဲ့ ဝေဖန်ဖုန်းများ  
... စာ-၆

ကျန်းမာရေးကိုစောင့်ကြည့်မှုပြုလုပ်ပေးနိုင်သည့်  
iPhone case ... Mobile

Smart Card များကိုလေ့လာခြင်း  
... IJ Plus



**LEN SEN**  
လန်းဆန်း

ခေါင်းကိုက်အမြန်ပျောက်ဆေး

အကြောင်းအမျိုးမျိုးကြောင့်  
မကြာခဏ ခေါင်းကိုက်နေပါသလား?

ပါရာဇီတာမာလ် (၅၀၀ မီလီဂရမ်) ပါဝင်သည်။

Market Expansion  
Solutions by  
www.dksh.com









**Today's Technology**

**We are No.(1) in Myanmar!**

facebook.com/todaystechnology2012

**မိုဘိုင်းဖုန်းပြုပြင်ခြင်းဆိုင်ရာသင်တန်းကျောင်း**

မြန်မာပြည်တွင်ပထမဆုံး  
မိုဘိုင်းဖုန်းပြုပြင်ခြင်းဆိုင်ရာသင်တန်းကျောင်း  
သင်တန်းဖြစ်ပါသည်။

အမှတ်(၁၅/၁၇)၊ Moon Bakery အပေါ်ထပ်(၅)လွှာ (A)၊ အင်းစိန်လမ်း၊ လှည်းတန်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။ Ph: 09 4217 34888, 09 4217 34999 (ခါတ်လှေကားတွင်(၅)တံခွန်ခေါ်)

**Mobile Phone Software ပြုပြင်ခြင်းဆိုင်ရာသင်တန်း**  
(Basic Level + Advanced Level + Master Level)

**Apple IOS Course (Iphone, Ipad, Ipod Touch)**

- Firmware upgrade / downgrade
- Back restore & network unlock
- Jailbreaking, Cydia source, Cydia tweaks
- Create custom Firmware & Apps & Game Hacking, Cracking
- Third party PC suite & other tools
- I tune error, cydia error, Apps crash, cydia crash များဖြေရှင်းပေးခြင်း

**Android IOS Course ( Htc, Sony, Samsung, LG, Huawei )**

- understanding, Android OS, Boot loader, kernal, recovery
- Rooting, myanmar font, Boot loader unlock/relock, security on/off
- ADB command & Batch file command, Fastboot command
- Flashing custom Rom & official Rom
- Application apk များကို စာသား၊ ရုပ်ပုံများ စီစဉ်ကြိုက်ပြန်ဆင်ခြင်း
- Custom Rom များကို ပြင်ဆင်ရေးသားခြင်း
- music apk, book apk, image apk, magazine apk, RSS reader apk, photo wallpaper apk, live wallpaper apk စသည့် Android application များကို ကိုယ်တိုင်ရေးသားနိုင်ရန် သင်ကြားပေးခြင်း

**သင်တန်း မှ ပံ့ပိုးပေးသော ဝန်ဆောင်မှုများ**

- Apple IOS Course အားသင်ကြားရာတွင် iPhone 5S, 5, 4S, 4, iPad 1, 3, 4, iPad Mini, iPad Air, iPad Touch 5G, 4G များကို အသုံးပြုကာ ကျွမ်းကျင်စွာ တတ်မြောက်စေရန် သင်ကြားပေးပါသည်။
  - သင်တန်းတက်ရောက်သူများသည် သင်တန်းပြီးသည့်နောက် နည်းပညာပြည့်စုံစွာဖြင့် ပံ့ပိုးသင်ကြားပေးသောကြောင့် ကျွမ်းကျင်ပိုင်နိုင်စွာ တတ်မြောက်နိုင်ခြင်း
  - Model မြှင့် phone, tablet, computer နှင့် မြန်မာနိုင်ငံ fiber, red, link internet လိုင်းများဖြင့်အသုံးပြုသင်ကြားပေးခြင်း
  - Data 900 Gb အမြင့် အသစ်ထုတ် firmware, game, apps များကို စဉ်ဆက်မပြတ် ပံ့ပိုးပေးပြီး မွန်မင်သင်တန်းများ ခွင့်လှမ်းပေးခြင်း
  - ခုန့်ဆိုင်ခွင့်လှမ်းလိုသူများကို location, decoration, distribution, staff training, account management, financial management များကို အကြံပြုပေးခြင်း
  - professional အဖြစ်အသက်မွေးလိုသူများကို အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများ ရှာဖွေပေးခြင်း
- အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းပညာရပ်တစ်ခုကို ကျွမ်းကျင်ပိုင်နိုင်စွာတတ်မြောက်ပြီး သင်တန်းတက်နိုင်မည့် ရပ်တည်နိုင်စေရန် အသက်သက်မှ ပံ့ပိုးကူညီပေးခြင်း

**Android Application ငွေချွေးညှင်းသင်တန်း**

- 1- What is Android ?
- 2- Designing User Interface.
- 3- Activities, Fragments and Intents
- 4- SQLLink database
- 5- Location base Services
- 6- Networking
- 7- Developing Android Service
- 8- Publishing Android Application

B4A Language တို့အသုံးပြုသင်ကြားသောကြောင့် အချိန်တိုအတွင်း Android Application ( APK ) တစ်ခုကို ကိုယ်တိုင်ရေးသားနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

**Other Course**

1. CDMA 450 Course
2. China clone Phone & Tablet
3. Symbian, Blackberry, Windowmobile Course

**Tool box Course**

ATF, Bestkey, Z3x, Octopus  
SE - LG, Riff box, GPG dragon

**Special Free Course**

- စုန်းဆိုင်တစ်ဆိုင်ပွင့်ပညာသုများအတွက် Business Strategy Plan Course
- စုန်းဆိုင်တစ်ဆိုင်ကို စီမံခန့်ခွဲရန် Operation Management Course

**1.5.2014 သင်တန်းခွဲစပညာ**

စနေ၊ တနင်္ဂနွေ ရုံးချိန်လွတ် အထူးသင်တန်းများ  
အထူး ရက်တိုတန်းခွဲများ

**တရင်းပေးသွင်းနိုင်ပါပြီ။**



ထူးချွန်ထက်မြက်သော ကျောင်းသား / သူ များအတွက်  
**Scholarship** ခံစားခွင့် ရရှိ...။

**3/3 to 21/3 အတွင်းတရင်းပေးသွင်းပါက 30% Off**

**22/3 to 11/4 အတွင်းတရင်းပေးသွင်းပါက 25% Off**

**18/4 to 30/4 အတွင်းတရင်းပေးသွင်းပါက 20% Off**

Today's Mobile ကိုယ်မြို့နယ် Ph : 09-421744111

Today's Mobile ကမာရွတ်မြို့နယ် Ph : 09 43204749

Today's Special Mobile ကိုယ်မြို့နယ် Ph : 09-421 744000



**Master Tech**

**Mobile Phone Software & Hardware Training Center**

အမှတ်(၁၅/၁၇)၊ Bang Bang အပေါ်ထပ်(၃)လွှာ (B)၊ အင်းစိန်လမ်း၊ လှည်းတန်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။ Ph: 09 33356666, 09 33357777

**Mobile Phone Software Training**

- IOS Course (iphone, ipad, ipod touch)
- ANDROID OS Course ( Samsung, HTC, Sony, Huawei, etc )
- Java, Symbian, Nokia Course ➤ Blackberry OS Course
- Maemo, Meego OS Course ➤ Windows Mobile OS Course
- All China Phone & Tablets Course ➤ CDMA 450MHz Course

**Hardware Training Course**

1. Electronic ပိုင်းဆိုင်ရာပစ္စည်းများ၏ ဖွဲ့စည်းပုံနှင့် လုပ်ဆောင်မှုတို့ကို အသုံးပြုမှုတတ်သင်ကြားခြင်း
2. IC, Resistor, Diode, Transistor စသော Components များ၏အသုံးအနှုန်း၊ လက်တွေ့လုပ်ငန်းစဉ်များ
3. Components တစ်ခုချင်းစီကို စစ်ဆေးနိုင်ရန် Analogue multimeter, Digital meter များ အသုံးပြုပုံကို ကျွမ်းကျင်စွာတတ်မြောက်စေရန် သင်ကြားပေးခြင်း
4. IC, Resistor, Diode, Transistor စသော Components များ၏ အလုပ်လုပ်ပုံကို Universal Board ပေါ်တွင် Circuit ပတ်လမ်းများတည်ဆောက်ကာ အသုံးပြုမှုတတ်သင်ကြားပေးခြင်း
5. IC နှင့် Parts များကို ကျွမ်းကျင်စွာစနစ်ကျစွာ ဖြုတ်တင်နိုင်ရန်နှင့် အခြေခံနည်းပညာသုံးပစ္စည်းများဖြစ်သည့် Desoldering Iron နှင့် Hot Air SMD Rework Station များ အသုံးပြုပြီးတစ်ခုချင်းစီအလိုက် တိကျသော Temperature unit များဖြင့်မှန်တန်ဖိုးဖြတ်တင်လုပ်နိုင်ရန် သင်ကြားပေးခြင်း
6. Circuit Board ပြုပြင်မှု IC နှင့် Components တစ်ခုချင်းစီ၏ Volt များကို နည်းစနစ်များဖြင့် တိုင်းတာတတ်စေရန် Power supply အသုံးပြုပုံကို နည်းစနစ်ကျသင်ကြားပေးခြင်း
7. Mobile Phone တစ်လုံး၏ Circuit တစ်လုံး၏ Circuit Board ပြုပြင်မှု ဖြစ်ပေါ်မှုတို့ကို တိကျသောစနစ် ဖွဲ့စည်းပုံနှင့်အတူ Schematic Diagram စက်ဆွဲဆွဲဆွဲသောစနစ် သင်ကြားပြီး PCB Board နှင့် Layout Diagram တို့ကိုကျွမ်းကျင်စွာ လုပ်ကိုင်နိုင်ရန် သင်ကြားပေးခြင်း
8. Theory ပိုင်းနှင့် Practical ကို ထပ်မံကူညီ ပေးသောသင်ကြားပေးခြင်းဖြင့် သင်တန်းသားတို့ လွှတ်မြန်စွာ ကျွမ်းကျင် တတ်မြောက်စေနိုင်ခြင်း
9. IC တစ်လုံး၏ တည်ဆောက်ပုံကို တိကျသောစနစ် ခွဲစိတ်နိုင်ပြီး IC ဝယ်ယူပုံ၊ Circuit ပတ်လမ်းကို Jumper စက် တတ်စေရန် သင်ကြားပေးခြင်း
10. Branded Handset များအပြင် China Handset များကိုပါ ပြုပြင်နိုင်သည့်အထိ သင်ကြားပေးခြင်း

**Master Tech တွင်ရရှိမည့် အကျိုးကျေးဇူးများ**

1. နည်းပညာပြည့်စုံသောသင်တန်းသင်ကြားနိုင်ရန် သင်တန်းတက်ရောက်သူများ ပြည့်စုံစွာ ကျွမ်းကျင်စွာတတ်မြောက်ပါမည်။
2. တစ်ဦးလျှင် Laptop တစ်လုံးနှင့် Model မြှင့် Handset များ၊ Unlimited Internet လိုင်းများကို အသုံးပြုကာ Mobile Phone Software Course အားလက်တွေ့လုပ်ငန်း ခွင့် On Job ပုံစံသင်ကြားပေးခြင်းကြောင့် သင်တန်းပြီးဆုံးသည့် နည်းပညာနှင့် အထက်ပညာရပ်တစ်ဆယ့်ကိုးနှစ် နိုင်ငံတော်ရပ်တည်နိုင်စေပါသည်။
3. လက်တွေ့လုပ်ငန်းခွင်တွင် အသုံးပြုရန် Software, Firmware, Application, Games များကို နည်းပညာကျွမ်းသော Data Base ပုံစံဖြင့် ဖွဲ့စည်းပေးထားသောကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့ပေးသော Data 700GB အား ထပ်မံနိုင်စွာ အသုံးပြုနိုင်စေခြင်း
4. နည်းပညာနယ်ပယ်တွင် အတွေ့ရခဲသော သင်တန်းဆရာများဖြင့် သင်ကြားပေးခြင်းကြောင့် တိကျသောစနစ်၊ နားလည်သောစနစ်တို့ဖြင့် သင်ကြားပေးခြင်း
5. စာတွေ့နှင့်လက်တွေ့ကို အမျိုးမျိုးပေးသောသို့ သင်တန်းတွင်လက်တွေ့လုပ်ငန်းခွင့် On Job ပုံစံ သင်ကြားပေးသောကြောင့် သင်တန်းပြီးဆုံးသည့်နည်းပညာရပ်တစ်ခုချင်းစီ စိတ်ကိုယ်ကို ယုံကြည်မှု နိုင်စေပါမည်။



မြန်မာပြည်တွင် Mobile Phone Hardware ပြုပြင်ရေးနယ်ပယ်၌ နိုင်ငံတကာအဆင့်မှီ အနိမ့်အောက်ရောင်းချသည့်  
**Infrared SMT SMD BGA Rework Station** စက်သင်ကြားမှုများကို အသုံးပြုကာ သင်ကြားပေးသော ပထမဆုံးသင်တန်းဖြစ်ပါသည်။

**Time Table**

Software Training	Hardware Training
9 : 00 - 11 : 30	9 : 00 - 12 : 00
12 : 30 - 3 : 00	12 : 30 - 3 : 30
4 : 00 - 6 : 30	4 : 00 - 7 : 00
Mon to Fri	Mon to Fri

**11-4-2014 အတွင်းတရင်းပေးသွင်းပါက 30% Off**

**5.5.2014 သင်တန်းခွဲစပညာ**



အဆိုပါပြည်ပဆက်သွယ်ရေး ကုမ္ပဏီနှစ်ခုသည် ၎င်းတို့၏ တာဝါ တိုင်တည်ဆောက်မှုစီမံကိန်းကို အခြားပြည်ပဆက်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ များနှင့်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန် သဘောတူညီထားကြသည်။



# အင်တာနက်ဘဏ်စနစ်များ စတင်တွင်ကျယ်လာပြီဖြစ်၍ အကောင့်လုံခြုံရေးဆိုင်ရာ အသိပညာများပိုမိုလိုအပ်လာဟု ပညာရှင်များပြောကြား



ထွန်းထွန်း ရန်ကုန်၊ မတ် ၇

မြန်မာနိုင်ငံ၌ အင်တာနက်ဘဏ်လုပ်ငန်းဆိုင်ရာများ စတင်တွင်ကျယ်လာပြီဖြစ်၍ အကောင့်လုံခြုံရေးဆိုင်ရာများအား ကာကွယ်တတ်ရန်လိုအပ်လာကြောင်း ဘဏ်လုပ်ငန်းလုံခြုံရေးဆိုင်ရာနည်းပညာအဖွဲ့အစည်းများပြောကြားသည်။

လက်ရှိဘဏ်လုပ်ငန်းများတွင် ကတ်အသုံးပြုမှု မှီခိုသောဘဏ်စနစ်များ တွင်ကျယ်လာသည်နှင့်အမျှ အန္တရာယ်ကိုလည်း တံခါးဖွင့်ထားသလိုဖြစ်လာတတ်ကြောင်း Myanmar Computer Company မှ စီအီးအို Brian Aung Soe Lin ကပြောသည်။ “အခုခေတ်က ဘဏ်တွေမှာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာတာဖြစ်တဲ့ အတွက်ကြောင့် အတိအကျမရှိသေးတော့ဘဲ ကတ်စနစ်တွေအသုံးပြုလာရတာတွေရှိတယ်။ နောက်ပြီးတော့ မိုဘိုင်းဘဏ်စနစ်၊ အင်တာနက်ဘဏ်စနစ်တွေ အသုံးပြုလာပါ

တယ်။ အဲလိုအသုံးပြုလာတာနဲ့အမျှ ကျွန်တော်တို့ရဲ့ ဘဏ်လုပ်ငန်းဆိုင်ရာလုံခြုံစိတ်ချရမှုပိုင်းတွေမှာ နိုင်ငံတကာမှာတွေ့ကြုံတဲ့ အတွေ့အကြုံကိုပြန်ကြည့်မယ်ဆိုလို့ရင် အန္တရာယ်တွေကိုလည်း တံခါးဖွင့်ပေးထားသလိုဖြစ်လာပါတယ်” ဟု Mr. Brian Aung Soe Lin ကပြောသည်။

မြန်မာနိုင်ငံအနေဖြင့် စတင်အကောင်အထည်ဖော်သည့် လက်ရှိအချိန်တွင် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ကာကွယ်သွားရမည်ဖြစ်ကြောင်း ဆက်လက်ပြောကြားသည်။

“အဲတော့ အခုလိုမျိုးတိုးတက်နေတဲ့နည်းပညာကို အတွေ့အကြုံရှိပြီးသားလုပ်ငန်းတွေကလားရက်ကူညီပြီးတော့ရှင်းပြပေးရင် ကျွန်တော်တို့ကလည်း လုပ်သင့်တာကို လုပ်ထားမယ်ဆိုလို့ရင် မြန်မာနိုင်ငံအနေနဲ့အခုလိုမျိုး စလုပ်ကတည်းက ကြိုတင်ပြင်ဆင်ကာကွယ်ကြိုတင်ထားမယ်ဆိုလို့ရင်ဖြစ်လာနိုင်မယ်ဆိုတာကို တွေ့နေကြေးဆိုင်ရာမသမာမှုတွေကို ကာကွယ်သွား

နိုင်မယ်” ဟု ဆက်လက်ပြောကြားသည်။ ဘဏ်တစ်သက်ကို Hacking ပြုလုပ်ခြင်းက ယင်းဘဏ်ကိုစီးပွားတိုက်ရခြင်းထက်လွယ်ကူကြောင်း လုံခြုံရေးကိုတတ်နိုင်သမျှ ကာကွယ်သွားရန်လိုကြောင်း မလေးရှားနိုင်ငံ Secure Metric Technology မှ Chief Business Development Officer Mr. Lim Chin Wan ကလည်းပြောသည်။ “အခုကြီးတဲ့အချက်က ဘဏ်ဝန်ထမ်းတွေကို ပုံမှန်သင်တန်းတွေပေးပြီး လုံခြုံရေးဆိုင်ရာကာကွယ်မှုတွေကို ဆောင်ရွက်သွားဖို့လိုပါတယ်” ဟုဆိုသည်။

ဘဏ်ဝန်ထမ်းများပြားခြင်းကြောင့် သင်တန်းပေးနိုင်ရန်ခက်ခဲပါက အွန်လိုင်းသင်ခန်းစာ (e-Learning) နှင့် Training Video များဖြင့်သင်ကြားနိုင်ကြောင်း ဆက်လက်ပြောကြားသည်။ နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာများကို ရရှိပြီးပါက ဘဏ်လုပ်ငန်းများကို ယခုထက်ပို၍ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ဆောင်ရွက်သွားနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း Mr. Brain Aung Soe Lin ကပြောသည်။

ဘဏ်များဘက်မှလုံခြုံရေးပိုင်းဆိုင်ရာများကို အတတ်နိုင်ဆုံးဆောင်ရွက်သွားကြမည်ဖြစ်သော်လည်း ၁၀၀ ရာခိုင်နှုန်းအထိ လုံခြုံရေးအာမခံပေးနိုင်သော ဘဏ်ရှိမည်မဟုတ်ကြောင်း ပြည်တွင်းအခြေစိုက်ဘဏ်တစ်ခုမှ တာဝန်ရှိသူကဆိုသည်။ “Customer တွေဘက်က Safe ဖြစ်အောင်ဆောင်ရွက်ဖို့အဓိကတော့ အီးမေးလ်သုံးသလိုပေးလေ။ User name, Password ပေါ့။ အသုံးပြုသူတွေအနေနဲ့ User Awareness ရှိဖို့လိုတယ်” ဟု သမဝါယမဘဏ်မှတာဝန်ရှိသူတစ်ဦးကလည်းပြောကြားသည်။

လျှို့ဝှက်နံပါတ် (Password) များကို အများစုတိမိလွယ်သောနံပါတ်များပေးမိစေရန် အကြောင်းကြားဆိုင်သည်။ “အသုံးပြုသူတွေကို လုံခြုံရေးပိုင်းဆိုင်ရာ အသိပေးတာမျိုးကတော့ ဘဏ်ကိုလာတဲ့အချိန်မှာပြောပြထားတယ်။ ဥပမာ- မွေးနေ့တို့ မှတ်ပုံတင်နံပါတ်တို့ ဖုန်းနံပါတ်တို့ဆိုရင်မထားသင့်ဘူး။ သူများတွေခန့်မှန်းရလွယ်တယ်။ နောက်ကိုယ့် Password ကိုမမှားဖို့လို့စာနဲ့ပြောပြထားတာမျိုးတို့ဆိုရင် အဆင်မပြေဘူးလေ” ဟု သမဝါယမဘဏ်မှတာဝန်ရှိသူတစ်ဦးကပြောသည်။

အကောင့်လုံခြုံရေးဆိုင်ရာများကို လက်ရှိအချိန်တွင် အကောင်အထည်ဖော်သည့် MMS (Multimedia Messaging Service) ဝန်ဆောင်မှုအပြင် မိုဘိုင်းဖုန်းကွန်ရက်အတွင်း၌ အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြားသော ဝန်ဆောင်မှုအားလုံးကို အသုံးပြုခွင့်ပေးသွားမည်ဟု Telenor ကပြောဆိုခဲ့သည်။

“လက်ရှိကျန်နေသေးတာကိုပြောရမယ်ဆိုရင် လူတိုင်းလည်း အသုံးပြုကြတဲ့ MMS ဝန်ဆောင်မှုကို ဖွင့်ပေးဖို့လိုတယ်။ ဓာတ်ပုံတွေ ပီဒီယိုတွေကို ပို့ချင်တယ်ဆိုရင် အခု Viber ကနေတစ်ဆင့်ပို့နေရတယ်။ 3G ကွန်ရက်ထဲမှာဖွင့်ပေးဖို့ဆိုရင် ဒီဝန်ဆောင်မှုပေးသေးတယ်” Mobile Technical တစ်ဦးဖြစ်သူ ဦးထင်အောင်ကပြောသည်။

မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းသည် Call Waiting Service, Call Forwarding Service, Voice Mail Service နှင့် Missed Mail Alert တို့ကို GSM ဖုန်းလိုင်းများနှင့် WCDMA ဖုန်းလိုင်းများအတွက် နိုင်ငံလုံးအတွင်း အသုံးပြုခွင့်ပေးခဲ့သည်။

ပိတ်ပင်ထားသော ဝန်ဆောင်မှုတစ်ခုနှင့်အတူ အခြားသော ဝန်ဆောင်မှုများကို SMS စနစ်ဖြင့် ကိုယ်တိုင်ဖွင့်လှစ်အသုံးပြုနိုင်ရန် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းက စီစဉ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ နိုင်ငံတကာတွင် ခေတ်စားနေသည့် Video Call ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် အခြားသော ဝန်ဆောင်မှုတို့ကို မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးအနေဖြင့် ဝန်ဆောင်ပေးအပ်နိုင်ခြင်း မရှိခဲ့ပေ။

“ဖုန်းလိုင်းတွေစတင်ပြီးချင်းတယ်ဆိုကတည်းက ကွန်ရက်ထဲမှာရှိတဲ့ အခြေခံဝန်ဆောင်မှုတွေအားလုံးလုံးလုံးလုံးပေးပို့ပေးတယ်။ အင်တာနက်ကွန်ရက်ထဲက ဝန်ဆောင်မှုတွေလည်း အကုန်ရမယ်။ တချို့သောဘဏ်နဲ့ပတ်သက်တဲ့ ဝန်ဆောင်မှုတွေ ကျန်းမာရေး၊ ပညာရေးနဲ့ပတ်သက်တဲ့ ဝန်ဆောင်မှုတွေကတော့ တဖြည်းဖြည်းရလာမှာပေါ့။ ဒါတွေကို ကျွန်တော်တို့အထိ တတ်နိုင်တဲ့ ချိန်နဲ့ အသုံးပြုနိုင်အောင် စီစဉ်မှာပေါ့” ဟု Telenor အာရှဒေသအကြီးအကဲဖြစ်သူ Mr. Sigve Brekke ကပြောသည်။

အသုံးပြုလိုသူများသည် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေး၏ မိုဘိုင်းဖုန်းကွန်ရက်အတွင်း၌ Voice Mail ကဲ့သို့သော ဝန်ဆောင်မှုများကို လက်ခံအသုံးပြုလိုသော်လည်း ဝန်ဆောင်မှုနှုန်းထားနှင့် မိုဘိုင်းဖုန်း၏ ဆက်သွယ်မှုစရိယာပြင်ပ မကြာခဏချက်ချင်း နှုတ်ခွင့်ကြောင့် အသုံးပြုရန်အခက်အခဲများကြုံတွေ့နေရသည်ဟု စမ်းသပ်အသုံးပြုသူတချို့က ဖော်ပြခဲ့သည်။

## မိုဘိုင်းကွန်ရက်အတွင်း အသုံးပြုနိုင်သည့် ဝန်ဆောင်မှုအားလုံး အသုံးပြုခွင့်ပေးမည်ဟု Telenor ဆို



မြင့်ကျော်လှိုင် ရန်ကုန်၊ မတ် ၇

လက်ရှိအချိန်တွင် အသုံးပြုနိုင်ခြင်းမရှိသည့် MMS (Multimedia Messaging Service) ဝန်ဆောင်မှုအပြင် မိုဘိုင်းဖုန်းကွန်ရက်အတွင်း၌ အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြားသော ဝန်ဆောင်မှုအားလုံးကို အသုံးပြုခွင့်ပေးသွားမည်ဟု Telenor ကပြောဆိုခဲ့သည်။

“လက်ရှိကျန်နေသေးတာကိုပြောရမယ်ဆိုရင် လူတိုင်းလည်း အသုံးပြုကြတဲ့ MMS ဝန်ဆောင်မှုကို ဖွင့်ပေးဖို့လိုတယ်။ ဓာတ်ပုံတွေ ပီဒီယိုတွေကို ပို့ချင်တယ်ဆိုရင် အခု Viber ကနေတစ်ဆင့်ပို့နေရတယ်။ 3G ကွန်ရက်ထဲမှာဖွင့်ပေးဖို့ဆိုရင် ဒီဝန်ဆောင်မှုပေးသေးတယ်” Mobile Technical တစ်ဦးဖြစ်သူ ဦးထင်အောင်ကပြောသည်။

မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းသည် Call Waiting Service, Call Forwarding Service, Voice Mail Service နှင့် Missed Mail Alert တို့ကို GSM ဖုန်းလိုင်းများနှင့် WCDMA ဖုန်းလိုင်းများအတွက် နိုင်ငံလုံးအတွင်း အသုံးပြုခွင့်ပေးခဲ့သည်။

ပိတ်ပင်ထားသော ဝန်ဆောင်မှုတစ်ခုနှင့်အတူ အခြားသော ဝန်ဆောင်မှုများကို SMS စနစ်ဖြင့် ကိုယ်တိုင်ဖွင့်လှစ်အသုံးပြုနိုင်ရန် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းက စီစဉ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ နိုင်ငံတကာတွင် ခေတ်စားနေသည့် Video Call ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် အခြားသော ဝန်ဆောင်မှုတို့ကို မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးအနေဖြင့် ဝန်ဆောင်ပေးအပ်နိုင်ခြင်း မရှိခဲ့ပေ။

“ဖုန်းလိုင်းတွေစတင်ပြီးချင်းတယ်ဆိုကတည်းက ကွန်ရက်ထဲမှာရှိတဲ့ အခြေခံဝန်ဆောင်မှုတွေအားလုံးလုံးလုံးပေးပို့ပေးတယ်။ အင်တာနက်ကွန်ရက်ထဲက ဝန်ဆောင်မှုတွေလည်း အကုန်ရမယ်။ တချို့သောဘဏ်နဲ့ပတ်သက်တဲ့ ဝန်ဆောင်မှုတွေ ကျန်းမာရေး၊ ပညာရေးနဲ့ပတ်သက်တဲ့ ဝန်ဆောင်မှုတွေကတော့ တဖြည်းဖြည်းရလာမှာပေါ့။ ဒါတွေကို ကျွန်တော်တို့အထိ တတ်နိုင်တဲ့ ချိန်နဲ့ အသုံးပြုနိုင်အောင် စီစဉ်မှာပေါ့” ဟု Telenor အာရှဒေသအကြီးအကဲဖြစ်သူ Mr. Sigve Brekke ကပြောသည်။

အသုံးပြုလိုသူများသည် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေး၏ မိုဘိုင်းဖုန်းကွန်ရက်အတွင်း၌ Voice Mail ကဲ့သို့သော ဝန်ဆောင်မှုများကို လက်ခံအသုံးပြုလိုသော်လည်း ဝန်ဆောင်မှုနှုန်းထားနှင့် မိုဘိုင်းဖုန်း၏ ဆက်သွယ်မှုစရိယာပြင်ပ မကြာခဏချက်ချင်း နှုတ်ခွင့်ကြောင့် အသုံးပြုရန်အခက်အခဲများကြုံတွေ့နေရသည်ဟု စမ်းသပ်အသုံးပြုသူတချို့က ဖော်ပြခဲ့သည်။

## ASEAN FIC ကျင်းပ

ရန်ကုန်၊ မတ် ၇

ASEAN FIC (ASEAN Financial Institution Conference) ကို မတ်လ ၅ ရက်နေ့က ရန်ကုန်မြို့၊ Park Royal ဟိုတယ်တွင် ကျင်းပခဲ့သည်။

ဘဏ္ဍာရေးဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများ၊ မိုဘိုင်းဘဏ်လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ မိုဘိုင်းငွေကြေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များကို အာဆီယံနိုင်ငံများ၏ နည်းပညာကုမ္ပဏီများမှ တာဝန်ရှိသူများက ဆွေးနွေးခဲ့ကြသည်။ ဘဏ်လုပ်ငန်းများဆိုင်ရာ လုံခြုံမှု မိုဘိုင်းဘဏ်စနစ်နှင့်ပတ်သက်၍ အသုံးပြုသည့် App များအစရှိသည့်နည်းပညာဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များကို မလေးရှား၊ အင်ဒိုနီးရှားစသည့် နိုင်ငံများ၏ နည်းပညာကုမ္ပဏီများမှ တာဝန်ရှိသူများက ဆွေးနွေးခဲ့ကြခြင်းဖြစ်သည်။

“အဓိကရည်ရွယ်ချက်ကတော့ ဒီအာဆီယံမှာရှိတဲ့ နည်းပညာတွေကို တစ်နိုင်ငံနဲ့တစ်နိုင်ငံ ထဲမှာပေးလွယ်တယ်။ တစ်နေရာနဲ့တစ်နေရာ နည်းပညာတွေကို ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ပြီးတော့ လုပ်နိုင်အောင် ဆိုတဲ့ရည်ရွယ်ချက်နဲ့ပြုလုပ်တာဖြစ်ပါတယ်” ဟု Myanmar Computer Company (MCC) မှ စီအီးအို Brian Aung Soe Lin ကပြောသည်။

## ထိုင်းကော်ပိုရေးရှင်းတစ်ခုနှင့် ရတနာပုံတယ်လီဗွီတို့ပူးပေါင်းသည့်သတင်းထွက်ပေါ်

မြင့်ကျော်လှိုင် ရန်ကုန်၊ မတ် ၇

ရတနာပုံတယ်လီဗွီကုမ္ပဏီသည် ထိုင်းနိုင်ငံအခြေစိုက် နည်းပညာကော်ပိုရေးရှင်းတစ်ခုဖြစ်သည့် True ကော်ပိုရေးရှင်းနှင့် ဆက်သွယ်ရေးအော်ပရေတာလုပ်ငန်းကို ပူးပေါင်းလုပ်ကိုင်ရန် သဘောတူညီခဲ့သည်ဟု နိုင်ငံခြားသတင်းဌာနများ၌ဖော်ပြခဲ့သည်။

“မဟုတ်ပါဘူး။ အားလုံးက ဆွေးနွေးဆဲအဆင့်ပါပဲ။ မဟုတ်ပါဘူး” ဟု True နှင့် ရတနာပုံတယ်လီဗွီ ပူးပေါင်းလိုက်သည့် သတင်းနှင့် ပတ်သက်၍ ရတနာပုံတယ်လီဗွီစီအီးအိုဖြစ်သူ ဦးတင်ဝင်းက ငြင်းဆိုခဲ့သည်။ ထွက်ပေါ်လာသည့် သတင်းအရ ရတနာပုံတယ်လီဗွီကုမ္ပဏီနှင့် True တို့သည် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁.၆ ဘီလီယံ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသွားမည်ဖြစ်သည်။

၎င်းတို့သည် joint venture

အနေဖြင့် ၅၁-၄၉ အချိုးကျပိုင်ဆိုင်လုပ်ကိုင်သွားမည်ဟု သတင်းများထွက်ပေါ်ခဲ့သည်။ ရတနာပုံတယ်လီဗွီနှင့် ပူးပေါင်းလုပ်ကိုင်သည့် True ကော်ပိုရေးရှင်းသည် True Online၊ True Move၊ True Visions စသည့် အမည်များနှင့် အောင်မြင်ခဲ့သည့် ကော်ပိုရေးရှင်းတစ်ခုဖြစ်ပြီး လာမည့် ၅ နှစ်တာကာလအတွင်း ၎င်း၏ ဝန်ဆောင်မှုများကို လျှင်မြန်သွားမည်ဟု ဝေဖန်သုံးပြုနိုင်မည်ဟု

လည်း ခန့်မှန်းထားသည်။

ရတနာပုံတယ်လီဗွီကုမ္ပဏီသည် အများပိုင်အဖြစ် ပြောင်းလဲ၍ အရရှယ်ယာများချခွင့်ရရှိရန် ပြင်ဆင်နေသည်ဟု ၂၀၁၃ ခုနှစ်မှ စတင်ပြောဆိုခဲ့ပြီး ၂၀၁၄ ခုနှစ် ဖေဖော်ဝါရီလတွင် ကုမ္ပဏီကို အများနှင့် သက်ဆိုင်သော ကုမ္ပဏီဟူ၍ ပြောင်းလဲအသုံးပြုလာခဲ့သည်။



နိုင်ကြောင်းသိရှိရသည်။ Myanmar Tradenet Website ဝက်ဘ်ဆိုက်သို့ဝင်ရောက်ကူးလျှက်ထားရန်သတ်မှတ်ထားသောနေရာတွင် ဝင်ရောက်လျှောက်ထားနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ဝက်ဘ်ဆိုက်တွင် ထုတ်ကုန်သွင်းကုန်လုပ်ငန်းရှင်မှတ်ပုံတင်နှင့် စီးပွားရေးအကျိုးဆောင် မှတ်ပုံတင်များလျှောက်ထားခြင်းခေါ်စဉ်ဖြင့်နေရာသတ်မှတ်ပေးထားပြီး ယင်းနေရာသို့ဝင်ရောက် သတ်မှတ်အချက်အလက်များကိုဖြည့်စွက်ကာလျှောက်ထားနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။



# လူတွေကိုနှုတ်ဆိတ်လာစေတဲ့ စမတ်ဖုန်းများ

- လူ့နက်ကို



မြန်မာနိုင်ငံစမတ်ဖုန်းယဉ်ကျေးမှု ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်ဖြစ်လာခြင်း၏ နောက်ဆက်တွဲအကျိုးဆက်မှာ လူပုဂ္ဂိုလ်အချင်းချင်း စကားပြောဆိုသည့်အလေ့အထများ နည်းပါးလာခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ ယနေ့မြို့ကြီးများ၏ စားသောက်ဆိုင်များ၊ ကော်ဖီဆိုင်များတွင် သူငယ်ချင်း၊ မိတ်ဆွေများ အချင်းချင်း ချိန်းဆိုတွေ့ဆုံကြရသည့် တစ်ဦးနှင့်တစ်ဦး အပြန်အလှန် စကားပြောဆိုခြင်း ထက်တစ်ဦးချင်းစီက ၎င်းတို့၏ လက်ထဲမှစမတ်ဖုန်းများကို ကိုင်တွယ်ပတ်သပ်ကာ အသုံးပြုနေကြသည့်မြင်ကွင်းများကို တွေ့မြင်နေရပြီဖြစ်သည်။

လူတိုင်းသည် ၎င်းတို့၏စမတ်ဖုန်းကိုအသုံးပြုရန်အတွက် အာရုံစိုက်မှုများပြားလာသည့်အလေ့အထကြောင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင်မှ မိတ်ဆွေ၊ သူငယ်ချင်းအချို့နှင့် ဆက်ဆံနေထိုင်သည့်ပြဿနာတစ်ရပ် ဖြစ်လာနေသည်ဟုလည်း ယနေ့စမတ်ဖုန်းအသုံးပြုသူရန်ကုန်မြို့နေ လူငယ်အများစုက တညီတညွတ်တည်းဆိုကြသည်။

“ဘေးနားမှာစကားပြောဖို့ သူငယ်ချင်းတွေရှိနေပါလျက် နဲ့ ဖုန်းကိုပဲအာရုံစိုက်နေတာက ရေရှည်ဆိုမကောင်းတော့ဘူး။ နည်းပညာခေတ်ကြီးမှာစကားပြောဆိုရတာ

မလိုဘဲ ဆက်သွယ်မှုတွေလုပ်နိုင်တာသိပ်ကောင်းပေမယ့် အခုလိုလူချင်းတွေ့တဲ့အချိန်တစ်ယောက်နဲ့တစ်ယောက်စကားမပြောဘဲ ဖုန်းကိုပဲအာရုံစိုက်နေတာမျိုးဆိုတာက ကျွန်ုပ်တို့လူမှုပတ်ဝန်းကျင်အတွက် အခက်အခဲတွေဖြစ်နေတဲ့ ပြဿနာတစ်ရပ်ပါ” ဟု ရန်ကုန်မြို့တွင်နေထိုင်သည့် ပုဂ္ဂလိကဘဏ်လုပ်ငန်းတစ်ခုတွင် လုပ်ကိုင်နေသူမသိဦးအိန်က အတွေ့အကြုံကို အထက်ပါအတိုင်းပြောသည်။

စမတ်ဖုန်းအသုံးပြုခြင်းကိုအာရုံစိုက်သည့်အလေ့အထက လူပုဂ္ဂိုလ်အချင်းချင်း ပိုမိုချင်းနီးစေသည့် စကားပြောဆိုဆက်ဆံမှုကို အဟန့်အတားတစ်ခုဖြစ်လာနေသဖြင့် ရန်ကုန် မန္တလေးမြို့ကြီးများပေါ်ရှိအချို့သောစားသောက်ဆိုင်များသည် “ဝိုင်ပိုင်အင်တာနက်မရပါ။ အချင်းချင်းစကားပြောကြပါ” ဆိုသည့်သတိပေးစာသားများကပ်လာသည့်အထိ ပြုလုပ်နေရပြီဖြစ်သည်။

“နည်းပညာမြင့်စမတ်ဖုန်းတွေသုံးလာတာ ကောင်းတယ်လည်း ပြောရမယ်။ ဆိုးတယ်လည်းပြောရမယ်။ ကျွန်တော်တို့ကိုယ်တိုင်က သူငယ်ချင်းတွေနဲ့တွေ့ရင် အချင်းချင်း စကားပြောတာအရမ်းနည်း

သွားတယ်။ လူချင်းတွေ့တာတောင် ကိုယ့်ဖုန်းကိုယ်ထုတ်ပစ်ဘွတ်သုံးလိုက်၊ ဂိမ်းကစားလိုက်နဲ့ဆိုတော့ ကြာလာရင် ရင်းနှီးမှုကပြဿနာဖြစ်လာနိုင်တယ်လို့စဉ်းစားမိတယ်” ဟုမန္တလေးမြို့တွင်နေထိုင်သည့် စမတ်ဖုန်းအသုံးပြုသူကလွင်ကိုကဆိုသည်။

စမတ်ဖုန်းအသုံးပြုမှုလွန်ကဲနေခြင်းကြောင့်ရင်းနှီးသည်သက်တမ်းဆယ်နှစ်ရှိလာပြီဖြစ်သည့် လူမှုကွန်ရက်ဝဘ်ဆိုက် Facebook ကြောင့်စမတ်ဖုန်းအသုံးပြုသူအများစုကတညီတညွတ်တည်းဆိုကြသည်။

မနက်မိုးလင်း သန့်စင်ခန်းဝင်သည်နှင့် စမတ်ဖုန်းက သူ၏ပိုင်ရှင်နှင့်အတူလိုက်ပါသွားပြီဖြစ်သည်။ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေး၏ မိုဘိုင်းအင်တာနက်လိုင်းများကနွေးကွေးသော်လည်း စမတ်ဖုန်းကိုင်ဆောင်အသုံးပြုသူများသည် မကြာခဏဆိုသလို အင်တာနက်ဖွင့်ပြီး Facebook ကိုတစိုက်မတ်မတ်အသုံးပြုကြသည်ဟု ဆိုသူများကဆိုသည်။

“မနက်ရောက်တာနဲ့ပစ်ဘွတ်က ပွင့်နေပြီဗျ။ အဲ့ဒီကနေစလို့ မနက်စာစားတဲ့အချိန်၊ နောက်ဆုံးညအိပ်ရာဝင်တဲ့အချိန်အထိ စမတ်ဖုန်းတစ်လုံးကိုသုံးဖြစ်တာ။ တစ်ရက်ကို ဖုန်းသက်ထရီနှစ်ကြိမ်လောက်

သွင်းဖူးရတယ်” ဟု အသက် ၂၅ နှစ်အရွယ်ရှိ မိုဘိုင်းအင်တာနက်အသုံးပြုသူ လူငယ်အမျိုးသားတစ်ဦးကပြောသည်။

လူတစ်ဦးချင်းစီ၏ နေ့စဉ်စမတ်ဖုန်းအသုံးများ အသုံးချိန်များသည် မနက်အိပ်ယာထပြီး သန့်စင်ခန်းအသုံးပြုချိန်၊ မနက်စာစားချိန်၊ နေ့လည်စာစားချိန်၊ ကားစီးချိန်၊ ဘတ်စ်ကားစောင့်ဆိုင်းချိန်၊ စားသောက်ဆိုင်(သို့)ကော်ဖီဆိုင်ထိုင်ချိန်နှင့် ညအိပ်ယာဝင်ချိန်များဖြစ်သည်ဟု ရန်ကုန်နှင့်မန္တလေးမြို့တွင် နေထိုင်သည့်စမတ်ဖုန်းအသုံးပြုသူ နှစ်ဆယ့်ဦးနှင့်အထက်ကိုမေးမြန်းထားချက်အရသိရသည်။

စမတ်ဖုန်းအသုံးပြုမှု အလေ့အထကျယ်ပြန့်လာခြင်း၏ အခြားသောနောက်ဆက်တွဲအကျိုးဆက်တစ်ခုမှာ ညအိပ်ယာဝင်ချိန်မှာ ယခင်ထက်နောက်ကျလာကြခြင်းဟု အထက်ပါ စမတ်ဖုန်းအသုံးပြုသူများထံမှသိရသည်။

ထိုအကြောင်းအရာက မိသားစုနှင့် သားသမီးများအကြား နေ့စဉ်ဖြစ်ပေါ်နေသည့် ပြဿနာတစ်ရပ်လည်းဖြစ်လာသည်။

“အဖေနဲ့အမေမနဲ့ မသိအောင် ညဘက်ခိုးသုံးရတယ်။ မိသားစုတွေကတော့ အိပ်ယာဝင်နောက်ကျရင် ကျန်းမာရေးထိခိုက်မှာစိုးတာရယ်

ဖုန်းအကြည့်များရင် အန္တရာယ်ဖြစ်အောင်အတွက်ပြောတာပါ။ ဒါပေမဲ့ ကျွန်ုပ်တို့ကလည်း အိပ်ယာဝင်ပြီဆိုရင်လည်း ဂွတ်ဖိုက်ဆိုတာလေးကိုတော့ဖုန်းဘတ်စ်ပေါ်တင်ချင်သေးတယ်လေ” ဟု အသက် ၂၈ နှစ်အရွယ်ရှိ ပုဂ္ဂလိကဘဏ်လုပ်ငန်းတစ်ခုတွင်လုပ်ကိုင်နေသည့် မချီနွယ်ဇင်က စမတ်ဖုန်းအသုံးပြုခြင်းနှင့် မိသားစုအကြား ပြဿနာနှင့်ပတ်သက်ပြီး သူမ၏အတွေ့အကြုံကိုပြောသည်။

လူငယ်များ စမတ်ဖုန်းသုံးစွဲခြင်းလွန်ကဲမှုကိုမြို့ပြနေ မိသားစု၏ စိုးရိမ်မှုများသည်လည်း တစ်နေ့တခြား မြင့်တက်လာသည်ဟုသိရသည်။

“ကျွန်မရဲ့ သားရောသမီးရော မနက်ရောက်တာနဲ့ ဖုန်းကိုစဖွင့်တယ်။ ကြားထဲကအချိန်တွေလည်း သုံးမှာပါပဲ။ ကျွန်မတို့မိသားစုကတော့ နေရာကကွာမှာ ဝင်မစွက်ဖက်ချင်ပေမယ့်ညဘက်မှာအိပ်ယာဝင်နောက်ကျရင်တော့ပြောရတော့တာပဲ။ ဘာဖြစ်လို့လည်းဆိုရင်မနက်မှာ အိပ်ယာထတာနောက်ကျလာကြတယ်လေ” ဟု အသက် ၅၀ အရွယ်ရှိ မိခင်တစ်ဦးက သူမ၏သား၊ သမီးများ စမတ်ဖုန်းသုံးစွဲမှုလွန်ကဲခြင်းပေါ်ပူပန်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်ပြီး အထက်ပါအတိုင်းဆိုသည်။

ယခုအချိန်တွင် လမ်းလျှောက်နေရင်း စမတ်ဖုန်းအသုံးပြုသူလူငယ်များကိုလည်း မြို့ကြီးများပေါ်ရှိ နေရာအချို့တွင်တွေ့မြင်နေရပြီဖြစ်သည်။

ခင်မင်ရင်းနှီးသည့်မိတ်ဆွေအချင်းချင်းသည်ပင်လျှင်မျက်နှာချင်းဆိုင်အနေအထားမျိုး အခြေအနေအပြန်အလှန် စကားပြောဆိုမှုများ နည်းပါးလာနေပြီဖြစ်သည်။

“တစ်ယောက်နဲ့တစ်ယောက် ချိန်းဆိုမှုမှာ ကိုယ်ပိုင်စမတ်ဖုန်း

တစ်လုံးစီကိုဘောင်းဘီအိတ်ကပ်ထဲကထုတ်ပြီး အသုံးပြုနေကြမယ်ဆိုသလိုမျိုးကိုအဓိပ္ပာယ်မရှိတော့တာပါ။ နည်းပညာတိုးတက်မှုက လူမှုဘဝတွေကိုပိုပြီးအဆင့်အတန်းမြှင့်စေနိုင်တယ်ဆိုတာမှန်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ အခုလိုစမတ်ဖုန်းကိုသာ အာရုံစိုက်ပြီး အချင်းချင်းစကားဆက်သွယ်ပြောဆိုမှုတွေ ရှားလာတာက လူမှုဆက်ဆံရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်တယ်” ဟု စင်ကာပူနိုင်ငံရှိ နည်းပညာကုမ္ပဏီတစ်ခုတွင် လုပ်ကိုင်နေသူ ကွန်ပျူတာပညာရှင်တစ်ဦးကလည်းသုံးနှုန်းအမြင်ကိုဆိုသည်။

မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းသည်လည်း အများပြည်သူသို့ ကောင်းမွန်သည့်ဝန်ဆောင်မှုကို ယနေ့အထိမပေးနိုင်သေးသော်လည်း အခြားဓနသစ်များရှိသည့် မိုဘိုင်းဖုန်းဖြင့် အင်တာနက်သုံးစွဲသူများထံမှ သန်းနှင့်ချီသည့်ဝန်ဆောင်ခများကို လစဉ်ရရှိနေသည်။

ပြည်တွင်းစမတ်ဖုန်းသုံးစွဲမှုသည် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းကမ္ဘာ့စံနှုန်းအောက်တွင်ရှိနေသော်လည်း ၂၀၁၀ ခုနှစ်မှစတင်ကာ တစ်နှစ်ချီမြင့်တက်လာခြင်းဖြစ်သည်။ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးက တစ်နှစ်လျှင် နှစ်ကျပ်နှင့်လေးကျပ်သတ်မှတ်ကာကံခံနေသည့်မိုဘိုင်းဖုန်းအင်တာနက်၏ ဝန်ဆောင်မှုသည် သုံးစွဲသူများ၏ကျေနပ်မှုကို ယခုတိုင်မရရှိသေးသော်လည်း နိုင်ငံ၏စမတ်ဖုန်းသုံးစွဲမှုသည်မြို့ကြီးများတွင် ပိုမိုကျယ်ပြန့်လာနေသည်။

ထို့ကြောင့် မိုဘိုင်းဖုန်းရောင်းချခြင်းနှင့် ဝန်ဆောင်မှုစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများသည် မြို့ကြီးများသာမက အခြားဒေသမြို့များတွင်ပါတစ်နေ့ထက်တစ်နေ့ ပိုမိုများပြားလာနေသည်။

မိုဘိုင်းဖုန်းအသုံးပြုနိုင်မှု ပိုမိုမြင့်တက်လာခြင်းနှင့်အတူနောက်ဆုံးပေါ်စမတ်ဖုန်းများသည် လူငယ်များအချိန်အများစုကိုလွှမ်းမိုးလာနေပြီဖြစ်သည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် Facebook သုံးစွဲသူအရေအတွက် ၁. ၄ သန်းကျော်အထိရှိလာပြီဖြစ်ပြီး မိုဘိုင်းဖုန်းများပေါ်မှ အသုံးပြုသည့်ရေမှာ ၁. ၁ သန်းဖြစ်သည်။ ယင်းအချက်က မြန်မာနိုင်ငံ၏စမတ်ဖုန်းသုံးစွဲနိုင်သည့်အရေအတွက်ကိုသိသိသာသာညွှန်းဆိုနေသည့်အချက်အလက်များပင်ဖြစ်သည်။

ထိုနည်းပညာပြောင်းလဲမှုနှင့်အတူ ယနေ့လူမှုပတ်ဝန်းကျင်တွင်လည်း လူတစ်ဦးနှင့်တစ်ဦး အချင်းချင်းအပြန်အလှန် နှုတ်ဖြင့်စကားပြောဆိုဆက်သွယ်ခြင်းသည်လည်း မြို့ပြ၏စမတ်ဖုန်းအသုံးပြုသူလူငယ်အများစုအတွက်နည်းပါးပြေလားနေပြီဖြစ်သည်။

ခင်မင်ရင်းနှီးသူများနှင့်အတူတကွတွေ့ဆုံစဉ်အချိန်၌ပင် မျက်နှာချင်းဆိုင်စကားမပြောပြောကြရမည့်အစား ဖုန်းစကားရင်များကိုပွတ်နေကြသည်က ယနေ့လူမှုအသိုင်းအဝန်း၏ ပုံရိပ်ဖြစ်လာနေသည်။



# iPhone case

The screenshot shows the 'Pulse' app on an iPhone. The app's interface is as follows:

- Header:** A blue bar at the top contains a menu icon (three horizontal lines) on the left, the date 'Saturday, 1 March' in the center, and a heart icon on the right.
- Section Header:** Below the header is a yellow bar with the text 'Pulse' on the left and 'Heart Rate' on the right.
- Data List:** The main area displays a list of four items, each with a name, age/gender, and heart rate:
  - Alan:** M 02, 67 BPM (light blue background)
  - Janet:** F 48, 80 BPM (dark grey background)
  - Harvey:** M 19, 72 BPM (light grey background)
  - Paul:** M 12, 75 BPM (yellow background)
- Bottom Bar:** A yellow bar at the bottom contains three icons: a share icon (a square with an upward arrow), a left-pointing arrow, and a right-pointing arrow.

မလေးရှားနိုင်ငံသို့  
သွားရောက်မည့် မည်သူမဆို  
မလေးရှားဆင်းမ်ကတ်  
အခမဲ့ပေးမည်

PG  
9

Lenovo A5000

PG  
14

Android OS ဖုန်းတွေမှာ  
Letter For Viber ဆိုတဲ့  
ဆော့ဖ်ဝဲလေးကို Viber နဲ့  
ဘယ်လိုတွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်မလဲ  
ဆိုတာ လေ့လာကြည့်ကြမယ်

**PG**  
**10**



**World's Smart Wireless**  
**ruckus**® now available in Myanmar  
Simply Better Wireless.

- 



IT-sales@frontiir.com, 09-31050955

KMD

technolanc



FRONTiir


**Complete Solutions Provider**

**Only Authorized Distributor in MYANMAR**  
Special programs & training for Resellers & Installers





With the 12.2" stunning display this optimizes the multi tasking and opens the new level of tablet.  
**12.2" 4MILLION PIXELS | MULTI WINDOW | VIRTUAL KEYBOARD**

samsungmyanmar 

[illegible]

(၁၃) လူ့အခွင့်အရေးအဖွဲ့များက ပြောဆိုထားသည်မှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်။



# MEC CDMA 800 MHz စနစ်အသုံးပြုသူများအတွက် အကြမ်းခံ၊ ဈေးနှုန်းသက်သာသော ဟန်းဆက်များဝင်ရောက်လာ



ရန်ကုန် မတ် ၇

MEC CDMA 800 MHz စနစ် အသုံးပြုသူများအတွက် ဈေးနှုန်း သက်သာသော ဟန်းဆက်များ ဖြစ်ပြီး အကြမ်းခံသော ဟန်းဆက်

အမျိုးအစားသစ်သုံးခု စေ့ကွက် အတွင်းသို့ဝင်ရောက်လာကြောင်း သိရသည်။

အဆိုပါ ဟန်းဆက်များမှာ Telsda, ZTA နှင့် ZTX ဟန်းဆက် အမျိုးအစားများဖြစ်ပြီး လိုင်းဆွဲ အားအတွက် အကောင်းမွန်ဆုံးဖြစ် စေရန် ဆွဲအားမြင့်မားသော မိုဘိုင်း ဖုန်း အင်တာနက်များအား အသုံးပြု ပေးထားကြောင်း သိရသည်။

Telsda C830E ဖုန်းမှာ CDMA 800 MHz စနစ်သီးသန့် အသုံးပြုနိုင် မည်ဖြစ်သော ဖုန်းအမျိုးအစား တစ်ခုဖြစ်ပြီး ဝေ့ဂျာ နံပါတ်များ နှင့် ဝေ့ဂျာ MEC မည်သည့်လိုင်း

ကတ်များမဆို အသုံးပြုနိုင်မည် ဖြစ်ပြီး ZTA H9 ဟန်းဆက်မှာ CDMA 800MHz စနစ်နှင့် GSM စနစ်နှစ်မျိုးတွဲဖက်အသုံးပြုနိုင် မည်ဖြစ်သော ဖုန်းဖြစ်သည်။ သို့ရာ တွင် အဆိုပါ ZTA H9 ဟန်းဆက် မှာ CDMA 800MHz စနစ်အား အသုံးပြုရာတွင် MEC လိုင်းကတ် များဖြစ်သော ဝေ့ဂျာ နံပါတ်များ အတွက်သာသီးသန့် အသုံးပြုနိုင် မည်ဖြစ်ပြီး ဝေ့ဂျာ ဖုန်းများ အတွက် မူ အဆင်ပြေနိုင်မည်မဟုတ် ကြောင်းသိရသည်။

ZTX X8 အမျိုးအစားမှာလည်း CDMA 800MHz စနစ်နှင့် GSM

စနစ်နှစ်မျိုး တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင် မည်ဖြစ်ပြီး ယင်းဟန်းဆက်မှာမည် သည့် GSM နှင့် CDMA 800MHz လိုင်းကတ်များမဆို ထည့်သွင်းအ သုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရ သည်။ ၎င်းဟန်းဆက်သုံးမျိုးစလုံး ၏ ဈေးနှုန်းမှာ ကျပ် ၆၀,၀၀၀ ဝန်း ကျပ်ခန့်တွင်သာ ရှိမည်ဖြစ်ပြီး အ ကြမ်းခံကာ သက်တမ်းသက်တမ်း ကောင်းမွန်သော ဖုန်းများဖြစ် ကြောင်း သိရသည်။ ဆက်သွယ်စုံ စမ်းလိုသူများအနေဖြင့် Try Call မိုဘိုင်းဖုန်း အရောင်းဆိုင် ဖုန်း ဝေ့ဂျာ ၂၀၀၄၉၁၄၄ တွင်ဆက်သွယ် စုံစမ်းနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

## မလေးရှားနိုင်ငံသို့ သွားရောက်မည့် မည်သူမဆို မလေးရှားဆင်းမိကတ် အသုံးပြုပေးမည်



ထွန်းထွန်း

ရန်ကုန် မတ် ၇

မြန်မာနိုင်ငံမှ မလေးရှားနိုင်ငံသို့ သွားရောက်မည့် မည်သူမဆို မလေးရှားနိုင်ငံတွင် အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် ဆင်းမိကတ်အား အခမဲ့ မေးမည်ဖြစ်ကြောင်း သတင်းရရှိသည်။

အလုပ်သွားရောက်လုပ်ကိုင်မည့်သူများအပြင် အလုပ်ကိစ္စဖြင့် ခေတ္တသွားရောက်ခြင်း၊ အလည်ပတ်သွားရောက်ခြင်းစသည်ဖြင့် မည်သူ မဆို မြောက်ပိုင်း ပင်လုံခန်းမရှိ Tone Plus ကုမ္ပဏီတွင် လာရောက် ထုတ်ယူနိုင်ကြောင်း Tone Plus ကုမ္ပဏီ၏ မြန်မာနိုင်ငံကိုယ်စားလှယ် ဦးသန်းဝင်းက ပြောသည်။ “ပတ်စ်ပို့အုပ်စုရယ်၊ ဖိလစ်ပိုင်တို့ပြုရာဖြစ် ပါတယ်။ ထုတ်သွားပြီး ပြန်မသုံးဘဲထားရင်တော့ တစ်လအတွင်း ကတ် သေသွားမှာမို့ တကယ်သွားမယ့်သူတွေကို ထုတ်ပေးစေတာပါ။ ကတ် အရေအတွက်ကို ကန့်သတ်မထားပါဘူး။ အမြဲတမ်း ထုတ်ပေးနေမှာဖြစ် ပါတယ်” ဟု ဦးသန်းဝင်းက ပြောကြားသည်။ ဆင်းမိကတ်များအား အခမဲ့ မေးခြင်းဖြစ်ပြီး ဖုန်းကတ်ထဲတွင် ငွေဖြည့်သွင်းထားမည်မဟုတ်ကြောင်း၊ ငွေဖြည့်သွင်းမည်ဆိုပါက ဖုန်းကတ်ထုတ်ယူသည့်နေရာတွင်ပင် ဖြည့် သွင်းနိုင်ကာ မိမိဖြည့်သွင်းသည့် တန်ဖိုးအလိုက် မြန်မာကျပ်ငွေဖြင့်လည်း မေးချနိုင်ကြောင်း သိရသည်။

မတ်လ ၆ ရက်မှ စတင်ထုတ်ပေးနေပြီး ယင်းနေ့တွင် ဆယ်ဦးကျော်ကို ထုတ်ပေးခဲ့ပြီးဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ “တစ်လကို ရင်းဂစ်သုံးဆယ်နှုန်းနဲ့ နှစ်လဆက်တိုက်သုံးပြီးရင်တော့ အသုံးပြုသူကို ကုမ္ပဏီက အသက်အာမခံ ထားပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ အသက်အာမခံကြေး ရရှိရင် မြန်မာ့ငွေ ကျပ်သိန်း ၃၂၀ နဲ့ ညီမျှတဲ့ မလေးရှားရင်းဂစ် ဖြစ်ပါတယ်” ဟု ဆက်လက်ပြောကြား သည်။ Tone Plus ကုမ္ပဏီ၏ ဆင်းမိကတ်ကို အသုံးပြုမှုအပေါ် မူတည်၍ အခြားခံစားခွင့်များလည်း ရရှိနိုင်ရန် ဆောင်ရွက်ထားကြောင်း၊ ဥပမာ- Tone Plus ကုမ္ပဏီ၏ သက်ဆိုင်ရာဟိုတယ်များတွင် တည်းခိုပါက ဈေးနှုန်း လျော့ပေါ့ပေးခြင်းမျိုး အစရှိသော အခွင့်အရေးများ ရရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း ဦးသန်းဝင်းက ပြောသည်။ “Tone Plus က ခေါ်ဆိုသက်သာပါတယ်။ တစ် လကို ၃၀ ရင်းဂစ်ဆိုတာလည်း မများပါဘူး။ ကျွန်ုပ်တို့အနေနဲ့ ပုံမှန်သာ သားလာကပ် သုံးနေမှာပဲ အခွင့်အရေးဖြစ်ပါတယ်။ ကျွန်ုပ်တို့ထွက်လာ တုန်းက အဲလိုမျိုး မရှိခဲ့ပေမယ့် အခုလိုမျိုး မြန်မာနိုင်ငံကနေ တစ်လတည်း ဖုန်းကတ်ယူလာလို့ရတော့ ပိုမို ချက်ချင်းချက်ချင်း အခက်အခဲ တစ်စုံ တစ်ရာတွေ ရင်ဆိုင်တွေ့ ကျက်ချင်း ဆက်သွယ်နိုင်တာပေါ့” ဟု မလေး ရှားနိုင်ငံတွင် အလုပ်လုပ်ကိုင်နေသူတစ်ဦးက ပြောကြားသည်။

မလေးရှားနိုင်ငံသို့ သွားရောက်သူများအနေဖြင့် မိသားစုထံ အလွယ် တကူ ဆက်သွယ်နိုင်စေရန်၊ အသက်အာမခံစနစ် ထည့်သွင်းထားခြင်း ကြောင့် အန္တရာယ် တစ်စုံတစ်ရာဖြစ်ပေါ်ခဲ့မည်ဆိုပါက အာမခံကြေး (နစ် နားကြေး) ခံစားနိုင်စေရန်၊ မိသားစုများ မလေးရှားနိုင်ငံသို့ လာရောက် လည်ပတ်မည်ဆိုပါက Tone Plus ကုမ္ပဏီ သက်ဆိုင်ရာဟိုတယ်တွင် ဈေး နှုန်းသက်သာစွာဖြင့် တည်းခိုနိုင်စေရန် အစရှိသည့် ရည်ရွယ်ချက်များဖြင့် ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြစ်သည်ဟု ဦးသန်းဝင်းက ဆိုသည်။ “မြန်မာနိုင်ငံကို ခေါ်တာတို့ ဘာတို့ဆိုရင်တော့ တစ်လကို ရင်းဂစ်သုံးဆယ်မက သုံးခဲ့ ပါတယ်။ ကုမ္ပဏီနာမည်တွေ တွေ မမှတ်မိတော့ဘူး။ အင်တာနက်ဝန် ဆောင်မှုကောင်းတဲ့အမျိုးအစားကိုပဲ ရွေးချယ်သုံးခဲ့တယ်” ဟု မလေး ရှားနိုင်ငံမှ ပြန်လည်ရောက်ရှိလာသူတစ်ဦးက ပြောသည်။ Tone Plus ကုမ္ပဏီမှ မလေးရှားနိုင်ငံရှိ မိုဘိုင်းဖုန်းနှင့် ပတ်သက်၍ လုပ်ကိုင်ခွင့် ရှိသော ကုမ္ပဏီများထဲတွင် တစ်ခုအပါအဝင်ဖြစ်သည်။

တစ်သက်တာလက်ခံမိမိပြင်ဆင်ခွင့်ကို ၂၀၀၄ခုနှစ်မှစ၍ ပြန်ပေါ်ပြန်ပေါ်ထွန်းထွန်း ပေးအပ်ခဲ့သော

# UNIQUE

One Stop Place for Your Digital Lifestyle

## IT, Mobile & Electronic Center

**ကွန်ပျူတာနှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ၊ မိုဘိုင်းဟန်းဆက်နှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကို စုံစုံလင်လင် ဈေးနှုန်းမှန်ကန်စွာဖြင့် စိတ်တိုင်းကျယ်ယူနိုင်အောင် အကောင်းဆုံး ဝန်ဆောင်မှုများ ဖြင့် ရောင်းချပေးနေပါသည်။**

**UNIQUE ၏ မည်သည့်ဆိုင်ခွဲ၌ ဝယ်ယူသည်ဖြစ်စေ မိမိတို့နှင့် နီးစပ်ရာ ဆိုင်ခွဲများတွင် အခမဲ့ ဝန်ဆောင်မှု များကို ရယူဆောင်ရွက်နိုင်ပါသည်။**

**1 Pansodan Showroom**

No. 261, Pansodan Road (Upper Block),  
Bet. Anawrahta & Bogyoke Road,  
Kyauktada Township, Yangon, Myanmar.  
Tel : (09) 7317 1212, 7317 1213, 7317 1214  
E-Mail : info@uniqueict.net

**2 Seikkanthar Showroom**

No. 194, Seikkanthar Street (Middle),  
Bet. Mahabandoola & Anawrahta Road,  
Kyauktada Township, Yangon, Myanmar.  
Tel : (01) 398 436, 391 789, 391 730  
facebook : www.facebook.com/uniqueict.mn

**3 Tamwe Showroom**

No. 74, West Horse Race Course Road,  
(Near U Chit Maung Housing),  
Tamwe Township, Yangon, Myanmar.  
Tel : (01) 860 4200, 860 4300



ကိုသက်

MOBILE ACCESSORIES & LAPTOP PC CARRYING BAG

**ELECOM** အမှတ်တံဆိပ် Japan Design,  
Japan Quality ဖြစ်ထုတ်လုပ်ထားသော  
Mobile အပိုပစ္စည်းများကို လက်လီ ၊ လက်ကား  
ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။



**ELECOM**  
MYANMAR

*Supporting Digital Life*



~ 10.1 inch  
~ 11.6 inch  
~ 13.3 inch  
~ 16.4 inch





**GALAXY** NEW  
HDMI Cable

 Inner Bag (for Mac Book Pro )

~ 11.6 inch  
~ 13.3 inch  
~ 15.4 inch

 Sleeve inner case  
(for 1 Pad / 1 Pad 2)

 Lady Laptop Bag  
~ 13.3 inch

 3 way type

**ဝယ်ယူရရှိနိုင်သော နေရာများ**

<p><b>ချန်ကုန်</b></p>	<p>K.S.W    C.T.M    လှိုင်ဦးမင်း(စတုရန်း)    ICE</p>	<p>Touch Pro GREAT Mobile    လှိုင်ဦးမင်း(လသား)    Technoland</p>	<p>R.I.T    ဇေယျာ Mobile    Mr.Fone(ရွှေတိုင်)    Citicomic</p>	<p>UNIQUE (ဦးအောင်မောင်)    UNIQUE</p>	<p>Citicomic(ဘားလမ်း)    BIG ICON</p>	<p>SONY (ကျောက်ဆေး)    Talk Mobile</p>	<p>UNIQUE (ပန်းဆိုးလမ်း)    J PHONE</p>
<p><b>မန္တလေး</b></p>	<p>Alpha 7    I TREND    My Com    Any Call</p>	<p>Technoland    Aung    Rainbow</p>	<p>Technoland    Linn Computer    Mobile Zone</p>	<p>Smart    Laser</p>	<p>evo store (လှိုင်ဘိုလမ်း)</p>	<p></p>	<p></p>
<p><b>အခြားမြို့များ</b></p>	<p>Y Talk (စပြောင်းမြို့)    G-Price(မော်လမြိုင်)    Crazy (မော်လမြိုင်)</p>	<p>MKC (ထားဝယ်)    Buy Now(မော်လမြိုင်)    Yangon Mobile 1(လယ်ဝေ)</p>	<p>TAB BOOK (တောင်ပင်စင်တာ)</p>	<p>Smart Phone Touch</p>			

**Distributed By :**  **CYBER PLUS Trading Co., Ltd.**

E-mail : [sales@cyberplus-myanmar.com](mailto:sales@cyberplus-myanmar.com) | Url : [www.cyberplus-myanmar.com](http://www.cyberplus-myanmar.com)

 [Like Our Facebook Page](https://www.facebook.com/ELECOMmyanmar)

<https://www.facebook.com/ELECOMmyanmar>

**Yangon Office :** No.(34), 2<sup>nd</sup> Street,  
Lanmadaw Township,  
Yangon, Myanmar.  
Phone : 01-227593, 01-221792,  
Mobile: 09-730-56483

**Mandalay Office :** No.(64), 27<sup>th</sup> Street,  
Between 74<sup>th</sup> 75<sup>th</sup> Street,  
Chanayethazan Township,  
Mandalay, Myanmar.  
Mobile : 09-910-16645







Technology inspired by life....

## The Powerful Smart Phone



**W0590**



1280 x 720p



5" IPS DISPLAY



8MP + 2 MP  
CAMERA with BSI



QUAD  
CORE

**DISPLAY**  
12.7 cm (5") HD 1280x720p  
IPS (AUO Glass)  
Capacitive Multitouch Display

**SIM & Network**  
Dual SIM Dual Standby  
HSPA : uplink 5.76Mbps  
downlink 7.2Mbps

**PROCESSOR & RAM**  
Quad core 1.2 Ghz  
1GB RAM + 4GB ROM

**CONNECTIVITY**  
WiFi, 3G, Bluetooth 4.0, FM, GPS

**BATTERY**  
2300 mAh

**CAMERA**  
8.0 MP Backside Illumination Rear camera  
2.0 MP Backside Illumination Front camera

**ANDROID**  
4.2.1 Jelly Bean

**SENSORS**  
Gravity, Ambient & Proximity Sensor




For Trade Enquiries : Please call 01-228678 & 09-5091084

**National Sales & Service Partner : Global Mart Trading Group Co. Ltd. 95091084, Regional Sales & Service Partner : ICT Terminal Enterprise Ltd. 092035823**  
**Distributors :** Mandalay : Power Gold 09-2035823, Pha-an : Grand Hill Co., Ltd. 09 5660 903, Patheingyi : Hello Mobile 042 22561, 09 49000655, Yangon : Global Mart Trading Group Co., Ltd. 01 228678,  
**Distributors & Service Centers :** Pyin Oo Lwin : Asia Light 09-33443456, Lashio : Kyar Gaung 09-6700399, 082- 23237, Kyauk Mae : Eagle 082-40188, 09-403764188, Nay Pyi Taw : Golden Arrow  
 09-43110905, Pakokku : Aung Myint Mo 062-21421, 09-2301641, Monywa : Mobile One 071-24255, 09-47050500, **Service Centers :** Mandalay : Moon Star 09-402621420, 09-259002699, Matayar :  
 Moon Star 1 09-402569891, 09-33017972, Mandalay : Moon Star 2 09-259004876, 09-444009330, Yangon : Htet Mobile 01 460022, 0973 0000 40, 09504 7774, 0942000 6690, 09420 1111 81, 09420 1111 44,  
 Patheingyi : Sky Link 0951 77726, 042 24162, Pha-An : Nay La Mobile 095660 901, 0943021 555

ငွေပိုစိုက်နိုင်  
တစ်ဆင့်တည်းတင်ဘဲ



# Mr. FONE

Telecom Centre

ငွေပိုစိုက်နိုင်သည့် **Promotion (11-3-2014 ~ 16-3-2014)**

**GSM Handset** ဝယ်ယူသူများ အားလုံးကို...

**5,000-ks**

မှ

**20,000-ks**

အထိ

**Special Discount**

Centre (I) အမှတ် (၂၁၂)၊ အရှေ့ရွှေတိုင်းလမ်း၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးရုံးရှေ့၊ ဗဟန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။  
 ဖုန်း - ၀၁ - ၅၅၈၂၂၈၊ ၀၉ - ၄၃၅၅၈၂၂၈

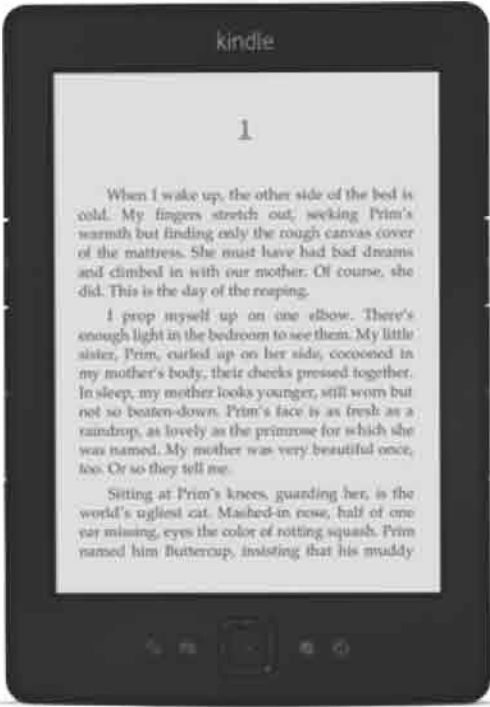


တီဗွီတိုင်းတွင်အသုံးပြုနိုင်သည့် Roku ၏ သင့်တော်သည့်သီချင်းများနားထောင်နိုင်မည့် Cone စပီကာ Streaming Stick အသစ်



Roku Streaming Stick ဟာသေးငယ်တဲ့ set top box တစ်မျိုးဖြစ်ပါတယ်။ ၎င်းဟာ သာမန်အဆင့် HDMI အတွက် MHL (Mobile High-Definition Link) အားထားမှုကိုလျော့ချပေးထားပါတယ်။ ယခုထုတ်ကုန်ဟာဆိုရင် remote တွဲဖက်ပါဝင်ပေမယ့် motion control နဲ့ပိုမိုမျိုးကြီးတဲ့ head phone တွေကိုအသုံးပြုလို့မရပါဘူး။ ဈေးနှုန်းကတော့ အမေရိကန်ဒေါ်လာ၅၀ ရှိပါတယ်။

Amazon၏ Kindle စတုတ္ထမျိုးဆက် E-book reader



သင့်အနေဖြင့် ဒေါ်လာ ၁၀၀ ထက်နည်းပြီး ပိုမိုကောင်းမွန်သည့် display နဲ့အိတ်ကပ်ထဲတွင်သွားလေရာသယ်ဆောင်လိုသည့် e-book ကို ဝယ်ယူလိုပါက Amazon ၏ Kindle စတုတ္ထမျိုးဆက်ရှိပါတယ်။ ၎င်း e-book ဟာတစ်ခါအားသွင်းထားရင် တစ်လအသုံးပြုနိုင်သော်လည်း touch-screen မဟုတ်တာကြောင့် ကီးဘုတ်မပါဝင်ဘဲ typing ရှိက်ရတယ်။ ဒါပေမယ့်လည်း၆၉ ဒေါ်လာသာရှိပြီးဈေးနှုန်းသက်သာပါတယ်။



Cone စပီကာဟာ ဝက်ဘ်ဆိုက်နဲ့ချိတ်ဆက်ထားတဲ့ music player တစ်ခုဖြစ်သလို ရေဒီယိုတစ်လုံးလိုလည်း အလုပ်လုပ်ပါတယ်။ ၎င်းထုတ်ကုန်ဟာ သင့်ရဲ့သံစဉ်နှင့် ရေဒီယိုဝန်ဆောင်မှုပေးတဲ့ အမျိုးမျိုးသော ထုတ်လွှင့်မှုတွေကိုတစ်ချိန်တည်းလုပ်ဆောင်နိုင်ပါတယ်။ Cone ကိုသီချင်းတစ်ပုဒ်တည်းပွင့်နေအောင် ဒါမှမဟုတ် album နဲ့ podcast တွေကိုနားထောင်ချင်တယ်ဆိုရင် ၎င်းရဲ့ကိုယ်ပိုင် iOS 7 app နဲ့ပြုလုပ်နိုင်သလို ကိုယ့်အသံနဲ့လည်းစခိုင်းလို့ရတယ်။ ဈေးနှုန်းကတော့ ဒေါ်လာ ၃၉၉ ပါ။

### NEW NOKIA LUMIA 1020

WITH 41 MEGAPIXEL AND REINVENTED ZOOM, NOTHING ELSE COMES CLOSE

- တရားဝင်အသုံးပြုခွင့်ရရှိသော phone များအတွက် Nokia နဲ့ official အောင်လက် ဝန်ဆောင်မှု
- 41 Mega pixel ကင်မရာတွင် စာတင်ပုံများကို အကန့်အသတ်မရှိလုပ်နိုင်ပြီး ရှက်နိုင်ဖို့ အတင်များပြုလုပ်နိုင်ခြင်း
- Nokia Pro Camera အားအသုံးပြုပြီး တတ်သိရက်စွာတွင် အခြားမည်သို့မည်သို့ လုပ်သောစာတင်ပုံများကို ယူဆောင်ပါ။
- Live Tiles နှင့်အတူ လွှင့်ပြန်သော 4G windows phone 8 နှင့် 7GB Skydrive သိမ်းဆည်းနိုင်မှု အသုံးပြုနိုင်ခြင်း

Windows Phone

NOKIA

NOKIA SHOWROOM AND SERVICE CENTER 152(A) West Shwe Gone Taing Road, Yae Tar Shay Quarter, Bahan Township, Yangon.  
Phone: 09 31873054 (Retail Shop), 09 43057779 (Wholesale);  
Full list of locations to buy official Nokia phones is on Facebook.com/NokiaMyanmar/info

APPLE & GAMING ACCESSORIES SALES & SERVICE

No. 42 (C), Room-2, Yawmingyi Street, Dagon Township, Yangon

HP : 09-2400865, www.facebook.com/ecool.ygn

iOS 7 update & jailbreak available

iOS Version Update & jailbreak များပြုလုပ်ပေးပါသည်။

iPhone, iPad, iPad mini များအတွက် Screen ကွဲခြင်းများကိုအချိန်တိုအတွင်း ပြုပြင်ပေးနေပါသည်။

iPhone, iPad, iPad mini များအတွက် Paid Applications နှင့် Games များ စိတ်တိုင်းကျထည့်သွင်းပေးနေပါသည်။

iPhone, iPad များမှဖြစ်ပေါ်လာသော software & hardware errors များကိုလည်း တာဝန်ယူဖြေရှင်းပေးနေပါသည်။

official network unlock ဝန်ဆောင်မှုပေးပါသည်။

EK & XSPC watercooling kit set for CPU အတွက်လည်းဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။



## Question & Answer

-ကိုသက်

Q

ကျွန်တော့်ရဲ့ဖုန်းက iPhone 5S ပါ။ ကျွန်တော့်ဖုန်းဟာ လွှတ်ကျသွားပြီး Screen ကွဲသွားခဲ့ပါတယ်။ Screen ပြန်လဲလိုက်တဲ့အခါမှာ ဖုန်းရဲ့ FingerPrint က အလုပ်မလုပ်တော့ဘူးဖြစ်နေပါတယ်။ Finger Print အသုံးပြုလို့ မရတော့ဘဲ ဖုန်းရဲ့ Home Key ထပ်မျှပြီး အသုံးပြုလို့ ရပါတော့တယ်။ အဲဒါဘယ်လိုလုပ်ရင် ပြန်ကောင်း နိုင်မလဲဆိုတာသိပါရအောင်ရှာပေးကူကပ်ပဲ မှာတော့ ဒါကိုပြန်ဝယ်ပြီး အသစ်လဲလို့ရလယ်လို့ ပြောကြပါတယ်။ အဲဒီလိုလဲလှယ်လိုက်ရင်ပြန်ကောင်းလာနိုင်မလားဆိုတာ သိပါရအောင်။



A

iPhone 5S တွေမှာပါဝင်တဲ့ Finger Print စနစ်ဟာ အသစ်လဲလှယ်အသုံးပြုနိုင်ဖို့ ခက်ခဲပါတယ်။ ဖုန်းလွှတ်ကျလို့ Screen ကွဲသွားတဲ့အခါမှာ Screen ကို အသစ်လဲလှယ်တပ်ဆင်အသုံးပြုတယ်ဆိုရင် Screen ကိုဖြုတ်ချိန်မှာ ချိန်မှန်စရာတစ်ခုရှိနေပါတယ်။ အဲဒါကတော့ Home Key ရဲ့အောက်ဘက်မှာ Finger Print အတွက် Chip တစ်ခု သီးသန့်ပါဝင်နေပါတယ်။ အဲဒီ Chip ရဲ့ Code တွေဟာ Firmware Boot တက်ချိန်မှာ A7 Processor နဲ့ ချိတ်ဆက်ထားတာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီလိုချိတ်ဆက်ထားတဲ့အတွက် အသစ်လဲလှယ်တဲ့ မလွယ်ပါဘူး။ ဈေးကွက်ထဲမှာတော့ Home Key နဲ့ Chip နဲ့အတူလိုက်ပါဝင်တဲ့ အပိုပစ္စည်းတွေကို ဝယ်ယူရနေပါတယ်။ ဒါပေမယ့် အဲဒီလို အပိုပစ္စည်းအသစ်ကိုလဲလှယ်ပြီး တပ်ဆင်အသုံးပြုလိုက်မယ်ဆိုရင်တော့ Home Key ပဲ အလုပ်လုပ်ပြီး Finger Print က အလုပ်လုပ်မှာမဟုတ်တော့ပါဘူး။ ဒါကြောင့် Screen လဲမယ်ဆိုရင်တော့ Home Key နဲ့ Chip မပျက်အောင် ဂရုစိုက်သင့်ပါတယ်။ ပျက်သွားလို့ ပစ္စည်းအသစ်ကိုလဲလှယ် တပ်ဆင်လိုက်ပြီဆိုရင်တော့ Chip က အသစ်ဖြစ်သွားမှာဖြစ်ပြီး Chip ရဲ့ Code တွေနဲ့ A7 Processor ရဲ့ ချိတ်ဆက်ထားမှုစနစ်တွေ ပျောက်ဆုံးသွားမှာဖြစ်တဲ့အတွက် Home Key ပဲ အလုပ်လုပ်ပြီး Finger Print က အသုံးပြုလို့ ရမှာမဟုတ်တော့ပါဘူး။

## Gadget

### iPhone 5 နှင့် 5S အတွက် power case

အေးဖြူ

iPhone 5/5S ကိုဝယ်ဆောင်ထားသူများအတွက် ခရီးသွားရင် ဂိမ်းကစားခြင်းပဲဖြစ်စေ၊ အင်တာနက်အသုံးပြုရန်ဖြစ်စေ သက်သေချာအချိန်ကြာကြာ ကူညီပေးမယ့် Extra Battery Pack တစ်မျိုးဖြစ်ပါတယ်။ Battery သိုလှောင်နိုင်မှုပမာဏကတော့ 2800 mAh ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ lithium polymer Battery ကိုအမျိုးအစားအသုံးပြုထားပါတယ်။ charging time အနေဖြင့် ၂ နာရီအားသွင်းရမှာဖြစ်ပြီး standard time အနေနဲ့ နာရီ ၂၀၀ ဝန်းကျင်အထိ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ဈေးနှုန်း ၃၀,၀၀၀ ဝန်းကျင်ဖြင့် My Data ဖုန်း - ၀၉-၅၀၄၆၀၈၅၊ ၀၉-၅၁၉၆၇၂၄ သို့ ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



### ipega

အေးဖြူ



iOS နဲ့ Android သုံး Mobile အမျိုးအစားတိုင်းကို bluetooth နဲ့ ချိတ်ဆက်ပြီး အသုံးပြုနိုင်ပြီးတော့ keychain အဖြစ်လည်း အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ipega နဲ့ မိမိရဲ့ ဖုန်းကို သေချာနာရချိန် ipega လေးကိုနှိပ်လိုက်ရုံဖြင့် Group Photo တွေမှာ ကိုယ်တိုင်ပါဝင်လာအောင် ပြုလုပ်ပေးမယ့် Gadget ဖြစ်ပါတယ်။ lithium battery ကိုအသုံးပြုနိုင်ပြီး အားအပြည့်သွင်းထားမယ်ဆိုရင် ဓာတ်ပုံပေါင်း ၆၀၀၀ ကျော်ကို ချိတ်ဆက်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အားကုန်သွားရင်လည်း Battery ကိုဖြုတ်စရာမလိုဘဲ USB ကြိုးနဲ့ အားသွင်းပြီး အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ iOS Version 5.0 နဲ့ အထက် ဖုန်းများမှာ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ကာလာအေးဖြူအဖြူ၊ အပြာ အမည်းရောင်တို့ကိုစိတ်ကြိုက်ဝယ်ယူသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဈေးနှုန်း ၂၅,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် Winstar Apple Store ဖုန်း - ၀၉-၅၁၇၄၃၁၊ ၀၉-၇၃၅၅၅၅၄၄ သို့ ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

## IOS APPLICATION

### iTunes Movie Trailers

သီတာ

iTunes Movie Trailers ဆိုတဲ့ App ကတော့ iTunes ပေါ်ကနေရောင်းချတဲ့ Movie တွေကို နမူနာကြည့်ရှုနိုင်မယ့် App တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ရုပ်ရှင်ကားတိုင်းအတွက် Rate သတ်မှတ်ပေးထားပြီး ဇာတ်ကားအမျိုးအစားကိုလည်း ခွဲခြားပေးထားပါတယ်။ ဒါ့အပြင် သရုပ်ဆောင်တွေရဲ့ အမည်ကို တစ်ခါတည်း ကြည့်ရှုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Download ပြုလုပ်လိုပါက iTunes Store ကနေ Download ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Download ပြုလုပ်ရမယ့်ဖိုင်အရွယ်အစားကတော့ 3.7 MB သာရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ iOS Version 7.0 နဲ့ အထက်မှာ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပြီး iPhone ရော iPad မှာပါအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



### Disney Movies Anywhere

ရဲထွဋ်ဝင်း

ဒီ App ကို iPhone, iPad နှစ်မျိုးစလုံးမှာ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပြီး Version 3.0.1 အမျိုးအစား App ဖြစ်ပါတယ်။ Disney, Pixar နဲ့ Marvel ကနေ ချိတ်ဆက်ထုတ်လွှင့်တဲ့ ဒစ်ဂျစ်တယ်ဗီဒီယိုတွေကို သယ်ဆောင်ရာကနေ အချိန်ကြည့်ရှုနိုင်စေမယ့် App ပဲဖြစ်ပါတယ်။ အခမဲ့ကြည့်ရှုနိုင်တဲ့ အစီအစဉ်တွေလည်း ပါဝင်မှာဖြစ်ပြီး ဗီဒီယိုတွေကို အွန်လိုင်း ချိတ်ဆက် ကြည့်ရှုနိုင်သလို အွန်လိုင်းမသုံးဘဲ Offline အနေနဲ့ ကြည့်ရှုနိုင်ဖို့အတွက် Download လုပ်ထားနိုင်မှာလည်းဖြစ်ပါတယ်။ မိမိနှစ်သက်တဲ့ဗီဒီယိုတွေကို တစ်စုတစ်စည်းတည်း သိမ်းဆည်းထားနိုင်မှာလည်းဖြစ်ပါတယ်။ App ရဲ့ ဖိုင်အရွယ်အစားကတော့ 18.8 MB ရှိပြီး iOS 7.0 နဲ့ အထက်မှာ ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ iTunes ကနေ အခမဲ့ရယူအသုံးပြုနိုင်မှာလည်းဖြစ်ပါတယ်။



### Autumn Dynasty Warlords

သီတာ



တွက် ဆုံးဖြတ်ချက်များအောင် ချမှတ်ရမယ့်အပြင် Experience တွေကိုလည်း ပိုမိုများလာအောင်ဆော့ကစားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ iPhone, iPad1 နဲ့ iPod Touch တို့မှာ သုံးစွဲနိုင်မှာမဟုတ်ဘဲ နောက်ပိုင်း Device တွေမှသာ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးပြုခွင့်အတွက် ကန်ဒေါ်လာ ၆.၉၉ ပေးသွင်းရမှာဖြစ်ပါတယ်။ iOS Version 4.3 နဲ့ အထက်တွေမှာ ဆော့ကစားနိုင်မယ့်ဂိမ်းအမျိုးအစားတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။

အင်ပါယာတစ်ခုကိုထူထောင်ပြီး ကိုယ်ထံသို့ လာရောက်တိုက်ခိုက်မယ့်ရန်သူများကို ခုခံနိုင်ဖို့ကာကွယ်ဆော့ကစားရမယ့် ဂိမ်းအမျိုးအစားတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ဒီအင်ပါယာနဲ့ပတ်သက်ပြီး ကိုယ့်ရဲ့ဆုံးဖြတ်ချက်ဟာသာမူတည်နေတဲ့အတွက် ဆုံးဖြတ်ချက်များအောင် ချမှတ်ရမယ့်အပြင် Experience တွေကိုလည်း ပိုမိုများလာအောင်ဆော့ကစားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ iPhone, iPad1 နဲ့ iPod Touch တို့မှာ သုံးစွဲနိုင်မှာမဟုတ်ဘဲ နောက်ပိုင်း Device တွေမှသာ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးပြုခွင့်အတွက် ကန်ဒေါ်လာ ၆.၉၉ ပေးသွင်းရမှာဖြစ်ပါတယ်။ iOS Version 4.3 နဲ့ အထက်တွေမှာ ဆော့ကစားနိုင်မယ့်ဂိမ်းအမျိုးအစားတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။

### My Coloring Book

ရဲထွဋ်ဝင်း



iPhone, iPad နှစ်မျိုးစလုံးမှာ ဆော့ကစားနိုင်မယ့် ဂိမ်းလေးဖြစ်ပြီး Version 3.9 အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ ကလေးတွေအတွက် ကာလာချယ်နိုင်တဲ့ ရုပ်ပုံ ၁၇၅ ခုပါဝင်ပြီး ကလေးတွေရဲ့ လက်လှုပ်ရှားမှုနဲ့မျက်စိအမြင်ကိုဖွံ့ဖြိုးစေဖို့အတွက် ဖန်တီးထားတဲ့ ဂိမ်းလေးဖြစ်ပါတယ်။ ကာလာချယ်ထားတဲ့ပုံလေးတွေကို သိမ်းထားနိုင်မှာဖြစ်သလို စကရင်ရဲ့ Wallpaper အနေနဲ့လည်း အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ချယ်ထားတာကို မကြိုက်တဲ့အခါ မျိုးမှာ အလွယ်တကူဖျက်ပြီး အစကနေပြန်ချယ်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ပုံတွေကို ချဲ့ခြင်း၊ ချုံခြင်းတွေပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်တဲ့အတွက် အသေးငယ်ဆုံးအစိတ်အပိုင်းလေးတွေအစ ကာလာချယ်ကစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဖိုင်အရွယ်အစား 21.6 MB ရှိပြီး iOS 5.0 နဲ့ အထက်မှာ ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ iTunes ကနေ အခမဲ့ရယူဆော့ကစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



Guide

# Windows Phone တွင် Camera Shutter Sound ပိတ်ထားခြင်း



သီဟ

Windows Phone အသုံးပြုသူတွေအနေနဲ့တစ်ခါတလေမှာကင်မရာရိုက်တဲ့အခါမှာပဲဖြစ်ဖြစ် Screenshot တွေပြုလုပ်တဲ့အခါမှာပဲဖြစ်ဖြစ် Shutter အသံတွေထွက်ပေါ်လာတာကြောင့်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီလို Shutter အသံတွေကိုမကြာခဏချင်တာသဖြင့်ဖြစ်ပြီး အကြောင်းအမျိုးမျိုးကြောင့်မလိုအပ်လို့အသံကိုပိတ်ထားချင်တာပဲဖြစ်ဖြစ် အလွယ်တကူနဲ့ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Windows Phone မှာ Shutter အသံကိုပိတ်ထားချင်တယ်ဆိုရင် App List ထဲမှာရှိတဲ့ Settings ကို Tap ပြုလုပ်လိုက်ပါ။ Settings မှာ အောက်ကိုးရက်သွားပြီးဆိုရင် Ringtones+Sounds ဆိုတာကိုရွေးချယ်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီအောက်ကမှ Camera Shutter ဆိုတဲ့နေရာမှာအမှန်ခြစ်လေးကိုဖြုတ်ထားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါဆိုရင် Camera ရိုက်ကူးတဲ့အခါမှာပဲဖြစ်ဖြစ် Screenshot ပြုလုပ်တဲ့အခါမှာပဲဖြစ်ဖြစ် Shutter အသံကိုပိတ်ပေးလိုက်ပြီဖြစ်ပါတယ်။

# WINDOWS APPLICATION

## PicsArt

သီဟ

PicsArt ဆိုတဲ့ App ကတော့ Windows Phone ပေါ်ကနေရိုက်ကူးတဲ့ဓာတ်ပုံတွေကိုပိုမိုကောင်းမွန်စွာနဲ့ရိုက်ကူးပြီး Effect တွေအများအပြားကိုထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်မယ့် Application တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့ပြင် Fram များစွာကိုလည်းနှစ်သက်စွာရွေးချယ်ပြီးထည့်သွင်းနိုင်အောင်စီစဉ်ပေးထားပါတယ်။ Social Networking Site တွေဆိုင်ရာဆက်သွယ်ရိုက်ကူးထားတဲ့ဓာတ်ပုံတွေကိုလည်းဝေမျှနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Download ပြုလုပ်လိုသူများအနေနဲ့ Market Place ကနေ Download လုပ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပြီး Download ပြုလုပ်ရမယ့်ဖိုင်အရွယ်အစားကတော့ 17MB ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။



Software

## Spider Monkey



သီဟ

Spider Monkey ဆိုတဲ့ဂိမ်းကတော့ Windows Phone အသုံးပြုသူတွေအတွက်ကစားနိုင်မယ့်ဂိမ်းတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ဂိမ်းအတွက်ပုံကတော့ကိုယ်ရဲ့သူငယ်ချင်းနဲ့ငှက်ပျောသီးတွေကိုစုဆောင်းပြီးကယ်ဆယ်ဖို့အတွက်သစ်ပင်တစ်ပင်ကနေတစ်

ပင်ကိုခုန်ကူးပြီးအချိန်ကြာမြင့်စွာသွားလာနိုင်အောင်ဆော့ကစားရမယ့်ဂိမ်းအမျိုးအစားတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ရွှေကွင်းလေးများစွာကိုသွားနေရင်းစုဆောင်းထားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ရွှေကွင်းလေးတွေဟာ Level တစ်ခုချင်းစီအတွက်အရေးပါမှာဖြစ်ပါတယ်။ Download ပြုလုပ်လိုပါက Market Place ကနေ Download လုပ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပြီး Download ပြုလုပ်ရမယ့်ဖိုင်အရွယ်အစားကတော့ 3MB သာရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

Game

## Tablet Review

# Lenovo A5000

### အားသာချက်

Tablet တစ်ခုအနေနဲ့အသုံးပြုနိုင်သလို SIM Card ကိုထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်တဲ့အတွက်တန်ဖိုးသက်သာပြီးဖုန်းအဖြစ်ပါအသုံးပြုနိုင်အောင်စီစဉ်ပေးထားတာကိုတွေ့မြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ SIM Card ကို Dual SIM အထောက်အပံ့ပေးထားတဲ့အတွက် GSM ခေါ် CDMA 800MHz ကိုပါထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ကင်မရာကလည်းမက်မောလောက်စရာ Megapixel ကိုအသုံးပြုထားပေးပါတယ်။

### အားနည်းချက်

တန်ဖိုးမျှတတဲ့ Tablet အမျိုးအစားတစ်ခုဖြစ်တာကြောင့်ထူးခြားတဲ့နည်းပညာသစ်တွေဒီ Tablet မှာပါဝင်ခြင်းမရှိပါဘူး။ ဒါပေမဲ့အခြား Tablet များနဲ့ယှဉ်ရင်တော့စျေးနှုန်းအနည်းငယ်မြင့်မားနေပါတယ်။ စျေးနှုန်းမြင့်မားပေမယ့်ဒေသတိုက်တိုင်းနဲ့ညီမျှတဲ့စွမ်းဆောင်ရည်ကိုလည်းရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

### အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်

Quad Core Processor Snapdragon 8265Q ကိုအသုံးပြုထားပြီး Process ရဲ့ Speed ကတော့ 1.2 GHz ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ RAM ကို 1GB အသုံးပြုပေးထားပြီးအချက်အလက်တွေသိမ်းဆည်းဖို့အတွက် 1GB ပမာဏရှိတဲ့ Storage ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ MicroSD Card ကို 64GB အထိအထောက်အပံ့ပေးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Tablet ကိုအသုံးပြုနိုင်ဖို့အတွက်အသုံးပြုထားတဲ့ System ကတော့ Android 4.1 ဖြစ်တဲ့ Jelly Bean Version ကိုအသုံးပြုထားပါတယ်။ Capacitive Touchscreen ကိုအသုံးပြုထားပြီး Multi



Touch ကို 5 Points အထိအထောက်အပံ့ပေးတာကိုလည်းတွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Resolution ကတော့ 1024x600 resolution ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ Dual

Camera ကိုအသုံးပြုထားပြီး Front Camera ကတော့ 0.3 Megapixel ရှိမှာဖြစ်ကာ Rear Camera ကတော့ 8.0 Megapixels ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဘက်ထရီကလည်း

Lithium Battery 3650 mAh ကိုအသုံးပြုပေးထားပါတယ်။ ကိုယ်ထည့်အနေနဲ့ပါလွှာတဲ့ဒီဇိုင်းပုံစံရှိတာကြောင့်ကိုင်ဆောင်ရတာသက်သာသက်သာဖြစ်စေမယ့် Tablet တစ်မျိုးဖြစ်ပါတယ်။

### သုံးသပ်ချက်

Lenovo A5000 ဟာအနက်ရောင်မကျမီးခိုးရောင်စပ်ကြားမှာရှိပြီးသပ်ရပ်လှပသလိုဆွဲဆောင်မှုရှိတဲ့ပုံစံမျိုးရှိတာကိုလည်းတွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အရွယ်အစားကလည်းဂူလက်မသာရှိတဲ့အတွက်သွားလရာမှာအလွယ်တကူနဲ့သယ်ယူပြီးအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးပြုထားတဲ့ Hardware တွေကလည်းဒေသတိုက်တိုင်းနဲ့ညီမျှတဲ့အတွက်သုံးစွဲသူတွေစိတ်ကျေနပ်စေမယ့် Tablet တစ်လုံးဖြစ်စေမှာပါ။

### ဒီဇိုင်း

Lenovo A5000 ဟာသပ်ရပ်ပြီးဆွဲဆောင်မှုရှိတဲ့ဒီဇိုင်းပုံစံနဲ့ဖွဲ့စည်းထားသလိုအချိုးအစားကျနေတဲ့အတွက်သုံးစွဲမယ့်သူတွေကိုစွဲဆောင်စေနိုင်တဲ့ပုံစံမျိုးရှိနေပါတယ်။ ဂူလက်မအရွယ်ဖြစ်တာကြောင့်သွားလရာမှာအလွယ်တကူသယ်ယူသုံးစွဲနိုင်မယ့်ဒီဇိုင်းပုံစံမျိုးလည်းရှိပါတယ်။

### ဆက်သွယ်ရေးယူနိုက်နည်လီဇာ

T-Land IT, Digital & Mobile ဖုန်း - ၃၉၈၃၄၃

### တန်ဖိုး

ကျပ် ၂၃၀,၀၀၀





“နေ့စဉ် ပြောင်းလဲနေသော အထူးဈေးနှုန်းများဖြင့်.....”

အမြို့မြို့အနယ်နယ်မှ တစ်ဆင့် ပြန်လည်ရောင်းချလိုသည့် လက်လီဆိုင်ကြီးများအတွက် အချို့သာဆုံးဈေးနှုန်းများဖြင့် လက်ကားရောင်းချပေးပါသည်။

Mobile Distribution Group Co.,Ltd  
No (679), 31 street, bet: 86 & 87 street  
Mandalay.

Hot Line

02-61811 02-68482  
09-43255555 09-33199997  
09-49226767 09-402698899

**Ascend G730**



GSM, WCDMA, CDMA 800, CDMA 450 Handset အမျိုးမျိုး၊  
Huawei Handset အမျိုးမျိုး၊ အထိုင်စက် အမျိုးမျိုး၊  
Huawei Original Accessories အမျိုးမျိုး၊ ငွေဖြည့်ကတ်အမျိုးမျိုး၊  
Memory Cards, Screen Guard, Power Bank, Bluetooth၊  
ဖုန်းနှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကို ဈေးနှုန်းချိုသာစွာဖြင့် လက်ကား ဖြန့်ဖြူးရောင်းချပေးနေပါသည်။



## Computer & Electronics Sales Centre

**SAMSUNG** 14" **No.1 Apple** နှင့် အခြားရင်ဆိုင်ကုန်များ  
မိမိတို့အိမ်သုံး TV နှင့် လက်ကိုင်ဖုန်းများ  
Brand တွေစည်းများနှင့်တွဲစက်  
အသုံးပြုနိုင်သည့် ဈေးနှုန်းအချို့ထူး  
**Samsung Laptop** များ  
**329,000/-**

**DOS 4**  
**AMD E1**  
**500GB SATA HDD**  
**1.48GHz, 2GB DDR3**

**17" LCD Monitor**  
**45,000/-**

**HP DESKJET 1510**  
**All In One Color Printer**  
**Print, Scan & Copy**  
**Brand New**  
**49,000/-**

**ဈေးနှုန်းအချို့သာဆုံး NEC, IBM, Hp, Fujitsu Desktop**  
- Celeron 2.66 GHz  
- 512 MB  
- HDD 40 GB  
- CD Rom  
**29,000/-**

**ဈေးနှုန်းအချို့သာဆုံး Hp, Dell Desktop**  
- Pentium 2.8 GHz  
- 512 MB  
- HDD 80 GB  
- CD Rom  
**49,000/-**

**TOSHIBA SS1700 MY**  
• Core 2 Solo 1.06GHz  
• 1GB DDRII  
• HDD 80GB  
• 256MB VGA  
• LAN, Wifi  
• 12.1" TFT  
**Special Discount**  
**89,000/-**

**Panasonic CF-W7**  
• Core 2 Duo 1.2GHz U7600  
• 1GB DDRII  
• HDD 80GB  
• 256MB VGA  
• DVD Rom  
• LAN, Wifi  
• 12.1" TFT  
**149,000/-**

**DELL D-820**  
• Core 2 Duo 1.66GHz  
• 1GB DDRII  
• HDD 80GB  
• 256MB VGA  
• DVD Rom  
• LAN, Wifi  
• 15.4" TFT(Wide)  
**159,000/-**

**TOSHIBA K-31**  
• Core 2 Duo 2.66GHz  
• 2GB DDRII  
• HDD 160GB  
• 256MB VGA  
• DVD R/W  
• LAN, Wifi  
• 15.4" TFT (Wide)  
**199,000/-**

**Toshiba T-20**  
• Pentium M 1.6 GHz  
• 1GB DDRII  
• HDD 40GB  
• 256MB VGA  
• DVD Combo  
• LAN, Wifi  
• 15" TFT  
**99,000/-**

**NEC VY-20A/ED-4**  
• Core 2 Duo 2.0GHz(T7250)  
• 1GB DDRII  
• HDD 80GB  
• 256MB VGA  
• DVD RW  
• LAN  
• 15.4" TFT(Wide)  
**159,000/-**

**Fujitsu FMV-A8260**  
• Core 2 Duo 2.1GHz (T8100)  
• 1GB DDRII  
• HDD 80GB  
• 256MB VGA  
• DVD Combo  
• LAN, Wifi  
• 15.4" TFT (Wide)  
**165,000/-**

**Fujitsu FMV-S8390**  
• Core 2 Duo 2.53GHz P8700  
• 2GB DDRIII  
• HDD 160GB  
• 256MB VGA  
• DVD RW  
• LAN, Wifi  
• 14" TFT  
**215,000/-**

• ခုန့်ကုန်(ကောက်ကံတား) အမှတ်(၂၄၄)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း(အပေါ်)၊ ဇုန်း- ၃၈၆၆၅၄၊ ၃၈၆၆၅၄၊ ၀၉-၅၁၃၈၉၃၂၊ ၀၉-၅၁၃၈၉၃၂  
• ခုန့်ကုန်(ကောက်ကံတား) အမှတ်(၈၇၀)၊ သံသရာလမ်း (၁၀)ရပ်ကွက် (မိုးဆွေ ကားမှတ်တိုင်အနီး)၊ ဇုန်း- ၀၉-၅၁၃၈၉၃၂၊ ၅၅၅၅၈၁  
• ခုန့်ကုန်(မြောက်ဥက္ကလာ) အမှတ်(၉၂၂)၊ သုဗ္ဗမာလမ်း၊ (မျှော်ကွက်(၆-မေ့ ကားမှတ်တိုင်အနီး)၊ ဇုန်း- ၀၉-၅၁၃၈၉၃၂၊ ၀၉-၅၁၃၈၉၃၂  
• မန္တလေး - အမှတ်(၂၁၀)၊ (၃၁)လမ်း၊ ၈၃x၈၄ လမ်းကြား၊ မျက်နှာသာလမ်း(၄)၊ ဇုန်း- ၀၂-၇၁၇၆၈၊ ၀၉-၆၈၁၅၅၇



Question & Answer



**Q** ကျွန်တော့်ရဲ့ ဖုန်းက Samsung ဟုန်းဆက်ပါ။ Android OS ဝန်ဆောင်မှုပေးပြီး ဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်းကို ကွန်ပျူတာနဲ့ ချိတ်ဆက်ပြီး အသုံးပြုဖို့အတွက် Sidesync ဆိုတဲ့ Application ကို အသုံးပြုပြီး တော့ PC နဲ့ ချိတ်ဆက်အသုံးပြုလို့ ရနိုင်ပါသလားဆိုတာ သိပါရအောင်ဗျာ။ ပြီးတော့ PC အတွက် Sidesync ကိုဘယ်နေရာမှာ Download ပြုလုပ်လို့ ရနိုင်မလဲဆိုတာလေးကိုလည်း သိပါရအောင်ဗျာ။

**A** Android OS စနစ်သုံး Samsung ဖုန်းတွေကို ကွန်ပျူတာ PC တွေနဲ့ ချိတ်ဆက်ပြီး အသုံးပြုတဲ့ Sidesync ဆိုတဲ့ Application ကို အသုံးပြုလို့ ရနိုင်ပါတယ်။ Sidesync ဆော့ဖ်ဝဲကို အသုံးပြုပြီး ချိတ်ဆက်အသုံးပြုမယ်ဆိုရင်တော့ ဒီစနစ်ကို အသုံးပြုဖို့အတွက် ဆော့ဖ်ဝဲမှာကန်သတ်ချက်အနည်းငယ်ရှိနေတာတွေ့ရပါတယ်။ အဲဒါကတော့ ဒီဆော့ဖ်ဝဲကိုအသုံးပြုမယ်ဆိုရင် ကိုယ့်ဖုန်းရဲ့ OS Version ဟာအနိမ့်ဆုံး ICS (Ice cream sandwich) ဖြစ်ရမှာဖြစ်ပြီး 4.0 အနည်းဆုံးရှိရမယ်လို့ဆိုပါတယ်။ ဒါမှသာဒီဆော့ဖ်ဝဲကိုအသုံးပြုဖို့ ကွန်ပျူတာကိုချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီဆော့ဖ်ဝဲကို Download ပြုလုပ်ရယူချင်တယ် ဆိုရင်တော့ <http://goo.gl/xmDGi1> ဆိုတဲ့ Link မှာ Download ပြုလုပ်ရယူနိုင်ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် ဆော့ဖ်ဝဲကို Download ပြုလုပ်နိုင်ဖို့အတွက်တော့ ကိုယ့်မှာ Samsung Account ရှိဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မယ်။ ဝက်ဘ်ဆိုက်ပေါ်မှာဆော့ဖ်ဝဲကို Download ပြုလုပ်ဖို့အတွက် Samsung Account ကိုဖြည့်စွက်ပေးရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီနေရာမှာဆော့ဖ်ဝဲကို အသုံးပြုတဲ့ နည်းစနစ်တွေကိုလည်း အသေးစိတ်ဖော်ပြပေး ထားတာရှိပါတယ်။ ဆော့ဖ်ဝဲဖိုင်ရဲ့ အရွယ်အစားကတော့ 5.60MB ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

-ကိုသက်

Gadget

Soft Leather Cover



၆၀၆၀

iPad Air အတွက် Cover stand အနေအဖြစ်ပါ အသုံးပြုနိုင်မည့် ELECOM အမှတ်တံဆိပ် TB-A13360 မော်ဒယ် Soft Leather Cover တစ်မျိုးပြည်တွင်းစေ့ ကွက်အတွင်းဝင်ရောက်လာပါတယ်။ Leather အသား ဖြင့်ပြုလုပ်ထားမှာဖြစ်တဲ့အတွက် အကြမ်းခံနိုင်သလို iPad Air ကိုထိခိုက်ပွန်းပဲ့မှုများမှ ကာကွယ်ပေးနိုင် မှာဖြစ်ပါတယ်။ Cover အနေအဖြစ်လည်းအသုံးပြုနိုင်သလို Stand အနေအဖြစ်ပါ အသုံးပြုနိုင်ပြီး Rotating 360 ဒီဂရီလှည့်ကာအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အရောင်အနေအဖြင့် ပန်းချီ၊ အဖြူ နှင့် အမည်း ဆိုပြီး အရောင် (၃) ရောင်ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ စေ့နှုန်းအနေအဖြင့် 40800 ကျပ်ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ စိတ် ပါဝင်စားသုံးသူများအနေဖြင့် Cyber Plus ဖုန်း - ၀၁၂၂၁၇၉၂ သို့ဆက်သွယ် စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါ တယ်။

Portable Charge



၆၀၆၀

မိုဘိုင်းဖုန်းအမျိုးမျိုးနှင့် iPad, iPhone, Galaxy များကို အားသွင်းနိုင်မည့် Sony အမှတ်တံဆိပ် CP-F2LS မော်ဒယ် Portable Charger တစ်မျိုးပြည်တွင်းစေ့ ကွက်အတွင်းဝင် ရောက်လာပါတယ်။ USB ports 2 ports ပါဝင်မှာဖြစ်တဲ့အတွက် ဖုန်းနှစ်လုံးကိုတစ်ပြိုင်နက် အားသွင်းနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အား သိုလှောင်သိမ်းဆည်းမှုပမာဏအနေဖြင့် 7000 mAh ကိုအ ထောက်အပံ့ပေးထားမှာဖြစ်ပါတယ်။ Input အနေအဖြင့် DC 5V, 0.5A-1.0A နှင့် Output အနေအဖြင့် DC 5V, Max 2.1A အထက် ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ မိမိဖုန်းကိုအားသွင်းယူရာတွင်လျင်မြန်စွာအား သွင်းပေးနိုင်မှာဖြစ်တဲ့အတွက် အချိန်ကုန်သက်သာစေနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အာမခံအနေဖြင့် ၆ လပေးထားပြီး စေ့နှုန်းအနေ ဖြင့် ၅၇,၀၀၀ ကျပ်ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ စိတ်ပါဝင်စားသူများ အနေဖြင့် T-Land ဖုန်း - ၃၈၂၈၆၈ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

ANDROID APPLICATION

Software

LINE

သိတ LINE ဆိုတဲ့ App ကတော့ Free Calls & Messages App တစ်ခု ဖြစ်ပါတယ်။ Communication App တစ်ခုဖြစ်ပြီး Voice Call နဲ့ Messages တွေကိုအကုန်အသတ်ပေးပို့နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ နိုင်ငံပေါင်း ၂၃၀ နိုင်ငံမှလူပေါင်း သန်း ၃၅၀ ကျော်အသုံးပြုနေကြ ပါတယ်။ လှပတဲ့ Theme တွေကို ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်သလို Sticker ပေါင်းများစွာကိုလည်း အခမဲ့အနေနဲ့ရော အခကြေးငွေ ပေးချေပြီးရောမသွင်းအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့ပြင် QR Code စနစ်ကိုလည်း အထောက်အပံ့ပေးထားတာကိုတွေ့မြင်ရ မှာဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးပြုလိုပါက 1 Mobile Market ကနေ Download လုပ်ယူပြီးအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Download ပြုလုပ် ရမယ့်ဖိုင်အရွယ်အစားကတော့ 18.5MB ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ Android 2.1 နဲ့အထက်မှာအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



Software

Scientific Calculator (adfree)

ရဲထွဋ်ဝင်း ပြည်တွင်းက အင်ဂျင်နီယာနဲ့သိပ္ပံကျောင်းသားတွေအတွက် အထူး သင့်လျော်မယ့် App ဖြစ်ပြီး ကွန်ပျူတာလိုတွက်ချက်နိုင်တဲ့စနစ် ၁၀ မျိုးနဲ့ သိပ္ပံပညာနည်းဆိုင်ရာ တွက်တွက်ချက်ချက်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Arithmetic (Decimals & Fractions), Hex, Oct & Bin format, graphing application, Matrices, Solving Algebraic Tri- gonometric, Power & Root, Log, Modulus စတဲ့ဖန်ရှင်တွေကိုတွက် ချက်ပေးနိုင်ပြီး သူ့ဆက်စပ်မှုရှိတာတွေကိုလည်း သိရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါ တယ်။ Periodic Table, Solar System တွေအပြင် ကိုယ်ပိုင်တွက် ချက်ထားမှုတွေကိုလည်း သီးသန့်ပြုလုပ်ထားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဖိုင် ဆိုင်ရွယ်အစား 4.4 MB ရှိပြီး Android OS သယ် Version မှာမဆို ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင် မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီ app လေးကို <http://goo.gl/KJP306> မှာ အခမဲ့ရယူအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါ တယ်။



Game

Galactic Fantasy Prelude



သိတ အာကာသ တိုက်ပွဲတစ်ခု ဖြစ်ပြီးမတူညီတဲ့ Spaceship ပေါင်း ၄၆ ခုကိုထည့်သွင်းပေး ထားပါတယ်။ ဆော့ကစားသူဟာ အခြားသော Spaceship တွေကို တိုက်ခိုက်ဖို့အတွက် အစီအစဉ် တွေချမှတ်ပြီး တိုက်ခိုက်ဆော့ ကစားရမယ့် ဂိမ်းအမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ ရုပ်ထွက်ကောင်းမွန်ဖို့အတွက် 3D Graphic ကိုအသုံး ပြုထားပါတယ်။ ဆော့ကစားလိုသူတွေအနေနဲ့ 1 Mobile Market ကနေ Download ပြုလုပ် ပြီးရယူအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Download ပြုလုပ်ရမယ့်ဖိုင်အရွယ်အစားကတော့ 234.7MB ရှိ မှာဖြစ်ပါတယ်။ Android Version 2.3.3 နဲ့အထက်မှာဆော့ကစားနိုင်မှာဖြစ်ပြီးအခမဲ့အသုံး ပြုခွင့်ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

Game

Greedy Dwarf



ရဲထွဋ်ဝင်း နာမည်ကျော် Temple Run ဂိမ်းပုံစံမျိုး အသွင်သစ်ပြင်ကွင်းသစ်နဲ့ ထွက်ရှိထားတဲ့ ဂိမ်းဖြစ်ပြီး လောဘကြီးတဲ့သတ္တုတွင်းလုပ်သား လေးနေရာကနေရွှေတုံးတွေကိုလိုက်လံစုဆောင်း တဲ့ပုံစံနဲ့ကစားရမယ့်ဂိမ်းလေးဖြစ်ပါတယ်။ သတ္တု တူးတဲ့လှည့်ပေါ်ကနေထိုင်ပြီး ဆော့ကစားရမယ့် ဂိမ်းလေးဖြစ်ပြီး Ver\_0.91 ဂိမ်းအမျိုးအစားဖြစ် ပါတယ်။ 3D ဂရပ်ဖစ်နဲ့ဖန်တီးထားတဲ့ဂိမ်းလေးဖြစ်ပြီး အဆင့် ၃၂ ဆင့် ကိုကျော်ဖြတ်ဆော့ကစား ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ မတူညီတဲ့ပုံစံမျိုးစုံနဲ့ဆော့ကစားရမှာဖြစ်ပြီး မြေအောက်က ချော်ရည်းတွေကြား က ရွှေတုံးဆော့ကစားရမှာဖြစ်တဲ့အပြင် စိတ်လှုပ်ရှားဖွယ်ခံစားလို့ရတဲ့ကစား ဂိမ်းရဲ့ အရသာ ကိုပိုမိုပေါ်လွင်စေမှာလည်းဖြစ်ပါတယ်။ ဖိုင်အရွယ်အစားက 28MB ရှိပြီး Android Version 2.3 နဲ့အ ထက်မှာထည့်သွင်းဆော့ကစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ app ဖိုင်ကို <http://goo.gl/VQ9PHI> ကနေ န အခမဲ့ဒေါင်းလုပ်ရယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



# LG Optimus L7 II

## Network

ဒါကတော့ LG ကနေပြီး အသစ်ဝင်ရောက်လာခဲ့တဲ့ ဖုန်းအမျိုးအစား တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ပထမထွက်ခဲ့တဲ့ Optimus L7 ရဲ့ မျိုးဆက်သစ်အမျိုး အစားတစ်ခုဖြစ်ပြီး L7 ကိုနည်းပညာပိုင်း Hardware ပိုင်းအဆင့်မြင့် တင်ပေးထားတဲ့ ဖုန်းအမျိုးအစားတစ်ခုပါ။ သိသိသာသာအဆင့်မြင့်တင် ပြောင်းလဲမှုတွေကိုကြည့်မယ်ဆိုရင်တော့ ဖုန်းတစ်လုံးရဲ့ လုပ်ဆောင် ချက်အတွက် ထည့်သွင်းထားတဲ့ CPU စနစ်ပိုင်းမှာ သိသိသာသာ ပြောင်းလဲ မြှင့်တင်မှုတွေရှိနေသလို အခြား စနစ်တွေဖြစ်တဲ့ ကင်မရာစနစ်ပိုင်းနဲ့ GPU စနစ် Operating System တွေမှာ အဆင့်မြင့်မားလာတာကိုတွေ့ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ GSM စနစ်သုံး ဖုန်းအမျိုးအစား တစ်ခုဖြစ်ပြီး 2G, 3G ကွန် ရက်စ်ဖိုက်စလုံးမှာ အသုံးပြုနိုင်မယ်ဖြစ်ပါတယ်။ အင်တာနက်စနစ်အတွက်လည်း အဆင်ပြေနိုင်မှာဖြစ်ပြီး WiFi စနစ်နဲ့ အခြား Bluetooth ချိတ်ဆက်မှု စနစ်တွေကိုလည်း စုံစုံလင်လင်မြင်တွေ့ရမှာဖြစ်ပြီး စျေးနှုန်းသင့်တင့်တဲ့ ဖုန်းအမျိုးအစားတစ်ခုလည်း ဖြစ်ပါတယ်။

## CPU & GPU

ပထမထွက်ခဲ့တဲ့ L7 ဟာ ချီမို 1 GHz Cortex-A5 CPU နဲ့ Adreno 200 GPU ကိုအသုံးပြုထားတာဖြစ်ပြီး ဒုတိယထွက်လာတဲ့ L7 II ကတော့ Dual-core 1 GHz Cortex-A5 CPU နဲ့ Adreno 203 GPU တို့အသုံးပြုထားတာ ဖြစ်တာတွေပဲပထမထွက်ခဲ့တဲ့ L7 ထက်ပိုမြင့်မားနေတာတွေရမှာပါ။ Dual-core CPU ရဲ့ ချောမွေ့တဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်ကို အစားအသုံးပြုသလိုအဆင့် မြှင့်တင်ထားတဲ့ ဂရပ်ဖစ် GPU ရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်ကလည်း ရုပ်ပုံတွေရဲ့ မြင်ကွင်းရုပ်ထွက်စနစ်ပိုင်းကို L7 ထက်ပိုမိုအားပြည့်စွာကန်ပေးနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။

## Sensor & Chipset

ဖုန်းကိုအသုံးပြုတဲ့အချိန်မှာ ဖုန်းကနေ အလိုအလျောက်သိရှိနိုင်ခြင်း စနစ်တွေအတွက် ထည့်သွင်းပေးထားတဲ့ Sensor စနစ်ပိုင်းတွေကိုကြည့် မယ်ဆိုရင်တော့ Screen ကိုအလိုအလျောက် Rotate လှည့်ပေးနိုင်စေဖို့ အတွက် Accelerometer Sensor စနစ်၊ ဖုန်းပြောချိန်မှာ ဖုန်းရဲ့ Touch Screen ကိုအလိုအလျောက်ပိတ်ထားပေးနိုင်မယ့် Proximity Sensor စနစ်နဲ့ တည်ရပ်ညွှန်းထောင့်တွေအတွက် Compass Sensor စနစ်တွေ ကိုထည့်သွင်းပေးထားတာတွေ့ရပါတယ်။ Sensor စနစ်ပိုင်းမှာတော့ ပထမထွက်ခဲ့တဲ့ L7 နဲ့တူပဲဖြစ်ပါတယ်။ Chipset ကတော့ Qualcomm MSM8225 Snapdragon Chipset ကိုအသုံးပြုထားတာပါ။

## Camera

ကင်မရာကတော့ 8 Mega Pixel ရှိတဲ့ ကင်မရာကိုတပ်ဆင်အသုံးပြု ထားတာဖြစ်တဲ့အတွက် ကင်မရာစနစ်ပိုင်းမှာလည်း ရှေ့ကထွက်ခဲ့တဲ့ L7 ထက်ပိုပြီးကောင်းမွန်မြင့်မားနေတာတွေ့ရမှာပါ။ Pixel Resolution က တော့ 3264x2448 ထိရရှိ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးပြုထားတဲ့ ကင်မရာဟာ Mega pixel မြင့်မားပေမယ့် ကင်မရာစနစ်ပိုင်းတွေမှာတော့ ထူးထူးခြားခြား ထပ်မံမြှင့်တင်ထားတာမျိုး မရှိပါဘူး။ Mega pixel မြင့်မားတဲ့ ကင်မရာကို အသုံးပြုထားတာကြောင့် Resolution ကောင်း မွန်တဲ့ ဓာတ်ပုံတွေကိုတော့ ရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



LG Show Room ဖုန်း - ၀၉-၄၃၀၈ ၀၅၃၈

## OS

OS ကတော့ Android OS ကိုအသုံးပြုထားတာဖြစ်ပြီး Version က တော့ 4.1.2 ဖြစ်တဲ့အတွက် ပထမထွက်ခဲ့တဲ့ L7 ထက် OS Version မြင့် မားပါတယ်။

## Dimension & Weight

ဖုန်းရဲ့ အရွယ်အစားကတော့ အမြင့်က 12.15 စင်တီမီတာရှိပြီး ဘေးတိုက်အကျယ်ကတော့ 6.66 စင်တီမီတာရှိပါတယ်။ ဖုန်းရဲ့ အထူက တော့ 0.97 စင်တီမီတာရှိပါတယ်။ အလေးချိန်ကတော့ 118g ပါ။

## Screen

Screen Size ကတော့ 4.3 Inch ရှိပါတယ်။ Screen Pixel ကတော့ 480x800 pixels ဖြစ်ပါတယ်။ Screen အမျိုးအစားကတော့ IPS LCD အမျိုးအစား Capacitive Touch Screen ဖြစ်ပါတယ်။

## Multimedia

SNS integration, Active noise cancellation with dedicated mic, MP4, WMV player, MP3, WAV, WMA, Document viewer, Organizer, Google Search, Maps, Gmail, YouTube, Google Talk, Voice memo/dial/commands အစရှိတဲ့စနစ်တွေကို အသုံးပြုနိုင်မယ် လို့ဆိုပါတယ်။

## Memory

Internal Memory 4GB ပါဝင်ပြီး 768MB RAM ပါဝင်ပါတယ်။ ဖုန်းတွင်မှတ်ဉာဏ်စနစ်ပိုင်းမှာ အနည်းငယ်နည်းတယ်လို့ထင်ရပေမယ့် လည်း မှတ်ဉာဏ်ထပ်တိုးသုံးဖို့အတွက် Micro SD Card 3.2GB ထိ ထပ်တိုး အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်တဲ့ အတွက် အဆင်ပြေနိုင်မှာပါ။

-ကိုသက်



သပုံစေတီပွဲ တပေါင်းလတွင်နွဲ့

**SUPER** ဂူပါလီမွန်တီး

Hot & Cold



၀၉ ၅၁၇၈၇၃၇



## Buyer Guide (GSM)



### LG Optimus L7 II

Screen 4.3 Inch  
Memory 4 GB, 768 MB RAM, Micro SD Up To 32 GB  
Camera 8 Mega Pixel Camera  
OS Android OS V4.1.2  
CPU Dual-core 1 GHz Cortex-A5  
Contact 09-4308 0538

240,000 Ks



### Sony Xperia V

Screen 4.3 Inch  
Memory 8 GB, 1 GB RAM, Micro SD Up To 32 GB  
Camera 13 Mega Pixel Camera  
OS Android OS V4.0.4 Up 4.1.2  
CPU Dual-core 1.5 GHz Krait  
Contact 01-371 924

275,000 Ks



### Samsung Galaxy Express

Screen 4.5 Inch  
Memory 8 GB, 1GB RAM, Micro SD Up To 32 GB  
Camera 5 Mega Pixel Camera  
OS Android OS V4.1.2  
CPU Dual-core 1.2 GHz Krait  
Contact 01-373 538

250,000 Ks



### Samsung Galaxy ACE Plus

Screen 3.65 Inch  
Memory 3 GB, 512 MB RAM, Micro SD Up To 32 GB  
Camera 5 Mega Pixel Camera  
OS Android OS, v2.3, Up 4.1  
CPU 1 GHz Cortex-A5  
Contact 09-4320 4749

175,000 Ks



### Samsung Galaxy Ace II

Screen 3.8 Inch  
Memory 4 GB, 768 MB RAM, Micro SD UP TO 32 GB  
Camera 5 Mega Pixel Camera  
OS Android OS, v2.3, Up 4.1  
CPU Dual-core 800 MHz  
Contact 01-373 538

170,000 Ks



### Alcatel OT-990

Screen 3.5 Inch  
Memory 150 MB, Micro SD Up 32 GB  
Camera 5 Mega Pixel Camera  
OS Android OS, v2.2  
CPU 600 MHz  
Contact 09-4320 4749

160,000 Ks



### Samsung Galaxy S3 Mini

Screen 4.0 Inch  
Memory 8 GB, 1GB RAM, Micro SD Up To 32 GB  
Camera 5 Mega Pixel Camera  
OS Android OS V 4.1  
CPU 1 GHz dual-core Cortex-A9  
Contact 01-371 924

235,000 Ks



### LG Optimus L9

Screen 4.7 Inch  
Memory 4 GB, 1 GB RAM, Micro SD Up To 32 GB  
Camera 5 Mega Pixel Camera  
OS Android OS, v4.0.4, Up 4.1.2  
CPU Dual-core 1 GHz Cortex-A9  
Contact 09-4308 0538

275,000 Ks

## Compare



### Nokia Lumia 820

300,000 Ks

**CPU & GPU**  
Dual-core 1.5 GHz Krait CPU, Adreno 225 GPU  
**OS**  
Microsoft Windows Phone 8  
**Storage**  
Internal 8GB , 1GB RAM, Micro SD Up To 64GB  
**Connectivity**  
EDGE, GPRS, WIF, Bluetooth 3.1 With A2DP, USB 2.0  
**Camera**  
8 Mega pixel, autofocus, Carl Zeiss Tessar lens, F2.2, dual LED flash, Geo-tagging, Video, Secondary VGA  
**Screen**  
4.3 Inch, AMOLED

AMT Mobile



### Sony Xperia SP

248,000 Ks

**CPU & GPU**  
Dual-core 1.7 GHz Krait CPU, Adreno 320 GPU  
**OS**  
Android OS, v4.1  
**Storage**  
Internal 8GB, 1GB RAM, Micro SD Up To 32GB  
**Connectivity**  
EDGE, GPRS, WIF, Bluetooth 4.0 With A2DP, USB 2.0  
**Camera**  
8 Mega pixel, autofocus, LED flash, Geo-tagging, touch focus, face and smile detection, Image stabilization, HDR, sweep panorama, Video, Secondary VGA  
**Screen**  
4.6 Inch, TFT

Today's Mobiles



### LG Optimus 4X HD

359,000 Ks

**CPU & GPU**  
Quad-core 1.5 GHz Cortex-A9 CPU, ULP GeForce GPU  
**OS**  
Android OS, v4.0, Up 4.1  
**Storage**  
Internal 16GB, 1GB RAM, Micro SD Up To 64GB  
**Connectivity**  
EDGE, GPRS, WIF, Bluetooth 4.0 With A2DP, USB 2.0  
**Camera**  
8 Mega pixel, autofocus, LED flash, Geo-tagging, face and smile detection, touch focus, Image stabilization, Video, Secondary 1.3 MP  
**Screen**  
4.7 Inch, True HDIPS LCD

KG Show Room



### Samsung Galaxy Beam

300,000 Ks

**CPU & GPU**  
Dual-core 1 GHz Cortex-A9 CPU, Mali-400 GPU  
**OS**  
Android OS, v 2.3.6, Up 4.1  
**Storage**  
Internal 8GB , 768MB RAM, Micro SD Up To 32GB  
**Connectivity**  
EDGE, GPRS, WIF, Bluetooth3.0 With A2DP, USB 2.0  
**Camera**  
5 Mega pixel, autofocus, LED flash, Geo-tagging, touch focus, face and smile detection, Video, Secondary, 1.3 MP  
**Screen**  
4.0 Inch,TFT

AMT Mobile



### HTC One S

365,000 Ks

**CPU & GPU**  
Dual-core 1.5 GHz Krait CPU, Adreno 225 GPU  
**OS**  
Android OS, v4.0, Up 4.1.1  
**Storage**  
Internal 16GB , 1GB RAM, Card Slot No  
**Connectivity**  
EDGE, GPRS, WIF, Bluetooth 4.0 With A2DP, USB 2.0  
**Camera**  
8 Mega pixel, autofocus, LED flash, Simultaneous HD video and image recording, geo-tagging, face and smile detection, Video, Secondary VGA  
**Screen**  
4.3 Inch, Super AMOLED

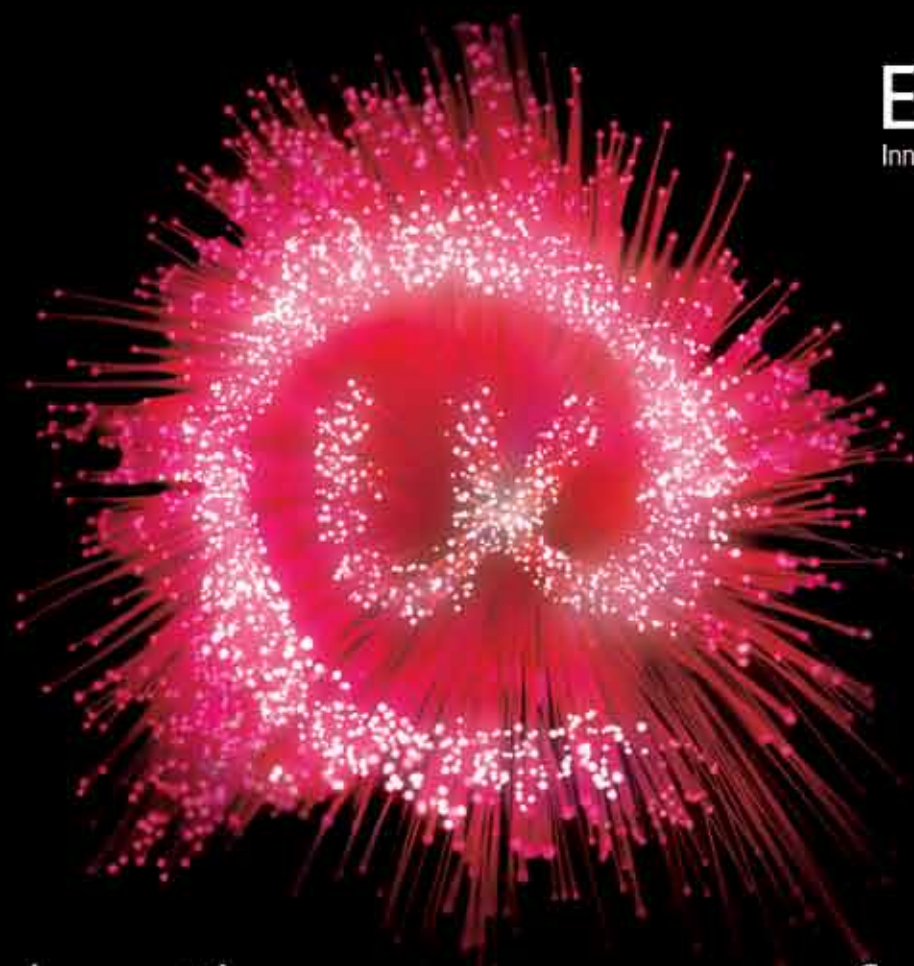
Today's Mobiles





အသေးစိတ်အချက်အလက်များကိုသိရှိလိုပါက - ဂျပန်စာကားဝိတ်ကျမ်းစာသိပ္ပံသမား (ULB)၊ ဖုန်း- ၀၉-၄၃၀၀၀၈၇၊ ၀၉-၄၃၆၆၁၇၊ အီးမေးလ်- administrator@yuonline-wbts.com





# Celebrating a successful future

Join us at the Education UK Exhibition 2014

Free entry	Myanmar Ballroom (Level 2) Traders Hotel Yangon	22 March 2014 09.00 – 18.00
------------	--	--------------------------------

Visit our exhibition and meet representatives from over 20 UK colleges, universities, professional bodies and UK education course providers from Singapore. Seek expert advice on UCAS application, information on available scholarships, and find out which institution is right for you!

## Participating UK institutions and UK course providers:

- |                                    |  |                               |
|------------------------------------|--|-------------------------------|
| • ACCA                             | • International Study Centres UK       | • University of Portsmouth    |
| • Anglia Ruskin University         | • Liverpool John Moores University     | • University of South Wales   |
| • Birmingham City University       | • Middlesex University                 | • University of Sunderland    |
| • BMC International College        | • Northumbria University               | • UCAS                        |
| • Cambridge Tutors College         | • University of Nottingham             | • University of Warwick       |
| • University of Central Lancashire | • Nottingham Trent University          | • University of Westminster   |
| • English UK                       | • University of Northampton            | • University of Wolverhampton |
| • University of Glasgow            | • Pearson Qualifications International | • York St John University     |

Pre-register online now and **win iPad Mini and other attractive prizes** at

[www.myanmar-network.net](http://www.myanmar-network.net) or [www.britishcouncil.org.mm/events](http://www.britishcouncil.org.mm/events)

Enquiries: +95 (0) 1 254658, 256290-1 Ext: 3443, 3311

[education.enquiries@mm.britishcouncil.org](mailto:education.enquiries@mm.britishcouncil.org)

[www.educationuk.org](http://www.educationuk.org)

Sponsored by





# Contact *Regent* today for your World-Class Education

မြန်မာကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသားများ အဓိက ရွေးချယ်တက်ရောက်ကြသည့် **UK** နှင့် **USA** ရှိ ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်း တက္ကသိုလ်များ

**Undergraduate နှင့် Postgraduate Pathway Program များတွင် Scholarship ချီးမြှင့်မည့် ဘာသာရပ်များ**

- |                |                   |                                   |
|----------------|-------------------|-----------------------------------|
| ✓ Law          | ✓ Humanities      | ✓ Biomedical Sciences             |
| ✓ Finance      | ✓ Computing       | ✓ Events Management               |
| ✓ Business     | ✓ Engineering     | ✓ Tourism Management              |
| ✓ Economics    | ✓ Art and Design  | ✓ Hospitality Management          |
| ✓ Architecture | ✓ Social Sciences | ✓ International Medicine          |
| ✓ Management   | ✓ Health Sciences | ✓ International Graduate Medicine |

**INTO**   
the global education partners

MORE THAN  
**£1.5 million**  
AWARDED IN SCHOLARSHIPS EACH YEAR

**Seminar Presentation**  
23-03-2014 (Sun)  
10:00 (am) - 12:00 (pm)  
Scholarship Interview at 2:00 pm  
Regent Office



**Scholarships**  
Up To  
**100% Available**



မြန်မာကျောင်းသား၊ မိဘများအားထားရာ



**Regent Consultancy Services Co. Ltd**

အမှတ် B-(13+23)၊ ရွှေကိန္နရီအဆင့်မြင့်အိမ်ရာ၊ နာနတ်တောလမ်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။  
ဖုန်း - (၀၁) ၅၀၀၀၅၄၊ ၀၉၅၀-၁၉၈၇၀၊ ၀၉၇၃-၂၀၅၃၃၃ office@regent-myanmar.com

## Contact *Regent* today for your World-Class Education

### A Leading Hotel Management Institute in the World

- **Switzerland** နိုင်ငံတွင် Hotel & Tourism ပညာရပ်ကို Work Placement / Internship များနှင့်တကွ သင်ယူနိုင်မည့် အခွင့်အရေး
- **Switzerland** နိုင်ငံတွင် (၆)လ စာတွေ့၊ (၆)လ လက်တွေ့ ကို ကျောင်းလခေါ် ထက်ဝက်ခန့်ဖြင့် သင်ယူနိုင်မည့် အခွင့်အရေး

**Scholarships**  
sfr 5,000

ရွေးချယ်တက်ရောက်နိုင်မည့် ဘာသာရပ်များ

- ✓ Certificate in International Hotel and Tourism Operations
- ✓ Diploma in International Hotel and Tourism Management
- ✓ Higher Diploma in International Hotel and Tourism Management
- ✓ BSc(Hons) International Hotel and Tourism Management
- ✓ Advanced Diploma in European Baking and Pastry Arts
- ✓ Postgraduate Diploma in European Baking and Pastry Arts
- ✓ Postgraduate Diploma in International Hotel and Tourism Management
- ✓ Postgraduate Diploma in International Hotel Events Management
- ✓ MA in Hotel Business Management
- ✓ MSc Hospitality and Tourism Management
- ✓ MBA Hospitality Management
- ✓ Executive MBA in Hotel Management
- ✓ Diploma in Training for Trainers in Hotel Management



### Seminar Presentation

Date - 24 March 2014 (Mon)  
Time - 3:00 (pm) - 5:00 (pm)  
Venue - PARKROYAL HOTEL  
Padamyar Room (3)



**Regent Consultancy Services Co. Ltd**

အမှတ် B-(13+23)၊ ရွှေကိန္နရီအဆင့်မြင့်အိမ်ရာ၊ နာနတ်တောလမ်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။  
ဖုန်း - (၀၁) ၅၀၀၀၅၄၊ ၀၉၅၀-၁၉၈၇၀၊ ၀၉၇၃-၂၀၅၃၃၃ office@regent-myanmar.com



## ဘာသာရပ်ဆိုင်ရာ 4 Skills သင်တန်းများ ဖွင့်လှစ်မည်

ရန်ကုန် မတ် ၄

PHYO Training Centre မှ ၂၀၁၄ ခုနှစ်မတ်လလယ်ပတ်မှစတင်ကာ အခြေခံမှစတင်ပြီး အဆင့်မြင့် Level အထိ တက်ရောက်နိုင်မည့် ဘာသာစကားပြောသင်တန်းနှင့် 4 Skills သင်တန်းများကို တိုးချဲ့ဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

တိုးချဲ့ဖွင့်လှစ်မည့် သင်တန်းများမှာ English Language 4 Skills, Japanese 4 Skills, Korea Language 4 Skills+EPUCourse များဖြစ်ပြီး ဘာသာစကား သင်တန်း တိုင်းတွင် အခြေခံအဆင့်မှစ၍ အဆင့်မြင့် Level အဆင့်အထိ ကျွမ်းကျင်ပိုင်နိုင်အောင် အေး တွေ့အကြံရှိဆရာ ဆရာမများမှ အနီးကပ်ကြပ်မတ် သင်ကြားပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

Korea Language အတွက် အေး ချ၊ အမတ်၊ အပြော နှစ်ထောင်ခြင်း ဘာမက EPS စာမေးပွဲဖြေဆိုလိုသူများ အတွက် သီးခြားတန်းခွဲများ ဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးမည်ဖြစ်ပြီး စာမေးပွဲအောင်မြင်နိုင်သည့်အထိ သင်ကြားပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ English Language သင်တန်းများအတွက် 4 Skills များအဖြစ် Basic Level, Intermediate Level, Advance Level များအပြင် Interview နှင့်နိုင်ငံခြားသွားအမြန် သင်တန်းများကိုလည်း ဖွင့်လှစ်သင်ကြားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ English Language Level တိုင်းအတွက် Reading skill တွင် Comprehension, Vocabulary, Pharsal Verb, Writing Skill တွင် Grammar (First Condition, Verbs, Adjectives, Prepositions), Patterns, Tenses, Questions, Sentences Listening Skill နှင့် Speaking Skill တို့တွင် Situational dialogue, Interview Questions များကို သင်ထောက်ပံ့ပစ္စည်းစုံလင်စွာဖြင့် လေ့လာသင်ကြားရမည် ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ သင်တန်း ချိန်များကို ညှိနှိုင်းသင်ကြားပေးမည်ဖြစ်ပြီး တန်းခွဲလိုက်သော်လည်းကောင်း၊ တစ်ဦးချင်းသီးသန့်သော်လည်းကောင်း စီစဉ်သင်ကြားပေးမည် ဖြစ်သည်။

PHYO Training Centre မှ Language Training Centre သစ်တိုးချဲ့ဖွင့်လှစ်ခြင်း အထိမ်းအမှတ်အဖြစ် Language သင်တန်းများကို သင်တန်းကြေး ၂၀ ရာခိုင်နှုန်း လျှော့ချလက်ခံပေးသွားမည်ဖြစ်ပြီး သင်တန်းတက်ရောက်သည့် သင်တန်း သားတိုင်းအတွက် မှတ်စုစာအုပ်၊ သော့ချိတ်၊ အိတ်များကို ပေးအပ်သွားမည် ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ ကြိုတင်စာရင်းပေးသွင်း တက်ရောက်လိုသူများအနေဖြင့် PHYO Training Centre (Yangon) အမှတ် ၁၆ အောင်တော်မူလမ်း (ဂမုန်းပွင့်ကုန်တိုက်ဘေးလမ်း) မြေဧကနှစ်၊ စမ်းချောင်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း-၀၉-၂၅၀၂၇၃၆၄၃၊ ၀၉-၇၃၂၅၁၀၅၅၊ ၀၉-၃၁၈၆၁၁၈၈၊ ၀၉-၅၅၀၁၄၅၈ များသို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်သည်။

## အင်္ဂလန်တက္ကသိုလ်တွင် နောက်ဆုံးနှစ်သို့ တက်ရောက်ခွင့် ရရှိနိုင်ရန် ပညာရေးရှင်းလင်းပွဲပြုလုပ်မည်

ရန်ကုန် မတ် ၇

မိမိရရှိထားသည့် ဒီပလိုမာအောင်လက်မှတ်များဖြင့် အင်္ဂလန်တက္ကသိုလ်တွင် စာသင်နှစ်ကင်းလွတ်ခွင့် (သို့) နောက်ဆုံးနှစ်သို့ တက်ရောက်ခွင့်ရရှိနိုင်ရန် ပညာရေးရှင်းလင်းပွဲအစီအစဉ်ကို ၂၀၁၄ ခုနှစ် မတ်လ ၁၃ ရက်၊ နံနက် ၁၀ နာရီခွဲမှ နေ့လည် ၁၂ နာရီအထိ CROWN Education တွင်ပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

အဆိုပါအစီအစဉ်တွင် ABE, NCC, City & Guilds နှင့် HND ဒီပလိုမာလက်မှတ်ကိုင်းဆောင်ထားသော ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူအသီးသီးအတွက် အင်္ဂလန်တက္ကသိုလ်များတွင် Engineering, IT, Business ဆက်လက်ပညာသင်ကြားရာတွင် စတင်တက်ရောက်ရမည့် အတန်းများကို စိစစ်ပေးခြင်း၊ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေးလျှောက်ထားနိုင်ခွင့်များနှင့်ပတ်သက်၍ University of Huddersfield ၏ ကျောင်းတာဝန်ရှိသူ Ms. Catherine ရှင်းလင်းဟောပြောသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ပြည်တွင်းတွင် သင်ယူရရှိနိုင်သည့် နိုင်ငံတကာအသိအမှတ်ပြု ဒီပလိုမာ Certificate သင်တန်းများတွင် အင်္ဂလန်အသိအမှတ်ပြု သင်တန်းများအများဆုံးဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးလျက်ရှိရာ အဆိုပါလက်မှတ်များဖြင့် အင်္ဂလန်အပါအဝင် နိုင်ငံတကာတက္ကသိုလ်များသို့ ဆက်လက်ပညာသင်ယူခွင့်လျှောက်ထားကြရာတွင် တက္ကသိုလ်များမှ လက်ခံနိုင်သည့် စံနှုန်းနှင့် ကွဲလွဲသည့် အခြေအနေများရှိလာခြင်းကြောင့် မြန်မာကျောင်းသား များအတွက် လာရောက် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပေးနိုင်ရန် စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း ဖြစ်ကြောင်း CROWN Education မှ တာဝန်ရှိသူတစ်ဦးက ပြောသည်။

ပညာရေးရှင်းလင်းပွဲသို့ တက်ရောက်လိုပါက CROWN Education အမှတ် ၂၇၀ ပထမထပ်၊ မြေဧကနှစ်၊ ပြည်လမ်း၊ ဖုန်း-၀၁-၂၅၇၈၃၈၊ ၀၉-၅၀၅၁၀၅၅ သို့ စာရင်းပေးတက်ရောက်နိုင်သည်။

## ယူစတုတက္ကသိုလ်များ၏ Foundation Program တက်ရောက်မည့်သူများအတွက် ပညာသင်ဆုပေးအပ်မည်

သန္တာ

ရန်ကုန် မတ် ၄

UK တက္ကသိုလ်များတွင် Foundation Program ကို တက်ရောက်မည့် ကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသားများ အတွက် Study Group International Study Center မှ ပညာသင်ဆု စတာလင် ပေါင် ၃,၀၀၀ ချီးမြှင့်မည့် အစီအစဉ် ရှိကြောင်း သိရသည်။ ၎င်းပညာသင်ဆုမှာ အေတီအိုင်၊ ကျောင်းသား ဂုဏ်ထူးကို ချီးမြှင့်မည်ဖြစ်ပြီး ဘွဲ့ရပြီး၍ Pre-Master Program ကို တက်ရောက်မည့် ကျောင်းသူ ကျောင်းသားများအတွက် ပညာသင်ဆု အနေဖြင့် စတာလင် ပေါင် ၁,၅၀၀ ကို လျှောက်ထားနိုင်ကြောင်း သိရသည်။

Study Group International Study Center သည် UK နိုင်ငံတွင် Lancaster University, University of Leicester, Royal Holloway University of London, University of Surrey, University of Sussex, Keele University, Kingston University London, Leeds Metropolitan University, Bellerbys College Cambridge, University of Huddersfield, University of Lincoln,



Liverpool John Moores University, Heriot-Watt University, University of Strathclyde, Trinity College Dublin, University College Dublin စသည့် တက္ကသိုလ်များသို့ တက်ရောက်လိုသော နိုင်ငံတကာမှ ကျောင်းသူ ကျောင်းသားများ UK ပညာရေးကို လေ့လာရာတွင် အခက်အခဲမရှိဘဲ အဆင်ပြေနိုင်စေရန် တက္ကသိုလ်အကြံပြု International Foundation Program များ ပထမနှစ်နှင့် တူညီသည့် International Year One Program များနှင့် Pre-Master Program များကို သင်ကြားပို့ချပေးနေသော Centre တစ်ခုဖြစ်သည်။

Bellerbys College Cambridge, Bellerbys College Oxford, Bellerbys College London,

don, Bellerbys College Brighton စသည့် College များတွင် GCSE, GCE A-Level, Foundation, Extended Foundation, Diploma, Pre-Master စသည့် Pathway Program များကိုလည်း သင်ကြားပို့ချပေးနေပြီး Bellerbys College ကို တက်ရောက်မည့် ကျောင်းသူ ကျောင်းသားများအတွက် လည်း ပညာသင်ဆု အစီအစဉ်များ ရှိကြောင်း သိရသည်။

USA နိုင်ငံတွင် James Madison University, Long Island University, University of Maine, Roosevelt University, University of Vermont, Widener University စသည့် တက္ကသိုလ်များသို့ တက်ရောက်လိုသော ကျောင်းသူ ကျောင်းသားများ

အတွက် အမေရိကန်တက္ကသိုလ် ပထမနှစ်နှင့် ညီမျှသည့် International Year One Program နှင့် ဘွဲ့ရကျောင်းသူ ကျောင်းသားများအတွက် Pre-Master Program များကို ဖွင့်လှစ် သင်ကြားပေးမည် ဖြစ်ပြီး University of Vermont မှ ပညာသင်ဆုအဖြစ် အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၁၀,၀၀၀ ကို ချီးမြှင့်မည် ဖြစ်သည်။

လျှောက်ထားလိုသူများအနေ ဖြင့် Regent Consultancy Services Co., Ltd အမှတ် B(13+23) ရွှေကန်ရီ အဆင့်မြင့်အိမ်ရာ နာနတ်တလမ်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း-၀၁-၅၀၀၀၅၄၀၊ ၀၉-၅၀၀၀၅၄၀၊ ၀၉-၇၃၂၅၁၀၅၅ သို့ ဆက်သွယ် စုံစမ်း လျှောက်ထားနိုင်သည်။

## ဆေးပညာနှင့် ဆက်သွယ်ဘာသာရပ်ကို စိတ်ဝင်စားသူများ ပြုလုပ်ကျောင်းဖွင့်ချိန် အမိလျှောက်ထားနိုင်



သန္တာ

ရန်ကုန် မတ် ၄

စင်ကာပူနိုင်ငံတွင် ဆေးပညာနှင့် ဆက်သွယ်ဘာသာရပ်များကို တက်ရောက်လိုသူများ အတွက် Management Development Institute of Singapore (MDIS) တွင် ပြုလုပ်ကျောင်းဖွင့်ချိန် အမိလျှောက်ထားနိုင်ကြောင်း သိရသည်။

ဘွဲ့ဒီဂရီများ အနေဖြင့် Bachelor of Science (Hons) in Biomedical Sciences (မေဂျာ ဘာသာရပ်များ အနေနှင့် Medical Biochemistry, Medical Cell Biology, Cancer Biology) ဘာသာရပ်များကို ရွေးချယ်နိုင်မည်ဖြစ်ပြီး Bachelor of Sciences (Hons) Biotechnology ဘွဲ့ကိုလည်း ရယူနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

Biomedical နှင့် Biotechnology ဘာသာရပ်များအတွက် ၃ နှစ် တက်ရောက်ရမည်ဖြစ်ပြီး စင်ကာပူဒေါ်လာ သုံးသောင်းကျော် ကုန်ကျမည်ဖြစ်သည်။ Biomedical တက်ရောက်လိုသူများ အနေဖြင့် Dental ဖြင့် ကျောင်းပြီးသော ပါကလ ၃၀၊ Pharmacy နှင့် ကျောင်းပြီးသော ပါကလ ၃၀၊ Bio-

technology နှင့် ကျောင်းပြီးသော ပါက ၂ နှစ်သာ တက်ရောက်ရမည် ဖြစ်ပြီး ပြုလုပ်ကျောင်းဖွင့်ချိန် အမိ တက်ရောက်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံမှ MBBS ဘွဲ့ရရှိထားသူ များအနေဖြင့် ၁၈ လသာ တက်ရောက်ရမည်ဖြစ်သည်။

Biomedical သင်ကြားမှုများတွင် ဂုဏ်ထူးတန်းမှ စတင်ပြီး အသေးစား လက်တွေ့ Research လုပ်မှုများကိုပါ ပြုလုပ်ရမည် ဖြစ်ပြီး ISO Certificate များပါ ရရှိနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ Biomedical ဘာသာရပ်များအတွက် UK ရှိ University of Bradford မှ ပေးအပ်မည့် ဘွဲ့ဒီဂရီကို ရယူနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ Biotechnology ဘာသာရပ်များအတွက် UK ရှိ Northumbria University မှ ပေးအပ်မည့် ဘွဲ့ဒီဂရီကို ရယူနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

အသေးစိတ် သိရှိလိုပါက STUDY ABROAD INFORMATION CENTER တိုက်အေး ၁၁ လွှာ အခန်းအမှတ် ၁၁၀၃၊ ခိုင်မွန်းကွန်ရီ၊ မေတ္တာဦးဆေးခန်း အနီး၊ ပြည်လမ်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း-၀၉-၅၁၅၁၀၀၈၊ ၀၉-၇၃၂၅၂၄၀၄ သို့ ဆက်သွယ် စုံစမ်းမေးမြန်းနိုင်မည်ဖြစ်သည်။



# မျက်နှာပိုး - လာမည့်နှစ်များတွင်အွန်လိုင်းပညာရေး ပိုမိုထွန်းကားလာရန်မျှော်လင့် မှအသက်

လာတက်ဖို့ခက်ခဲပါတယ်။ တကယ်လို့အွန်လိုင်းပညာရေးထွန်းကားလာပြီဆိုရင် နေရာဒေသမရွေး အင်တာနက်ရှိရင် သင်ယူလို့ရပြီဆိုတော့ နယ်ဒေသကလူတွေအတွက် ဒီအချက်လေးကတော်တော်လေးအဆင်ပြေစေမှာပါ။ အွန်လိုင်းပညာရေးရဲ့ အကျိုးကျေးဇူးတွေကတော့ပြောရရင်အများကြီးရှိဦးမှာပါ။” ဟု Online Executive Editor ကိုကျော်နိုင်ဦးကပြောသည်။

အဓိကအချက်အနေဖြင့် အခြေခံအကျဆုံးလိုအပ်ချက်ဖြစ်သော အင်တာနက်ကွန်ရက်က အာမခံချက်အပြည့်နဲ့ကောင်းမွန်နေမယ်ဆိုရင် အွန်လိုင်းပညာရေးကလည်းပညာရေးစနစ်တစ်ခုလုံးမှာဟု ငင်းက ထပ်မံသုံးသပ်ပြောကြားခဲ့သည်။

မကြာမီအချိန်များအတွင်းတွင် အွန်လိုင်းပညာရေးစနစ်တစ်ခုတက်ဖို့ဖြစ်လာနိုင်ပြီး ထိုကဲ့သို့ ဖွံ့ဖြိုးလာမှသာ ပညာရေးစနစ်သည် မြန်မြန်ဆန်ဆန်တိုးတက်ပြောင်းလဲလာနိုင်မည်ဟု မျှော်လင့်မိသည်။

## Western Kentucky University မှ University Pathway Program တက်ရောက်သူများကို ကျောင်းလခလျှော့ပေးမည်

ရန်ကုန်၊ မတ် ၄  
အမေရိကန်ရှိ Western Kentucky University မှ ၂၀၁၄ ခုနှစ်အတွက် University Pathway Program တက်ရောက်သူများကို ကျောင်းလခ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၃,၅၀၀ လျှော့ပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း YIUS မှ သိရသည်။

University Pathway Program ကို အခြေခံပညာ အထက်တန်းအောင်ပြီး ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများနှင့် IGCSE ဖြေပြီး ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ တက်ရောက်နိုင်ပြီး အင်္ဂလိပ်စာလိုအပ်ချက်အနေဖြင့် IELTS 5.5 ရမှသာ UPP ကိုတက်ရောက်တက်ရောက်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။ University Pathway Program တွင် Pre-medicine, Pre-Law, Accounting,

Advanced Manufacturing, Architectural Science, Biochemistry, Business, Engineering, Computer Science, Dental Hygiene, Entrepreneurship, Film, Nursing, Interior Design, Hotel & Tourism Management, Technology Management, Theatre and Visual Arts/ Design နှင့် အခြား major ပေါင်းတစ်ရာကျော်မှ မိမိနှစ်သက်သောဘာသာရပ်ကို ရွေးချယ်တက်ရောက်နိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

Navitas@WKU သည် WKU ၏ ပထမနှစ်နှင့်ညီမျှသော University Pathway Program ကို WKU ၏ ကျောင်းဝင်းအတွင်း ဖွင့်လှစ်ထားသည်။ Navitas@WKU သည် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများကို

လိုအပ်ချက်များပိုမိုဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ရုံသာမက ဆရာများနှင့်တွေ့ချိန် (tutorial time) များကိုလည်း ပိုမိုပေးထားသဖြင့် International ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ အတွက်သဖြင့် မြန်မာကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအတွက်အထောက်အကူပြုကြောင်းသိရသည်။ Navitas@WKU တက်ရောက်နေစဉ် WKU ကျောင်းဝန်းအတွင်းရှိ University မှပေးအပ်သောသင်ကြားမှု အထောက်အကူပစ္စည်းနှင့် အဆောက်အအုံများကို အသုံးပြုနိုင်သည့်အပြင် ဇန်နဝါရီလ၊ မေလနှင့် ဩဂုတ်လစာသင်ကြားမှုများရှိသည့်အတွက် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများရွေးချယ်ခွင့်ပိုမိုရရှိစေမည် အတွက် အဆင်ပြေစေကြောင်းသိရသည်။

Western Kentucky University သည် ၁၉၀၆ ခုနှစ်မှစပြီး USA နိုင်ငံ Kentucky မြို့တွင် စတင်တည်ထောင်ခဲ့ပြီး ယခုလက်ရှိ ကျောင်းသားပေါင်း နှစ်သောင်းကျော် တက်ရောက်လျက်ရှိသည်။ WKU တွင် Accountancy, Public Health, Engineering, Architecture နှင့် အခြားဘာသာရပ်များတွင် တိုက်ရိုက် သင်ကြားနိုင်ကြောင်း သိရသည်။ ဆေးကျောင်းတက်လိုသူများအတွက်လည်း Biology Major မှတစ်ဆင့် တက်ရောက်နိုင်ကြောင်းလည်း သိရသည်။ အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက YIUS MICT Park၊ လှိုင်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်၊ ဖုန်း-၆၅၂၃၁၁၊ ၆၅၂၂၉၇ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်သည်။

### PROFIT Computer Training Centre 20% off

သင်တန်းကိုသင်တန်းလို သင်တာသက် တကယ်လုပ်ငန်းခွင်အထိန်း လက်တွေ့လုပ်ငန်းခွင်အထိန်း သင်တာပါ

Practical A+ Special Course	Networking Special Course	Graphic Design Course + Project	Video Editing & Animation Course	Professional Service Course (Special Camp)
Desktop များသော Laptop များအကြောင်း အသေးစိတ်အချက်အလက်များ အပြင် စနစ်တကျ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ Windows XP, 7, 8, Driver, Software, Game Installation, DOS command, Disk Management, Hard Disk Cloning, System Registry, Group Policy, Data Security, Data Backup & Recovery, System Backup & Recovery, Anti Virus System နှင့် အခြားသော system tools များ..... Networking အခြေခံအားလုံးသိသည့်သင်တန်း ပေးပါသည်။ ACER နှင့် MSI မှ Computer Technician များမှ Laptop များအကြောင်း ကူညီပို့ သင်ကြားပေးမည် ဖြစ်ပါသည်။ Mon to Thurs 1:00 to 3:00 PM Sat & Sun 1:00 to 3:00 3:00 to 5:00 PM ရုံးချိန်ပြင် Mon to Thurs 6:00 to 8:00 PM	CompTIA Network+ ကို သင်ရိုးအတိုင်းသင်ပြီး Networking ကို အခြေခံမှစ၍ Network Engineer တစ်ဦးအဖြစ် ရပ်တည်နိုင်အောင် လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးမည် ဖြစ်သည်။ Modem, Switches, Routers, CPE, Omini စသော Network Device များကို ကျွမ်းကျင်စွာ ကိုင်တွယ်နိုင်အောင် လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးမည် အပြင် Server Based Network Configuration, DHCP Server, DNS Server, IP V4, IP V6, Port Filter, MAC Filtering, Firewall, Network Administration, Wireless Indoor/ Outdoor Configuration & Security များကို စာတွေ့/လက်တွေ့ ပေါင်းများစွာဖြင့် သင်ကြားပေးပါမည်။	မိတ်ဂီဝ် အသံ/အပေါင်းများ ပြုပြင်ခြင်း၊ ကြော်ငြာဒီဇိုင်း၊ ဗီဒီယို၊ ပြက္ခဒိန်၊ မွေးနေ့ကတ်၊ Visiting Card, Wedding Card, Pamphlet, Logo Design, CD Sticker Design, Voucher Design, Background Design များနည်းစုံဖြင့် လုပ်ဆောင်ပေးသော စာလုံးပုံဒီဇိုင်းများ ဖန်တီးခြင်း၊ Graphic Animation များ ဖန်တီးခြင်း၊ ကုန်ပစ္စည်း ထုတ်လုပ်မှု တွာဒီဇိုင်းများ စာအုပ်မျက်နှာဖုံး ဒီဇိုင်းများ ဖန်တီးခြင်း၊ Layout ချခြင်း၊ စာအုပ် စာမောင်ဖွဲ့ခြင်း စသည်တို့ကို ပြုလုပ်နိုင်ရန် Tutorials ပေါင်းများစွာဖြင့် စနစ်တကျ လေ့ကျင့် သင်ကြားပေးပါမည်။ ကိုယ်တိုင် Project များ လေ့ကျင့် ပြုလုပ်ရမည်။ Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign CS5 Mon to Thurs 9:00 to 11:00 Mon to Thurs 12:00 to 2:00 PM Sat & Sun 9:30 to 12:00 Sat & Sun 3:00 to 5:30 PM ရုံးချိန်ပြင် Mon to Thurs 6:00 to 8:00 PM	ရုပ်သံ၊ ဗီဒီယို၊ လောကတွင် စတင်ဖြစ်ပွားသည့်အဖြစ် လုပ်ကိုင် လိုသူများ အလှူ-မင်္ဂလာဆောင်အခွေ၊ ရုပ်ရှင် ဗီဒီယို၊ ဗီဒီယို တက်ကားအခွေများ စတင်ဖြစ်ခြင်း၊ ကာကုတ်စော စောသီချင်းများ စာတန်းစာတန်းများကို လုပ်ကိုင်လုပ်ဆောင်မှုများ - ရိုက်ကူးရေး အသံအသံများအဖြစ် Vedio-Editing (ရုပ်-သံတည်းဖြတ်ခြင်း) Title Effect စာတန်းများ လုပ်ဆောင်ခြင်း လုပ်ဆောင် Transition များ ထည့်ခြင်း၊ Chroma စာခြင်း VCD/ Karaoke စာတန်းစာတန်း DVD Menu ပြုလုပ်ခြင်း Format ပြောင်းခြင်း Subtitle ဖြည့် Premiere နှင့် After Effect နှစ်ခုတို့အသုံးပြုခြင်း တို့ကို အခြေခံမှစ၍ လုပ်ငန်းခွင်နှင့် Project များဖြင့် စနစ်တကျ လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးပါမည်။ Adobe Premiere CS5, After Effects CS5, Encore CS5, Edius, Xplode Plugin, TMPGE, Rotoscoping, Basic Color Correction, Canopus ProCoder	CompTIA A+, Network+ စာအုပ်များကို သင်ရိုးအတိုင်း သင်ကြားပေးမည် အပြင် Computer (Hardware & System) ဗိုလ်ချုပ်မှူး Network (Wire / Wireless) ချိတ်ဆက်ခြင်းကို စနစ်တကျ ကျွမ်းကျင်အောင် သင်ကြား ပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။ Microsoft Exam အတွက် အထောက်အကူပြုရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်တွင် ပိုမိုကျွမ်းကျင်ရေးရန် Windows 7 နှင့် 8 ကိုလည်းသင်သွင်း သင်ကြားပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။ သင်တန်းပြီးဆုံးပါက Professional Service Technician တစ်ဦးဖြစ်အောင် Camp သွင်း၍ စာတွေ့၊ လက်တွေ့၊ စနစ်တကျ သင်ကြားပေးသော စာမေးပွဲဖြစ်ပါသည်။ - Professional A+ - Networking - Microsoft Windows 7, 8 - CCTV & IP Camera Mon to Fri 12:30 to 3:00 3:00 to 5:30 PM ရုံးချိန်ပြင် Mon to Sat 6:00 to 8:00 PM

No. 18 (D-5), ဦးထွန်းလင်းခြံလမ်း၊ သပြေပြင် (၁) လှည်းတန်း၊ ကမာရွတ်။ Phone: 09-73084751, 09-420160229

### Microsoft, CISCO တို့မှ ပေးအပ်သော ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်းနည်းပညာလက်မှတ်ကိုရယူပြီး အဆင့်မြင့်နည်းပညာလုပ်ငန်းခွင်သို့ လစာမြင့်မားစွာဖြင့် ဝင်ရောက်လိုက်ပါ

# Digital City

## Professional Training

### A+ Networking

Hardware + Software Installation  
Technology + Theory + Cable + Special wireless + Server

### Web Design

အင်တာနက် website တစ်ခုကို ကိုယ်တိုင်ဖန်တီး  
လိုသူများအတွက်

### Programming

MCITP, CCNA  
Graphic Design

Summer Discount 10% off

■ ပြည်တွင်း/ပြည်ပ အတွေ့အကြုံရရှိသူများသာ ဝါရင့်သင်ကြားရေး ဆရာများမှ လုပ်ငန်းခွင်ပုံစံ လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးနေသော သီးသန့်သင်တန်းဖြစ်ပါသည်။ ပြည်ပအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ချိတ်ဆက်ကာ နည်းပညာဆိုင်ရာ လက်တွေ့လုပ်ငန်းခွင်ဆောင်ရွက်နေသောအဖွဲ့အစည်းဖြစ်သဖြင့် သင်တန်းသားများ လျှောက်လွှမ်းရမည့် လမ်းကြောင်းကို မှန်ကန်စွာ ရွေးချယ်နိုင်ရန် လမ်းညွှန်ပေးသည့်အပြင် အရေးကြီးသော လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ အသိနှင့်ပညာရပ်များကိုပါ ရရှိနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ အရိုးရှင်းသောစာတမ်းများနှင့် ကုမ္ပဏီအဖွဲ့အစည်းများအား အချိန်ညှိပေးသည့် သင်ကြားပေးပါသည်။

Digital City Co Ltd, No (29) 6 fl, Insein Road, Hledan, Kamaryut, Yangon, Myanmar 09-250 556535, 09-420 101319

### ပြည်တွင်းပ ဆောက်လုပ်ရေးကုမ္ပဏီများ၊ Decoration ကုမ္ပဏီများတွင် အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်း အကောင်းဆုံးသက်မွေး သင်တန်း

### Auto CAD 3Dsmax Interior Design

မီဒီယာနှင့် ရုံးသုံးများအတွက် သက်မွေးသင်တန်း

### Video Editing, Graphic Design i-Office, DTP

PROMOTION ကွန်ပျူတာသင်တန်းကျောင်း ( Since 2007 )

အမှတ်(၂၂၆) ပထမထပ်၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း (လယ်)၊ ကျောက်တံတား 389038 0973184525

### "Certificate in General English 4 Skills" @ WISE College

WISE College မှ Certificate in General English 4 Skills သင်တန်းကို မတ်လ (၂၂)ရက်နေ့တွင် စတင်မည်ဖြစ်ပြီး၊ သင်တန်းအချိန်မှာ အပတ်စဉ်နေ့တစ်နေ့နေ့များတွင်မနက်(၁၀)နာရီမှ(၁၂)နာရီအထိဖြစ်ပါသည်။ Grammar အခြေခံအပါအဝင် အင်္ဂလိပ်စာတွင်အဓိကကျသော Skills များဖြစ်သည့် (Listening, Reading, Writing & Speaking) တို့ကိုသင်ကြားပေးသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ သင်တန်းတွင် Games များ၊ Activities များ၊ Role Play များပါဝင်မည်ဖြစ်ပြီး သင်တန်းသား အခြေမြဲ ပုံစံများဖြင့် သင်ကြားပေးသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ British Council မှ သင်ကြားမှုလက်မှတ်ရ အရည်အချင်းပြည့်ဝသော ဆရာ၊ ဆရာမများ ကိုယ်တိုင် သင်ကြားပို့ချမည် ဖြစ်ပါသည်။

ထိုသင်တန်းတွင် အင်္ဂလိပ်စာကို ဖတ်ပါဝင်စားသုံးမည်သူဆို တက်ရောက်နိုင်ပါသည်။ ထူးချွန်ကျောင်းသားများအတွက် Introduction to Management Training Course ကိုသင်ကြားပေးသွားပါမည်။ သင်တန်း ကာလမှာ (၃)လကြာမြင့်ပြီး၊ သင်တန်းကြေးမှာ (၃၀၀၀၀) ကျပ်ဖြစ်ကာ၊ WISE College 1009(A/B)၊ ၁၀လွှာ၊ ၂၃၀၈ တာဝါ၊ ရွှေတိုင်းမဟာနိဂြိုဟ်လမ်း၊ ဖုန်း-၁၉-၂၅၇၂၃၃၈၈၀၉-၄၂၁၅၄၈၆၂ သို့ လာရောက် အပ်နှံနိုင်ပါသည်။

100% off for WISE ABE Students

### TECH Training Centre

## ကလေးများအတွက် နွေရာသီအထူးသင်တန်းများ

### အင်္ဂလိပ်စာ

တန်းခွဲသစ်များစပြီ။  
ကျောင်းအပ်လက်ခံပြီ။  
Ferry ရှိသည်။  
လက်ဆောင်  
T-Shirts ချီးမြှင့်ပေးမည်။

အင်္ဂလိပ်စာသင်တန်း 4-Skill သင်ကြားခြင်းဖြင့် ကျောင်းသားများစာများနှင့် ဆက်စပ်သော Grammar အသုံးနှုန်းများကို လေ့ကျင့်စေရန် အထောက်အကူပြုပေးပါမည်။

Computer သင်တန်းတွင် ထုတ်ဝေသော IT Technology ကို လေ့လာရန် အခြေခံအသုံးနှုန်းနှင့် သဘောတရားများကို နောက်ဆုံးပေါ် Software သုံး၍ သင်ကြားပေးပါမည်။

ကျောင်းခွဲမရှိပါ။

အမှတ် (၁၁)၊ အောင်မြေသာစည်လမ်း၊ ဆင်ရေတွင်းမှတ်တိုင်အနီး၊ ကမာရွတ်။  
Ph - 01 523579, 01 2304055, 0973043681, 09 49341594

### Computer Application Courses

Basic Window

Graphic Design

Hardware A+

Networking Engineering

Programmable Logic Control (PLC)

Microcontroller Course (PIC)

Auto CAD (2D, 3D)

Auto CAD (Advanced)

လစဉ် တန်းခွဲသင်

အမှတ် (၁၈) (A2) ပထမထပ်၊ ဦးထွန်းလင်းခြံလမ်း၊ လှည်းတန်း။ 01 532420  
www.gallantbusinessgroup.com 09 421057436





**NEW WAVE TECHNOLOGY**

သင်တန်းပြီးဆုံးပါက လုပ်ငန်းခွင်အတွက် အကြံပြု ရရှိစေရန်  
**Job Training (၁) လ ဆင်းခွင့် ရရှိပါမည်။**

### WEB Design & Development

- Introduction to the Internet
- XHTML / HTML5 Programming
- Cascading Style Sheets (CSS3)
- Javascript, JQuery
- Web Graphics (Adobe Photoshop CS6)
- Site Theory and Design
- Dreamweaver CS6 ~ Site Development
- Website Marketing and Maintenance
- Instructor-directed Work Project

**Wed, Thu & Fri [ 01:00 - 03:00 PM ]**  
Opening Date : March . 12 . 2014

### PHP Developer Course

- Introduction to Javascript
- Introduction to PHP
- Basic Syntax of PHP
- PHP Variables
- PHP Logic and PHP Functions
- Introduction MYSQL
- PHP & MYSQL
- PHP Sessions
- PHP & OOP
- PHP With MVC
- JQuery with PHP
- Knowledge of PHP Frameworks

**Sat & Sun [ 09:00 - 11:00 AM ]**  
Opening Date: March . 29 . 2014

**Sakura House**  
52(A), 2<sup>nd</sup> Floor, Yangon-Insein Road, Corner of Sanyekyeyin 3<sup>rd</sup> St., Hledan, Kamayut Township, Yangon.  
**HotLine :** 01- 122 1478, 09 73 120 237, 09 4211 414 87  
**Website :** www.newwave-tech.com

## “မော်တော်ကားနည်းပညာ ဒီပလိုမာအတွက် လျှောက်လွှာခေါ်ယူခြင်း”

► ဂျပန်နိုင်ငံ OIST (Okayama Institute of Science and Technology) နှင့် GLORY တို့ ပူးပေါင်းကာ အောက်ပါ သင်တန်းကို ဖွင့်လှစ်ပါမည်။

► သင်တန်းအမျိုးအစား - Automotive Engineering Diploma (Class -3) ၊  
သင်တန်းကာလ - One Year (တစ်နှစ်) ၊  
လက်ခံမည့်ဦးရေ - (၂၅) ဦး ၊  
သင်တန်းဖွင့်မည့်ရက် - April (28) 2014  
လျှောက်ထားခွင့်ရှိသူ - အခြေခံပညာအထက်တန်းအောင်မြင်ပြီးသူများ

► ဂျပန် Okayama နည်းပညာတက္ကသိုလ် မှ ဒီပလိုမာလက်မှတ်ချီးမြှင့်ပါမည်။ စာတွေ့ ၄၀% လက်တွေ့ ၆၀% လက်တွေ့ ဦးစားပေးစနစ်ဖြင့် အဆင့်မြင့် ကားများအကြောင်း သင်ကြားရမည်။

ရရှိနိုင်သောအခွင့်အရေး သင်တန်းပြီးလျှင် ပြည်တွင်းပြည်ပလုပ်ငန်းခွင်ဝင်ခြင်း၊ ဂျပန် OIST တွင် အဆင့်မြင့် ဒီပလိုမာ၊ ဘွဲ့ ရရှိသည့်အထိ ကျောင်းဆက်တက်ခြင်း ၊ ဂျပန်တွင် အလုပ်လုပ်ခြင်း ၊ ထူးချွန်ကျောင်းသားများကို ဂျပန်သို့ခေါ်ယူခြင်း။



၁၃၈/၁၄၀ ၊ ၃-ထပ် ၊ ပန်းဆိုးတန်း နှင့် မဟာဗန္ဓုလလမ်းထောင့်၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။  
**09-73121717, 09-5197817** [www.glory-education.com](http://www.glory-education.com)



**yoma technologies**

### OJT Opportunities

Java EE နှင့် Web Java Technologies တို့ကို အသုံးပြုပြီး International Standard Software Project တွေကို Software House တစ်ခုမှာ သင်ကိုယ်တိုင်ပါဝင် လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ချင်တယ် ဆိုရင် Yoma Technologies ၏ Software Development Team နှင့် ဆက်သွယ်လိုက်ပါ။

အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက ဖုန်းနံပါတ် **652 264** သို့ ဆက်သွယ်ရန်စမ်းမေးမြန်းနိုင်ပါသည်။

We are now accepting OJT students.  
**Limited Spaces!**

**Starts on 28 Apr, 2014**

### Step By Step Computer Programming (Java)

- ✓ Computer Programming Concepts
- ✓ Introduction to Programming using Java
- ✓ Programming Logic and Control Structures
- ✓ Recursion & Algorithms
- ✓ Introduction to Object Oriented Programming (OOP)

**Starts on 28 Apr, 2014**

### Advanced Java (J2SE)

- ✓ Object Oriented Design with UML
- ✓ Core Java (Collections, I/O, Inner Classes, Generics etc)
- ✓ Java Swing API for GUI (Graphical User Interface)
- ✓ Exceptions & Exception Handling Techniques
- ✓ Program Debugging Techniques
- ✓ Java Database Connectivity (JDBC)
- ✓ Introduction to Web Application Development with Servlets

**Coming Soon**

### Enterprise Java (JEE/J2EE) + Web Java

- ✓ EJB3 (Enterprise Java Beans)
- ✓ JPA (Java Persistence API) for Object-Relational Mapping
- ✓ JTA (Java Transaction API) with EJB
- ✓ JMS (Java Messaging Service) with EJB
- ✓ Servlets (Core Java Web Application)
- ✓ JSP (Java Server Pages) to extend Servlets
- ✓ JSF (Java Server Faces) the latest Java Web Application Framework

Yoma Technologies B2, R3, Myanmar Info-Tech, Hlaing Universities Campus, Yangon **652264** [www.yomatechnologies.com/training](http://www.yomatechnologies.com/training)



**KMD Computer Centre**

Since 1986

ISO 9001:2008 Cert. No. 663180

Quality Management System  
ISO 9001:2008 လက်မှတ်ရ

## Microsoft.Net ငါတို့ C# Developer အဖြစ်လုပ်ငန်းခွင်ဝင်မည့်သူများအတွက် Software Engineering Course

- ✱ Programming Logic ကိုအခြေခံမှစ၍စဉ်းစားတွေးခေါ်ပုံများသင်ကြားပေးမည်
- ✱ Object Oriented Programming Fundamental Concepts
- ✱ Real System များကို Design ဆွဲနိုင်ရန်သင်ကြားပေးမည့် System Analysis and Design
- ✱ Microsoft Project Management အသုံးပြု၍ Project Management
- ✱ RDBMS ဖြစ်သည့် Microsoft SQL Sever
- ✱ C# နှင့် SQL Server ချိတ်ဆက်၍ Window Project အထိရေးသားနိုင်အောင်သင်ကြားပေးမည်
- ✱ C# Window Application (with practical project) တို့ပါဝင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

**Opening Date**  
✱ 28.3.2014 (7:00am - 10:00am) (Monday to Friday)  
✱ 24.3.2014 (5:30pm - 8:30pm) (Monday to Friday)

**Duration: 225 hours**  
**Enroll Now**

၁၇၄-၁၈၂ ပန်းဆိုးတန်းလမ်း၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ဖုန်း - ၃၈၁၀၃၅၊ ၃၈၁၁၂၉၊ ၃၈၁၇၆၊ အမှတ် ၃၃၁၊ ပြည်လမ်း၊ မြေနီကုန်း၊ စမ်းချောင်းမြို့နယ်၊ ဖုန်း - ၅၂၇၄၃၆၊ ၅၃၄၁၇၀၊ ၅၁၂၂၃၂။

## Your Bright Future Is Our Success...



**WORLD KOREA Education Service**

Korea နိုင်ငံရှိ ကမ္ဘာ့အဆင့်မှီ တက္ကသိုလ်များတွင် ပညာသင်ကြားလိုသူများအတွက် မိမိတို့သဘောနှစ်သက်သော အခြားသောနိုင်ငံများထက် သက်သာသောကျောင်းစရိတ် ဘွဲ့ရရှိသည့်အထိ Scholarship ရရှိနိုင်မည့် အခွင့်အလမ်းများ

အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက အမှတ်(၁၅/၁၇) အခန်းအမှတ်(၃-၁)၊ ဒုတိယထပ်၊ M.T.P ကွန်ဒိုအင်စတီကျုလမ်းမလှည့်တန်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။  
01-2304378 , 09-250111311  
Office Hour: Monday to Saturday 9:30 am ~ 6:00 pm



**Jeju NATIONAL UNIVERSITY**  
KOREAN LANGUAGE CENTER

Language Skills 4 မျိုးလုံးကျွမ်းကျင်နိုင်အောင် Native Speaker အပါအဝင် ကိုရီးယားဘာသာစကား ကျွမ်းကျင်အဆင့် ဆရာမများ ကိုယ်တိုင်စနစ်တကျ သင်ကြားပေးမည် ဖြစ်သည်။

01-230 4378, 09-250111311 သို့ ဆက်သွယ်စာရင်းပေး အပ်နှံနိုင်ပါသည်။

## DATA WORLD အခြေခံမှ အဆင့်မြင့်ထိ ကွန်ပျူတာသင်တန်းများကိုလုပ်ငန်းခွင်ဝင်ရောက်နိုင်သည့်အထိသင်ကြားပေးသည်

### Beginner & Developer တစ်ယောက်ဖြစ်သည့်အထိ သင်ကြားပေးသည်

#### .Net Developer (Windows + Web)

One Tier & Multi Tier အထိ Software ရေးသားနည်းများသင်ကြားပေးပြီး လုပ်ငန်းအတွက် အကြံပြုရန် On Job Training နှင့် ထူးချွန်သောကျောင်းသားများ အတွက် Software House တွင် Developers အဖြစ် အလုပ်လုပ်ကိုင်နိုင်ရန်စီစဉ်ပေးထားသည်။

#### PHP Developer

PHP ကို Object Oriented ပုံစံဖြင့် Tier ရေးသားနည်းများကိုစနစ်တကျလေ့လာသင်ယူပြီး Apache Web Server ၊ Hosting နှင့် Domain Knowledge များ ၊ Design Principal များရယူကာ Dynamic Web Application Project များရေးသားရမည်။

#### OOP Concept + Programming Fundamental

► Java ► C#.Net ► Database ► HTML ► CSS ► ICT Knowledge

Programming ကိုအခြေခံမှစ၍စနစ်တကျလေ့လာလိုသူ ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် ၊ ရတနာပုံဆွဲကောလိပ်နှင့် HND Foundation (IT) သို့တက်ရောက်လိုသူများအတွက် Programming ၏ Concepts ၊ Control Statements ၊ Object Oriented ကိုသင်ကြားပေးပြီး သင်တန်းပြီးဆုံးပါက Professional C#.Net ၊ Java ၊ PHP Developer အတန်းများသို့ဆက်လက်တက်ရောက်နိုင်သည်။ Computer အခြေခံရှိသူတိုင်း တက်ရောက်နိုင်သောသင်တန်းဖြစ်သည်။

အမှတ်(၁၂၂) ဒုတိယထပ် (၃၈)လမ်း(အောက်)၊ ဖုန်း - 385 134 ၊ 09 -730 53711

#### Java Developer

Cross platform Software များရေးသားပြီး Java Developer ဖြစ်လိုသူများအတွက် Tier အခြေပြု J2SE ( Windows ) + J2EE ( Web ) Application ရေးသားနည်းများ လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးပြီး Professional Java Project များပြုလုပ်ရမည်။

#### Web Design

Web Technology ၏အခြေခံအကျဉ်း Script Language များ နှင့် International Web Design များရေးသားပြီး Cpanel ၊ Hosting & Domain Knowledge များရယူကာအင်တာနက်ပေါ်တွင် Website များလွှင့်တင်နိုင်ရမည်။

#### Network Engineering

Theory + Practical ကို သင်ကြားပေးပြီးသင်တန်းပြီးဆုံးပါက Company ၊ Bank များတွင်ကျွမ်းကျင်သော Network Engineer အဖြစ်ရောက်ရှိနိုင်မည်။ Microsoft Windows Server ၊ Wireless တို့ကိုလေ့လာလိုသူများအတွက်သင်တန်းတက်ကျသည့်အထိသင်ကြားပေးမည်။

#### A+ Hardware

Networking (Basic) ၊ Hardware ၊ Software များကိုမြဲမြံတည်ဆောက်နိုင်ရန် Practical + Theory သင်ကြားပေးပြီး Exam များဖြေဆိုရမည်။

#### Graphic Design Project

သင်တန်းတက်ကျပြီး Software ၊ ဓာတ်ပုံနှင့် E-book များထောက်ပံ့ပေးခြင်း၊ Color Theory ၊ Background Image ၊ Resolution ၊ Size ချို့/ချုံ့၊ Photoshop ရှိပုံများကို Xara တွင်တည်ဆောက်ခြင်း၊ စာညှိတို့ကိုအသုံးပြု၍ Design ရေးဆွဲခြင်း၊ Print out ထုတ်ယူသည့်အထိ Project များနှင့်တကွသင်ကြားပေးမည်။ Photoshop CS5 ၊ Illustrator CS5 ၊ InDesign CS5 ၊ Xara Designer Pro & 3D Marker

#### Video Editing

ရုပ်/သံတည်းဖြတ် ၊ Animation ၊ စာတန်းတည်းဖြတ် ၊ အသံချိန် ၊ အသံစမ်း ၊ Background ပြောင်း ၊ နှစ်ကိုယ်ခွဲ ပြုလုပ်ခြင်းတို့ကို Adobe Premiere Pro CS5 နှင့် အခြား Media Software များသုံး၍ လုပ်ငန်းခွင် Project များနှင့် တကွသင်ကြားပေးမည်။

### မတ်လအထူးအစဉ် Computerized Engineering (20% to 30% Off)

#### AutoCAD

Civil & Archi: (Special) Mechanical (Special) Mechanical, Civil & Archi: (Overall)

Fire Protection ၊ Air-con ၊ Plumbing ၊ Sanitary နှင့် Electrical Working Drawing များကိုတစ်ဦးချင်းသင်ကြားပေးမည်။

#### M & E

Modeling ၊ Material ၊ Lighting ၊ V-ray Render ၊ Animation ၊ Photoshop ဖြင့်မြဲမြံခြင်းများကိုတစ်ဦးချင်းသင်ကြားပေးမည်။

#### 3ds Max

2D နှင့် 3D Design ၊ Rendering ၊ AutoCAD Site ကိုတည်ဆောက်ရေးဆွဲခြင်း၊ 3ds Max တွင် V-ray Render ပြုလုပ်ခြင်းများသင်ကြားပေးမည်။

#### Revit (Archi:)

Mechanical ၊ Electrical ၊ Sanitary & Plumbing ( MEP ) Working Drawing များကိုတစ်ဦးချင်းစနစ်ဖြင့် သင်ကြားပေးမည်။

#### Revit (MEP)

Modeling , Material , Lighting , Rendering (V-Ray) , Animation စသည်တို့ကိုသင်ကြားပေးမည်။

#### Google SketchUp



# တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းသင်ရိုးညွှန်းတမ်းများကိုအခြေပြုလေ့လာမှုများပြုလုပ်ပေးနေသည့်ဝက်ဘ်ဆိုက်တစ်ခုတည်ထောင်ထားသူ

## Jupiter Online Education Services ၏ Chief Executive Officer ကိုအောင်ကျော်မျိုးနှင့်တွေ့ဆုံပေးဖြန်းခြင်း

မိမိသင်ကြားထားသမျှကိုပြန်လည်လေ့လာဆန်းစစ်လိုသောတက္ကသိုလ်ဝင်တန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအတွက် အဓိကထား တည်ထောင်ထားတဲ့ [www.mmcloudschooling.com](http://www.mmcloudschooling.com) နဲ့ပတ်သက်ပြီး အသေးစိတ်အချက်အလက်တွေအပြင် Jupiter Education Online Services အနေနဲ့ ရှေ့ဆက်ပြီးဘယ်လိုလုပ် ငန်းတွေလုပ်ဆောင်သွားမလဲ ဆိုတာတွေကိုမေးမြန်းဖြစ်ခဲ့ပါတယ်။

**ဝက်ဘ်ဆိုက်ကို စတင်တည်ထောင်ဖြစ်ခဲ့တဲ့ ရည်ရွယ်ချက်တလေးကိုပြောပြ ပေးပါ။**

စတင်တည်ထောင်ဖြစ်တဲ့ ရည်ရွယ်ချက်ကိုပြောရမယ်ဆိုရင် အစ်ကိုပထမဦးဆုံးစဉ်းစားမိတာက ဒီနိုင်ငံမှာက ပညာရေးကဏ္ဍကို ဘက်ပေါင်းစုံကနေပြီးတော့ အပြောင်းအလဲတွေလုပ်ကြတယ်။ အဲလိုလုပ်ကြတဲ့အပေါ်မှာ မြန်မာ့ဆန်ဆန်နဲ့ပြောင်းလဲ နိုင်ဖို့ဆိုတာက အိုင်စီတီကို အသုံးပြုရမယ်လို့မြင်မိတယ်။ ဒီတော့ နိုင်ငံသားတစ်ယောက်အနေနဲ့ အဲလိုတာဝန်တွေကို ကိုယ်နိုင်သလောက် ဝင်ထမ်းချင်စိတ်ပေါက်လာခဲ့တယ်။ အစ်ကိုအနေနဲ့ ဘယ်လိုလုပ်ရင်ကောင်းမလဲ စဉ်းစားတယ်။ ဒီလိုနဲ့ပဲ တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းကျောင်းသားတွေအတွက် ဝက်ဘ်ဆိုက်လေးတစ်ခုလုပ်ဖြစ်ခဲ့ပါတယ်။ အစ်ကိုတို့ ဝက်ဘ်ဆိုက်က စာအုပ်ဆိုင်တွေမှာတွေ့ရတဲ့ အထူးထုတ်သင်ရိုးကုန်ပုံစံမျိုး မဟုတ်ပါဘူး။ ငယ်ငယ်ကတည်းက ကလေးတွေအရိုးစွဲလာတာတစ်ခုရှိတယ်။ အဲဒါက ကျက်ရင်ရမယ် ဆိုတာမျိုး။ အခုအစ်ကိုဝက်ဘ်ဆိုက်က အဲလိုပုံစံမျိုးမဟုတ်ဘူး။ ကလေးတွေကို အသစ်ပြောချင်တာ ပိုမိုမိနေတဲ့ ဘောင်လေးအတွင်းကနေပြီးတော့ ခုန့်

ထွက်စေချင်တာ။ ကျောင်းသားတွေအတွက် အဲလိုရည်ရွယ်ပြီးတော့ ပညာရပ် အခြေခံစာမေးပွဲ မောကွဆရာကြီးတွေနဲ့ တိုင်ပင်တယ်။ သူတို့ဆီကနေ အကြံဉာဏ်တွေတောင်းတယ်။ သူတို့အတွေ့အကြုံတွေနဲ့ထုတ်ပေးထားတဲ့ အထူးဆောင်းပါးတွေ တောင်းတယ်။ အဲလိုမျိုးဆွေးနွေး တိုင်ပင်မှုတွေအထပ်ထပ်ပြုလုပ်ပြီးမှ ဒီဝက်ဘ်ဆိုက်ကိုတည်ထောင်ဖြစ်တာပါ။

**ဝက်ဘ်ဆိုက်ကိုစတင်တည်ထောင်ထားတာဘယ်လောက်ကြာပြီလဲ။**

လွန်ခဲ့တဲ့၃ လလောက်ကစပြီး လွှင့်တင်ခဲ့တာပါ။ အခုလောလောဆယ်မှာတော့ Beta Version အနေနဲ့ နှစ်နှစ်လောက်တင်ထားမယ်။ Pilot Project လိုမျိုးလုပ်ထားတယ်။ လောလောဆယ်တော့ ကျောင်းသားတွေအနေနဲ့လေ့ကျင့်ခန်းတွေကို အခမဲ့ဝင်ပြီး ပြုလုပ်နိုင်မယ်။

**အစ်ကိုဝက်ဘ်ဆိုက်က ဝက်ဘ်ဆိုက်တစ်ခုအနေအထားမှာ ဖွင့်လှစ်ထားသေးသလား။**

အစ်ကိုတို့က ဝက်ဘ်ဆိုက်က နေသင်ကြားတဲ့ပုံစံမျိုးဆိုတာထက် ကလေးတွေကြိုက်တဲ့နေရာက စာသင်ခဲ့၊ ပြီးရင် ကိုယ်ဘယ်လောက်တတ်သလဲဆိုတာကို ဒီဝက်ဘ်ဆိုက်မှာလေ့ကျင့်ခန်းတွေလုပ်ရင်းဆန်းစစ်ကြည့်၊ ဖြေပြီးတာနဲ့ကလစ်တစ်ချက်နှိပ်လိုက် သူ့အမှတ်တွက်လာလိမ့်မယ်။ ကိုယ့်စိတ်ကြိုက်အကြိမ်ကြိမ်ပြန်ဖြေလို့ရတယ်။ သူက Multiple Choice ၁၅ ပုဒ်ဖြေတယ်ဆိုပေမယ့် အစ်ကိုတို့က အပုဒ် ၁၀၀ လောက် ထည့်ပေးထားတာ။ တစ်ခေါက်နဲ့တစ်ခေါက်မတူအောင်လို့ပေါ့။ များများလေ့ကျင့်လေ၊ များ

များ တတ်လေပဲ။ နောက်ပိုင်း အမြင်ကျယ်တဲ့ဝန်ကြီးတွေခေတ်အင်တာနက်ကွန်နက်ရှင်တွေကောင်းလာခဲ့မယ်ဆိုရင် ဝက်ဘ်ဆိုက်ကနေသင်ကြားပေးတဲ့ ပုံစံမျိုးတွေလုပ်ပေးသွားမှာပါ။ ဘယ်လိုမျိုးလဲဆိုတော့ ဓာတုဗေဒ ဆိုရင် ဓာတုဗေဒစမ်းသပ်မှုတစ်ခုကိုဆရာတစ်ယောက်ကနေ လုပ်ပြမယ်။ Iron II Sulphide က ဘယ်လိုအရောင်ထွက်တယ်ဆိုတာမျိုးကို အစ်ကိုတို့ Video Clip အနေနဲ့ရိုက်ထားမယ်။ ဇီဝဗေဒဆိုရင် ဖားခွဲတာတို့ ဘာတို့ကို ဒီလိုဗီဒီယိုဖိုင်လေးတွေနဲ့ တင်ပြီးသင်ကြားတဲ့ပုံစံမျိုးလေးတွေလုပ်သွားပေးဖို့ရှိပါတယ်။

**အခုလောလောဆယ်မှာ ဝိဇ္ဇာဘာသာရပ် အတွက် မတွေ့ဘူး။ သူတို့အတွက် ရောစီစဉ်ပေးသွားဖို့ရှိသလား။**

ဝိဇ္ဇာသမားတွေအတွက်က အစ်ကိုတို့နောက်ပိုင်းမှာလုပ်ပေးသွားမှာပါ။ အဲဒီအတွက်လည်း Categories တွေထည့်ထားတယ်။ အခုလောလောဆယ်မှာ Hide လုပ်ထားတဲ့ အတွက် User Interface မှာမမြင်ရသေးတာ။ သူတို့အတွက်ဆရာတွေဆီက Article တွေပေးဖို့ကမ်းလှမ်းထားပါတယ်။ မရသေးလို့ Hide လုပ်ထားတာပါ။

**အခုဝက်ဘ်ဆိုက်အပြင် အစ်ကိုအနေနဲ့ အခြားသော အွန်လိုင်း ဝဘ်ဆိုက်လုပ်ဆောင်မှုတွေထဲမှာ တောလုပ်သွားဖို့ရှိသလား။**

ရှိပါတယ်။ အခြား Project တွေအများကြီးရှိပေးတယ်။ အစ်ကိုတို့ Jupiter Online Education Services ဆိုတဲ့ခေါင်းစဉ်အောက်မှာ တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းကျောင်းသားတွေကို Target ထားတဲ့ဝန်ဆောင်မှုကို ပထမဦးဆုံးလုပ်ဆောင်တာပါ။ နောက်ပိုင်းမှာ ဒီ



ထက်ပိုပြီးလုပ်ပေးသွားဖို့လည်းရှိပါတယ်။ ပညာရေးနဲ့ပတ်သက်တဲ့ ဝန်ဆောင်မှုတွေကိုပဲ ဆက်ပြီးတော့ လုပ်သွားမှာပါ။

**ဝက်ဘ်ဆိုက်ကိုဝင်ရောက်ပြီး လေ့ကျင့်ခန်းတွေလုပ်တဲ့တလေးတွေအတွက် သူတို့အနေနဲ့ ဘာအကျိုးကျေးဇူးတွေရှိသွားနိုင်သလဲ။**

Article တွေဝင်ဖတ်ရင် ဗဟုသုတတွေအများကြီးရမယ်။ လေ့ကျင့်ခန်းတွေဝင်လုပ်ရင် စာမေးပွဲဖြေဖို့အတွက် အတွေ့အကြုံကောင်းတွေရသွားမယ်။ နိုင်ငံတကာမှာ ငါတို့နဲ့ သက်တူရွယ်တူကလေးတွေက IGCSE/SAT တွေကိုဘယ်လိုလေ့လာပြီးဘယ်လိုဖြေနေကြသလဲဆိုတာ၊ ငါတို့လည်းသူတို့နဲ့အတူတူပဲ ဒီလိုမျိုးလေ့လာပြီး ဒီလိုမျိုးတွေဖြေလို့ရတယ်ဆိုတဲ့ အတွေ့မျိုး အသိမျိုးဝင်သွားမယ်။ Quality Education တစ်ခုကိုသူတို့ခံစားသွားရလိမ့်မယ်။ နောက်ပြီး ဒီဝက်ဘ်ဆိုက်က ၁၀ တန်းဖြေပြီးသွားမှဝင်ဖတ်လည်း အကျိုးရှိတဲ့ဆိုက်တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ၁၀ တန်းနဲ့မသက်ဆိုင်တဲ့သူဝင်ဖတ်လည်း အကျိုးရှိတဲ့ဆိုက်တစ်ခုပါ။ အဓိက

ကတော့ကလေးတွေရဲ့စွမ်းရည်ကိုမြှင့်တင်ပေးတာမျိုးပါ။

**ဝက်ဘ်ဆိုက်မှာ တောဝင်းသားတွေဝေးတာကို ပြန်လည်ဖြေဖြားပေးနိုင်မယ့် Q & A Section မျိုးတွေရောရှိသလား။**

အဲဒီယဉ်ကျေးမှုကိုတော့တွန်းကားအောင်တော့လုပ်ရမှာပေါ့။ အချိန်ရှိတယ်။ ဒီ Forum မှာ Moderator ကဘယ်သူ မြန်မာစာကိုဘယ်သူ Moderate လုပ်မှာလဲ။ အဲလိုမျိုးတွေတော့ရှိတာပေါ့။ အစ်ကိုလည်းဒီလိုမျိုးလေးတွေ လုပ်ပေးသွားဖို့ရှိပါတယ်။ ဒီလို ယဉ်ကျေးမှုကိုတွန်းကားအောင်တော့ ကလေးတွေကိုစည်းရုံးပြီး တဖြည်းဖြည်းချင်းတော့လုပ်ယူရမှာပါ။

**တလေးတွေဝင်ရောက်ပြီးတဲ့အခါ စာမေးပွဲတိုထိခိုက်နိုင် သလား။ နောက်ပြီး အမှတ်ပေးစည်းမျဉ်းနဲ့ ရောညီပါသလား။**

ဒါကတော့ အမှတ်ခြစ်တဲ့ဆရာ၊ ဆရာမတွေရဲ့ Capacity နဲ့ပဲဆိုင်ပါတယ်။ အမှတ်ပေးစည်းမျဉ်းဆိုတာကို စံနမူနာထားပြီး ဆရာက လိုက်သင်နေရင်တော့

သွားပြီ။ ဘာသာရပ်အလိုက် အခြေခံလိုက်နာရမယ့် စည်းကမ်းလေးတွေရှိတယ်။ ဥပမာသင်္ချာဘာသာရပ်မှာ (is equal to, =) နဲ့ (is congruent to, =) မတူဘူး အတိအကျခွဲသုံးရမယ်။ ဒါဟာကျောင်းသားရော ဆရာပါလိုက်နာရမှာ။ အမှတ်ပေးစည်းမျဉ်းမှာပါလို့လိုက်သင်ရတာမျိုးမဟုတ်ဘူး။ Textbook Base ကနေ Syllabus Base ကိုသွားရမှာ Textbook Base ကိုသွားတယ်ဆိုရင် Textbook နဲ့လွဲတာနဲ့ မျှော်လင့်ချက်နည်းပြီ။ အစ်ကိုတို့က Syllabus Base ကိုသွားတာဆိုတော့ Concept နားလည်တယ်။ Idea လည်းရှိတယ်။ English လည်းကောင်းတယ်ဆိုရင် ဘယ်လိုသဘောတရားမျိုးမဆို လွတ်လွတ်လပ်လပ်ဖြေဆို နိုင်သွားနိုင်ပြီပေါ့။ အဲလိုဖြေရတဲ့ကျောင်းသားတွေများလာရင် ခြစ်ရဲပေးရတဲ့ ဆရာတွေနဲ့ လိုက်ဖက်ညီမှာ။ ဘာပဲဖြစ်ဖြစ် အမှတ်ခြစ်တုန်းပြဿနာတစ်ခုတစ်ရာပေါ်လာခဲ့ရင်စာစစ်မျိုးချပ်နဲ့ ဆွေးနွေးအဖြေရှာရတော့မယ်။ ငြင်းခုံမှုတွေ ပွတ်တိုက်မှုတွေများလာမယ်။ အဲလိုဆွေးနွေးလိုက် ငြင်းခုံလိုက်၊ အဖြေရှာလိုက် ဖြစ်စဉ်တွေဟာ ကျန်းမာသန်စွမ်းတဲ့ ပညာရေးရဲ့သဘောသဘာဝပါ။ ဝက်ဘ်ဆိုက်နဲ့ပတ်သက်ပြီးတော့လည်း Complain တက်လာနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီအတွက်အစ်ကိုရဲ့ဖုန်းနံပါတ်တွေလည်း ဝက်ဘ်ဆိုက်မှာတင်ပေးထားပါတယ်။

**ဒီ Beta Version နှစ်နှစ်ပြီးရင် ရော ဘယ်လိုမျိုးတွေဆက်ပြီး စီစဉ်ထားလဲ။**

ဒီအပိုင်းကိုပြောရမယ်ဆိုရင် အပိုင်းနဲ့ပိုင်းရှိတယ်။ အစ်ကိုရဲ့ Knowledge Bank ပိုင်းမှာရှိတဲ့ဆရာကြီးတွေရေးပေး

အ(၅)ဆို

ပုန်းနှင့် တက်ဘလက် အသုံးပြုနည်း

Guide to Using **Android** for **Phone & Tablet**

ပုန်းနှင့် တက်ဘလက် အသုံးပြုနည်း

Android ပုန်းဖြင့် အင်တာနက်သုံးနည်းများ

Download, Setting, Game Install ပြုလုပ်နည်း၊ ကွန်ပျူတာဖြင့် ချိတ်ဆက်၍ Data ပိုင် ကူးနည်း၊ GPS စနစ်သုံးနည်း၊ Network အမျိုးမျိုးနှင့် ပုန်း၊ တက်ဘလက်တို့မှ USB Interface အကြောင်း၊ အင်တာနက်၊ WiFi၊ WANN-Cellular တို့ချိတ်ဆက်နည်း၊ Web Browser ဖြင့် အင်တာနက်သုံးနည်း၊ Google မြေပုံ၊ Camera , File Manager, Application လမ်းညွှန်၊ WiFi Hotspot, Sharing, Viber, Bluetooth, Zappya, Tingo, Facebook သုံးနည်းများ။

မျက်ပွင့်စာပေ - ဖုန်း-၀၉-၇၃၀၀၂၉၆၅၊ ၀၉ ၇၃၀၀၅၈၉၂

**AKI SCHOOL OF ENGINEERING**

Application of Knowledge and Ideas

အင်ဂျင်နီယာသင်တန်းကျောင်း

**City & Guilds (UK)**

အသုံးပြုအင်ဂျင်နီယာ အဆင့်မြင့် ဒီပလိုမာသင်တန်းများ

**Applied Diploma/ Applied Advanced Diploma**

- Electrical & Electronics
- Electronics (Ec)
- Electrical Power (EP)
- Mechanical & Electrical
- Electrical Installation
- Air-Con & Refrigeration
- Civil (Construction)
- Mechatronics (MC)
- Mechanical (ME)

► ဒီပလိုမာရရှိပြီးသူများ အင်ဂျင်နီယာလုပ်ငန်းများတွင် ကျွမ်းကျင်အတတ် ပညာရှင်၊ ကြီးကြပ်ရေးမှူး၊ စသည့်ရာထူးများ ဖြင့်အလုပ်ရရှိနိုင်ပါသည်။

► အခြေခံပညာအထက်တန်း အဆင့်ရှိသူများ ၆လ (သို့) တစ်နှစ် တက်ရောက်ပြီး ဒီပလိုမာ ရရှိနိုင်ပါသည်။

• ခုံချိန်ကွပ်ကဲရေးမှူးခန့်အပ်ထားပါသည်။

• အလုပ်အကိုင်အကူအညီပေးပါသည်။

• အဆောင်အယူခန့်အပ်ထားပါသည်။

• သင်ဆောင်ကုမ္ပဏီနှင့်ဆက်သွယ်သင်ကြားပေးပါသည်။

ဒီပလိုမာအကြိုသင်တန်းများ Engineering Foundation Course

**10% Discount** မတ်လ ၂၄ စတင်၊ ကျောင်းအဝင်လက်ခံပြီး

၀၉ ၂၅၄၀ ၂၀၃၄၃

တိုက်(၂၃)၊ အခန်း (C-5)၊ လှည်းတန်းမီးဖိုခန်း၊ လှည်းတန်းလမ်း၊ (၈)ရပ်ကွက်၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။ ဖုန်း-၀၉ ၇၃၁၉ ၉၆၀၅



# The University of Melbourne

## Australia's No.1 Ranked University\*

\* UK Times HE Rankings 2013-14

Trinity College, the Guaranteed Pathway for High-achieving Students

Mr Ben Waymire, Senior Admissions Manager will hold  
**INTERVIEW AND INFORMATION SEMINARS** on the following days:

**Friday 14 March 2014**

**GRACE EDU SERVICES**

4 – 6pm

190 / First Floor, 28th Street, Upper Blk  
Pabedan Tsp, Yangon

Tel: 09 5137 2357 / 09 5140 802

**Saturday 15 March 2014**

**AUSTRALIAN VISA & STUDENT SERVICES**

10am – 12noon

127(A), 1st Floor, West Shwe Gon Daing Road  
Bahan Township, Yangon

Tel: 09 5147227, 09 45000 6944 / 6955

**Monday 17 March 2014**

**REGENT EDUCATION GROUP**

4 – 5.30pm

No. B (13+23), Shwe Keinayee Estate  
Narnattaw Street,  
Kamayut Township, Yangon

Tel: 09 51504 369 / 095 95041515



**Hnin Pwint Oo**

Trinity College 2011

Now studying final year

Bachelor Biomedicine

The University of Melbourne

**Please call to confirm your attendance**



**TRINITY COLLEGE**  
FOUNDATION STUDIES







# Education



**Q** B.Pharm နဲ့တောင်းပြီးထားပါတယ်။ Pharmacy နဲ့ ပတ်သတ်ပြီး စင်တာပူ၊ အင်္ဂလန်မှာ ပညာဆက်လက်သင်ယူလိုပါတယ်။

**A** စင်ကာပူ အစိုးရတက္ကသိုလ်တွေမှာပဲ Pharmacy ဘာသာရပ်ရှိပြီး ကျောင်းဝင်ခွင့် အရမ်းခဲ ယဉ်းပါတယ်။ စင်ကာပူ ပုဂ္ဂလိကကျောင်းများမှာတော့ Pharmacy ပရိုဂရမ်ပါဝင်တဲ့ ကျောင်း မရှိပါ။ ယူကေရှိ Univeristy of Central Lancashire မှာတော့ တွေ့ကြုံ၊ တွေ့လွန် Pharmacy ရှိပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံမှ B.Pharm ဖြင့် တွေ့ရှိပြီး IELTS 6.0 ရှိပါက MSc Industrial Pharmaceutics (သို့) MSc Pharmaceutical Biotechnology စတဲ့ ဘာသာရပ် လျှောက်ထားကြည့်နိုင်ပါတယ်။ ထူးချွန်ပါက တစ်စိတ်တစ် ပိုင်း ပညာသင်တောက်ပုံကြေးရရှိနိုင်ပြီး သက်ဆိုင်ရာ ဆေးဝါးထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းကြီးများတွင် သွား ရောက်လေ့လာသင်ယူရသော Industrial visit အစီအစဉ်ပါဝင်ပါတယ်။

**Q** အမေရိကားမှာ တွေ့လွန်ဆေးပညာဘာသာရပ်သင်ယူလိုပါတယ်။ Clinical ပိုင်း မတုတ်တဲ့ တွေ့လွန် ပရိုဂရမ်မျိုးကိုပိုမိုတတ်ဝင်စားပြီး GRE/GMAT ဖြင့်ဆင်ရန်လိုအပ်သလားဆိုတာလည်း သိချင်ပါတယ်။

**A** မြန်မာနိုင်ငံအပါအဝင် နိုင်ငံတကာကျောင်းသားတွေအနေနဲ့ အမေရိကန်ရှိ တက္ကသိုလ်များတွင် Master ပရိုဂရမ်သို့ တိုက်ရိုက်တက်ရောက်ခွင့်ရရှိမည် မဟုတ်ဘဲ Pre Master မှတစ်ဆင့် သွား ရောက်ရလေ့ရှိပါတယ်။ Pre-Master မှာ စာလေ့ခန့်ကြာမြင့်မည် ဖြစ်ပြီး GRE/GMAT မလိုဘဲ လျှောက်ထား နိုင်ပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံမှ MBBS တွေ့ရှိထားပြီး IELTS 5.5 ရှိပါက လျှောက်ထားနိုင်သော ဘာသာရပ် အချို့တွေကတော့ MBA (Health System Management), Master of Public Health (Health Educat- ion) နဲ့ Master of Public Health (Environmental Health) တို့ဖြစ်ပါတယ်။

CROWN Education မှ ကူညီဖြေကြားသည်။



(6.3.2014) မှ (20-3-2014) အတွင်းလာရောက်အပ်နှံပါက **20% off**

- Computer Basic Course
- Desktop Publishing Course (DTP)
- Advanced Excel Course
- Graphic Design Course
- Graphic Design Course (Advanced)
- Web Design Course
- Peachtree Accounting
- Peachtree Accounting (Advanced)
- MYOB II, III
- Computer for Kids
- Practical Network Plus Course
- Practical A+ Hardware Course
- Programming Course
- Auto CAD (Intermediate)
- Revit (Architecture) Course
- Auto CAD (Advanced)
- 3ds Max + V-ray
- Adobe Flash CS5
- Video Editing
- Internet & E-mail

တစ်ဦးချင်းသီးသန့် သင်ကြားပေးသော သင်တန်းဖြစ်ပါသည်။

## English Language

- Basic English (4 Skills) လစဉ်ကြေး - 15000 Kyats
- Intermediate English (4Skills) လစဉ်ကြေး - 15000 Kyats
- Business Communicative English လစဉ်ကြေး - 20000 Kyats

2 Month

one to one class နှင့် Group Special Class ဖူးတိုလည်းစီစဉ်သင်ကြားပေးပါသည်။

အတန်းတစ်ခုတွင်ကျောင်းသားဦးရေ(၁၀)ဦးသာလက်ခံသွားပါသည်။

English Class အတွက်တို 29.3.2014 ရက်နေ့တွင် စတင်ဖွင့်လှစ်သွားပါသည်။

စာအုပ်ဖိုး 5000 ကျပ်ခွင့်ရရှိပြီး ပညာခါနုအစီအစဉ်တွင် တက်ရောက်နိုင်ပါသည်။

အမှတ်(၆၆/၆၈)၊ ယူနိုက်တက်စီးရင်း၊ ဗဟိုရပ်ကွက်၊ (၄)လွှာ(B)၊ ရန်ကုန်-အင်းစိန်လမ်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။

လမ်းညွှန် - စံရိပ်ခြိမ်မှတ်တိုင်၊ လှည်းတန်းမှတ်တိုင်အနီး

Ph: 09 421085820, 09 250664692

# Raffles

Register by 15 March to enjoy an early bird discount!



## Design

- Fashion Design
- Fashion Marketing
- Graphic Design
- Interior Design
- Multimedia Design
- Product Design

## Business

- Management
- Marketing
- Banking & Finance
- Tourism & Hospitality
- Events Management



FIND US AT: Room-809, Level -8, La Pyayt Wun Plaza, Signal Pagoda Road, Dagon Tsp, Yangon, Myanmar.

PHONE: +951-382 531, 370 836 (Ext: 809) | FAX: +951-382531

www.raffles-iao.com

**SUCCESS BY DESIGN**

Australia • Cambodia • China • India • Indonesia • Malaysia • Mongolia • Philippines • Saudi Arabia • Singapore • Sri Lanka • Thailand

**Raffles International College**





**Darlink မှာရည်ကို တစ်ခဲနက်ဝယ်ယူအားပေးကြသော မိတ်ဟောင်း/မိတ်သစ် များအား  
LOI HENG INTERNATIONAL (သိန်းဟန် ခိုင်မြဲ ကုမ္ပဏီ လီမိတက်) မှ အထူးပင် ကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။**

**ရွှေဆွဲပြား ကံထူးရှင်များ**

**ကျပ် (၂၀၀၀၀) တန် ငွေသားဆု ကံထူးသူများ**

**ပထမဆု No. 10153**  
ကိုအောင်မျိုးဦး  
၁၂/သယံက(နိုင်)၁၅၀၉၃၄

**ဒုတိယဆု No. 02220**  
မထက်ထက်စိုး  
၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၂၈၂၅၆

**တတိယဆု No. 22476**  
ကိုအောင်မင်းထွန်း  
၁၂/သယံက(နိုင်)၁၅၀၉၃၄

01785 Run Linn ၄/တတလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	35264 ဦးလှဝင်း ၁၂/လဟာ(ပြု)၀၀၀၅၄	13250 ကိုအောင်မျိုးဦး ၇/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	01506 ဖလံလဲလဲ ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	16597 ဦးမျိုးအောင် ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄
31417 ဦးကျော်သင် AA.113196	07835 ကိုတင်မင်းထွန်း ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	01040 ဦးမောင်ကျော် ၁၄/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	35278 ကိုအောင်အောင်စိုး ၁၄/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	05458 သွင်ထွန်း 12/PZD(N)033067
19213 စိုးကိုကိုဦး	13909 ဒေါ်မြင့်မြင့်အေး ၁၄/လဟာ(နိုင်)၀၀၀၅၄	18920 မမြနုန်းစံ ၇/တန(နိုင်)၀၀၀၅၄	29739 ကိုအောင်အောင်စိုး ၁၄/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	52321 ဦးကျော်ထွန်းသောင်း ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄
18455 တီတီ မိတ္တူ (ကျောက်မြူ)	07202 CISM	19121 ကိုနုနု ၁၄/ကလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	01595 ဇော်အောင်မြင့်ထွန်း ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	17924 ကိုအောင်ထွန်းလင်း ၁၄/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄
7055 ကိုအောင် ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	39027 ဒေါ်ခိုင်ခိုင်အောင် ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	27464 ဒေါ်မြင့်မြင့်အေး ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	31865 ကိုနုနုလင်းအောင် ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	27203 မအိမြိုင် ၁၂/လဟာ(နိုင်)၀၀၀၅၄
10869 ကိုအောင်အောင်စိုး ၁၄/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	29243 မအိမြိုင် ၁၂/လဟာ(နိုင်)၀၀၀၅၄	18042 ကိုအောင်အောင် ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	25317 ကိုဟိန်းမင်းစိုး ၁၂/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	38253 ဦးကျော်ထွန်းသောင်း ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄
5915 မိုးရွာရွာ KTDAA009056	05152 ကိုရဲမင်းဝင်း ၁၂/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	20789 မဟာမင်းသီတာကျော် ၁၂/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	24020 ဖလံလဲလဲ ၇/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	07799 ကိုမြင့်မြိုင် ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄
9860 မိုးရွာရွာ KTDAA009056	25938 ကိုစည်သူ	26843 ကိုဟိန်းမင်းစိုး ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	07232 ကိုစည်သူ ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	19842 ကိုကျော်လင်းဦး ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄
6944 ကိုအောင်	00756 ကိုလှိုင်မိုး ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	23415 ကိုကျော်ခိုင်မင်း ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	31404 ကိုဝင်းမြင့် ၁၄/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	04579 မရဲလှိုင် ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄
22298 ကိုအောင်ထွန်း ၁၂/လဟာ(နိုင်)၀၀၀၅၄	22008 ဒေါ်ခိုင်ခိုင်အောင် ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	31598 ဒေါ်ခိုင်ခိုင်အောင် ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	02264 ဒေါ်ခိုင်ခိုင်အောင် ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	06345 ကိုစိုးလှိုင်
19073 ကိုကျော်လင်းဦး ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	30948 မအိမြိုင် ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	20533 IT Star	26587 ဒေါ်ခိုင်ခိုင်အောင် ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	09653 မလင်းလှိုင် ၁၄/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄
22031 ကိုမြင့်မြိုင်ကျော် ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	06354 ဒေါ်ကြူကြူလင်း ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	19275 မအိမြိုင် ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	22824 ကိုသက်မြိုင်လင်း ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	09688 မအိမြိုင် ၁၂/လဟာ(နိုင်)၀၀၀၅၄
35372 ဦးကျော်ထွန်းသောင်း ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	02099 မိုးရွာရွာ ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	48888 ဦးအောင်လှိုင် ၇/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	04840 ဦးအောင်လှိုင် ၇/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	31957 ကိုအောင်မျိုးဦး ၁၂/လဟာ(နိုင်)၀၀၀၅၄
29467 Golden Lion	31121 Golden Rain	04699 မအိမြိုင် ၁၂/လဟာ(နိုင်)၀၀၀၅၄	22446 ဒေါ်မြင့် TKA.016509	04379 ကိုကျော်လင်းထိုက်
29596 ကိုကျော်လင်းဦး TGKN 068177	15320 ကိုသက်ခိုင်ထွန်း ၁၄/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	05441 မရဲလှိုင် ၁၄/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	34996 ကိုကျော်သန်းထွန်း ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	22625 ကိုသက်ခိုင်ထွန်း ၁၄/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄
19311 New Power	30614 New Power	30704 မအိမြိုင် ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	00945 ကိုကျော်သန်းထွန်း MYGN 014468	09164 ဦးစိုးလှိုင်
1773 ကိုသန်းထွန်း ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	14136 ဦးအောင်မင်း ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	31326 မအိမြိုင် ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	10232 မအိမြိုင် ၁၂/လဟာ(နိုင်)၀၀၀၅၄	34864 မအိမြိုင် ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄
30123 ကိုတင်မင်းထွန်း ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	18909 ဦးအောင်မင်း ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	13034 ဖလံလဲလဲ ၁၄/လဟာ(နိုင်)၀၀၀၅၄	09845 ကိုအောင်မျိုးဦး ၁၂/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	21511 မိုးရွာရွာ KTDAA009056
20090 ဦးကျော်	31821 ဒေါ်ခိုင်ခိုင်အောင် ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	22500 မလင်းလှိုင်	26765 ကိုဟိန်းမင်းစိုး ၁၀/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	05284 ဦးကျော်ထွန်း ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄
16273 ကိုတင်မင်းဦး ၇/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	00679 ကိုဟိန်းမင်းစိုး ၁၂/ကတတ(နိုင်)၀၀၀၅၄	14944 မအိမြိုင် ၁၄/ပမ(နိုင်)၀၀၀၅၄	34384 ကိုမြင့်မြိုင်ကျော် ၁၂/အလ(နိုင်)၀၀၀၅၄	

**ကုမ္ပဏီအပိုင်း(က) နှင့် မှတ်ပုံတင်မှုရင်းယူဆောင်ပြီး Loi Heng International တွင် ဆုများ လာရောက်ထုတ်ယူနိုင်ပါသည်။**



**LOI HENG INTERNATIONAL (သိန်းဟန် ခိုင်မြဲ ကုမ္ပဏီ လီမိတက်)**

Yangon : 272, Seikkanthar Upper Street, Kyauktada Township. T: (01) 246 221, 246 165, 372 841  
Mandalay : 16, 34th Street, Corner of 78th Street. T: (02) 31 660, (01) 120 3474

**A.K Mobile**

**Ko Myo San**

Daily Open  
9:30 AM to 7:00 PM

Find us on facebook. [www.facebook.com/akmobile2013](http://www.facebook.com/akmobile2013)

**A.K ရောင်းချ/ဝယ်ယူ/အသုံးပြုလုပ်ပေးမည်။**

Used iPhone / iPad / iPod / Samsung / Sony / HTC/ Huawei  
Used All in one PC / Notebook / Netbook / UtlarBook / Laptop  
Mac Book Pro / Mac Air / iMac / Mac Mini / Any Tablet Pc (Not China)

**A.K အထူးချော့အောင်ပေးမည်။**

- ★ iPhone 5S, 5C, 5, 4S, 4, iPod 5, 4, iPad Air, 4, 3, 2, Mini, Mini 2 Wifi & Wifi+3G
- ★ Samsung S2, S2 Plus, S3, S4, Grand, Mega, Note 1 / 2 / 3, Win, Advance
- ★ Samsung Tab 2/3 7.0, Tab 3 8.0, Note 8.0, Tab 2/3 10.1, Note 10.1, Note 10.1(2014)
- ★ Sony Xperia Z 1, Z Ultra, Z, T, TX, Ion, S, SL, C, J, P, U, E, V, Sola & More
- ★ HTC One Max, One, One X, One X Plus, Butterfly, Desire 700C, Desire 600C
- ★ HUAWEI Ascend P1, P6, Mate, G 700, G 730, G 610, C8813, C8815
- ★ Macbook Pro, Macbook Air, iMac, Mac Mini, Sony Vaio, Dell, HP, Asus
- ★ Lenovo, MSI, Acer, Toshiba, Samsung, Intel Core i3, i5, i7, B970, B960, B940 နှင့်
- ★ အခြားသော Model အပြင် Phone နှင့် Laptop များအထူးချော့အောင်ပေးမည်။

**A.K Software Service**

iPhone, Samsung, Sony, HTC, Huawei Phone များ: Firmware Upgrade, Downgrade Jailbreak, Rooting, Hacking, Installation Application, Games, Ringtones, Wallpaper, Myanmar Font & Keyboard, Create Apple ID  
iDevice နှင့် Android Device များအား: User Lock & Network Lock  
များပြည်ပေးခြင်းနှင့် အခြားသော Software ဝန်ဆောင်မှုများ ပြုလုပ်ပေးသည်။



**Good Second Hand IT Products**

 iPhone 5S 16/32/64GB Price : 6xxxxx	 iPhone 5C 16/32GB Price : 4xxxxx	 iPhone 5 16/32/64GB B/W Price : 4xxxxx	 iPhone 4S 16/32/64GB B/W Price : 3xxxxx	 iPhone 4 16/32GB B/W Price : 2xxxxx
 Samsung Note3 Price : 5xxxxx	 Samsung S4 Price : 3xxxxx	 HTC One Price : 4xxxxx	 HTC Butterfly Price : 3xxxxx	 Sony Z Price : 3xxxxx
 iPad Air 128GB wifi Price : 8xxxxx	 iPad Air 64GB wifi+4G Price : 8xxxxx	 iPad 2/3/4 Air Wifi+4G	 Samsung Tab 3 10.1 Price : 3xxxxx	 Samsung Tab 2 10.1 Price : 2xxxxx
 Macbook (Core i5)	 Macbook Pro (Core 2 Duo)	 Macbook Air (Core i5)	 Macbook Air (Core 2 Duo)	 Lenovo Ultrabook Flex15 (Core i7 4th gen-Touch Screen) Price : 100000
 Lenovo Z400 (Core i5) Price : 5xxxxx	 Dell Inspiron N 5110 (Core i5) Price : 4xxxxx	 Acer 4752G (Core i5) Price : 3xxxxx	 HP 1000 (Core i3) Price : 3xxxxx	 Singtech W245HU (Core i3) Price : 3xxxxx

**☎ : 09-4500 39844, 09-25400 4420, 09 312 88077, 09-3100 8866**

**အမှတ် (၁၂၄)၊ ၃၁ လမ်း(အလယ်)၊ ၃ လွှာ၊ ပန်းဘဲတန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။**



# English for Hotel and Catering Industry

## (Unit- 26 Payment Quarries- ငွေပေးချေခြင်းစောဒကဖေးခွန်းများ)

ဒီသင်ခန်းစာကတော့ အရင်အပတ်ရဲ့ အဆက် ငွေပေးချေခြင်းများနှင့် သက်ဆိုင်သည့် စကားပြောဆိုပုံများ ဖြစ်ပါတယ်။ ဟိုတယ်လုပ်ငန်းတစ်ခုမှာ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်တိုင်းက အဆင်ပြေချောမွေ့တတ်တယ်မဟုတ်ပါ။ လူအမျိုးမျိုးနဲ့ ဆက်ဆံရတဲ့အတွက် အခက်အခဲအမျိုးမျိုးရင်ဆိုင်ရတတ်ပါတယ်။ ဒါ့ကြောင့်လည်း အမှားအယွင်းများလည်း ရှိတတ်ပါတယ်။ မည်သို့ပင်ဆိုစေမှားသည်ဆိုသည်မှာ ကောင်းသောလက္ခဏာမဟုတ်သည့်အတွက် မရှောင်ရှားနိုင်သော်လည်း တတ်နိုင်သမျှ အမှားနည်းအောင် ဆောင်ရွက်ရပါတယ်။ ဧည့်သည်မှ စောဒကတက်မေးလာတဲ့ မေးခွန်းတွေကို ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်ပုံများကို လေ့လာကြည့်ကြပါစို့။

### I think there's a mistake (တစ်ခုခုတော့ မှားနေပြီထင်တယ်)

**Dialogue 1**

Guest: Could we have the bill please?

Staff: Thank you madam.

Guest: Excuse me, I think there's a mistake. There are a lot of items here but I didn't have much wine or any extra dishes. This looks too much.

Staff: I'm sorry madam, this isn't your bill. It's table 17's. One moment, I'll get the right bill for you. Here we are. I'm sorry about that.

Guest: Uh, that's better. Here's my visa card.

**Dialogue 2**

Guest 1: Hello, I'm in room 532 and I'd like to settle my bill.

Staff: 5-3-2, huh, here we are Mr.Badouvas. Are you paying by American Express?

Guest 1: Yes, but just a moment. What are all these items? How much is the mini-bar bill?

Staff: 40 euros.

Guest 1: 40 euros? Alex, how many drinks did you have?

Guest 2: Uh, just a few... and some snacks.

Guest 1: Look at the phone calls. We didn't make many calls. This amount is ridiculous.

Staff: One moment. I'll just check for you. No, you didn't make many calls. But there was one very expensive call to Athens on Tuesday evening. Tuesday evening. Alex?

### လေ့လာထားရမည့် expressions များ

Could we have the bill please? ကျွန်တော်တို့ ငွေတောင်းခံလွှာ ရနိုင်မလား။

I think there's a mistake. တစ်ခုခုတော့ မှားနေပြီထင်တယ်။

I'm sorry madam, this isn't your bill. တောင်းပန်ပါတယ်ခင်ဗျာ။ ဒါအစ်မကြီးရဲ့ ငွေတောင်းခံလွှာမဟုတ်ပါဘူး။

I'll get the right bill. ဘီလ်အမှန်ပြန်ယူပေးပါမယ်။

I'd like to settle my bill. ငွေရှင်းချင်လို့ပါ။

### လေ့လာထားရမည့် ဝေါဟာရများ

Account	- ငွေစာရင်း
amount	- ပမာဏ
appear	- ပေါ်လာသည်။ ထင်ရသည်။ ဟန်ရှိသည်။
balance	- စာရင်းလက်ကျန်၊ လက်ကျန်ငွေ
charge (s)	- အဖိုးအခ
click	- နှိပ်သည်
credit	- အကြွေး၊ ပေးချေရန် ဆိုင်းငံ့ငွေ။
debit	- ပေးချေရန်ငွေ၊ ပေးငွေ၊ မြီစားစာရင်း။
deposit	- ဘဏ်အပ်ငွေ၊ အာမခံငွေ၊ ကြိုတင်ပေးငွေ။
extra	- အပို
grey	- မီးခိုးရောင်
issue (v)	- ထုတ်ပေးသည်။ ထုတ်ပြန်သည်။
ridiculous	- ရယ်စရာကောင်းသော၊ အဓိပ္ပာယ်မရှိသော။
service charge	- ဝန်ဆောင်ခ

လေ့လာထားရမည့် ဝါကျတည်ဆောက်ပုံများ  
(Quantifiers) အများကြီးဟူသည့် ပမာဏပြစကားလုံးများ  
**much, many, a lot of**

I don't have **much money**.

How **much time** do you have?

\*\*\* **much** ကို ရေတွက်၍ မရသောနာမ်များကို ပမာဏပြရာတွင် သုံးသည်။

There aren't many free **tables** left.

How **many** rooms are booked tonight?

\*\*\* **many** ကို ရေတွက်၍ ရသော နာမ်များကို ပမာဏပြရာတွင် သုံးသည်။

We have **a lot of** guests from Scandinavia.

He isn't paid **a lot of** money in his job.

Are there **a lot of** guests in the hotel?

\*\*\* **a lot of** ကို ရေတွက်၍ ရသောနာမ် / ရေတွက်၍ မရသောနာမ် နှစ်မျိုးစလုံးနှင့် တွဲသုံးနိုင်သည်။

ယေဘုယျမှတ်တမ်းရန်

much --> + uncountable nouns ..... | + a lot of

many --> + countable nouns ..... |

လေ့ကျင့်ခန်း

၁။ အောက်ပါဝါကျတို့ကို **much, many or a lot of** သုံး၍ ဖြည့်ပါ။

1. There aren't .....people in tonight.
2. There's .....preparation to do.
3. How .....single rooms do you have?
4. Is there .....work to do this morning?
5. There are .....beds to change.
6. We don't have .....time.
7. There's .....information on our website.
8. How .....money do you have?

၂။ ဝါကျအမှား ၁၀ ခုရှာ၍ **much, many, a lot of** သုံး၍ အမှန်ပြန်ရေးပါ။

1. There aren't **much** people in the restaurant tonight. .... many/ a lot of
  2. How many is a double room for the weekend?
  3. We haven't had many guests from the US this year.
  4. We don't have much rooms left at the weekend.
  5. Do they need many equipment for the conference? '
  6. Chef has put much pasta dishes on the menu today.
  7. She takes a lot of money in tips in her job.
  8. There isn't many wine left in the bottle.
  9. Much staff take their holidays in low season.
  10. We don't have much people from South America staying.
  11. There aren't much different wines on the wine list.
  12. We don't have many time to service all the rooms.
- \*\*\*\* **staff** ကို **native speakers** တချို့က **many** နဲ့လည်း သုံးလေ့ရှိတယ်လို့ ဆွေးနွေးတာ ဖတ်ဖူးတယ်။

**Answers**

၁။ 1.many, 2. much, 3. many, 4. much, 5. many, 6. much, 7. much, 8. much

၂။ 1.Many 2.much, 3. √ , 4. many, 5.much 6. many, 7. √ , 8. much, 9. much, 10. many, 11. many, 12. much

ဇာနည် (MyWay!)

အထက်ပါသင်ခန်းစာများကို Myanmar Network မှ ကူညီပံ့ပိုးပေးထားပါသည်။ နေ့စဉ်အခမဲ့အင်္ဂလိပ်စာသင်ခန်းစာများ လေ့လာလိုပါက [www.myanmar-network.net](http://www.myanmar-network.net) တွင်သွားရောက်လေ့လာနိုင်ပါသည်။

### Java ကို အထူးပြု လေ့လာလိုသူများအတွက်

မြန်မာလူငယ်များ Programming နည်းပညာများကို စနစ်တကျ နားလည်တတ်ကျွမ်းပြီး လက်တွေ့လုပ်ငန်းခွင်တွင် ထိထိရောက်ရောက် အသုံးပြုနိုင်စေရန် ရည်ရွယ်၍ Gusto မှ JAVA/JEE သင်တန်းများကို Level နှစ်ဆင့်ခွဲခြား၍ သင်ကြားပေးလျက်ရှိပါသည်။

**Software Solution with Java**

# ဤသင်တန်းတွင် Java ၏ အဓိကကျသော Core Programming Techniques နှင့် Concepts များကို လေ့လာရမည် ဖြစ်သည်။

# ထို့အပြင် သင်တန်းသားများ၏ Programming နှင့် စပ်လျဉ်းသော အတွေးအခေါ်၊ အယူအဆများ မြှင့်မားတိုးတက်လာစေရန် လေ့ကျင့်ပေးမှုများလည်း ပါဝင်မည်ဖြစ်သည်။

**Web Java ( JEE )**

# ဤသင်တန်းတွင် Database နှင့် ချိတ်ဆက်၍ Internet ပေါ်တွင် အသုံးပြုနိုင်သော Dynamic Web Application တစ်ခုကို တည်ဆောက် နိုင်ရန်အတွက် သင်ကြားပေးမည်ဖြစ်သည်။

# သင်တန်းပြီးဆုံးပါက Web Application များကို ကိုယ်တိုင်တည်ဆောက်နိုင်မည် ဖြစ်ပြီး Web Developer တစ်ယောက် အနေဖြင့် တိုက်ရိုက် ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်နိုင်စေမည်ဖြစ်သည်။

**Gusto** IT Professional Institute # 289 (A), Pyay Road (Near MyayNiGone Bus-Stop) Sanchaung Township, Yangon. Tel : 09- 73031302, 09- 8628806, 01- 503715



## အင်္ဂလန်ထိပ်တန်းတက္ကသိုလ်ဝင်ခွင့်၊ အင်္ဂလန်ပညာရေးစနစ်များ အကြောင်း International Study Center (UK & Europe) မှလာရောက်ရှင်းလင်းပြောကြားမည်

ရန်ကုန် မတ် ၆  
အင်္ဂလန်ထိပ်တန်းတက္ကသိုလ်  
ကြီးများတွင် လေ့လာသင်ယူလို  
သည့်ကျောင်းသူကျောင်းသားများ  
အတွက်အင်္ဂလန်ပညာရေးစနစ်နှင့်ပတ်  
သက်သည့် မှားယွင်းစွာယူဆနေ  
သည့်အချက်များစွာရှိသဖြင့် အဆို  
ပါ အကြောင်းအရာများကို  
Mr.Chris Kelso, Deputy Dir-  
ector, International Study  
Center UK & Europe မှ ၂၀၁၄  
ခုနှစ် မတ်လ ၁၂ ရက်၊ နံနက် ၁၀  
နာရီမှစ၍လွှဲ၁နာရီအထိ CROWN  
Education တွင် ရှင်းလင်းပြော  
ကြားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။  
အဆိုပါ အစီအစဉ်တွင် အင်္ဂ  
လန်ပညာရေးစနစ်နှင့်ပတ်သက်၍  
GCE "A" ပြင်ဆင်ခြင်း အားနည်း  
ချက်၊ အားသာချက်၊ iGCSE ပြင်  
ဆင်ခြင်း အားနည်းချက်၊ အားသာ  
ချက်များ၊ ကောလိပ်ပညာရေး  
လမ်းကြောင်းနှင့်တက္ကသိုလ်ပညာ  
ရေးလမ်းကြောင်းများကို မသိနား  
မလည်စွာမှားယွင်းစွာယူဆခြင်းစ  
သည့် အကြောင်းအရာများနှင့်စပ်  
လျဉ်း၍မြန်မာကျောင်းသူကျောင်း  
သားများ မှန်ကန်စွာရွေးချယ်တတ်

စေရန် ရှင်းလင်းဆွေးနွေးပေးမည်  
ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။  
CROWN Education နှင့်ချိတ်  
ဆက်ထားသော Study Group  
(UK) ပညာရေးအဖွဲ့အစည်းကြီး  
တွင် ယူကေထိပ်တန်း စာရင်းဝင်  
တက္ကသိုလ်များဖြစ်သည့် Lancaster  
University, University of  
Surrey, University of Leices-  
ter, University of Sussex,  
Royal Holloway University of  
London, University of Leeds  
တို့အပြင် အခြားတက္ကသိုလ်များ  
လည်း ပါဝင်ပြီး အဆိုပါတက္ကသိုလ်  
များဝင်ခွင့်အတွက်ပါ ဆွေးနွေး  
နိုင်ကြောင်း သိရသည်။  
ထို့အပြင် အင်္ဂလန်တွင်  
ကျောင်းပြီးပါကအလုပ်အကိုင်  
ရရှိလိုသောကျောင်းသား၊ ကျောင်း  
သူများအတွက် ဂုဏ်ထူးဆောင်  
ပြီး အင်္ဂလန်နာမည်ကျော်ကုမ္ပဏီ  
ကြီးများတွင်လစာအချိန်ပြည့်  
တစ်နှစ် လုပ်ငန်းခွင် လုပ်ကိုင်နိုင်  
သော Sandwich Year ပရိုဂရမ်  
များအကြောင်းကို ရှင်းလင်းမည်  
ဖြစ်ပြီး နောက်ခံပညာရေးထူးချွန်  
သူများအနေဖြင့်ပညာသင်ထောက်

ပံ့ကြေးပေါင် ၃,၀၀၀ အထိလျှောက်  
ထားနိုင်ကြောင်းသိရသည်။  
“အထူးသဖြင့် တချို့ဘာသာ  
ရပ်နဲ့ ပညာရေးလမ်းကြောင်းတွေ  
မှာ ဒီကကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသား  
တွေ ထင်မြင်ယူဆနေတာနဲ့တော်  
တော်လေး ကွဲလွဲချက်တွေရှိနေတာ  
တွေရှိပါတယ်။ GCE "A" အဆင့်ဆို  
တာမဖြစ်မနေဖြေဆိုဖို့မလိုအပ်သ  
လို ဒီမှာသင်ယူထားတဲ့ ပညာရေး  
တွေနဲ့ တက္ကသိုလ်ကြီးတွေမှာ  
နောက်ဆုံးနှစ်က ဝင်ခွင့်မရနိုင်တာ  
တွေ အများအပြားရှိပါတယ်။ ဒီအ  
ကြောင်းတွေကို တိတိကျကျသိနိုင်  
ဖို့ရှင်းလင်းပြောကြားသွားမှာဖြစ်ပါ  
တယ်” ဟု CROWN Education မှ  
ပညာရေးအတွင်းပင်ခံ ဦးအောင်  
ကျော်ဆန်း ကပြောသည်။  
ဆွေးနွေးပွဲသို့တက်ရောက်လို  
သူများသည် CROWN Education  
အမှတ် (၂၇၀) ပထမထပ်၊ ပြည်  
လမ်း၊ မြေကုန်း၊ စမ်းချောင်း၊ ဖုန်း-  
၀၉-၇၃၂၇၃၂၇၃ နှင့် ၀၉-၄၅၀၀  
၅၆၃၀၀ သို့ စာရင်းပေး တက်  
ရောက်နိုင်သည်။

## ဘူမိဗေဒဘာသာရပ်ကို ကုန်ကျစရိတ်သက်သာစွာဖြင့် တက်ရောက်သင်ကြားနိုင်

သန္တ  
ရန်ကုန်၊ မေ ၁၆၊ ၂၀၁၄  
မလေးရှားနိုင်ငံ Curtin Uni-  
versity တွင်နိုင်ငံတကာအရည်အ  
သွေးမီ ဘူမိဗေဒဘာသာရပ် (Ap-  
plied Geology) ကို ကုန်ကျ  
စရိတ်သက်သာစွာဖြင့် ဘွဲ့ဒီဂရီပြီး  
ဆုံးသည်အထိသင်ယူနိုင်ကြောင်း  
သိရသည်။  
Curtin University ဘူမိဗေဒ  
ဘာသာရပ်သည် ကျောက်ဖြစ်ရုပ်  
ကြွင်း လောင်စာများအတွက် ဘူမိ  
ဗေဒတူးဖော်ရေးပညာရပ်နှင့်ရေနှင့်  
ဘူမိဗေဒ ပညာရပ်အား အဓိက  
ထားပြီး သီအိုရီပိုင်းဆိုင်ရာနောက်  
ခံအခြေအနေနှင့်လက်တွေ့အသုံး  
ချမှုများကိုပါ ပူးတွဲသင်ကြားပေး  
သည်။ ထို့အပြင် ကမ္ဘာမြေ၏ ဖြစ်  
စဉ်များကို ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်  
သိပ္ပံပညာနှင့်ပတ်သက်သောအဓိ  
ကဘာသာရပ်များနှင့် ဘာသာခွဲ  
များကို ကျယ်ပြန့်စွာ နားလည်  
သဘောပေါက်စေရန် လက်တွေ့  
ဓာတ်ခွဲခန်းနှင့် ကွင်းဆင်းလေ့လာ  
ရေးစွမ်းရည်သုံးသပ်ချက်များတို့  
တက်လားစရန်နှင့် သဘာဝပတ်  
ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဖြစ်စဉ်များတွင်  
ဘူမိဗေဒ၏ အခန်းကဏ္ဍအဓိကအ  
ရေးပါမှုကို သိမြင်စေလိုသောရည်



ရွယ်ချက်များဖြင့် အခြေခံကာသင်  
ကြားပို့ချလျက်ရှိသည်။  
Curtin University တွင်၎င်း  
ဘာသာရပ်ကို Foundation အပါ  
အဝင် (၄) နှစ်သင်ကြားရမည်ဖြစ်  
ပြီး ပညာရေးဆိုင်ရာ ဝင်ခွင့်သတ်  
မှတ်ချက်မှာ မြန်မာနိုင်ငံမှ (၁၀)  
တန်းအောင်မြင်ပြီးသော ကျောင်း  
သားများသည် တစ်ဘာသာလျှင်  
ပျမ်းမျှ အမှတ် ၆၀ နှင့် အထက် ရှိ  
ရမည်။ (အင်္ဂလိပ်စာ၊ သင်္ချာ၊ ရူပ  
ဗေဒတွင် ၆၀ မှတ် အနည်းဆုံး ရရှိ  
ထားရမည်။) အင်္ဂလိပ်စာဝင်ခွင့်  
သတ်မှတ်ချက်မှာ IELTS Band  
Core ရမှတ် (5.5), TOEFL Paper  
Based ရမှတ် (520) နှင့် Internet  
Based ရမှတ် (70) ရှိရမည်။ GCE  
'O' Level တွင် အင်္ဂလိပ်စာ Grade

'D' နှင့် အထက်ရှိရမည်။  
မြန်မာအစိုးရ တက္ကသိုလ်များ  
တွင် တက်ရောက်ဆဲ ဘူမိဗေဒ  
ကျောင်းသားများသည် Curtin  
University Sarawak တွင် ဆက်  
လက်သင်ယူတက်ရောက်လိုပါက  
ဘာသာရပ်ကင်းလွတ်ခွင့်နှင့်ပညာ  
သင်နှစ် ကင်းလွတ်ခွင့်များဖြင့်  
လျှောက်ထားနိုင်ပြီးအသေးစိတ်  
သိရှိလျှောက်ထားလိုပါက Myan-  
mar Search International  
(MSI) နိုင်ငံခြား ပညာရေးဝန်  
ဆောင်မှုဖုန်း-၀၁-၃၈၉၉၁၅၀၉-  
၅၀၁၃၉၁၅ ကို ဆက်သွယ်၍သော်  
လည်းကောင်း၊ [www.overseaeeducation-msi.com](http://www.overseaeeducation-msi.com) သို့ဝင်ရောက်  
ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။



# MIC

## Myanmar Imperial College



**Be a Leader for tomorrow**

ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ပြောင်းလဲလာသောမြန်မာနိုင်ငံတွင် နိုင်ငံတကာမှ Company များ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပမှ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်များ၊ စွန့်ဦးတီထွင်သူ စီးပွားရေးပညာရှင်များ နေ့စဉ်နှင့်အမျှ အပြိုင်အဆိုင်ပေါ်ထွက်လျက်ရှိပါသည်။ အဆိုပါအခြေအနေအရပ်ရပ်တွင် အောင်မြင်မှုနှင့် အနာဂတ်အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများကို ရယူနိုင်ရန်အတွက် အောင်မြင်သောစီးပွားရေးပညာရှင်တစ်ယောက်ဖြစ်ရန် သင့်အား Myanmar Imperial College မှကြိုဆိုပါသည်။

- Diploma in Business (HND)
- Diploma in Media (HND)
- Bachelor of Business

# MBA



**MARCH INTAKE!**

No. (62/C), Inya Road, Kamayut Tsp.  
[www.mic-education.com](http://www.mic-education.com)

**09 732 10001/ 01 537562**



### လုပ်ငန်းခွင်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအရာရှိသင်တန်းဖွင့်လှစ်မည်

အေးဖြူ ရန်ကုန်၊ မတ် ၅

WIN OSHE Safety Training & Consultancy, Myanmar မှ 4th Bath လုပ်ငန်းခွင် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအရာရှိ (Occupational Safety and Health Specialist Course) သင်တန်းကို မတ်လ ၂၂ ရက်တွင် စတင်ဖွင့်လှစ်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

အဆိုပါသင်တန်းတွင် Introduction to Safety Management, OSHA Standards, Hazard Communication Program, Personal Protective Equipment, Energy Control Program, Introduction to Ergonomics, Fall Protection Program, Electrical Safety Basics, Emergency Actions Plan, Typical Duties of OSH Specialist, Myanmar Legal related to OSH သာ သာရပ်များကို သင်ကြားရမှာ ဖြစ်ပြီး သင်တန်းကာလအနေဖြင့် ၅ ရက် ကြာမြင့်မည်ဖြစ်သည်။ သင်တန်းဆင်း လက်မှတ်များကို OSH Academy, USA မှ တိုက်ရိုက် ချီးမြှင့်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

သင်တန်းသို့ တက်ရောက်လိုသူများအနေဖြင့် WIN OSHE Safety Training & Consultancy အမှတ် ၉၅၊ ၄ လွှာ၊ စံချိန်စံညွှန်း အင်းစိန်လမ်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း-၀၉-၃၆၀၉၁၉၀၉၊ ၀၉-၄၂၈၃၁၂၇၇၃ သို့ဆက်သွယ် စုံစမ်းမေးမြန်းနိုင်သည်။

### Trinity College သို့တက်ရောက်မည့်ကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသားများအတွက်ဝင်ခွင့်ဆိုင်ရာများဆွေးနွေးပွဲပြုလုပ်မည်

ရန်ကုန်၊ မတ် ၆

Trinity College သို့ တက်ရောက်မည့် ကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသားများအတွက် ဝင်ခွင့်ဆိုင်ရာများ ဆွေးနွေးပွဲကို ၂၀၁၄ ခုနှစ် မတ်လ ၂၁ ရက်တွင် နံနက် ၉ နာရီမှ ၁၂ နာရီအထိ Regent နှင့် ချိန်လုပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

အဆိုပါဆွေးနွေးပွဲတွင် Trinity College ၏ Senior Marketing and Admission Manager ဖြစ်သော Mr Ben Waymire သည် ကျောင်းဝင်ခွင့်ဆိုင်ရာများနှင့် ပတ်သက်၍ အသေးစိတ်ရှင်းလင်းဆွေးနွေးပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်း တက္ကသိုလ်တစ်ခုဖြစ်သော The University of Melbourne သို့တက်ရောက်လိုသူများအတွက် ဝင်ခွင့်ဆိုင်ရာများ ဆွေးနွေးပွဲကို ၂၀၁၄ ခုနှစ် မတ်လ ၂၁ ရက်တွင် နံနက် ၉ နာရီမှ ၁၂ နာရီအထိ Regent နှင့် ချိန်လုပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

သင်တန်းဆင်း လက်မှတ်များကို OSH Academy, USA မှ တိုက်ရိုက် ချီးမြှင့်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

သင်တန်းသို့ တက်ရောက်လိုသူများအနေဖြင့် WIN OSHE Safety Training & Consultancy အမှတ် ၉၅၊ ၄ လွှာ၊ စံချိန်စံညွှန်း အင်းစိန်လမ်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း-၀၉-၃၆၀၉၁၉၀၉၊ ၀၉-၄၂၈၃၁၂၇၇၃ သို့ဆက်သွယ် စုံစမ်းမေးမြန်းနိုင်သည်။

### University of Huddersfield မှ ကျောင်းဝင်ခွင့်ဆိုင်ရာများနှင့် Scholarship Program များကိုတစ်ဦးချင်းတိုင်ပင်ဆွေးနွေးပေးမည်

ရန်ကုန်၊ မတ် ၆

University of Huddersfield မှ ကျောင်းဝင်ခွင့်ဆိုင်ရာများနှင့် Scholarship Program များကို (One to One Counselling) တစ်ဦးချင်း တိုင်ပင်ဆွေးနွေးပေးမည့်အစီအစဉ်ကို ၂၀၁၄ ခုနှစ် မတ်လ ၁၃ ရက်၊ နံနက် ၂ နာရီတွင် Regent Consultancy Services Co., Ltd ရုံးခန်းတွင် ပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

အဆိုပါအစီအစဉ်တွင် University of Huddersfield ၏ ကျောင်းတာဝန်ခံ Ms. Catherine Oram မှ International Advanced Diploma အောင်မြင်ပြီးသူများအနေဖြင့် University of Huddersfield တွင် တက်ရောက်နိုင်ရန် ကျောင်းဝင်ခွင့်ဆိုင်ရာများနှင့် Scholarship Program များကို တစ်ဦးချင်း တိုင်ပင်ဆွေးနွေးပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ဆွေးနွေးပွဲတက်ရောက်လိုသူများအနေဖြင့် Regent Consultancy Services Co., Ltd ဖုန်း-၀၁-၅၀၀၀၅၄၊ ၀၉-၅၀၁၉၈၇၀၊ ၀၉-၇၃၂၀၅၃၃၃ သို့ ကြိုတင်စာရင်းပေးသွင်းနိုင်သည်။

### UK နိုင်ငံထိပ်တန်းတက္ကသိုလ်များ၏ကျောင်းဝင်ခွင့်ဆိုင်ရာများနှင့် Scholarship Program များအကြောင်းတစ်ဦးချင်းတိုင်ပင်ဆွေးနွေးပေးမည်

ရန်ကုန်၊ မတ် ၆

UK နိုင်ငံ၏ ထိပ်တန်း တက္ကသိုလ်များသို့တက်ရောက်လိုသူများအတွက် ကျောင်းဝင်ခွင့်ဆိုင်ရာများနှင့် Scholarship Program များနှင့် ပတ်သက်၍ တစ်ဦးချင်း တိုင်ပင်ဆွေးနွေးပေးမည့်အစီအစဉ်ကို ၂၀၁၄ ခုနှစ် မတ်လ ၁၂ ရက်၊ ညနေ ၃ နာရီတွင် Regent Consultancy Services Co., Ltd ဌာနလုပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

အဆိုပါအစီအစဉ်တွင် UK နိုင်ငံ၏ ထိပ်တန်း တက္ကသိုလ်များဖြစ်သော Lancaster University, University of Leicester, Royal Holloway University of London, University of Surrey, University of Sussex, Keele University, Kingston University London, Leeds Metropolitan University, University of Huddersfield, University of Lincoln, Liverpool John Moores University, Heriot-Watt University, University of Strathclyde, Trinity College Dublin, University College Dublin စသည့် တက္ကသိုလ်များသို့ တက်ရောက်လိုသူများအတွက် အကျောင်းသားများအတွက် အထက်ပါကျောင်းများ၏ တာဝန်ခံ Mr. Chris Kelso မှ ပညာရေးလမ်းကြောင်းများနှင့် ပတ်သက်၍ တစ်ဦးချင်း အသေးစိတ်ဆွေးနွေးပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ဆွေးနွေးပွဲနှင့် ပတ်သက်၍ အသေးစိတ်သိရှိလိုသူများ Regent Consultancy Services Co., Ltd ဖုန်း-၀၁-၅၀၀၀၅၄၊ ၀၉-၅၀၁၉၈၇၀၊ ၀၉-၇၃၂၀၅၃၃၃ သို့ ကြိုတင်စာရင်းပေးသွင်းနိုင်သည်။

### YOUTH YOUR DOORWAY TO CAREER ADVANCEMENT

ရွှေရတနာ အထူးသင်တန်းများကို မြန်မာနိုင်ငံ၏ မြို့ကြီး (၁၆) မြို့တွင် ဖွင့်လှစ်ထားသော

#### YOUTH Franchise (၁၇) ခုတွင် တက်ရောက်နိုင်ပါပြီ။

- Computer For Kids
- i Office 2010/2013
- DTP Course
- Graphic Design Course
- Practical A+
- Internet & E-Mail

၁။ မော်ကွန်း - (၀၉၅) ၂၂၇၉	၈။ မြင်းခြံ (၁) - (၀၉၅) ၂၃၉၀
၂။ လာရှီ - (၀၉၅) ၄၂၇၄	၉။ မြင်းခြံ (၂) - (၀၉) ၅၀၆၈၆၂
၃။ မြင်းခြံ - (၀၉၅) ၄၂၇၄	၁၀။ မော်ကွန်း - (၀၉) ၅၀၆၈၆၄
၄။ မြင်းခြံ - (၀၉) ၅၀၆၈၆၀	၁၁။ မြင်းခြံ - (၀၉) ၅၀၆၈၆၀
၅။ ကလေး - (၀၉) ၂၃၉၀၀၀	၁၂။ တောင်ကြီး - (၀၉) ၅၀၆၈၆၀
၆။ မြင်းခြံ - (၀၉၅) ၂၃၉၀	၁၃။ တောင်ကြီး - (၀၉) ၅၀၆၈၆၂
၇။ မော်ကွန်း - (၀၉) ၅၀၆၈၆၀	၁၄။ တောင်ကြီး - (၀၉) ၅၀၆၈၆၀

၁၅။ မြင်းခြံ - (၀၉) ၅၀၆၈၆၀

၁၆။ မြင်းခြံ - (၀၉) ၅၀၆၈၆၀

၁၇။ မြင်းခြံ - (၀၉) ၅၀၆၈၆၀

မြန်မာနိုင်ငံ၏ မြို့ကြီး (၁၆) မြို့တွင် ဖွင့်လှစ်ထားသော YOUTH Franchise (၁၇) ခုတွင် တက်ရောက်နိုင်ပါပြီ။

### YMG MOBILE TECHNOLOGY YOUTH MOBILE GROUP

- SOFTWARE COURSE 16 Mar - Sat, Sun, Mon - 1:00 - 3:00
- HARDWARE COURSE 16 Mar - Sat, Sun, Mon - 3:00 - 5:00

Head Office ( CENTRE I ) : No. 189/195, Room 6 (A), Pansodan Office Tower, Pansodan ( Middle Block ), Kyauktada Township, Yangon, Myanmar. Ph: 01-254 893, 09 3133 7148

CENTRE II : Room 605, Building ( 1 & ), Redline Building, MCT Park Ph: 09 31 560 855

### blossom Empower your knowledge Learning Management System

- အရည်အသွေးကောင်းမွန်သော ပညာရေးစနစ်တစ်ခု
- ကုန်ကျစရိတ်သက်သာသော သင်ကြားရေးစနစ်တစ်ခု
- အသိပညာပေးသော သင်ကြားရေးစနစ်တစ်ခု

" Blossom " သည် ပြီးပြည့်စုံသော online သင်ကြားသင်ယူမှုစနစ်ကို အထောက်အကူပြုသော software ဖြစ်ပြီး ထူးခြားသောလွန်သောကြောင့် အသုံးပြုနေကြသော ပညာရေးအဖွဲ့အစည်းများ၊ IT ပညာရှင်များ၊ စီမံခန့်ခွဲမှုအုပ်ချုပ်ရေးဌာနများက လွန်စွာနှစ်သက်ကြသည်။

အသေးစိတ်ဆက်သွယ်ရန်

1st Floor, Building (E), Diamond Center, No.497, Pyay Road, 8 Quarter, Kamaryut Township, Yangon

Tel: 512887 Ext 501,503

Email : marketing@informationmatrix.com



သင်တန်း တက်ရောက်လိုသူများ အနေဖြင့် အသေးစိတ် အချက်အလက်များကို ဖုန်း-၀၉-၇၃၁၇၂၈၄၄၊ ၀၉-၄၃၁၈၅၃၉၄ သို့ ဆက်သွယ်မေးမြန်းနိုင်သည်။



## တရုတ်နိုင်ငံ Shandong ဒေသအစိုးရမှ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ပညာသင်နှစ်အတွက် ပေးအပ်မည့် ပညာသင်ဆု



Shandong ဒေသအစိုးရမှ နိုင်ငံတကာကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအတွက် ပညာသင်ဆုကမ်းလှမ်းမှုများရှိပြီး ယခုပညာသင်ဆုသည် တရုတ်နိုင်ငံ Qingdao တက္ကသိုလ်တွင် ကောလိပ်ကျောင်းသားအဆင့်ဘာသာစကားသင်ကြားခွင့်ကိုရရှိမည်ဖြစ်သည်။ လျှောက်ထားလိုသူများသည် အသက် ၁၈ နှစ်မှ ၄၀ ကြားရှိရမည်ဖြစ်ပြီး ကျန်းမာကြံ့ခိုင်သောနိုင်ငံခြားသားများဖြစ်ရမည်။ ယခု ပညာသင်ဆုတွင် ကျောင်းလခ၊ နေထိုင်မှုစရိတ်၊ တရုတ်နိုင်ငံတွင် နိုင်ငံတကာကျောင်းသားများအတွက် ပညာရေးအာမခံကြေးများကိုပါ ခံစားခွင့်ရရှိမည်ဖြစ်သည်။ ထောက်ခံ

ပေးထားသောကျောင်းကိုလျှောက်လွှာပေးပို့ရမည့် ရက်မှာ ၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ ဇွန်လ ၁၃ ရက်ဖြစ်သည်။ လျှောက်လွှာရင်များသည် ၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ ဇွန်လ ၁၃ ရက်၊ ညနေ ၅ နာရီတိုင်ခင်လျှောက်လွှာစာရွက်စာတမ်းများကို International Student's Office သို့ တိုက်ရိုက်ပေးပို့နိုင်သည်။

လေ့လာရမည့်ဘာသာရပ်များမှာ Qingdao တက္ကသိုလ်မှ ထောက်ပံ့ပေးသောမည်သည့်သင်ရိုးမဆို လေ့လာနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး သင်ရိုးအဆင့်မှာ ကောလိပ်ကျောင်းသားအဆင့် ဘာသာစကားဆိုင်ရာလေ့လာမှု ပြုလုပ်ရမည်။ တရုတ်နိုင်ငံတွင် တက်

ရောက်လေ့လာရမည်ဖြစ်ပြီး အခြားပညာသင်ဆု ခံစားမည့်ခြင်းမရှိစေရဘဲ ကျောင်းပညာရပ်များလည်းကောင်း မွန်ရန်လိုအပ်သည်။ ၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ ၁၀ ရက်နေ့တွင် ကျောင်းစတင်တက်ရောက်လိုသူများဖြစ်ရမည်။ လျှောက်လွှာများကို စာတိုက်မှတစ်ဆင့် ပေးပို့လျှောက်ထားနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

Shandong ဒေသအစိုးရ ပညာသင်ဆုနှင့်ပတ်သက်၍ အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက scholarship-positions.com/Shandong-provincial-government-scholarship-international-students-china-201415/2013/12/20 တွင်လေ့လာနိုင်သည်။

## University of West of Englandတွင် နိုင်ငံတကာကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများလျှောက်ထားတက်ရောက် နိုင်မည့် Chancellor's scholarship

University of West of England မှ ပညာသင်ဆု သို့မဟုတ် နှစ်တက်ဆုရောက်နိုင်မည့် ပညာသင်ဆု အစီအစဉ်ကို နိုင်ငံတကာကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအား ကမ်းလှမ်းထားသည်။ ပညာသင်ဆုအပ်နှင်းခံရမည့်သူသည် International Development Office နှင့်အခြားဌာနများတွင် အလုပ်အကိုင်အကြံ့ ရယူရန်လိုအပ်သည်။

လျှောက်ထားလိုသူများသည် ဗြိတိန်နိုင်ငံ၏ ပထမနှစ် ပညာအရည်အချင်းများနှင့် ညီမျှမှု ရှိရမည်။ UWE တွင် သို့မဟုတ် ပညာကို တစ်နှစ်တိတိ လေ့လာနိုင်ရန် ခြွင်းချက်မရှိ အပြည့်အဝ တက်ရောက်နိုင်ရမည်။ ကျောင်းသားအသစ်ဖြစ်ရမည်ဖြစ်ပြီး နိုင်ငံရပ်ခြားတွင် ပထမဦးဆုံး ပညာသင်ကြားမှု ချုပ်ဆိုရမည်။ အခြားပညာသင်ဆုတစ်ခုခု ခံစားနေသော ကျောင်းသား (သို့မဟုတ်) အထောက်အပံ့တစ်ခုခုနှင့် ပညာသင်ကြားနေသော ကျောင်းသား မဖြစ်ရန်လိုအပ်သည်။

နိုင်ငံတကာမှ ကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသားမည်သူမဆိုလျှောက်ထားခွင့်ရှိပြီး လျှောက်လွှာပိတ်ရက်မှာ ၂၀၁၄ မေလ ၃၁ ရက်ဖြစ်



သည်။ လေ့လာရမည့်ဘာသာရပ်မှာ UWE မှ ထောက်ပံ့ပေးမည့် မည်သည့်ဘာသာရပ်မဆို သင်ယူနိုင်ပြီး တစ်နှစ်တာသို့မဟုတ် သင်တန်းကြေးကို အပြည့်အဝထောက်ပံ့ပေးသွားမည်ဖြစ်သည်။ ပညာသင်ဆုအပ်နှံခံရမည့်သူသည် International Development နှင့် အခြားဌာနများတွင် အလုပ်အကိုင်အကြံ့ ရယူရန် လိုအပ်ပြီး သင်ရိုးကာလအတွင်း တက္ကသိုလ်အတွက်သ်အမတ်ဆိုင်ရာ လုပ်ဆောင်ချက်များကိုလည်း တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်

သွားရန်လိုအပ်သည်။ အရည်အချင်းပြည့်မီသော လျှောက်လွှာရင်များသည် ၎င်းတို့၏ website မှ တစ်ဆင့် လျှောက်ထားရန် ဖိတ်ခေါ်ခံရမှာဖြစ်ပြီး ၂၀၁၄ ခုနှစ်ဇွန်လ ၃၀ ရက်တွင် အကြောင်းကြားသွားမည်ဖြစ်သည်။ အသေးစိတ် သိရှိ လိုပါက Scholarship-positions.com/Chancellors-scholarship-international-students-university-west-england.uk-2014/2013/11/201 တွင် လေ့လာနိုင်သည်။

## SHRM College Singapore

မြန်မာနိုင်ငံအတွက် အထူးသင့်လျော်သည့် ဟိုတယ်ခရီးစဉ်ကျွမ်းကျင်မှု သင်တန်းများကို SHRM College မှ စင်ကာပူနိုင်ငံတွင် Internship နှင့် အတူတူမကွာဘဲ အချိန်ကာလ တစ်နှစ်အတွင်း နိုင်ငံတကာ အတွေ့အကြုံ ရရှိစေမည့် Food and Beverage Management နှင့် Hospitality သင်တန်းများအား လေ့ကျင့်သင်ကြားနိုင်စေမည်ဖြစ်သည်။

SHRM College သည် ဟိုတယ်လုပ်ငန်း (Hospitality Industry) အတွက်လိုအပ်သောအရည်အသွေး ပြည့်စုံသည့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများကို ပြုစုပျိုးထောင်ပေးသော ကောလိပ်တစ်ခုဖြစ်သည်။ SHRM College တွင် သင်ကြားသည့် သင်ရိုးညွှန်းတမ်းများမှာ Swiss Hotels School နှင့် အတူတူပင်ဖြစ်ကာ လက်တွေ့စာတွေ့များဖြင့် သင်ကြားပို့ချလျက်ရှိသည်။ အဆိုပါ ကောလိပ်မှာပင် University of Wolverhampton ၏ Bachelor of Arts (Hons) in International Hospitality Management ဘာသာရပ်ကို ဆက်လက်တက်ရောက်နိုင်သည်။ Dip In Food and Beverage Management



ဘာသာရပ်သည်စာတွေ့လေ Paid Internship လေကို သင်ကြားနိုင်သည်။ Internship ကာလတွင် Allowance SGD 500 မှ 1000 ကြား ရရှိနိုင်သည်။

SHRM College မှ သင်ကြားပို့ချလျက်ရှိသောသင်တန်းများမှာ Diploma in Food and Beverage Management (6 month study, 6 month internship) နှင့် Post-

graduate Diploma in Business Management (6 Modules, 8 months CNO Exam 100% Course Work) တို့ဖြစ်သည်။ SHRM College မှ မြန်မာကျောင်းသားများအတွက် Scholarship နှင့် လွယ်ကူသက်သာစေမည့် သင်တန်းကြေးပေးချေမှုများ စီစဉ်ထားရှိပေးမည်ဖြစ်သည်။ Diploma in Food and Beverage နှင့် Postgraduate

Diploma in Business Management ကို နှစ်ရပ်ခွဲ၍ ပေးသွင်းနိုင်ပြီး Advanced Diploma in Hospitality Management ကိုလေးရပ်ခွဲ၍ ပေးသွင်းနိုင်သည်။ စင်ကာပူနိုင်ငံတွင် SHRM College ကဲ့သို့လက်တွေ့ကျအသုံးဝင်သည့် Switzerland Curriculum ကို လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးသည့် ကျောင်းအနည်းငယ်သာရှိပြီး

ကျောင်းအတော်များများ၏ သင်တန်းကြေးမှာလည်း ကြီးမြင့်ကြောင်း သိရသည်။ SHRM

College အနေဖြင့် သင်တန်းပြီးမြောက်သည့်ကျောင်းသူ ကျောင်းသားများအား မိမိတို့နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသည့် Hotel & Restaurant များတွင် Internship အလုပ်အကိုင် ရရှိစေရန် စီစဉ်ပေးသည်။

အဆိုပါ ကောလိပ်ကို Myanmar Metropolitan College မှ Certificate in Foundation Study ချောက်ပြီးသော ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများသည် စင်ကာပူနိုင်ငံရှိ SHRM College တွင် ပထမနှစ်ကို တိုက်ရိုက်ဝင်ခွင့် ရရှိမည်ဖြစ်ပြီး မြန်မာနိုင်ငံရှိ Myanmar Metropolitan College မှ Higher National Diploma တက်ရောက်ပြီး UK, USA, Australia, Ireland, Netherlands, New Zealand, Singapore, Malaysia, Thailand နိုင်ငံများရှိ တက္ကသိုလ်ကျောင်းကြီး ၇၀ ကျော်တွင် နောက်ဆုံးနှစ်သို့ တက်ရောက်နိုင်သည်။

**ကျောင်းအကြောင်း နှစ်ပတ်လည် လိပ်စာ**

**MMC City Campus**

အမှတ် (၄၇/၄၈)၊ ဗဟိုစည်အိမ်ရာ လမ်းမတော်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း-၀၉-၄၅၀၀၆၃၀၀၈



# Electronics

Vol. 15, No. 11 • Thursday • March 13, 2014



Honda Civic Type-R

Hyundai PassoCorto

Maserati Alfieri

## 2014 Geneva Motor Show

ဆွစ်ဇာလန်နိုင်ငံ၊ ဂျီနီဗာမြို့မှာ နှစ်စဉ်ကျင်းပပြုလုပ်တဲ့ကားပြပွဲကို ယခုနှစ် မတ်လ ၆ ရက်မှ ၁၆ ရက်နေ့အထိကျင်းပနေပြီး အဆိုပါပြပွဲမှာ ယခုအကြိမ်နှင့်ဆိုင်လျှင် (၈၇) ကြိမ်မြောက် ကျင်းပနိုင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ အဆိုပါကားပြပွဲကို ကမ္ဘာ့ကပ်ဝန်းကားကုမ္ပဏီလုပ်ရောင်းချတဲ့ကုမ္ပဏီပေါင်းများစွာဝင်ရောက်ပြသပြီး လာရောက်ကြည့်ရှုသူအရေအတွက် ၇ သောင်းကျော်အထိ လာရောက်လိမ့်မယ်လို့ ပြုစုစီစဉ်သူကမျှော်မှန်းထားပါတယ်။

ဒီပြပွဲမှာစိတ်ကူးပုံဖော်ထားတဲ့ကား (concept car) တွေထဲမှာ Maserati Alfieri, Honda Civic Type R, Hyundai PassoCorto, Mazda Hazumi နဲ့ Volkswagen T-ROC တို့က ထိပ်တန်းစာရင်းဝင်ကားဝါးဖို့ဖြစ်ကြောင်း autocar.co.uk က ခန့်မှန်းဖော်ပြထားပါတယ်။ ထူးခြားတဲ့လျှပ်စစ်ကားကတော့ တတိယရိုင်းပညာသစ်ကိုသုံးစွဲထားတဲ့ Quant e-Sport-Hybridline ဖြစ်ပြီး လျှပ်စစ်မော်တာ ၄ လုံးပါဝင်ပါတယ်။ အပြင်ဆုံးမောင်းနှင်နှုန်းကတော့ တစ်နာရီကိုပိုင်ပေါင်း နှစ်ပိုင်နှုန်းဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးပြုထားတဲ့ဘက်ထရီနည်းပညာကတော့ Nano Flow Cell နည်းပညာဖြစ်ပြီး လတ်ရှိသုံးစွဲနေတဲ့ Lithium-ion နည်းပညာထက် ၅ ဆ အောင်ရည်ငါးဆပိုပါတယ်။

## Subscribe Today!

အိမ်အရောက်ပို့ မှာယူရန် - 09 730 53320,  
09 732 08907

ကြော်ငြာရှင်များဆက်သွယ်ရန် - 09 730 78429,  
01 513515~9

ဖြန့်ချိရေးကိုယ်စားလှယ်များဆက်သွယ်ရန် - 09 730 53320





Changhong Splite Type Air Con



အေးဖြူ  
ရန်ကုန် မတ် ၆

ပျံ့ပြန့်သောစွန့်စားမှုမှာလေးအေးပေးစက်တပ်ဆင်လိုသူများအတွက် changhong မှ ၂၀၁၄ ခုနှစ်အတွက် အသစ်ထုတ်လုပ်လိုက်တဲ့ (SHAPE Evaporator (Blue Fin) စနစ်ပါရှိသည့် မော်ဒယ်သစ်အမျိုးအစား Split Type Air Conဖြစ်ပါတယ်။Efficiency (+15%) အေးအေးနှုန်းမြန်ဆန်ခြင်းကြောင့်လျှပ်စစ်စွမ်းအင်သုံးစွဲမှု၁၅ ရာခိုင်နှုန်းသက်သာစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ သာမန်လေးအေးပေးစက်များထက် ကြေးညှိတက်ခြင်းကို နှစ်ဆပိုမိုကာ ကွယ်နိုင်ခြင်းကြောင့် ရာသီဥတုအောက်ကိုပိုမိုခံနိုင်ပြီး စက်သက်တမ်းကိုမြှင့်တင်ပေးနိုင်သော (Gold Fin) Outdoor Condenser ဖြင့်တည်ဆောက်ထားပါတယ်။ Turbo Operation ပါရှိသောကြောင့် အခန်းတွင်းအပူချိန်ကိုမြန်ဆန်စွာလျှော့ချပြီး အေးမြမှုကိုအလျင်အမြန်ပေးစွမ်းနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်လို့သိရပါတယ်။ ထူးခြားချက်အနေဖြင့် အခန်းတွင်းရှိ ညစ်ညမ်းလေထုစုပ်ယူခြင်း၊ လေထုသန့်စင်ခြင်း၊ ပိုးမွှားများကိုဖယ်ရှားသန့်စင်ပေးသည့် 3 in 1 Anti bacteria Filter ပါရှိခြင်းကြောင့် ကျန်းမာသန့်ရှင်းသောလေထုကိုရရှိစေနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။မြင်ကောင် ရေတစ်ကောင်အားကို ၂၁၀,၀၀၀ ကျပ်၊ တစ်ကောင်ခွဲအားကို ၂၄၅,၀၀၀ ကျပ် နှစ်ကောင်အားကို ၃၁၀,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့်ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပြီး အခမဲ့တပ်ဆင်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဆက်သွယ်ဝယ်ယူလိုပါက Multi Generation Electronic Wholesales Center ဖုန်း ၀၉-၇၃၂၄၀၁၂၃ သို့ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

Power Style အရေးပေါ်သုံးတတ်မီးငယ်



အောင်အောင်  
ရန်ကုန် မတ် ၃

အလင်းအားစူးချပြနိုင်မှုအချိန်ကြာရှည်သုံးနိုင်တဲ့ အဖြူရောင်အလင်းရောင်ကိုသာထုတ်လွှတ်ပေးသော Cree အမျိုးအစား LED မီးလုံးကိုသုံးထားတဲ့ ဘက်စုံသုံးတတ်မီးငယ်တစ်မျိုးတော်ဝင် စင်တာရုတ်ယထပ်ကဆိုင်အမှတ်၃၀၇၅ မှာဝယ်ယူနိုင်ပြီဖြစ်ပါတယ်။ အလင်းအား

180 Lumens ရှိတာပို့ စူးရှတဲ့အလင်းရောင်ရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဓာတ်ခဲအားသက်သာတဲ့ Energy Saving အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး အရေပေါ်သုံး၊ အကြမ်းသုံးနိုင်တဲ့ ရေလုံ Body Aluminium နဲ့ဖြစ်ပါတယ်။ အားသွင်း ဓာတ်ခဲအားသုံးပြုနိုင်သလို AAA အရွယ်ဓာတ်ခဲသုံးလုံးနဲ့လည်း ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ အားသွင်း ဓာတ်ခဲကြောင့်ဖြစ်တတ်တဲ့ ပေါက်ကွဲမှုမျိုးမဖြစ်အောင်လည်း ကာကွယ်ပေးထားတယ်လို့ဆိုပါတယ်။ မီးလုံးက နာရီ၁၀၀,၀၀၀ အထိအသုံးပြုနိုင်ပြီး အားသွင်းဓာတ်ခဲကလည်း 1800 mAh ရှိတဲ့ကြာရှည်ခံဓာတ်ခဲဖြစ်ပါတယ်။ မီးအလင်း၊ အမှိုက်ကို ချိန်ညှိနိုင်သလို အလင်းအစူး၊ အဖျော့ကိုလည်း မှန်ဘီလူးပါဝင်တဲ့အတွက်ထိန်းချုပ်နိုင်ပါတယ်။ ဓာတ်ခဲအားသွင်းစက်မှုတွဲပါဝင်သလို အားအနည်းအများကိုပြသပေးမယ့် LED မီးလုံးလည်း ပါဝင်ပါတယ်။ တန်ဖိုး ၁၇,၅၀၀ ကျပ်ဝန်းကျင်ဖြင့် ဖုန်း ၈၆၀၀၁၁၊ ၈၆၀၀၀၉ (Ext: 3075) သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

ရေနွေးအေးဖြင့် ပိုးသတ်သည့်စနစ်ပါဝင်သော SALAV ကြမ်းတိုက်ဖုန်စုပ်စက်

ကောင်မြတ်ထွန်း  
မန္တလေး၊ မတ် ၅

မန်းအီလက်ထရောနစ်စက်ကုန်ကုမ္ပဏီလီမိတက်က အသစ်ထုတ်လုပ်သော SALAV ကြမ်းတိုက်ဖုန်စုပ်စက်တစ်မျိုး ဝင်ရောက်လာပါတယ်။ ယခင်က ကြမ်းတိုက်ဖုန်စုပ်စက်စနစ်များပါရှိခဲ့ရာမှ ယခုအခါ ရေနွေးအေးဖြင့် ပိုးသတ်သည့်စနစ်ပါ ပါဝင်လာတာဖြစ်ပါတယ်။ ကြမ်းပြင်များသာမကဘဲ မွေးပွေ ကံဇောအခင်းများ၊ ဖယောင်းပုဆိုးများကိုပါ ဖုန်စုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး စက်မှာ ရေဖြည့်ထားပြီး ၄၅ စက္ကန့်အကြာမှာ ရေနွေးအေးဖြင့် ထုတ်လွှတ်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်စုပ်ကြမ်းတိုက်ရင်းဖြင့် ဘက်တီးရီးယားပိုးမွှားများကို ပိုးသတ်ပေးစေနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ကြမ်းပြင်များသာမကကျောက်ပြားနံရံများ၊ မော်ဇီးကားအလွန်ရံများ၊ မျက်နှာကြက်များကိုလည်း ကြမ်းတိုက်ဖုန်စုပ်ပေးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်လို့သိရပါတယ်။ မျိုးသိန်းအီလက်ထရောနစ် (မန္တလေး) ၈၃၁၂၉ လမ်းထောင့် ဖုန်း ၀၂-၃၅၃၃၂၊ ၆၁၆၆၆၊ ၂၂၁၇၇ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



Galaxy Tab 3 Lite

အောင်အောင်  
ရန်ကုန် မတ် ၃

Samsung ကထုတ်လုပ်ထားပြီး ဖုန်းပြောဖို့မဟုတ်ဘဲ Wi-Fi သုံး၊ အင်တာနက်သုံးဖို့အဓိကထားတဲ့ Tablet ဖြစ်တဲ့ Galaxy Tab 3 Lite ကို တစ်ခွဲအားခိုင်းထိပ်က Mobile King ဖုန်းဆိုင်မှာဝယ်ယူနိုင်ပြီဖြစ်ပါတယ်။ မျက်နှာပြင်အကျယ် ၇ လက်မရှိပြီး Resolution 1024x600 ထိရနိုင်ပါတယ်။ Android 4.2.2 ကိုသုံးထားပြီး CPU 1.2 Dual Core နဲ့ဖြစ်ပါတယ်။ RAM က 1 GB ဖြစ်ပြီး Internal memory 8GB ပါဝင်ပါတယ်။ Internal memory ထပ်တိုးဖို့လိုအပ်ရင် Micro SD ကတ်ဖြင့် 64GB ထိထပ်တိုးအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ 2 Megapixel ရှိတဲ့ နောက်ကင်မရာတစ်လုံးပါဝင်ပါတယ်။ Internet သုံးမယ်၊ Game ဆော့မယ်၊ ဖုန်းနဲ့မပတ်သက်ဘူးတဲ့အတွက် အထူးသင့်တော်တဲ့ပုံစံဖြစ်ပါတယ်။ Wireless စနစ်တွေဖြစ်တဲ့ Wi-Fi နဲ့ Bluetooth စနစ်တွေကို Version အမြင့်ပိုင်းတွေထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ ၇ လက်မမျက်နှာပြင်အကျယ်နဲ့ဖြစ်တာကြောင့် စာဖတ်တဲ့အခါမှာလည်း အထူးကောင်းမွန်ပါတယ်။ Android Version Software နဲ့ Application တွေကိုလည်း အပြီးထည့်သွင်းပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ Touch စနစ်ပိုင်းကောင်းမွန်ပါတယ်။ 3600 mAh ရှိတဲ့ဓာတ်ခဲနဲ့ဖြစ်ပါတယ်။ တန်ဖိုးကျပ်တစ်သိန်းငါးသောင်းဝန်းကျင်ဖြင့်ဖုန်း ၅၄၂၀၂၀ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



Cybershot DSC - WX80



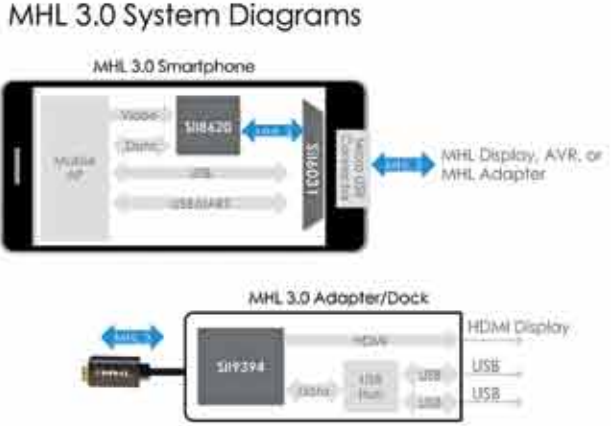
ဝေဝေ  
ရန်ကုန် မတ် ၆

အပျော်တမ်းအနေဖြင့် ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်းအပြင် Movie ကို Full HD အရည်အသွေးဖြင့် ရိုက်ကူးနိုင်မယ့် Sony အမှတ်တံဆိပ် DSC-WX80 မော်ဒယ် Cybershot Camera တစ်မျိုး ပြည်တွင်းစျေးကွက်အတွင်းဝင်ရောက်လာပါတယ်။ ကင်မရာအရည်အသွေး 16.2 Megapixels နှင့် Optical Zoom 8X ပါရှိမှာဖြစ်ပြီး Full HD (1920x1080) Resolution ကိုအထောက်အပံ့ပေးထားပါတယ်။ Exmor R CMOS Sensor, Zeiss Lens, Superior Auto Mode, Picture Effect, Beauty Effect, 360 intelligent, sweep Panorama အစရှိတဲ့ နည်းပညာအရအလင်ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ပုံရိပ်ပေါင်း ၁၀ ပုံဆက်တိုက်ရိုက်ကူးနိုင်မည့် Burst shooting Mode အသစ်ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ BIONZ image processor ထည့်သွင်းအသုံးပြုထားပါတယ်။ အလိုအလျောက်ထိန်းချုပ်နိုင်တဲ့ Optical Image stabilization စနစ်ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ HD TV များနှင့်လည်း ချိတ်ဆက်ကြည့်ရှုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Wi-Fi စနစ်ကို built-in ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ စျေးနှုန်းမှာ ၁၉၉,၀၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး အာမခံတစ်နှစ်ပေးထားပါတယ်။ စိတ်ပါဝင်စားသူများအနေဖြင့် Sony showroom ဖုန်း ၀၁-၃၉၈၅၆၆၊ ၅၄၆၀၆၆ (လိုင်ခွဲ-၁၄၄) သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Tech Point  
MHL 3.0 Technology

ရဲထွန်းဝင်း

MHL စနစ်သုံးမိုဘိုင်းဖုန်းနဲ့တီဗွီတွေချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်တဲ့နည်းပညာအကြောင်းကို ယခင်ကရေးသားဖော်ပြဖူးပါတယ်။ အခုအဆင့်မြှင့်တင်လိုက်တဲ့ MHL 3.0 နည်းပညာက တီဗွီတွေအတွက် သယ်ယူပို့ဆောင်မှုလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပေးသလိုတော့ ထပ်မံရေးသားလိုက်ရပါတယ်။ ယခင် MHL 2.0 နည်းပညာက မီဒီယာချိတ်ဆက်အသွေးကို 1080p၊ 3D ရုပ်ရှင်နဲ့အသံပိုင်းကို 7.1-channel surround sound ထိထောက်ပံ့ပေးပြီး ချိတ်ဆက်ထားတဲ့ Device တွေရဲ့ဘက်ထရီကို 5V နှုန်းနဲ့ 900mA အားသွင်းပေးနိုင်ပါတယ်။ အခုအသစ်ထပ်မံထွက်ရှိလာတဲ့ MHL 3.0 နည်းပညာကတော့ မီဒီယာချိတ်ဆက်အသွေးကို 4K (Ultra-HD) 2160p အထက်ကို လိုင်းနှစ်လိုင်း (Bi-directional Channel) အနေနဲ့ထောက်ပံ့ပေးတဲ့အပြင် နောက်ဆုံးပေါ်ကာကွယ်ခြင်းနည်းပညာတစ်ခုဖြစ်တဲ့ HDCP 2.2 Content Protection စနစ်လည်း ထောက်ပံ့ပါဝင်ပါတယ်။ အသံပိုင်းအတွက် Dolby TrueHD နဲ့ DTS-HD အရည်အသွေး 7.1-channel Surround Sound ထိကိုင်ထောက်ပံ့ပေးပါတယ်။ ဘက်ထရီကို ၁၀ ပုံစံထိအားသွင်းပေးနိုင်ပြီး တီဗွီနဲ့ချိတ်ဆက်ထားတဲ့ Device တွေရဲ့ touchscreen ကီးဘုတ်စတာတွေက နဲ့ တီဗွီကိုထိန်းချုပ်အသုံးပြုနိုင်တဲ့ RCP (Remote Control Protocol) စနစ်လည်းပါဝင်ပါတယ်။ MHL 3.0 စနစ်သုံးထုတ်ကုန်တွေကို MHL 1 နဲ့ MHL 2 ဗားရှင်းထုတ်ကုန်တွေနဲ့လည်း ချိတ်ဆက်သုံးနိုင်အောင်ပြုလုပ်ပေးထားပါတယ်။ လက်ရှိမှာ စမတ်ဖုန်း၊ တက်ဘလက်၊ Blu-ray Player၊ HD တီဗွီ၊ မော်နီတာနဲ့ Audio receiver တွေမှာ ဒီနည်းပညာကို ထည့်သွင်းအသုံးပြုလာပြီး MHL အဖွဲ့အစည်းရဲ့ ထုတ်ပြန်ချက်အရ အီလက်ထရွန်းနစ်ထုတ်ကုန် ၃၃၀ မီလီယံလောက်မှာ MHL နည်းပညာကိုအသုံးပြုထားတယ်လို့သိရပါတယ်။





## Sonicgear (Evo 5 Speaker)

၀၀၆၀

ရန်ကုန် မတ် ၆

စင်ကာပူနိုင်ငံထုတ် Sonicgear အမှတ်တံဆိပ် Evo 5 Speaker တစ်မျိုး ပြည်တွင်းစျေးကွက်အတွင်း ဝင်ရောက်လာပါသည်။ 3 ways audio system စနစ်ကိုအသုံးပြုထားပြီး Woofer အသံအရည်အသွေးအပြည့်အဝ ခံစားနိုင်ရန်အတွက် နိုင်ငံတော်အသံစနစ်ကိုအသုံးပြုထားပြီး ဒီဇိုင်းပုံစံကဆန်းသစ်နေရာဖြစ်ပါသည်။ Bass, Trable နှင့် Master အသံကို လိုအပ်သလိုချိန်ညှိနိုင်ပြီး Display Screen ဖြင့်မော်ပြပေးမှုဖြစ်ပါသည်။ PC, Laptop, LCD TV, MP3, MP4, Mobile Devices များသဘာဝမည့်သည့် Audio Devices များနှင့်မဆို ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်မှုဖြစ်ပါသည်။ RMS- 26 Watt အထိရှိပြီး အသံကြည်လင်ပြတ်သားစွာအသံနိုင်မှုဖြစ်ပါသည်။ အာမခံအနေဖြင့် ၁ နှစ်ပေးထားပါသည်။ စိတ်ပါဝင်စားသူများအနေဖြင့် Technovision ဖုန်း ၀၉-၇၃၀၇၃၀၁၀ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။



## CCTV Camera

၀၀၆၀

ရန်ကုန် မတ် ၇

အိမ်သုံး၊ ရုံးသုံး စိတ်ကြိုက်သုံးနိုင်တဲ့ ဘက်စုံသုံးလျှံ့နေကင်မရာ (CCTV) တွေကို လူသုံးများလျက်ရှိနေတဲ့ အချိန်မှာ Asia Best Link ဆိုင်မှာ Digital စနစ်သုံး ကင်မရာ မော်ဒယ်သစ်တစ်မျိုးဝင်ရောက်လာပါသည်။ Dianshi အမျိုးအစား မော်ဒယ် C-11.2 ဖြစ်ပါသည်။ Indoor, outdoor ဘက်စုံသုံးနိုင်ပြီး ရာသီဥတုဒဏ်ခံနိုင်ပါသည်။ မိုးထဲရေထဲပစ်ထားနိုင်တဲ့ ရေလုံစနစ် Waterproof ဖြစ်ပါသည်။ နေ့ညမရွာသုံးနိုင်ဘဲ အာင် Infrared မီးပိတ်သင်္ကေတပေးထားပါသည်။ ရုပ်ထွက်ကြည်လင်ကောင်းမွန်တဲ့အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး 800 TV Line ရှိပါသည်။ မှန်ဘီလူးအရွယ်အစား 3.6 မီလီမီတာရှိပါသည်။ DC 12V နဲ့အသုံးပြုရတာဖြစ်ပြီး နံရံကပ်ချိတ်နဲ့ Stand ပူးတွဲပါဝင်ပြီးဖြစ်ပါသည်။ အလင်းရောင်စူးရှတဲ့နေရာမျိုးမှာ ကင်မရာမှန်ဘီလူးကို အလင်းရောင်ကြောင့် အနှောင့်အယှက်ဖြစ်ပြီး ပုံရိပ်ပျက်ပြားတာကို ကာကွယ်ပေးဖို့ Body Hood ပါဝင်ပါသည်။ High Definition နဲ့ဖြစ်တာမို့ TV နဲ့ရော Monitor နဲ့ပါကြည့်ကြည့်လင်လင်ပုံရိပ်ရစေပါသည်။ တန်ဖိုးကျပ်လေးသောင်းကျော်ဖြင့် ဖုန်း ၃၉၉၁၂၉ ၀၉-၅၁၀၉၄၄၂ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။



## Universal AC/DC Adaptor for Laptop



ကိုးအောင်

ရန်ကုန်၊ မေ ၁၇ ရက်

AC/DC Laptop Adaptor တစ်မျိုးစျေးကွက်အတွင်းဝင်ရောက်လာပါသည်။ Adaptor တွင် ခေါင်းပြောင်းစနစ်ပါဝင်ပါသည်။ ခေါင်းပြောင်းမျှော်လင့်တဲ့အတွက် အဆိုးသွားရင်းသော်လည်းကောင်း၊ အလုပ်လုပ်ချိန်အတွင်းအားကုန်သွား၍သော်လည်းကောင်း အကြောင်းအမျိုးမျိုးကြောင့် အားသွင်းရန်အခက်အခဲရှိသူများအဆင်ပြေစေမယ့် AC/DC Adaptor အမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။ Voltage အနိမ့်အမြင့်ချိန်ရန် LCD မီလီမီတာမျှပါဝင်သလို ၎င်းမီးသီးပေါ်၌ Output 12V, 15V, 16V, 18V, 19V, 20V, 24V ဆိုပြီး ချိန်ပြီးအသုံးပြုနိုင်ရန်စာသားလေးများနှင့်ခလုတ်များလည်း ပါဝင်ပါသည်။ စျေးနှုန်း ၁၅,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် Ko Beno IT, Mobile, Game Sale & Service ဖုန်း ၂၅၆၄၁၇ ၃၈၀၅၃၆ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။

## Electronic Luggage Scale WH - A 15



အေးဖြူ

ရန်ကုန်၊ မတ် ၆

အရွယ်အစားသေးသေးနဲ့ အလေးချိန်ကို 100g-40kg အထိ ချိန်တွယ်လိုရနိုင်မယ့် portable electronic scale ဖြစ်ပါသည်။ Unit အနေနဲ့ kg, lb နှစ်မျိုးစလုံးကိုလိုအပ်သလိုပြောင်းလဲချိန်ယူအသုံးပြုနိုင်မှုဖြစ်ပါသည်။ ကိုယ်တိုင်းထားတဲ့အလေးချိန်ကိုလည်း ပျောက်မသွားအောင် Lock ချထားနိုင်သလို အလေးချိန်ကိုလိုအပ်သလို နုတ်ယူထားနိုင်တဲ့ စနစ်လည်းပါဝင်တာကြောင့် အသုံးပြုသူများအနေဖြင့် များစွာအဆင်ပြေစေမှာဖြစ်ပါသည်။ နေရာညပါအသုံးပြုနိုင်ဖို့အတွက် Black light system ပါဝင်တဲ့အတွက် လုပ်ငန်းခွင်မှာအလေးချိန်နဲ့အလုပ်လုပ်နေသူများအနေဖြင့်မျှော်စရာအသုံးဝင်သလို အမြဲအချိုးသွားလာနေသူများအနေဖြင့်လည်း Luggage ရဲ့အလေးချိန်ကိုသိရှိရန်အသုံးပြုသင့်တဲ့ portable scale ဖြစ်ပါသည်။ စျေးနှုန်း ၅,၅၀၀ ကျပ်ဖြင့် Fax computer ဖုန်း ၃၈၉၃၅၇ ၀၉-၉၁၀၃၉၂၀၆ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။

## 700 X Zoom USB Water proof Endoscope

အေးဖြူ

ရန်ကုန် မတ် ၅

သေးငယ်သောအရာတွေကိုအဆင်အတိုင်းအသုံးပြုနိုင်မယ့်ပစ္စည်းဖြစ်ပါသည်။ Water proof ဖြစ်ပြီး LED မီးလုံးများပါဝင်တာကြောင့် အလင်းရောင်မရှိတဲ့နေရာများကိုပါကြည့်နိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ အရေပြားပေါ်ရှိ ပိုးမွှားများ၊ အမွှေးအမှင်များ၊ ပုံမှန်မမြင်နိုင်သော အရေပြားပေါ်မှအပါးပါးများ၊ စိန်ကျောက်၊ တံဆိပ်ခေါင်း၊ ဒီဇိုင်းများ၊ ငွေစက္ကူများကို အနီးကပ်အဆင်အတိုင်း ချဲ့ပြီး မိမိကွန်ပျူတာပေါ်တွင်ကြည့်နိုင်မှုဖြစ်ပါသည်။ Photo အနေဖြင့်ရော Video အနေဖြင့်ပါ သိမ်းဆည်းထားနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ စျေးနှုန်း ၁၈၀,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် My Data ဖုန်း ၀၉-၇၃၁၀၅၀၁၀၊ ၀၉-၅၁၉၆၇၂၄ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။



## MHL Adapter

၀၀၆၀

ရန်ကုန် မတ် ၆

Mobile Phone နှင့် HD TV များကို screen ကြီးကြီး ကြည့်ရှုလိုသူများအသုံးတည့်စေမယ့် ELECOM အမှတ်တံဆိပ် MPA-MHL AD03BK မော်ဒယ် MHL Adapter တစ်မျိုးဝင်ရောက်လာပါသည်။ Galaxy Series များအသုံးပြုရန် USB Cable ခေါင်းအပိုတစ်ခုပါဝင်မှုဖြစ်သလို အခြား mobile phone များနှင့်လည်း ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ Adapter ကို HDMI Cable နှင့် ချိတ်ဆက်ပြီး မိမိ Mobile Phone ထဲမှ Music & Video များကို TV (သို့) Monitor တွင်ပြန်လည်ကြည့်ရှုနိုင်မှုဖြစ်ပါသည်။ စျေးနှုန်းမှာ ၃၄,၂၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး စိတ်ပါဝင်စားသူများအနေဖြင့် ဖုန်း ၀၁-၂၂၇၇၉၂ ၂၂၇၇၉၃ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။



"လေထဲတွင် တိုက်အိမ်မဆောက်နိုင်ပေမဲ့...  
လေထဲတွင် ဈေးဝယ် နိုင်တဲ့"

[www.angelonlinemyanmar.com](http://www.angelonlinemyanmar.com)  
[www.natthame.com](http://www.natthame.com)

10 % OFF

FREE

ဘယ်လောက်ဖိုးဝယ်ဝယ်အိမ်အရောက်အခမဲ့စနစ်

Content us : 01 8619304, 01 210469  
angelonlinemyanmar@gmail.com



RPG ဂိမ်းသစ် South Park-The Stick of Truth ထွက်ရှိ

ကိုအောင်  
ရန်ကုန် မတ် ၄

လူကြိုက်အများဆုံး Animation ဟာသဇာတ်လမ်းတွဲတစ်ခုဖြစ်သလို ခုနှစ်မှယူနေထွက်တိုင် Season ၁၇ ခုထွက်ရှိပြီဖြစ်သော South Park ဇာတ်လမ်းတွဲအား ဖြိုငြိမ်းထားသော South Park-The Stick of Truth ဂိမ်းသစ်ကို PC, PS3 နှင့် Xbox 360 ဂိမ်းစက်များတွင်ကစားနိုင်ပြီဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ အဆိုပါ Turn Based RPG ဂိမ်းသစ်တွင်ကစားသူမှာ လူသားများနှင့် Elf များကြားမှတိုက်ပွဲအားတားဆီးရန် Stick of Truth အမည်ရသစ်ကိုင်းခေါင်းကို ရှာဖွေရမှာဖြစ်ပါတယ်။ South Park ဇာတ်လမ်းတွဲများ၏ ထုံးစံအတိုင်း နာမည်ကျော်ရုပ်ရှင်ဇာတ်လမ်းများနှင့်ဂိမ်းများကိုသရုပ်ဖော်ထားသောဇာတ်ဝင်ခန်းများနှင့်ဇာတ်ကောင်များလည်း ပါဝင်မှာဖြစ်သလို Stan, Kyle နှင့် Cartman ကဲ့သို့ဇာတ်လမ်းတွဲ၏ အဓိကဇာတ်ကောင်များလည်း ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ GAME HIVE ဖုန်း ၀၉-၇၃၁၁၈၅၅၀ နှင့် ၀၉-၄၅၀၀၄၁၅၀၀ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



PS4, Xbox One နှင့် PC ဂိမ်းစက်များအတွက် Batman : Arkham Knight ထွက်ရှိတော့မည်

Batman : Arkham Asylum City ဂိမ်း developer Rocksteady က Arkham စီးရီးဂိမ်း၏ စတုတ္ထမြောက်ဂိမ်းခွဲကို ၂၀၁၄ တွင်ဖြန့်ချိသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ထုတ်ပြန်ခဲ့သည်။

ယခုအခါ Game Informer က Batman : Arkham Knight သည် ဖြိုလဲတွင်ထွက်ရှိလာမည်ဖြစ်ကြောင်း ဂိမ်းနှင့်ပတ်သက်၍ ထုတ်ပြန်မှုများပြုလုပ်သွားခဲ့သည်။ Arkham Knight ဂိမ်းသည် ပိုမိုကြီးမားသော Gotham City တွင်စတင်ထားပြီး ကျယ်ပြန့်သော လမ်းများပေါ်တွင် Batmobile ကိုမောင်းနှင်နိုင်မည်ဖြစ်ကာ Penguin, Two-Face နှင့် Harley Quinn စသည့်ဇာတ်ကောင်များပါဝင်သလို Scarecrow တို့လည်းပါဝင်လာမည်ဖြစ်သည်။

Batman : Arkham Knight ဂိမ်းကို Xbox, One, PlayStation 4 နှင့် PC များတွင်ရရှိနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး ဂိမ်းနှင့် box art အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များကို UK retailer Game ဆိုက်တွင်ဖော်ပြထားသည်။

-စိုးထက်  
Ref : Gamespot



PlayStation 3 ဂိမ်းစက်တစ်မျိုးမျိုးကွက်ဝင်ရောက်

၀၀၆၀  
ရန်ကုန်၊ ဖေဖော်ဝါရီ ၂၇

3D ရုပ်ထွက်ကို အပြည့်အဝခံစားကြည့်ရှုနိုင်မည့် Sony PlayStation 3 CECH - 4003C မော်ဒယ်သစ်ဂိမ်းစက်ဝင်ရောက်လာပါတယ်။ ဂိမ်းစက်ဝယ်ယူတဲ့အခါမှာတော့ External Hard disk 500 GB တစ်လုံးပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ External Hard disk 500 GB Hard disk ထဲမှာ အဆင်သင့်ကစားနိုင်သော Update ပြုလုပ်ပြီးသည့် ဂိမ်းပေါင်း ၃၅ ဂိမ်းပါဝင်မှာဖြစ်သလို အော်ရီဂျင်နယ်ဂိမ်းခွဲတစ်ခွဲလည်း ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ စိတ်ပါဝင်စားသူများအနေဖြင့် တုံ့ရှိသားကျောင်း ဖုန်း ၂၄၆၂၃၄၊ ၃၈၅၅၃၁ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



လူငယ်များ AAA ဂိမ်းများကစားရန် စိတ်ဝင်စားမှုလျော့ကျနေ

မိုဘိုင်းနှင့် social games များကစားမှုဖြင့်တက်လာခြင်းကြောင့် AAA ဂိမ်းများ (ဂိမ်း Studio ကြီးများမှ ငွေကြေးအမြောက်အမြား အကုန်အကျခံပြီး ရေးဆွဲဖန်တီးထားသောဂိမ်းများ) တွင်လူငယ်များစိတ်ဝင်စားမှုလျော့ကျနေပြီဖြစ်ကြောင်း Hideo Kojima ကပြောခဲ့သည်။ Game TM နှင့်အင်တာဗျူးတွင် Kojima ကဂျပန်နိုင်ငံအတွင်းတွင် အခြေအနေများကို အဓိကထားပြောဆိုခဲ့သည်။

မိမိတို့အနေဖြင့် ကမ္ဘာတစ်ဝန်းလုံးမှာ အထူးခြားဆုံးကိုကြုံတွေ့ရခဲ့ကြောင်း၊ လူငယ်များသည် high-end ဂိမ်းများကိုစိတ်ဝင်စားမှုလျော့ကျလာကြောင်း၊ အထူးသဖြင့် ဂျပန်နိုင်ငံတွင် social နှင့်မိုဘိုင်းဂိမ်းများအပေါ် အာရုံစိုက်မှုပိုများနေကြကြောင်း Kojima ကပြောကြားခဲ့သည်။

“အဆင့်မြင့်ဂိမ်းတွေကိုကစားမှုက ထိုးကျသွားတယ်။ ဒါကဂျပန်ဂိမ်းစျားကွက်ရဲ့ အလားအလာဖြစ်နိုင်ဖွယ်ရှိတယ်” လို့ Hideo Kojima ကပြောသည်။

-စိုးထက်  
Ref : Gamespot



Sony Playstation 4 မော်ဒယ်သစ်ဂိမ်းစက်မျိုးကွက်ဝင်ရောက်

၀၀၆၀  
ရန်ကုန်၊ ဖေဖော်ဝါရီ ၂၇

နောက်ဆုံးထွက်ရှိထားသည့် Sony အမှတ်တံဆိပ် CUH - 1001A/B01 မော်ဒယ် PlayStation 4 မော်ဒယ်သစ်ဂိမ်းစက်တစ်မျိုး ဝင်ရောက်လာပါတယ်။ Internal Storage Memory 500GB ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Original အခွေများဖြင့်သာအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အဆိုပါဂိမ်းစက်ကို Smart TV နှင့်ချိတ်ဆက်အသုံးပြုမည်ဆိုပါက ရုပ်ထွက်အထူးကောင်းမွန်မှာဖြစ်ပါတယ်။ စိတ်ပါဝင်စားသူများအနေဖြင့် တုံ့ရှိသားကျောင်း ဖုန်း ၃၈၄၈၈၅၊ ၃၈၅၅၃၁ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



Legends of War-Patton နှင့်အတူ PC ဂိမ်းသစ်များထွက်ရှိ

ကိုအောင်  
ရန်ကုန်၊ မတ် ၄

Strategy ဂိမ်းသစ်ဖြစ်သော Legends of War-Patton နှင့်အတူ ၂၀၁၄ အတွက် အသစ်ထွက်ရှိလာသော PC ဂိမ်းသစ်များ စေ့ကွက်အတွင်း သို့ဝင်ရောက်လာပါတယ်။ Legends of War-Patton တွင်ကစားသူဟာ World War II ကာလအတွင်းရှိ General Patton ၏ စစ်တပ်ကိုအမိန့်ပေးကာ France နှင့် Belgium အစရှိသော နိုင်ငံများတွင် တိုက်ခိုက်ရမှာဖြစ်ပြီး Generals ကဲ့သို့ Strategy ဂိမ်းပရိသတ်များ အကြိုက်တွေ့စေမှာဖြစ်ပါတယ်။ အခြားဂိမ်းသစ်များအဖြစ် Action ဂိမ်းသစ် Castlevania 2, Resident Evil 4 ၏ HD Version ဖြစ်သော RE 4 Ultimate HD Edition နှင့် Walking Dead Season 2 ၏ Episode 2 - A House Divided တို့လည်း ဆက်လက်ထွက်ရှိလာပါတယ်။ အထက်ပါဂိမ်းသစ်များကို GAME HIVE ဖုန်း ၀၉-၇၃၁၁၈၅၅၀ နှင့် ၀၉-၄၅၀၀၄၁၅၀၀ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



ငွေရှာသိကျောင်းပိတ်ရက် အထူးအစီအစဉ်အနေဖြင့် ဂိမ်းစက်များကို ပရိုမိုးရှင်းပြုလုပ်ကာရောင်းချမည်

ကိုအောင်  
မန္တလေး၊ မတ် ၄

နွေရာသီကျောင်းရက်ချုပ်ပိတ်ချိန်အတွင်း အပန်းဖြေကစားနိုင်ရန်အတွက် ဂိမ်းစက်မျိုးစုံကို အထူးစျေးနှုန်းအပြင် လက်ဆောင်ပစ္စည်းများထည့်သွင်းကာရောင်းချပေးသွားမယ်လို့သိရပါတယ်။ ရောင်းချမှုမယ့်ဂိမ်းစက်အားလုံးမှာအသစ်ဖြစ်ကြောင်း၊ Version အမြင့် အခွေစုံအသုံးပြုနိုင်ကြောင်းကို အာမခံပေးမှာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ ဒါ့အပြင်မည်သည့်ဂိမ်းစက်အတွက်မဆို Service Warranty ၆ လပေးသွားမှာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ ပရိုမိုးရှင်းအစီအစဉ်တွင်ပါဝင်မယ့်ဂိမ်းစက်တွေကတော့ PS 2, PSP, PS3, PS Vita, 3DSXL, Xbox 360 တို့ဖြစ်ပါတယ်။ ဝယ်ယူအသုံးပြုလိုပါက PHYO IT PLAZA (Mobile, Camera, Game) ဖုန်း ၀၂-၃၃၄၃၁ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



DSi, NDSXL, 3DSXL ဂိမ်းစက်အား ဈေးလျှော့ရောင်းချ

ကိုအောင်  
ရန်ကုန်၊ မတ် ၄

နွေရာသီ ကလေးများကျောင်းပိတ်ရက်အထူးအစီအစဉ်အနေဖြင့် Nintendo ဂိမ်းစက်များကို အထူးစျေးနှုန်းဖြင့်ရောင်းချပေးသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဆိုပါဂိမ်းစက်မှာ original ဂိမ်းခွေနှင့်ဆော့ကစားနိုင်သလို modified ပြုလုပ်၍လည်း ကြိုက်နှစ်သက်ရာဂိမ်းအမျိုးအစားများကို ထည့်သွင်းဆော့ကစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဗားရှင်းမြင့် R4 card modified အပြီးအစီးပြုလုပ်ပြီး အထူးအစီအစဉ်အနေဖြင့် အလုံးရေကန့်သတ်ကာ ရောင်းချပေးသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။ ကိုဘီနီ IT Mobile Game Sale & Service ဖုန်း ၃၈၀၅၃၆၊ ၂၅၆၄၁၇ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းမေးမြန်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။





## Mini Speaker

၁၀၆၀  
ရန်ကုန်၊ ဖေဖော်ဝါရီ ၂၇

Smartphone, iPhone, iPod, Tablet များဖြင့် ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်မယ့် ELECOT Mini Speaker တစ်မျိုး ဝင်ရောက်လာပါသည်။ အလွယ်တကူသယ်ဆောင်သွားနိုင်တဲ့ ကြာခွက်ပုံစံဖြင့် အလှဆင်ထားတဲ့ ခိုင်ခံ့ပြီး အသံပြင်းအားကောင်းသော ချိတ်ဆက်အသုံးပြု ပြည်အဝတ်စား နားဆင်နိုင်မှု ဖြစ်ပါသည်။ အားသွင်းပြီး အသုံးပြုရမှာဖြစ်တဲ့ အတွက် မိမိဖုန်းရဲ့ ဘက်ထရီကုန်ခန်းမှ သက်သာစေမှာဖြစ်ပါသည်။ အားသွင်းချိန် ၂ နာရီလောက်ဖြင့် ၆ နာရီကြာပြန်လည် အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ ဈေးနှုန်းက ၇,၈၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပါသည်။ စိတ်ပါဝင်စားသူများအနေဖြင့် Cyber Plus ဖုန်း ၀၁-၂၂၇၅၉၃၊ ၂၂၁၇၉၂ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းမေးမြန်းဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။



## Car MP3 Player

ကိုအောင်  
ရန်ကုန်၊ မတ် ၆

SD Card စိုက်ပြီး ကားမောင်းနေစဉ်အတွင်း Music အသုံးပြုနိုင်သော Car MP3 Player တစ်မျိုး စွဲကွက်အတွင်း ဝင်ရောက်လာပါသည်။ ကားစီးကရက်မီးညှိတဲ့ နံရံကနေ ချိတ်ဆက်အသုံးပြုရမှာဖြစ်ပါသည်။ Wireless transmission အမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။ သီချင်းအပုဒ်များကို ကျော်၍ အသုံးပြုနိုင်ရန် LED Screen ပါဝင်ပါသည်။ ဈေးနှုန်း ၁၃,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် Ko Beno IT Mobile, Game Sale & Service ဖုန်း ၂၅၆၄၁၇ နှင့် ၃၈၀၅၃၆ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းမေးမြန်းဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။



## Bosch Iron

အေးဖြူ  
ရန်ကုန်၊ မတ် ၅

Bosch အမှတ်တံဆိပ် မီးပူဖြစ်ပါတယ်။ ရေခိုနေတဲ့ အထည်တွေကို အသုံးပြုမိတဲ့ အခါ အလိုအလျောက် ရေပေးတဲ့ Anti-drip system လည်း ထည့်သွင်းပေးထားပါသည်။ ပလတ်စတစ်ပြွန်တစ်ခုဖြင့် ခြစ်ဆန့်ဆန့် အပူရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ ရေငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုက တစ်မိနစ်ကို 1.5 ဂရမ် 25 ဂရမ် အထိ ထုတ်ပေးနိုင်ပြီး သေသပ်တဲ့ အင်္ကျီပုံစံရရှိအောင် အသုံးပြုထားပါသည်။ ရေထည့်အသုံးပြုနိုင်ပြီး ရေထည့်အသုံးပြုတဲ့ အခါ ရေထဲမှာ ပါတဲ့ စာတံကို အဆင့် ၃ ဆင့် နှိပ်ဖယ်ရှားပေးတဲ့ နံရံလည်း ပါဝင်မှာဖြစ်ပါသည်။ ဒေါက်တာရေစွေ ဖုန်းထုတ်တဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်ကြောင့် ချည်ထည်တွေကို ခေါက်ရားတွင် ပျောက်အောင် တိုက်ဖယ်နိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ ဈေးနှုန်း ၃၈,၈၀၀ ကျပ်ဖြင့် emart ဖုန်း ၂၅၆၅၀၁ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းမေးမြန်းဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။



# EVER PLUS<sup>+</sup>

## CONFIDENCE WEIGHING

မှတ်တမ်းစာရွက်ထုတ်ပေးသော

EVER PLUS<sup>+</sup> Print Indicator  
09-7300.9641 & 09-91000.754  
09-91000.752 09-91000.753

Batch Number: 0001

No.	Weight (kg)	Total (kg)
001	12.28	12.28
002	19.36	31.64
003	24.52	56.16
004	30.64	86.80
005	12.28	99.08
006	30.64	129.72
007	12.28	141.28
008	6.44	147.72
009	1.02	148.74
010	30.72	179.46

မှတ်စုအမျိုးမျိုးပါသည်။

မျိုးမြီးအလေးချိန်၊ နုနုပေါင်းကို မှတ်ပြပါသည်။

(၁၀) ကြိမ်မြောက် အလေးချိန်

ဝင်ထွာ  
မီးလင်းကတ္တား

မှတ်တမ်းစာရွက်ထုတ်ပေးသော

YGN - 09 7300.9640, 09 7300.9641  
MDY- 09 91.000.752 , 09 91.000.753

## CCTV DVR (4ch- 8ch- 16ch)

ကိုအောင်  
ရန်ကုန်၊ မတ် ၃

CCTV ကင်မရာများဖြင့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်သော DVR တစ်မျိုး ဖြစ်ပါသည်။ 4ch-8ch-16ch ဆိုပြီး (၃) မျိုး ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။ CCTV ကင်မရာများကို မိမိ၏ ရုံးခန်း၊ အိုင်ခန်း၊ အိမ်ခန်း စသည့် နေရာများတွင် ကင်မရာတစ်လုံး ထက်ပို၍ အသုံးပြုမည်ဆိုပါက DVR စက်များအသုံးပြုရမည်ဖြစ်ပြီး DVR စက်ဖြင့် အသုံးပြုထားပါက ကင်မရာလေးလုံးလျှင် လေးကွက်ကြည့်နိုင်ပြီး ရှစ်လုံးလျှင် ရှစ်ကွက်၊ ၁၆လုံးလျှင် ၁၆ကွက်ကို TV တစ်လုံးတည်းမှာပဲ မြင်တွေ့နိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ Video စိုက်ကူးမှုများကို သိမ်းဆည်းထားမည်ဆိုပါက External HD ထည့်သွင်းအသုံးပြုရမှာဖြစ်ပါသည်။ DVR တွင် HDMI ပေါက်ပါဝင်ပါသည်။ DVR နှင့် တွဲဖက်အသုံးပြုရမယ့် CCTV ကင်မရာရဲ့ ဈေးနှုန်းကတော့ ၂၂,၀၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး DVR စက်များရဲ့ ဈေးနှုန်းကတော့ 4ch ၄၅,၀၀၀ ကျပ်၊ 8ch ၆၀,၀၀၀ ကျပ်၊ 16ch ၇၅,၀၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပါသည်။ Ko Beno IT Mobile Game Sale & Service ဖုန်း ၃၈၀၅၃၆၊ ၂၅၆၄၁၇ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းမေးမြန်းဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။



**INFORMATIONMATRIX**  
INNOVATING FOR THE FUTURE

Diamond Center, Building (E),  
Pyay Road, Kamaryut Township,  
Yangon 11041, Myanmar.  
t: (+95 1) 512 887  
f: (+95 1) 513 519  
marketing@informationmatrix.com  
www.informationmatrix.com

# Why

do you need

# ProWebsite?

"We create websites that have it all: Beauty and Brains"



# ပထမဆုံး Wi-Fi စနစ်ပါဝင်သော စမတ်ဒီယာကွန်းမော်ဒယ်သစ်ကို ဆမ်ဆောင်းမိုက်ဆက်



ရဲထွဋ်ဝင်း  
ရန်ကုန် မတ် ၇

ပထမဆုံး Wi-Fi စနစ်ပါဝင်သောစမတ်အေးယာကွန်းမော်ဒယ်သစ်ကိုတြိဂံဒီဇိုင်းအေးယာကွန်းမော်ဒယ်သစ်များမိတ်ဆက်ပွဲအခမ်းအနားတွင်ဆမ်ဆောင်းမိုက်ဆက်ပြသခဲ့သည်။ အဆိုပါတြိဂံဒီဇိုင်းမော်ဒယ်သစ်အေးယာကွန်းများတွင်လျှပ်စစ်မီးအားသုံးစွဲမှုကိုလျှော့ချပေးသောနည်းပညာဖြင့် Singal User Mode စနစ်နှင့်စမတ် Wi-Fi နည်းပညာများထောက်ပံ့ပါဝင်ကြောင်းသိရသည်။

“ဆမ်ဆောင်းရဲလေးအေးပေးစက်သစ်မှာစမတ်လုပ်ဆောင်ချက်တွေကိုထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ Wi-Fi ကိုသုံးပြီးလေးအေးပေးစက်ကိုထိန်းချုပ်အသုံးပြုနိုင်တဲ့စနစ်ကသုံးစွဲသူတွေကိုလေးအေးပေးစက်အဖွင့်အပိတ်၊ အပူချိန်ထိန်းညှိခြင်းတွေကို အခန်းတွင်းကနေမဟုတ်ဘဲ အဝေးကနေပြောင်းလဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ နောက်ပြီး လေးအေး

ပေးစက်မှာ စက်ချို့ယွင်းမှုတစ်ခုခုဖြစ်မယ်ဆိုရင် ဆမ်ဆောင်းအားပစ်ရဲဖုန်းထဲကိုချို့ယွင်းမှုအပိုင်းရဲဖုန်းဆုချိပို့ဆောင်ပေးတဲ့နည်းပညာကိုလည်းထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ အဲဒီလိုထည့်သွင်းပေးထားတဲ့အတွက် အားပစ်သမားကလိုအပ်တဲ့ပစ္စည်းအစိတ်အပိုင်းကိုတစ်ခါတည်း အားပစ်စင်တာကနေယူဆောင်လာပြီးအလွယ်တကူပြင်ဆင်နိုင်တဲ့အတွက် အချိန်ကုန်သက်သာစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ လေးအေးပေးစက်ကို ကိုယ်တိုင်တပ်ဆင်တဲ့အခါမျိုးမှာလည်း တပ်ဆင်မှုမှန်ကန်မှုရှိမရှိကိုလည်း စမတ်ဖုန်း App ကနေအလွယ်တကူသိရှိနိုင်မယ်” ဟုဆမ်ဆောင်း Thailand မှအေးယာကွန်းအင်ဂျင်နီယာ Mr.Anusak Prasandee ကရှင်းပြသည်။

အသစ်ဝင်ရောက်လာသော အေးယာကွန်းများတွင် အင်မာတာစနစ်မသုံးထားသော အေးယာကွန်း (non-inverter type) အမျိုးအစားနှင့် အင်မာတာစနစ်အသုံးပြုထား

သော အေးယာကွန်း (inverter type) စီးရီးနှစ်မျိုးရှိပြီး ကြီးမားတဲ့ Wi-Fi စနစ်ပါဝင်သော မော်ဒယ်များမကြာမီထပ်မံဝင်ရောက်လာမည်ဖြစ်ကြောင်းကို ဆမ်ဆောင်း (မြန်မာ) မှ မေးကတ်တင်းမန်နေဂျာ ကိုကျော်စွာလင်းက -

“အခုဝင်လာတဲ့မော်ဒယ်တွေမှာ Inverter Type နဲ့ Non-inverter Type ဆိုပြီး နှစ်မျိုးရှိတယ်။ Non-inverter မှာဆိုရင်တစ်ကောင်အားရှိမယ်၊ တစ်ကောင်ခွဲနှစ်ကောင်ထိလာတယ်။ Inverter Type မှာတော့တစ်ကောင်အားနဲ့ တစ်ကောင်ခွဲနှစ်မျိုးလာတယ်။ နှစ်ခုလုံးကတော့ Triangles ဒီဇိုင်းတွေပဲ။ အထဲကလက်တွေ့ပြကြီးလာတယ်။ နောက်ပြီး အလွယ်တကူလည်းသန့်ရှင်းရေးလုပ်နိုင်တယ်။ နောက်တစ်ခုက Single User Mode ပါတယ်။ ဘယ်လိုမျိုးလဲဆိုတော့ ဥပမာအခန်းအကျယ်ကြီးထဲမှာတစ်ကောင်အားကြီးသုံးထားတယ်လို့လည်း တစ်ယောက်ထဲပဲရှိမယ်

ဆိုရင် Single user mode ကိုပြောင်းထားလိုက်မယ်ဆိုရင် အေးယာကွန်းကလိုသလောက်အေးအေးစာတ်ကိုပဲထုတ်ပေးတော့မယ်။ အဲလိုသုံးတဲ့အတွက် အေးယာကွန်းကြီးသက်သာစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ ကိုယ်က နှစ်ကောင်အားကြီးတပ်ထားပြီး မီးအေးယာကွန်းသုံးစရာမလိုဘဲ အဲဒီ Mode လေးပြောင်းလိုက်ရုံပဲ။ ဒီအေးယာကွန်းတွေမှာ အေးယာတက်အကျ လျှပ်စစ်မီးကြိုးအကာအကွယ်စနစ်တွေ၊ လေထုထဲကပိုင်းရပ်စ်၊ မိုနှင့် ဓာတ်မတည့်မှုတွေကို ဖယ်ရှားပေးတဲ့ပိုင်းရပ်စ်ခေါက်တာစနစ်တွေလည်းပါတယ်။ ယခင်မော်ဒယ်တွေကဆိုရင် ၁၈ ပေပေ ၂၀ ထိကိုလေထုတ်လွှတ်ပေးနိုင်တယ်။ အခု Triangle ဒီဇိုင်းက ၄ ပေပေထိကို အေးအေးစာတ်ထုတ်လွှတ်ပေးနိုင်တဲ့အတွက် အိမ်သုံးသူကဘဲလုပ်ငန်းသုံးအနေနဲ့ပါသုံးနိုင်မှာပဲ” ဟုရှင်းပြသည်။

ယခုမိတ်ဆက်ခဲ့သော AR-5000 နှင့် AR-7000 မီးရဲအေးယာကွန်းနှစ်မျိုးကို ရန်ကုန်၊ မန္တလေး၊ နေပြည်တော်နှင့် အခြားမြို့များရှိ အီလက်ထရွန်းနစ်အရောင်းဆိုင်ကြီးများတွင်တစ်ပြိုင်နက်ရောင်းချသွားမည်ဖြစ်ပြီး ၎င်းလေးအေးပေးစက်ကွန်ပရက်ဆာကို non-inverter မော်ဒယ်အတွက်အားခံ ၅ နှစ် inverter မော်ဒယ်အတွက်အားခံ ၁၀ နှစ်နှင့်တခြားအစိတ်အပိုင်းများကိုအားခံ ၁ နှစ်ဖြင့်ပြန်ချရောင်းချသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

# ကွန်ပျူတာကိုအလွယ်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းနည်းများပါဝင်သည့် All in One Windows Recovery System ထွက်ရှိ



၀၀၀၀  
ရန်ကုန်၊ မတ်

ကွန်ပျူတာ Desktop, Laptop Computer များတွင် Windows (Operation) နှင့် Software (Application) များပျက်စီးခြင်းကိုမိမိကိုယ်တိုင်လွယ်ကူလျင်မြန်စွာပြုပြင်နိုင်သောစနစ်ထွက်ရှိလာကြောင်းသိရသည်။

အဆိုပါ All in One Windows Recovery System တွင် အသုံးပြုနည်းစာအုပ်၊ Software DVD (Recover+Boot) ခွဲချပ်နှင့် 8GB Memory Stick တို့ပါဝင်မှာဖြစ်သည်။ Restore Windows Install နှင့် Motherboard Driver မတင်ရသေးခင် Windows ကို Clone လုပ်လျှင် ကြိုက်ရာစက်မှတပ်ဆင် Install ပြုလုပ်၍ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်သည်။ File Folder တွေကိုချဲ့နိုင်မည်ဖြစ်ပြီး ချဲ့ထားတဲ့ပိုင်းတွင် ပြန်ဖြည့်နိုင်မည့်အပြင် Drive တစ်ခုမှတစ်ခုသို့ ကူးယူ/ပြောင်းပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်သလို မှားယွင်းမှုတွေပိုင်းများကိုလည်း ပြန်ရှာဖွေနိုင်မှာဖြစ်သည်။ Hard Disk ပေါ်တွင် Discovery's Recovery စ

နစ်ကိုထည့်သွင်းထား၍ဖြင့် Windows မပါလည်း Discovery's Windows (XP, 7, 8) ဖြင့် အခွေကူးယူနိုင်မှာဖြစ်သည်။ Windows (XP, 7, 8) ကို Restore ပြုလုပ်ထားတဲ့ Hard Disk ကို အခြား Hard Disk မှာပုံတူကူးယူနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ USB Boot ကို Desktop နှင့် Laptop Computer တို့တွင် အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်သည်။ စာအုပ်နှင့်အတူထည့်သွင်းပေးထားသည့် Windows (XP, 7, 8) ၏ Windows Backup Image များသည် ကွန်ပျူတာတိုင်းအတွက်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်သည်။ System Partition မပါတဲ့ Windows Partition များကိုလည်း Backup ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်သည်။ Windows XP, 7 (32 Bit, 64 Bit) Windows 8 ကြိုက်နှစ်သက်ရာ Windows မှ Single Windows, Dual Windows, Triple Windows အနေဖြင့်လွယ်ကူစွာပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်သည်။

စာအုပ်နှင့်ပူးတွဲပါဝင်သည့် 8GB Memory Stick နှင့်ပတ်သက်၍ အခက်အခဲမရှိစေရန် စာအုပ်ထဲတွင် သုံးစွဲနည်းများကိုရှင်းပြပေးထားမှာဖြစ်သည်။ အဆိုပါ All in One Windows Recovery System ကို စာအုပ်ဆိုင်တိုင်းတွင် ဝယ်ယူနိုင်ပြီး အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက ဖုန်း-၀၉-၇၃၁၇၃၂၇၉၊ ၀၉-၇၃၁၇၃၂၈၀ သို့ ဆက်သွယ်မေးမြန်းနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

**Tablet Game**

## Ninja Shadow Killer

BOWENC မှနေသွားထုတ်လုပ်ထားတဲ့ဂိမ်းဖြစ်ပါတယ်။ ပေါ့ပေါ့ပါးပါးဂိမ်းများကိုနှစ်သက်သူတွေကလေးများ အကြိုက်တွေ့စေတာပါ။ ပြေးလွှားရမ်းတိုက်ခိုက်ရတဲ့ဂိမ်းပုံစံပါ။ ရန်သူများကို ချော့ချော့လွှားလွှားလှိုင်းသလိုတိုက်ခိုက်၍ လည်းလွှားလှိုင်းမှာဖြစ်ပါတယ်။ မိုးမှင်းသည့်မြေတွင်းပုံစံကိုအသုံးပြုထားမှာဖြစ်တဲ့အတွက် သာမန် Smart Phone များတွင်ပါထည့်လွှင်းဆော့ကစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဖြည့်တွင်း Square မှထုတ်လုပ်ထားသော Ninja Revenge နှင့် ပုံစံတူညီတဲ့ဂိမ်းတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ဂျပန်ရှေးဟောင်းစာအောင်စာဦးများကိုနောက်ခံထားတဲ့ရန်သူနှစ်ဦးနှစ်ဦးကိုအမြဲတမ်းရှာဖွေတိုက်ခိုက်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Ninja Shadow Killer ကို Android Tablet များတွင်ထည့်လွှင်းဆော့ကစားနိုင်မှာဖြစ်ပြီး Google Play တွင်အခမဲ့ရယူနိုင်ပါသည်။

**Top PC Game**

**Battlefield 4**  
Release Date : Oct 29, 2013  
Platform : PC, PS3, PS4, WiiU, Xbox 360, Xbox One

**Thief**  
Release Date : Feb 25, 2014  
Platform : PC, PS3, PS4, Xbox 360, Xbox ONE

**Titanfall**  
Release Date : Mar 11, 2014  
Platform : PC, Xbox 360, Xbox one

**Grand Theft Auto V**  
Release Date : Sep 17, 2013  
Platform : PS3, Xbox 360



## Huawei အမှတ်တံဆိပ် 3G HSPA Router များအသုံးပြုနိုင်သည့် ထပ်မံဝင်ရောက်လာ



ရန်ကုန်၊ မတ် ၆  
Huawei အမှတ်တံဆိပ် 3G HSPA Router များအသုံးပြုနိုင်သည့် ထပ်မံဝင်ရောက်လာပါသည်။ ဖုန်းနှင့်အင်တာနက်တစ်ပြိုင်နက်တည်း အသုံးပြုနိုင်သည့် 3G HSPA Router များကို GSM/WCDMA လိုင်းမိသော မည်သည့်နေရာဒေသတွင်မဆိုသယ်

ဆောင်အသုံးပြုနိုင်ပြီး Signal နည်းသောဒေသများတွင် 3G Outdoor Antenna တပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်တာကြောင့် အင်တာနက်နှင့်ဖုန်းလိုင်းကို အပြည့်အဝအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ အဓိကထူးခြားချက်ကတော့ Wireless LAN 802.11b/g/n (300M), WPS အသုံးပြုနိုင်ပြီး RJ 45 : 4 LAN Port ပါရှိပါသည်။ မိမိတို့၏ Network လုံခြုံရေးအတွက် WPA/WPA2-PSK Security Key ပါဝင်သည့်အပြင် DHCP Server, DNS relay, Firewall Function များလည်းပါဝင်ပါသည်။ GSM/WCDMA နှစ်မျိုးအသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ RJ-11 Port ပါရှိသည့်အတွက် ကြိုးဖုန်းတစ်လုံးကဲ့သို့ အသုံးပြုနိုင်သည့်အပြင် PABX System များနှင့်ပါ တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ အာမခံ (၁)နှစ်ပေးထားပြီး ဆိပ်ကမ်းသားလမ်းအောက်ဘေးလက်ရှိ Neo Tech ကွန်ပျူတာဆိုင်တွင် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။ အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက ဖုန်း ၀၉-၇၃၁၉၅၁၆၀ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းပြီး လက်လီ/လက်ကားဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။

## “အ” အက္ခရာအပ်နံရံ တစ်ထောင်ကျော်ကျန်ရှိ

ရန်ကုန်၊ မတ် ၇  
“အ” အက္ခရာများအားအပ်နံရံ လက်ကျန်ယာဉ်စီးရေ တစ်ထောင်ကျော်ကျန်ရှိကြောင်း ကုန်းလမ်းပို့ဆောင်ရေးဌာနက ဖုန်းစီးဌာနမှ ထုတ်ပြန်သောစာရင်းများအရသိရသည်။  
“အ” အက္ခရာအခြေခံစာရင်းမှာ (၈၆၁၈) ဖြစ်ပြီး ၂၈. ၂. ၂၀၁၄ ရက်နေ့အထိ အပ်နံရံစီးရေမှာ (၆၈၂၆) ဖြစ်ကြောင်း၊ လက်ကျန်မှာ (၁၇၉၂) ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ ယာဉ်အိုယာဉ်ဟောင်းအပ်နံရံများကို အစားထိုးတင်သွင်းခြင်းတွင် “အ” အက္ခရာယာဉ်များအပ်နံရံဆောင်ရွက်ခြင်းကို ၂၉. ၁၀. ၂၀၁၃ ရက်မှစတင်ကာ ကုန်းလမ်းပို့ဆောင်ရေးဌာနက ဖုန်းစီးဌာနပြည်နယ်မှ တိုင်းဒေသကြီးမှ များ တွင် လက်ခံဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။ လက်ရှိမော်တော်ယာဉ်နံပါတ်များ လက်ခံဆောင်ရွက်ပေးမှုအနေဖြင့် ၄. ၃. ၂၀၁၄ ရက်နေ့တွင် ကနဦးရောက်ရှိနံပါတ် 6G-2540, DD-7005 ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။  
အဆိုပါနေ့တွင် ကနဦးမှတ်ပုံတင်ပေးခြင်းစာရင်းအရ လူစီး ၆၆၆ ဖြစ်ပြီး ကုန်တင်ယာဉ် ၇ စီး၊ ခရီးသည်တင်ယာဉ် ၆ စီး၊ စုစုပေါင်း ၇၉ စီးဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ က. ၂၁. န အနေဖြင့် လက်ရှိတွင် လစဉ်သတ်မှတ်ပြုနယ်များ၌ နယ်လှည့်၍ မော်တော်ယာဉ် မော်တော်ဆိုင်ကယ်နှင့် ယာဉ်မောင်းလိုဏ်သက်တမ်းတိုးခြင်းလုပ်ငန်းများကို လည်းဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။ မတ်လအတွင်းဆောင်ရွက်ရာတွင် ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီး ၁၃ ခုပါဝင်ကြောင်းတွေ့ရသည်။ မှတ်ပုံတင်မယ့် မော်တော်ဆိုင်ကယ်များအား အခွန်ဆောင်၍ မှတ်ပုံတင်ပြုလုပ်ပေးမည့်အစီအစဉ်ကိုလည်း ၁၇. ၂. ၂၀၁၄ ရက်မှ ၄. ၇. ၂၀၁၄ ရက်နေ့အထိ ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်းကြေညာထားသည်။

## Beats Dr-Dre Just Beats နှင့် Tour ကို ဈေးလျှော့ရောင်းချမည်

ကိုအောင်  
ရန်ကုန်၊ မတ် ၆  
Beat By Dr-Dre အမှတ်တံဆိပ် Make in Singapore နာကြပ်များကို အလုံးစုံအကန့်အသတ်ဖြင့် ရောင်းချပေးသွားမယ်လို့သိရပါသည်။ Just Beats ကို ယခင်က ၈၀,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့်ရောင်းချပေးခဲ့ရာမှ ယခုအခါတွင် ၄၅,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့်လည်းကောင်း၊ Tour earphone ကို ယခင်က ၈၀,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့်ရောင်းချပေးခဲ့ရာမှ ယခုအခါတွင် ၄၀,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့်လည်းကောင်း ရောင်းချပေးသွားမယ်လို့သိရပါသည်။ Ko Beno IT Mobile, Game Sale & Service ဖုန်း ၂၅၆၄၇၄ နှင့် ၃၈၀၅၃၆ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းမေးမြန်းဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။

## LG Brandshop များတွင် တစ်ပတ်တစ်ကြိမ် Mini-Concert များကိုပြုလုပ်သွားမည်

ကောင်းမြတ်ထွန်း ၈ ၀၆ ၀  
မန္တလေး၊ မတ် ၅  
တောင်ကိုရီးယားနိုင်ငံအခြေစိုက် LG မှ မြန်မာနိုင်ငံရှိသုံးစွဲသူများကို ကျေးဇူးတုံ့ပြန်သောအားဖြင့် LG Brandshop များတွင် Mini-Concert များပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ အဆိုပါ Mini-Concert ပွဲများကို မတ်လ ၇ ရက်နေ့မှစတင်ပြီး တစ်ပတ်တစ်ခါ သာကြာနေ့တိုင်း LG Showroom များတွင် လာရောက်ကြည့်ရှုလေ့လာသူများကို တေးသံသားများဖြင့်ဖျော်ဖြေတင်ဆက်မည်ဖြစ်ပြီး LG Electronics မှတီထွင်ထုတ်လုပ်ထားသည့်ပစ္စည်းများကိုလည်း ဝယ်ယူကြည့်ရှုအားပေးနိုင်မည်ဟုသိရသည်။ “ကျွန်တော်တို့ LG Electronics အနေဖြင့် LG ကို နှစ်ခြိုက်အားပေးတဲ့ မိသားစုတို့အတွက် ကျေးဇူးတုံ့ပြန်သောအနေနဲ့ LG Brandshop တွေမှာ သောကြာနေ့တိုင်းကို Mini-Concert လုပ်ပေးသွားမှာပါ” ဟု LG Myanmar မှသိရသည်။  
ထို့နောက် လာရောက်ကြည့်ရှုသူများအတွက် စားသောက်ဖွယ်ရာများကိုလည်း စီစဉ်ထားရှိပေးထားမည်ဖြစ်ကာ LG ချစ်သူများအတွက် LG Logo တံဆိပ်ပါ Shirt အင်္ကျီများကိုပါ အခွယ်အစားအလိုက်မေတ္တာလက်ဆောင်အဖြစ်ပေးအပ်သွားမည်ဟုသိရသည်။ အစီအစဉ်အပြီးတွင်လည်း LG မှ LG ကြော်ငြာပါ Taxi များဖြင့် လာရောက်အားပေးသူများကို နေအိမ်သို့အခမဲ့ပြန်လည်ပို့ဆောင်ပေးသွားမည်ဟုသိရသည်။  
အဆိုပါ Mini-Concert အစီအစဉ်များကို ရန်ကုန်မြို့နှင့် မန္တလေးမြို့ တွင် ကျင်းပပြုလုပ်သွားမည်ဟုသိရသည်။ Biggest Sale အစီအစဉ်ကို မြေလ ၁၁ ရက်နေ့အထိ ကျင်းပပြုလုပ်လျက်ရှိရာ လာရောက်ဝယ်ယူသူများအနေဖြင့် ကျပ် ၂ သိန်းဖိုးနှင့်အထက်ဝယ်ယူပြီး Warranty Card ဖြင့် ကံစမ်းနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို ဖုန်း ၀၉-၂၅၀၀၇၉၈၇၆ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

## Nikon မှ တန်ခူးပရိုမိုးရှင်းအစီအစဉ်ဖြင့် ကင်မရာများကို အထူး Discount များဖြင့်ရောင်းချပေးမည်

၈ ၀၆ ၀  
ရန်ကုန်၊ မတ် ၅  
Nikon မှ တန်ခူးပရိုမိုးရှင်းအစီအစဉ်ဖြင့် ကင်မရာများကို အထူး Discount များဖြင့်ရောင်းချပေးမည်ဖြစ်ကြောင်းကို ၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ မတ်လ ၅ ရက်တွင် ပြုလုပ်သည့် "I Am TAGU PROMOTION" စာနယ်ဇင်းမိတ်ဆက်ပွဲအခမ်းအနားမှ Nikon မှ တာဝန်ရှိသူတစ်ဦးကပြောကြားခဲ့သည်။  
အဆိုပါ ပရိုမိုးရှင်းအစီအစဉ်တွင် D 7000 Kit, D 3300 Kit, D 3200 Kit ဝယ်ယူသူများကို 8GB Micro SD Card + Nikon DSLR Bag တစ်ခုမေတ္တာလက်ဆောင်ပေးမည်အပြင် \$3500, \$2700, \$700 ဝယ်ယူအားပေးသူများကို 8GB SD Card + GP Battery Pack တစ်ခုပေးသွားမည်ဖြစ်သည်။ ပရိုမိုးရှင်းအစီအစဉ်ကို မတ်လ ၅ ရက်နေ့မှစတင်၍ မေလ ၃၁ ရက်အထိသားရင်းချပေးမည်ဖြစ်သည်။ စိတ်ပါဝင်စားသူများအနေဖြင့် Special Style Photo & Electronics Nikon Authorized Distribution For Myanmar ဖုန်း-၀၁-၂၀၀၁၃၈၊ ၃၉၇၆၁၇ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်သလို Nikon ကင်မရာအရောင်းဆိုင်များတွင်လည်း ဝယ်ယူနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ငွေရှာသိကျောင်းပိတ်ရက်ကာလအထူးဈေးနှုန်းချိုသာစွာနှင့်လက်ဆောင်များပေးနေပါသည်။

**တိုရိုတာကော်ဝင်း**

ဂိမ်းစက်နှင့်ဂိမ်းဆွဲပစ္စည်းမျိုးစုံဖြန့်ချိရောင်းချ

TKW HITECH DS PS Vita

XBox360 PS4 PS3 PS2

၁။ တိုရိုတာကော်ဝင်း (၁) အမှတ် (၁၅၁/၁၅၅) အနော်ရထာလမ်းနှင့် မဟာမိတ်လမ်းနယ်လမ်းထောင့် ဖုန်း - ၃၈၅၅၃၁၊ ၂၅၆၃၅၆၊ ၀၉ ၅၁၇၀၀၇၄

၂။ တိုရိုတာကော်ဝင်း (၂) အမှတ် (၃၁၀) မဟာမိတ်လမ်းနယ်လမ်းထောင့် (ယခင်ဘားလမ်းအပေါ်) ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း - ၂၄၆၂၃၄၊ ၂၅၅၆၀၂၊ ၀၉ ၇၃၂၄၂၅၀၇

၃။ တိုရိုတာကော်ဝင်း (၄) အမှတ် (၁၅၅) အနော်ရထာလမ်း (၃၅လမ်းနှင့်ဘားလမ်းကြား) ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း - ၃၈၄၈၈၅၊ ၃၈၄၁၇၄၊ ၀၉ ၅၁၇၀၆၇၀

Accessible information to your business partners

More flexible than Print Advertising

Growth Opportunity for your business

Having CMS (Content Management System) can manage and maintain your website

Cost effective Marketing

Offer Convenience

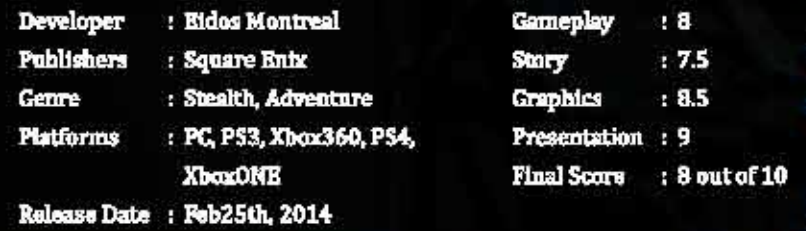
Increasing your profitability

INFORMATIONMATRIX

Diamond Center, Building (E), Pyay Road, Kamaryut Township, Yangon 11041, Myanmar.

t : (+95 1) 512 887 marketing@informationmatrix.com www.informationmatrix.com





# THIEF™

Developer Eldos Montreal နှင့် Publisher Square Enix ဝင်ရိုး Thief ဂိမ်းသစ်ဟာ Action Gameplay ထက် Stealth Gameplay ပိုင်းကို လေးစားသားစေထားတဲ့ဂိမ်းသစ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ စိတ်ဝင်စားဖို့ကောင်းတဲ့ ခေတ်ထမ်းနှင့် ပုံစံကွဲပြားတဲ့ ဓာတ်ကောင်တွေပါဝင်ထားသလို Graphics ပိုင်းဆရာ Gameplay ပိုင်းပါကောင်းမွန်တဲ့ ဂိမ်းတစ်ခုဖြစ်တာတွေ့ရပါသည်။



International

# Fujifilm X - E2



Megapixel - 16.0  
Zoom - Lens type  
Sensor - CMOS  
LCD Display - 3.0 inch  
Battery - Lithium

လုပ်ဆောင်ချက်အထူး  
ကောင်းမွန်ပြီး စွမ်းဆောင်  
ရည်မြင့်မားတဲ့ Fujifilm X-E2  
ကင်မရာဖြစ်ပါတယ်။

ကင်မရာကိုမိသားစုအသုံးပြုရန်အတွက်သာမက လုပ်ငန်းခွင်အသုံးပြုရန်  
ပြီး အိတ်ဆောင် Professional ကင်မရာတစ်လုံးအနေနဲ့လည်း စွမ်းဆောင်  
ပေးနိုင်တဲ့ကင်မရာပါ။ စေ့နုနုနဲ့အသင့်အတင့်ရှိပြီး အသုံးပြုသူများကိုစိတ်  
ကျေနပ်မှုအပြည့်အဝပေးစွမ်းနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

# Canon power shot D - 30

Megapixel - 12.1  
Zoom - 5X Optical  
Sensor - DIGIC - 5  
LCD Display - 3.0 inch  
Battery - Lithium



ဘေးဒီအရွယ်အစားသေး  
ငယ်ပြီး မိသားစုအပျော်တမ်း အသုံးပြုရန်အထူးသင့်  
တော်တဲ့ Canon power shot D - 30 ဖြစ်ပါတယ်။ Waterproof ကင်မ  
ရာဖြစ်တာကြောင့် ရေစိုဒဏ်ကိုကာကွယ်ပေးနိုင်ပြီး ရေ အောက်မှာပါ  
ဓာတ်ပုံ ဖိဒီယိုရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ကင်မရာမှာ GPS စနစ်ပါဝင်ပြီး  
လုပ်ဆောင်ချက်များကို Auto စနစ်များနဲ့ လွယ်ကူစွာအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်  
ပါတယ်။

# SONY W-810

## Editor Choice

ပြည်တွင်းစေ့ကွက်ထဲကိုမကြာ  
သေးခင်ကမှ အသစ်ရောက်ရှိလာ  
တာဖြစ်ပြီး Mega Zoom အထူး  
မြင့်မားတဲ့ Sony အမှတ်တံဆိပ်  
W-810 Auto Compact ကင်မရာ  
ဖြစ်ပါတယ်။ လုပ်ဆောင်ချက်အ  
သင့်တင့်ကောင်းမွန်ပြီး နည်းပညာ  
စုံလင်စွာပါဝင်တဲ့အပြင် စွမ်းဆောင်  
ရည်အထူးမြင့်မားတဲ့ကင်မရာဖြစ်  
တာကြောင့် မိသားစုအပျော်တမ်း  
အသုံးပြုရန် အထူးသင့်တော်ပါ  
တယ်။ ခရီးဆောင် Auto Compact  
ကင်မရာတစ်လုံးအနေနဲ့ အသုံးပြု  
မယ်ဆိုရင်လည်း ပုံထွက်အရည်အ  
သွေးကိုအထူးစိတ်ချနိုင်တာကြောင့်  
စိတ်ကျေနပ်မှုရရှိစေနိုင်မှာပါ။  
လုပ်ဆောင်ချက်များကိုကလေး၊ လူ  
ကြီးမရွေး လွယ်ကူစွာအသုံးပြုနိုင်  
မှာဖြစ်ပြီး Sony W-810 ကိုစေ့နုနုနဲ့  
အသင့်တင့်နဲ့ဝယ်ယူရရှိနိုင်မှာဖြစ်  
ပါတယ်။

## အားသာချက်

ကင်မရာပါဝင်တဲ့ ပုံရိပ်ကြည်  
လင်းပြတ်သားမှုအတွက်စွမ်းဆောင်  
ပေးတဲ့ Megapixel ၂၀.၇



ကောင်းမွန်တာကိုတွေ့ရပါတယ်။  
20.0 Megapixel ရှိတာကြောင့်ပါ။  
အခြား Auto Compact ကင်မရာ  
များထက် အားသာမှုများစွာရှိတဲ့  
Megapixel ဖြစ်ပါတယ်။ ကင်မရာ  
ရဲ့ Sensor ကိုတွေ့ CCD ကိုအသုံး  
ပြုထားတာတွေ့ရပါတယ်။ Zoom  
ဆွဲအားဟာလည်း အသင့်အတင့်  
ကောင်းမွန်ပါတယ်။ 6X Optical  
Zoom ဆွဲနိုင်တာတွေ့ရပါတယ်။  
ဒါကြောင့် Mega Zoom ကိုအထူး  
စိတ်ချနိုင်ပြီး အသုံးပြုသူများကို  
စိတ်ကျေနပ်မှုအပြည့်အဝရရှိစေ  
မှာဖြစ်ပါတယ်။ စာတံပုံရိုက်ကူးတဲ့  
အခါမှာလည်း Auto စနစ်များနဲ့  
လွယ်ကူစွာအသုံးပြုနိုင်ပြီး ပုံထွက်  
အရည်အသွေးကိုအထူးစိတ်ချနိုင်  
မှာဖြစ်တဲ့အပြင် အကောင်းဆုံးပုံ  
ရိပ်များကိုထုတ်လုပ်ပေးနိုင်တဲ့ကင်  
မရာဖြစ်ပါတယ်။ LCD Screen မှာ  
၂.၇ လက်မအရွယ်အစားရှိပါတယ်။

အပျော်တမ်းလုပ်ဆောင်ချက်များ  
ကိုစုံလင်စွာထည့်သွင်းပေးထားပြီး  
ကင်မရာမှာ Built-in Image Sta-  
bilizer ပါဝင်တာကြောင့် လက်တုန်  
ခါမှုကိုအသင့်အတင့်ကာကွယ်ပေး  
မှာဖြစ်ပါတယ်။ နောက်ပြီးကင်မရာ  
မှာ Special Effect များစွာတို့ကိုအပျော်  
တမ်း အသုံးပြုလို့သူများအကြိုက်  
ထည့်သွင်းဖန်တီးပေးထားပါတယ်။

## အားနည်းချက်

ဒီကင်မရာရဲ့ အဓိကအားနည်း  
ချက်ကတော့ နောက်ဆုံးပေါ်နည်း  
ပညာများဖြစ်တဲ့ Wi-Fi စနစ်နဲ့ 3D  
စနစ်တို့ကိုထည့်သွင်းပေးထားခြင်း  
မရှိပါဘူး။ ဒါ့အပြင် GPS စနစ်လည်း  
ပါဝင်ခြင်းမရှိပါဘူး။ ဒီကင်မရာရဲ့  
နောက်အားနည်းချက်တစ်ခုကတော့

Movie ကို HD အရည်အသွေးထုတ်  
လုပ်ပေးနိုင်မှာမဟုတ်ပါဘူး။ ဒါတွေ  
ကတော့ ဒီကင်မရာရဲ့ အဓိကအား  
နည်းချက်များဖြစ်ပါတယ်။

## သုံးသပ်ချက်

ဒီကင်မရာမှာ အားနည်းချက်  
အချို့ရှိပေမယ့် ပုံထွက်အရည်အ  
သွေးကိုထိခိုက်မှုမရှိပါဘူး။ ပုံထွက်  
အရည်အသွေးကိုတော့ အပျော်  
တမ်း အသုံးပြုသူများအနေနဲ့ စိတ်  
ကျေနပ်မှုအပြည့်အဝရရှိနိုင်ကြမှာ  
ပါ။ ဒါ့ကြောင့်ဒီကင်မရာကိုမိသား  
စုအသုံးပြုဖို့ရွေးချယ်သင့်တဲ့ကင်မ  
ရာတစ်လုံးဖြစ်တယ်လို့ သုံးသပ်ရ  
တာပါ။ စေ့နုနုနဲ့မှာ ၁၃၀,၀၀၀  
ကျပ်ဝန်းကျင်နဲ့ Royal Digital  
မှာဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါတယ်။



HOT LINE: 01 512 887

www.informationmatrix.com  
hr@informationmatrix.com

Information Matrix is a pioneer IT solutions provider in Myanmar for government ministries, large and small business organizations and educational institutions. We provide our clients with a comprehensive array of internet-based and solutions. At Information Matrix, we are continually upgrading ourselves with new technology available out there so we are readily available for all our clients with clear answers and solutions.



## CHALLENGING JOB OPPORTUNITIES!

### Microsoft .NET Programmer

(M/F) 2 Post

- Strong C# ASP knowledge is required
- Having MVC knowledge is desirable
- Work closely with other developers, partners and clients.
- Solve problems with efficient and easily maintainable code.
- Follow existing coding standards and documentation styles.
- Work from and create requirements documents, design documents and schedules.
- Provide progress updates for various tasks assigned.
- Having experience in J Query, Bootstrap and Foundation knowledge is desirable
- Able to travel around country as needed

### Android Programmer

(M/F) 2 Post

- Participate in innovation, design and architecture of the apps
- Thorough understanding of computing fundamentals and object orientated programming (Java programming experience)
- Strong understanding of Android development and design patterns.
- Healthy respect for clean, simple and tested code.
- Demonstrated ability to work collaboratively as part of a multidisciplinary team.
- Work from and create requirements documents, design documents and schedules.

Interested applicants are welcomed to submit curriculum vitae that provides the qualifications, experiences with recent color passport sized photo, NRC copy and labor registration card to the address below.





၂၀၁၁ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလလယ်ဝန်းတွင်လောက်က Showroom ကိုစတင်ဖွင့်လှစ်ပြန်ခဲ့တာပါ။ လူပုန်နှင့် စာမေဇိကနီနိုင်ငံထုတ်ကားတွေကို တင်သွင်းရောင်းချပေးပါတယ်။ Brand new ဘယ်ခောင်းအမျိုးအစားကားတွေကို တင်သွင်းရောင်းချပြန်ပါတယ်။ စီမံကိန်းကားနှင့် တက္ကသိုလ်တွေကိုတင်သွင်းရောင်းချပေးတဲ့အပြင် Truck, City Bus, Express, Mini Bus နှင့်လုပ်ငန်းသုံးကားတွေကိုလည်း ဝယ်ယူချင်တယ်ဆိုရင်တိုက် ဖိုက်မှာယူပေးပါတယ်။ လေသံဆွဲဝယ်ယူလိုသူတွေအတွက်လည်းဝန်ဆောင်မှုပေးပါတယ်။ ကားစတင်မှာလူသည်မှစ၍ အမည်ပေါက် Owner Bank ထွက်ပို့သည်အထိ အပြီးအစီးစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးပါတယ်။ တားအမျိုးအစားအသွင်းတူညီရင် ခရုနှုန်းသင့်ရမယ်၊ ခရုနှုန်းသင့်ရင် ကား သန့်ရမယ်၊ ကားသန့်ရင်နိုင်းနိုင်းရမယ်အပြင် ဝယ်ယူသူစိတ်တိုင်းကျဆုရမည်ဟုသောရည်ရွယ်ချက်များဖြင့် ဖွင့်လှစ်ရောင်းချပေးနေပါတယ်။ စာရင်းကုစနစ်ဖြင့်လည်းရောင်းချပေးနေပြီး စာရင်းကုစနစ်ကို MOB Bank ဖြင့်ချိတ်ဆက်၍ ဝိစင်ဆောင်ရွက်ပေးနေပါတယ်။

Gold Crane Service Co.,Ltd ၏ ဖွဲ့စည်းတိုက်တာ အမှတ် (၄) ကျိမေလေး၊ မရမ်းကုန်းမြို့နယ်တွင်ဖွင့်လှစ်ထားပြီး ကားစာရင်းစင်တာကို တော အမှတ် (၈-က) မင်းဓမ္မလမ်း၊ မရမ်းကုန်းမြို့နယ်တွင်ဖွင့်လှစ်ထားမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်း- ၀၉-၆၆၇၇၁၂၊ ၆၅၆၈၁၂၊ ၀၉၇၇၂၂၄၆၀၉၊ ၆၅၆၆၉၀၊ ၆၅၆၆၀၂၁ သို့ဆက်သွယ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



Brand : Toyota Hilux Brand New  
Model : 2013, 2500cc, Diesel  
Price : ငွေ



Brand : Toyota ESTIMA  
Model : 1997, 2500cc, Gasoline  
Price : ငွေ



Brand : Toyota Hilux Double Cab  
Model : 2013, 2500cc, Diesel, 4WD  
Price : ငွေ



Brand : Toyota Kluger  
Model : 2002, 2400cc, Gasoline  
Price : ငွေ



Brand : Toyota Mark II  
Model : 2003, 2000cc, Gasoline  
Price : ငွေ



Brand : Mitsubishi PAJERO  
Model : 1997, 2500cc, Diesel, 4WD  
Price : ငွေ



Brand : Nissan Latio  
Model : 2012, 1200cc, Gasoline  
Price : ငွေ



Brand : Toyota Mark II  
Model : 1999, 2000cc, Gasoline  
Price : ငွေ



Week In Choice



# Mercedes-Benz G-Class (2014)

လူတစ်ဝတ်စော်ပြောကတော့ Mercedes-Benz အမှတ်တံဆိပ် G-Class အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ စတင်ထုတ်လုပ်ချိန်ကတည်းက စစ်တပ်အတွင်းအသုံးပြုရန်ထုတ်လုပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး လက်ရှိနိုင်ငံပေါင်း ၆၃ နိုင်ငံရှိစစ်တပ်များတွင် အသုံးပြုဆဲဖြစ်ပါတယ်။ စစ်တပ်အသုံးအမျိုးအစား လိုဆိုတဲ့အတိုင်း နီးစွမ်းတဲ့စီစဉ်အပြင် စာကြမ်းခံနိုင်စွမ်းမြင့်မားပါတယ်။ G-Class ရဲ့တူမကတော့စီရိုင်းကိုဆက်လက်ထိန်းသိမ်းတဲ့အနေနဲ့ လက်ရှိ အင်အားစွမ်းရည်ထုတ်လုပ်ထားပြီး စီရိုင်းဆက်တမ်းအနေနဲ့ နှစ်ပေါင်းလုံး ဆယ်စတုရန်းကီလိုမီတာခန့် သက်တမ်းကြာမြင့်လာမှုနဲ့ အတူ G-Class ရဲ့ဝတ်စား Life Style များစွာပေါ်သက်ရောက်လာခဲ့ပြီး ခန့်ညားထည်ဝါမှုအသွင်ကို ဆောင်ကြဉ်းလာစေခဲ့ပါတယ်။

လူတစ်ဝတ်စော်ပြောကတော့ G-Class ရဲ့ 63 AMG အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ Station Wagon အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ ၆၂ Turbo V8 Engine ကိုအသုံးပြုထားပြီး Engine Power 5461cc ချိတ်တယ်။ ခြင်းတောင်ရေ 554hp ရှိပြီး အင်အားစွမ်းရည်အား 760Nm torque ရှိပါ

တယ်။ Transmission 7 speed Automatic အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ 0 to 100km ကို ၅.၄ စက္ကန့်အတွင်းရောက်ရှိနိုင်ပြီး Top Speed အနေနဲ့ 210km/h အထိမြန်နှုန်းမြင့်တင်နိုင်မှာပါ။ 100km ကို သီလား နှုန်း 13.8L/liters အသုံးပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။ လမ်းကြမ်းမောင်းနှင်နိုင်တဲ့ Feature များစွာပါဝင်ပါတယ်။ ၅၄စီစီမောင်းနှင်နေသည့် မြေပြင်တွင် မောင်းနှင်နိုင်သလို ရေမျက်နှာပြင်အမြင့် ၆၀ စင်တီမီတာမှာလည်း မောင်းနှင်နိုင်ပါတယ်။ Command Controller, Ambient Lighting, Differential Lock, Xenon Headlamp, LED daytime စတာတွေပါဝင်လာမှာပါ။ Airbag ရှစ်လုံးပါရှိပါတယ်။ သီးသန့်မှာယူမှု အနေနဲ့လည်း Designo အရောင်၊ ထိုင်ခုံတို့ဖြင့်မှာယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Mercedes-Benz G-Class G 63 AMG ရဲ့တန်ဖိုးအခမဲ့စိစစ်ခေါ်လာနှစ်သိန်းကျော်ရှိမှာဖြစ်ပြီး ဝယ်ယူလိုပါက Mercedes-Benz showroom ဝန်း-၆၆၆၇၀၂ သို့ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

## Car Accessories

### ကား Filter ကိုအလွယ်တကူဖြုတ်နိုင်တဲ့ပစ္စည်း

ရန်ကုန်၊ မတ် ၄

ကားအင်ဂျင်ရိုင်ထည့်ထားတဲ့ Filter ကို အလွယ်တကူဖြုတ်နိုင်တဲ့ပစ္စည်းပါ။ မည်သည့်ကားအတွက်မဆို အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် အရွယ်အစားမျိုးစုံပါဝင်တဲ့ Filter ဖြုတ်ကိရိယာအမျိုးမျိုးပါဝင်ပါတယ်။ Filter များကိုမထိခိုက်စေဘဲဖြုတ်နိုင်ရန်အတွက် Filter အဖုံးနဲ့ကွက်တိလုပ်ထားပါတယ်။ ကြားအရွယ်အစားဖြုတ်နိုင်ရန်အတွက်ကိရိယာလည်း ပါဝင်ပါတယ်။ စျေးနှုန်းက ၈၅,၀၀၀ ကျပ်ဝန်းကျင်ဖြင့် JTC & BANZ AUTO TOOLS ဖုန်း-၀၁-၅၁၇၂၂၀၊ ၅၁၇၄၂၅၁ သို့ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



### Pioneer Audio Player

ရန်ကုန်၊ မတ် ၅

Pioneer အမှတ်တံဆိပ် DEH-X1650UB မော်ဒယ် Audio Player တစ်မျိုးဖြစ်ပါတယ်။ အသံအရည်အသွေးအထူးကောင်းမွန်တဲ့အမျိုးအစားတစ်ခုဖြစ်ပြီး USB, Android Phone တို့ဖြင့် ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Subwoofer Control ရရှိမှာဖြစ်ပြီး Non-Stop Mix Play Function များကိုပါအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဝယ်ယူလိုသူများအနေဖြင့် ကိုလတ် Car Audio & Video (သိမ်ဖြူတင်းနစ်ကွင်း) ဖုန်း-၀၉၄၉၃၄၆၆၈၈၊ ၀၉၄၅၀၀၀၈၉၅၃ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



### Pioneer AV Multi Media



ရန်ကုန်၊ မတ် ၅

Pioneer အမှတ်တံဆိပ် AVH-X2650BT မော်ဒယ် AV Multi Media တစ်မျိုးဖြစ်ပါတယ်။ Steering Control များဖြင့်ချိတ်ဆက်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး ၆.၁ လက်မအရွယ်အစား LED Touch Screen ပါရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ Bluetooth ဖြင့်ချိတ်ဆက်ပြီး Smartphone များကိုလည်းအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ MirrorLink စနစ်အပြင် iPhone, iPod စတာတွေကိုလည်း ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပြီး ရုပ်ထွက်အထူးကောင်းမွန်ပါတယ်။ ဝယ်ယူလိုသူများအနေဖြင့် ကိုလတ် Car Audio & Video (သိမ်ဖြူတင်းနစ်ကွင်း) ဖုန်း-၀၉၄၉၃၄၆၆၈၈၊ ၀၉၄၅၀၀၀၈၉၅၃ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

### ကား DVD စက်အပါး



ရန်ကုန်၊ မတ် ၄

မော်တော်ကားအမျိုးအစားတော်တော်များများမှာ အသုံးပြုနိုင်တဲ့ကား DVD စက်အပါးဖြစ်ပါတယ်။ DVD အပြင် VCD, CD, MP3, MP4 များပါဖွင့်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ USB အပါဝင်ပါတဲ့အတွက် USB နဲ့လည်း ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ရေဒီယိုအနေနဲ့လည်း အသုံးပြုနိုင်သလို ကားမှာပါတဲ့ TV တွေနဲ့လည်း ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ စျေးနှုန်း ၄၅,၀၀၀ ကျပ်ဝန်းကျင်ဖြင့် ဝင်းမိသားစုဖုန်း-၀၉-၅၁၈၈၈၆၇၊ ၀၉-၅၀၉၉၉၆၇ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။





# Range Rover

RANGE ROVER

**အားသာချက်**  
မောင်းနှင်ရာတွင်သက်သောင့်သက်သာရှိသည့်အပြင် လမ်းကြမ်းစောင်းနှင့်ပူကို စွမ်းဆောင်ရည်အမြင့်ဆုံး ဖော်ပြနိုင်သည်။

**အားနည်းချက်**  
လမ်းပျံ့နှင့်အညီတားတားမျိုးအားတစ်ခုဖြစ်ပြီး အတွင်းခန်းအရည်အသွေးအနည်းငယ်လျော့နည်းမှုဖြစ်ပါသည်။

ယခုတစ်ပတ်စာဖတ်ဖို့အတွက်တော့Land Roverမှထုတ်လုပ်ထားတဲ့ Range Rover ကားအမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ ၂၀၀၅ ခုနှစ်ထုတ်အမျိုးအစား HSE SUV ဖြစ်ပါတယ်။ အမြန်လမ်းမများနှင့် လမ်းကြမ်းများပေါ်တွင် အဆင်ပြေစွာမောင်းနှင်နိုင်စေဖို့ဒီဇိုင်းနှင့်အင်ဂျင်ပိုင်းကိုBMW နှင့်ပေါင်းစပ်၍ ထုတ်လုပ်ထားတဲ့အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။

ကားရဲ့အရှေ့အနောက်အလျားက 195in၊ အကျယ် 75.7in၊ အမြင့် 74.8in ရှိပါတယ်။ မြေပြင်ကင်းလွတ်အကွာအဝေး 11.1in ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ Base Engine 4.4 L ရှိပြီး Valves 32 ခုရှိပါတယ်။ Cylinder က

V8 ပြီး 5400rpm မှာ 282hp ထိမောင်းနှင်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ 4 Wheel Drive အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး ဂီယာ 5-Speed shiftable Automatic ဖြစ်ပါတယ်။ 4 Wheel ABS, Dual front side-mounted airbags, Engine immobilizer, Ventilated front disc/ solid rear disc brakes, Traction Control, Stability control, Emergency braking assist, Electronic brake force distribution စတဲ့အသက်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးစနစ်များပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Engine ထိခိုက်မှုလျော့နည်းစေမည့် Cruise control နဲ့မြန်နှုန်းအလိုက်ချိန်ညှိပေးသည့် Power Steering ပါရှိမှာပါ။

Front Parking sensors နဲ့ steering control လည်းပါရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ Entertainment ပိုင်းမှာတော့ subwoofer တစ်လုံးနှင့် 710 Watts ထုတ်ပေးနိုင်တဲ့ Speaker ၁၅ လုံးပါရှိပါတယ်။ Bluetooth ဖြင့်ချိတ်ဆက်၍ မိုဘိုင်းဖုန်းကိုလည်း အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အခြားနည်းပညာမြင့်များစွာကိုထည့်သွင်းထားမယ့်ယခု Range Rover နဲ့ခရီးလမ်းကြမ်းများစွာကိုမောင်းနှင်နိုင်မှာပါ။

-မိုးသူ

## ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်သက်တမ်းတိုးရန် နေရာသစ်များထပ်မံတိုးချဲ့



ရန်ကုန်၊ မတ် ၇  
ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်သက်တမ်းတိုးခြင်းများကိုယခင်က နေရာသစ်များတွင်မတင်ဆောင်နိုင်ခဲ့ပါ။ သို့သော် ယခုနေရာသစ်များတွင်မတင်ဆောင်နိုင်ခဲ့ပါ။ သက်တမ်းတိုးခြင်း သက်တမ်းတိုးခြင်း

များကိုယခင်ကရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးတွင်ပါဝင်သောမြို့နယ်များ နှင့်ခရိုင်များ (ရန်ကုန်အနောက်ပိုင်း၊ မြင်သာ)၊ ခရိုင်များ (ရန်ကုန်တောင်ပိုင်း၊ ဒဂုံတောင်ပိုင်း၊ ခရိုင်များ (ရန်ကုန်တောင်ပိုင်း၊ သန်လျင်)၊ ခရိုင်များ (ရန်ကုန်မြောက်ပိုင်း၊ အင်းစိန်)တို့တွင်ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်ကြောင်း၊ ယခုနေရာသစ်များအဖြစ် ရန်ကုန်ဘူတာကြီးနှင့် ရွာသာကြီးက. ည. န တို့တွင် ထပ်မံဖွင့်လှစ်ပေးလိုက်ခြင်းဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

မတ်လ ၄ ရက်နေ့မှစတင်ကာ ရန်ကုန်ဘူတာကြီးတွင် လမ်းမတော်၊ လသာ၊ ပန်းဘဲတန်း၊ ကျောက်တံတား၊ ဒဂုံ၊ ဗဟန်း၊ ဆိပ်ကမ်း၊ ပုဇွန်တောင်၊ ဗိုလ်တထောင်၊ မင်္ဂလာတောင်ညွန့် တာမမြို့နယ်များအားလည်းကောင်း၊ ရွာသာကြီး (က. ည. န) တွင်တောင်ဒဂုံမြောက်ဒဂုံ အရှေ့ (ဒဂုံ) အစရှိသည့်မြို့နယ်များမှယာဉ်မောင်းလိုင်စင်များအားလည်းကောင်း ရုံးချိန်အတွင်းလားရာသက်တမ်းတိုးဆောင်ရွက်နိုင်ပါကြောင်းသိရသည်။ မူလမှစ၍ ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်သက်တမ်းတိုးလိုပါကတိုးနိုင်ရန်လည်း စီစဉ်ထားရှိသည်ဟုသိရှိရသည်။

နောင်တွင်လည်း ယခုကဲ့သို့အလွယ်တကူဆောင်ရွက်နိုင်မည့်နေရာများကို ဆက်လက်၍ တစ်ချို့တစ်ချို့ ဖွင့်လှစ်ပေးနိုင်ရန်ကြိုးပမ်းသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ကုန်းလမ်းပို့ဆောင်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှကြေညာထားသည်။ အဆိုပါနေရာများတွင် ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်သက်တမ်းတိုးခြင်းလုပ်ငန်းများကိုဆောင်ရွက်ပေးခြင်းဖြစ်ပြီး ထုတ်ပြန်ထားသောမြို့နယ်များတွင်မပါဝင်ပါကယခင်ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့သောနေရာများတွင်သာသွားရောက်ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်တစ်ခုသည် သက်တမ်း ၄ နှစ်အထက်ပြတ်ခဲ့ပါက ဌာနမှပိတ်သိမ်းပြီးဖြစ်၍ သက်တမ်းတိုးခြင်းဆောင်ရွက်နိုင်မည်မဟုတ်ကြောင်းသိရသည်။

## ယာဉ်စီးရေ ၁၀၀ တွင် ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်မှ မောင်းနှင်သူ ၂၇ ဦးရှိဟုဆို

ရန်ကုန်၊ မတ် ၇  
ယာဉ်စီးရေနှင့် ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်စောင့်ရကိုင်ဆောင်သူအချိုးကိုစိစစ်ရာတွင် ၂၀၁၁ ခုနှစ်တွင် ၁၀၀ တို့ရှိရာမှ ၂၀၁၃ ခုနှစ်တွင် ၁၀၀ တို့ရှိရာမှ ၇၃ ခုရှိလာသဖြင့် ယာဉ်စီးရေ(၁၀၀)တွင် ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်ဖြင့်မောင်းနှင်သူ ၇၃ ဦးရှိပြီး ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်မဲ့မောင်းနှင်သူ ၂၇ ဦးရှိကြောင်းသိရသည်။

ရထားပို့ဆောင်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ကုန်းလမ်းပို့ဆောင်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနအနေဖြင့် ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်ထုတ်ပေးခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ယခင်ဆောင်ရွက်မှုစနစ်၊ လက်ရှိဆောင်ရွက်မှုစနစ်နှင့် နောင်ဆောင်ရွက်ရန်လျာထားသည့်စနစ်များအား ပြည်သူများသို့တင်ပြခြင်းထုတ်ပြန်ချက်တွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားခြင်းဖြစ်သည်။ ယာဉ်တိုက်ခိုက်မှုဖြစ်ပွားခြင်းအကြောင်းရင်းများကိုဆန်းစစ်ကြည့်ရာတွင် ယာဉ်တိုက်ခိုက်မှုများ၏ ၉၀ ရာခိုင်နှုန်းကျော်သည် အခြေခံအားဖြင့် ယာဉ်ကိုင်ကောင်းမွန်စွာမောင်းနှင်တတ်သော်လည်း ယာဉ်မောင်းစည်းကမ်းပျက်ခြင်းကြောင့်ဖြစ်ကြောင်း စိစစ်တွေ့ရှိရသည်ဟုဖော်ပြထားသည်။

ယာဉ်တိုက်ခိုက်မှုဖြစ်ပွားသောယာဉ်မောင်းများအား ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်ရှိ မရှိကိုစိစစ်ဆေးကြည့်ရာတွင်လည်း ၅၅. ၄၃ ကျော်သည် ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်မရှိဘဲမောင်းနှင်၍ ယာဉ်တိုက်ခိုက်မှုဖြစ်ကြောင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိရသည်ဟုသိရသည်။ အချို့မှာယာဉ်မောင်းလိုင်စင်မရှိဘဲ လမ်းပေါ်တွင်မောင်းနှင်လျက်ရှိကြောင်းကိုလည်း သုံးသပ်တွေ့ရှိရသည်ဟုဆိုသည်။ လက်ရှိတွင်အရည်အချင်းပြည့်ဝသောယာဉ်မောင်းများကိုသာယာဉ်မောင်းလိုင်စင်ထုတ်ပေးရန်ဦးတည်၍ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်းဆိုသည်။ ၂၀၀၈ ခုနှစ်မှစတင်ကာ ယာဉ်မောင်းသင်တန်းကျောင်းများတွင် တက်ရောက်သင်ကြားပြီးဖြစ်ကြောင်း အသိအမှတ်ပြုသင်တန်းဆင်းလက်မှတ်ပါရှိမှုသာဖြေဆိုခွင့်ပြုလျက်ရှိကြောင်းသိရသည်။

ယာဉ်မောင်းသင်တန်းကျောင်းမရှိသေးသည့်ဒေသများတွင်လည်း သက်ဆိုင်ရာဌာနမှဖွင့်လှစ်သည့် ယာဉ်စည်းကမ်း၊ လမ်းစည်းကမ်း၊ ရက်တိုင်သင်တန်းများတွင် တက်ရောက်သင်ကြားပြီးသူများကိုသာ ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်ဖြေဆိုခွင့်ပြုကြောင်း၊ စစ်ဆေးရာတွင်လည်း အမြင်အရောင်ချွန်စစ်ဆေးခြင်း၊ ယာဉ်စည်းကမ်း၊ လမ်းစည်းကမ်းသိရှိမှုကိုရေးဖြေစနစ်ဖြင့်စစ်ဆေးခြင်း၊ ယာဉ်မောင်းလက်တွေ့မောင်းနှင်မှုကို စစ်ဆေးခြင်းတို့ကိုပြုလုပ်ပြီး အောင်မြင်မှုသာသတ်မှတ်ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်ထုတ်ပေးခြင်းကိုဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်ဟုထုတ်ပြန်ဖော်ပြထားချက်အရသိရသည်။

ယာဉ်တိုက်ခိုက်မှုဖြစ်ပွားသောယာဉ်မောင်းများအား ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်ရှိ မရှိကို စစ်ဆေးကြည့်ရာတွင်လည်း ၅၅. ၄၃ ကျော်သည် ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်မရှိဘဲ မောင်းနှင်၍ ယာဉ်တိုက်ခိုက်မှုဖြစ်ကြောင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိရသည်ဟုသိရသည်။ အချို့မှာ ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်မရှိဘဲ လမ်းပေါ်တွင်မောင်းနှင်လျက်ရှိကြောင်းကိုလည်း သုံးသပ်တွေ့ရှိရသည်ဟုဆိုသည်။ လက်ရှိတွင် အရည်အချင်းပြည့်ဝသောယာဉ်မောင်းများကိုသာယာဉ်မောင်းလိုင်စင်ထုတ်ပေးရန်ဦးတည်၍ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်းဆိုသည်။



# TechRide

Vol.15, No.11 | Thursday, March 13, 2014



INTERNET

YOUR BUYING GUIDE

## Tech News

အွန်လိုင်းမှ လုပ်ငန်းလိုင်စင်  
လျှောက်နိုင်သော မြို့နယ် ၁၈ ခု အထိ တိုးလာ  
၈ - ၄၉

## Knowledge for All

လူမှုပတ်ဝန်းကျင်တွင် သတိပြုရမည့်  
စိတ်ရှုပ်ဖွယ် နည်းပညာဆိုင်ရာ အပြုအမူများ  
၈ - ၅၂

**Sudoku** **PRIZE**  
**Smart Electronic Dictionary**

### msi GS 70 20 D

Intel ©4th Gen Core™ i7 (4700HQ)  
2.40GHz Processor  
nVIDIA GeForce GTX765M/2GB GDDR5  
DDR3L 8GB, up to 1600 MHz,  
Slot \*2, (max 16GB)  
1TB HDD (7200RPM)  
17.3" Full HD (1920 x 1080) (Non-Glare-Type)  
Gigabit LAN, HD Webcam Bluetooth 4.0,  
HDMI 1 (v1.4), USB 3.0, HDMI, mDP X2 port  
9 Cells Battery  
Price - 1,411,000 Ks

Available @

Royal Smart Co., Ltd

**ASUS**  
IN SEARCH OF INCREDIBLE

### ASUS K450LC-WX101D

Intel Core i5-4200U-1.6 GHz (Turbo Boost 2.3 GHz) 3M  
4GB/1600 | SATA 500G (5400rpm) | Nvidia GT720 (2G) DDR3  
DRW | 14.0" HD Color Shine (LED) | 4Cells Polymer Battery

\$669

Available color :



### ASUS K-SERIES

Expressive colors. Exceptional performance.

Golden Power Technology - Your Reliable Supplier | Tel : (01) 2304848, 2304849, 2304850, 2304851





## Lenovo CDMA Tablet A5000



ရန်ကုန် မတ် ၇

GSM & CDMA ဖုန်းကတ်နှစ်ခုလုံး ထည့်သွင်းကာ ဖုန်းပြောဆိုနိုင်သလို အင်တာနက်ပါ အသုံးပြုနိုင်သော Lenovo CDMA Tablet A5000 ကတော့ Android 4.1.2 ကို သုံးထားပြီး CPU Quad Core 1.2 GHz နဲ့ဖြစ်ပါတယ်။ RAM 1 GB ပါဝင်ပြီး ROM 16GB ရှိပါတယ်။ MicroSD ကတ်ထည့်ပြီး ထပ်တိုးအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ WiFi, Bluetooth စနစ်တွေလည်း ပါဝင်ပါတယ်။ ရေ၊ နောက် ကင်မရာနှစ်လုံးပါဝင်ပြီး ကင်မရာမှာ LED Flash လည်း ပါဝင်တယ်။ လိုအပ်တဲ့ Software, Game နဲ့ Application အပြီးအစီး ထည့်သွင်းပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ Lithium Polymer Battery 3650 mAh ကို အသုံးပြုထားပါတယ်။ KMD Mobile ဖုန်း- ၀၁-၂၄၁၁၉၆၂၈၅၇၇၇ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်း ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါတယ်။

-သန္တာ

## USB Hub



ရန်ကုန် မတ် ၆

ကွန်ပျူတာအသုံးပြုရာတွင် USB port မလုံလောက်သူများ အဆင်ပြေစေနိုင်မယ့် ELECOM အမှတ်တံဆိပ် U3H-A405B မော်ဒယ် USB Hub တစ်မျိုး ဝင်ရောက်လာပါတယ်။ USB Port ၄ ခုပါဝင်ပြီး ကြိုးအရှည် ၁ မီတာအရှည်ရှိမှာဖြစ်တဲ့အတွက် အဆင်ပြေစွာ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ USB 3.0 ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ အရည်အသွေးကောင်းမွန်တဲ့ USB Hub တစ်မျိုး ဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။ စျေးနှုန်းမှာ ၃၃,၆၀၀ ကျပ် ဖြစ်ပါတယ်။ စိတ်ပါဝင်စားသူများအနေဖြင့် CyberPlus ဖုန်း- ၀၉-၇၃၀၇၆၆၄၈၃ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်း ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

-ဝေဝေ

## HP Pavilion 14n 022Tx Laptop



ရန်ကုန် မတ် ၅

Intel ရဲ့ နောက်ဆုံးပေါ် 4th Generation (Haswell Processor) အသုံးပြုထားတဲ့ HP Pavilion 14n 022Tx (i5) Model Laptop ဖြစ်ပါတယ်။ Ultra Processor သုံးထားတဲ့အတွက် ပေါ့ပေါ့လှလှ သာသပ်ပြီး ကျစ်လျစ်တဲ့ ဒီဇိုင်းအမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ Performance မြင့်မားတဲ့ Core (i5)

4200U (16. GHz) ကို အသုံးပြုထားပြီး Graphic အနေဖြင့် ATI Radeon 8670M 2GB နဲ့ Memory 4GB DDR3 (1600 MHz) ပါဝင်တဲ့အတွက် ကြောင့် ဒီဇိုင်းပိုင်းဆိုင်ရာနှင့် Games တော်တော်များများကို စိတ်ကြိုက် အသုံးပြုကစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အချက်အလက်သိမ်းဆည်းရန်အတွက် 750GB ဝမာစာရှိတဲ့ HDD ပါဝင်ပါတယ်။ ကြည်လင်

ပြတ်သားတဲ့ရုပ်ထွက်နဲ့အသံကိုထောက်ပံ့ပေးနိုင်မယ့် HDMI Port, Data ကူးယူမှုကို ပုံမှန်ထက် ဆယ်ဆမြန်ဆန်စေမယ့် USB 3.0 နဲ့ Bluetooth 4.0 စတာတွေလည်း ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ စျေးနှုန်းအမေရိကန်ဒေါ်လာ ၆၈၉၉၉ Royal Smart Trading Co., Ltd ဖုန်း- ၂၄၀၁၁၀ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်း ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

-အေးဖြူ

## Wainford G901 Tablet

ရန်ကုန် မတ် ၅

Wainford အမှတ်တံဆိပ် G901 Tablet ဖြစ်ပါတယ်။ အသစ်ထွက်ရှိလာတဲ့ အမှတ်တံဆိပ်ဖြစ်ပြီး RAM 512 အသုံးပြုထားပြီး Internal Memory 8 GB ပါဝင်ပါတယ်။ Internal Memory မလောက်သေးဘူးဆိုရင် Micro SD Card ဖြင့် 32GB အထိ ထပ်တိုးပြီး အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Android Version 4.2

Jellybean ကို အသုံးပြုထားတာကြောင့် Game အနိမ့်အမြင့်များကို နှစ်သက်သလို ကစားနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ စကရင်အရွယ်အစား ၉ လက်မရှိတာကြောင့် Video File များ ကြည့်ရာတွင်လည်း များစွာအဆင်ပြေစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် ထူးခြားချက်အနေဖြင့် Video နှစ်ခုကို တစ်ပြိုင်နက် ကြည့်ရှုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ စျေးနှုန်း ၇၅,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် Wainford ဖုန်း- ၂၂၃၈၀၄ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်း ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

-အေးဖြူ



## Armaggeddon A5 Speaker



ရန်ကုန် မတ် ၆

DVD, VCD, MP4, Laptop, iPhone အပြင် အခြား Player များဖြင့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်မယ့် Armaggeddon အမှတ်တံဆိပ် A5 Speaker တစ်မျိုး ပြည်တွင်းစျေးကွက်အတွင်း ဝင်ရောက်လာပါတယ်။ ထူးခြားတဲ့ ဒီဇိုင်းပုံစံနဲ့ဖြစ်ပါတယ်။ ကြည်လင်ပြတ်သားတဲ့ အသံထွက်ကိုရရှိစေနိုင်ပြီး ဆူညံသံကို ဖယ်ရှားပေးနိုင်တဲ့စနစ် ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Total Power RMS 75 Watt ရှိပြီး Bass အသံထွက်အား ပြင်းထန်တဲ့အတွက် Woofer

စစ်စစ် အသုံးပြုလိုသူတွေအတွက် အဆင်ပြေစေနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ 4 Way Audio System နှင့် ပြုလုပ်ထားပြီး ရေ၊ မျက်နှာပြင် Cover ကို အလွန်အကြမ်းခံနိုင်တဲ့ သစ်သားဖြင့် ပြုလုပ်ထားပါတယ်။ စျေးနှုန်းမှာ ၉၆,၅၀၀ ကျပ် ဖြစ်ပြီး အာမခံတစ်နှစ်ပေးထားပါတယ်။ စိတ်ပါဝင်စားသူများအနေဖြင့် ဖုန်း- ၀၉-၇၃၀၇၇၁၁၀ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်း ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

## Sony External Hard Drive

ရန်ကုန် မတ် ၆

ကွန်ပျူတာထဲတွင်ရှိသည့် မိမိ၏ အချက်အလက်များကို အလွယ်တကူသိမ်းဆည်းထားနိုင်မယ့် Sony အမှတ်တံဆိပ် HD-EG5 HDD မော်ဒယ် External Hard Drive တစ်မျိုး ပြည်တွင်းစျေးကွက်အတွင်း ဝင်ရောက်လာပါတယ်။ အကြမ်းခံနိုင်ပြီး စင်ရာ ခြစ်ရာမထင်တဲ့ မျက်နှာပြင်ပါရှိမှာဖြစ်သလို လှေပြည်တံ ဒီဇိုင်းပုံစံနဲ့ဖြစ်ပါတယ်။ အချက်အလက်များများ သိုလှောင်နိုင်စေရန် 500GB ကို အထောက်အပံ့ပေးထားပါတယ်။ USB 2.0, USB 3.0 နှစ်မျိုးစလုံးနှင့် သုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Windows 7 (32 bit, 64 bit), Windows 8 (32 bit, 64 bit) တွေနှင့်လည်း အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အချက်အလက် လွှဲပြောင်းနိုင်တဲ့ နှုန်းအနေဖြင့် USB 3.0 တွင် 5Gbps, USB 2.0 တွင် 480 Mbps ဖြစ်ပါတယ်။ ပေါ့ပေါ့ပါးပါးအလေးချိန်ရှိမှာဖြစ်တဲ့အတွက် အလွယ်တကူ သယ်ဆောင်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Sony Showroom ဖုန်း- ၀၁-၃၉၈၅၆၆၆ ၅၄၆၀၀၆ (လိုင်းခွဲ-၁၄၄) သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်း ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

-ဝေဝေ





# အွန်လိုင်းမှ လုပ်ငန်းလိုင်စင်လျှောက်နိုင်သော မြို့နယ် ၁၈ ခု အထိ တိုးလာ

ထွန်းထွန်း  
ရန်ကုန် မတ် ၇

အွန်လိုင်းမှ လုပ်ငန်းလိုင်စင် လျှောက်နိုင်သော မြို့နယ် ၁၈ ခု အထိ တိုးလာကြောင်း ရန်ကုန်မြို့ တော်စည်ပင်သာယာရေး ကော်မတီမှ သတင်းရရှိသည်။

လက်ရှိမြို့နယ်အချို့ ထပ်တိုး လိုက်၍ ၁၈ ခုအထိ ရှိလာခြင်းဖြစ် သည်။ ၂၀၁၃ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာ ၁ ရက်နေ့မှစတင်၍ တာမွေမြို့နယ် နှင့်တောင်ပိုင်းခရိုင်၊ မရမ်းကုန်း မြို့နယ်နှင့် မြောက်ပိုင်းခရိုင်၊ ရွှေ လုပ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ လျှောက် ထားချက်များကို ဆောင်ရွက်နိုင် ခဲ့ပြီးလျှင် ကမာရွတ်၊ လမ်းမတော် အလုံ၊ ကျောက်တံတား၊ သစ်ခန်း ကျွန်း၊ ပုဇွန်တောင် မြို့နယ်များ အတွက် ထပ်မံ၍ လျှောက်ထား ခဲ့ကြောင်း၊ ယခုအခါအခြားမြို့နယ် များတွင်ပါ တိုးချဲ့လိုက်ခြင်းဖြစ် ကြောင်း သိရသည်။ လက်ရှိအချိန် တွင် အွန်လိုင်းလုပ်ငန်းလိုင်စင်ကို ကျောက်တံတား၊ အလုံ၊ လမ်းမ တော်၊ သစ်ခန်းကျွန်း၊ မရမ်းကုန်း၊ လှိုင်၊ ကမာရွတ်၊ တာမွေ၊ ပုဇွန် တောင်၊ စမ်းချောင်း၊ တောင်ဥက္က လာမြောက်ဥက္ကလာလသာပန်းပဲ တန်း၊ ဒဂုံ၊ ဗိုလ်တထောင် ရန်ကင်း၊ တောင်ဒဂုံမြို့နယ်များအတွက် လျှောက်ထားနိုင်ပြီဖြစ်ကြောင်း သတင်းရရှိသည်။ ထောက်ခံချက်၊ အချက်အလက်တွေ ပြည့်စုံစွာနဲ့ အွန်လိုင်းက လျှောက်ထားရင် တော့ အမြန်ဆုံးချထားပေးပါ တယ်။ တစ်ပတ် နှစ်ပတ်အတွင်း ပေါ့။ အချက်အလက်စုံလင်တဲ့ အပေါ်မှာပဲ မူတည်ပါတယ်” ဟု မြို့နယ်စည်ပင်ရေးတစ်ခုမှ မေးမြန်း သိရှိရသည်။

လက်ရှိဆောင်ရွက်နိုင်သော မြို့နယ်များအတွင်းရှိလုပ်ငန်းများ အတွက် လုပ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ ကိစ္စများကို ဝက်ဘ်ဆိုက်လိပ်စာ [www.ycdc.com.mm/business-license](http://www.ycdc.com.mm/business-license) သို့ ဆက်သွယ် လျှောက် ထားနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ “အွန်လိုင်း တင်တာကတော့ ဒီခေတ်မှာ

တော်တော်များများလည်း သိပ်ပြီး မစိမ်းကြတော့ဘူးလို့ထင်ပါတယ်။ လျှောက်လိုက်တဲ့ ကွေ့အပေါ် ဘယ်လောက်မြန်မြန် Response လုပ်လဲ၊ ဘယ်လောက်မြန်မြန် Processing လုပ်လဲဆိုတာက တော့ ပိုအဓိက ကျမှားပါ။ အွန် လိုင်းပေါ်မှာ လျှောက်နိုင်ပြီဆို တော့ကောင်းတဲ့အချက်တွေများပါ တယ်” ဟု Myanmar Host မှ



ဦးဥာဏ်မင်းက အောင်က သုံးသပ် ပြောကြားသည်။ အွန်လိုင်းမှတစ် ဆင့် လျှောက်ထားနိုင်မည်ဖြစ် သောလိုင်စင်အသစ်လျှောက်လွှာ

များမှာ လုပ်ငန်းလိုင်စင်၊ အစားအ သောက်လိုင်စင် တည်းခိုခန်း လိုင် စင်၊ ဘော်ဒါဆောင်လိုင်စင် ယာဉ် ဖြင့် လှည့်လည် ရောင်းချလိုင် စင်၊ ကိုယ်ပိုင်ဈေးလိုင်စင်၊ ယာယီ ဇာတ်ရုံပါမစ်တို့ဖြစ်ကြောင်း သိရ သည်။

အွန်လိုင်းမှတစ်ဆင့်လျှောက် ထားနိုင်သော လိုင်စင်အဟောင်း များအနေဖြင့် သက်တမ်းတိုးလိုင်



စင်များ၊ လုပ်ငန်းအချက်အလက် ပြောင်းလိုင်စင်လျှောက်လွှာ၊ လုပ် ငန်းလိုင်စင်မိတ္တူလျှောက်လွှာ၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းကြောင်းလိုင်စင်

လျှောက်လွှာတို့ဖြစ်သည်။ လုပ်ငန်း လိုင်စင်လျှောက်ရန်အတွက် လုပ် ငန်းတည်နေရာ၊ မြို့နယ်၊ ခရိုင်၊ ရပ်ကွက်အမည်၊ အဆောက်အဦ အမှတ်အခန်းအမှတ်မြေတိုင်ရပ် ကွက်အမှတ်၊ မြေကွက်အမှတ် စသည်တို့ကို သတ်မှတ်နေရာတွင် ဖြည့်စွက်လျှောက်ထားရမည် ဖြစ် ကြောင်း သိရသည်။ လုပ်ငန်းအမျိုး အစား၊ လုပ်ကိုင်မည့် လုပ်ငန်းအ မည် စသည့် လုပ်ငန်းအချက်အ လက်များ၊ အခြားအချက်အလက် များကိုလည်း လုပ်ငန်းအချက်အ လက်များနေရာတွင် ဖြည့်စွက်ရ မည်ဖြစ်သည်။ လုပ်ငန်းရင်နှင့် ပတ်သက်သည့် အချက်အလက် များကိုလည်း ဖြည့်စွက်ရမည်ဖြစ် ကြောင်း သိရသည်။ သတ်မှတ်အ ချက်အလက်များကိုဖြည့်စွက်ကာ လျှောက်ထားနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ လိုအပ်သည့် စာရွက်စာတမ်းများ ကို တွဲပို့ရန်အတွက်လည်း သတ် မှတ်နေရာများ ပေးထားကြောင်း သိရသည်။

ဖွင့်လှစ်ခြင်းဖြစ်ကြောင်း သိရ သည်။ သင်တန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် အသေးစိတ်အချက်အလက်များ ကို LINN Computer Training ဖုန်း-၀၉-၂၂၈၈၄၄၄၄ နှင့် ၂၃၈၈၄၄၄ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်ကြောင်း သိရ သည်။

# အိမ်ခြံမြေနှင့် အထွေထွေ အကျိုးဆောင် လက်တွေ့အသုံးချ သင်တန်းဖွင့်လှစ်မည်

ကောင်စီမြတ်ထွန်း  
မန္တလေး၊ မတ် ၆

အိမ်ခြံမြေလုပ်ငန်းလုပ်ကိုင် လို့သောသူများ၊ အိမ်ခြံမြေအကျိုး ဆောင်လုပ်ငန်းရှင်များနှင့် အိမ် ခြံမြေဝယ်ရောင်းလုပ်ကိုင်နေကြ သော စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်ကြီး များ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် လွယ်ကူစေရန်နှင့် ဥပဒေပိုင်းဆိုင် ရာ နားလည်တတ်ကျွမ်းစေရန် ရည်ရွယ်လျက် အိမ်ခြံမြေနှင့် အ ထွေထွေအကျိုးဆောင် သင်တန်း ကို Capacity Development Institute of Myanmar (TIP TOP) မှ မတ်လ ၁၅ ရက်မှ ဧပြီလ ၆ ရက် ထိ အပတ်စဉ် စနေ၊ တနင်္ဂနွေ လိုအပ်သည့် စာရွက်စာတမ်းများ ကို တွဲပို့ရန်အတွက်လည်း သတ် မှတ်နေရာများ ပေးထားကြောင်း သိရသည်။

သင်တန်းချိန်မှာ နံနက် ၉ နာရီမှနေ့လည် ၁၂ နာရီအထိဖြစ် သည်။ သင်တန်းတွင်မြေအမျိုးအ စားများ၊ ဂရန်သစ်အပါအဝင်မြေ ဌာနဂရန် လျှောက်ထားမှုအဆင့် ဆင့်၊ ဂရန်၊ ဘိုးဘွားအမည်ပြောင်း နှင့် ဂရန်ဦးပိုင်ခွဲသက်တမ်းတိုးနှင့် မြေပုံမြေရားဝင်ရေးကူးခြင်းကိစ္စ ရပ်များ၊ မြေယာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း များ၊ ရောင်းဖွား၊ ဝယ်ဖွား မဖြစ်စေ ရေးနှင့် မြေအကြောင်းသိကောင်း

စရာ ဗဟုသုတများ၊ ၂၀၁၂ ခုနှစ် လယ်ယာမြေဥပဒေနှင့် လယ်ယာ မြေကို အခြားနည်းဖြင့် အသုံးပြု ခြင်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ အိမ်ရှင် အိမ်ငှားအကြောင်းသိကောင်းစရာ များ၊ ရောင်း၊ ဝယ် ငှား၊ ပေါင်နှံခြင်း ဆိုင်ရာ သိကောင်းစရာများ၊ အိမ်၊ ခြံမြေနှင့်ပတ်သက်သော တရားမ မှုခင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ နှင့် ရုံးသုံးဆိုင်ရာ အခေါ်အဝေါ် များ၊ စီရင်ပိုင်ခွင့်အာဏာများ၊ စီရင် ထုံးများနှင့်ဗဟုသုတမှတ်သားစရာ များ၊ စာချုပ်စာတမ်း (သို့မဟုတ်) ပဋိညာဉ်ပြုရာတွင် လိုအပ်သော အခြေခံဥပဒေများ၊ စာချုပ်ချုပ်ဆို ပုံများ စသည့် ဘာသာရပ်များကို ဥပဒေပညာရှင်ကြီးများဖြစ်ကြသော ဦးအောင်စိုးဦး၊ ဦးကျွန်းခေါင်၊ ဦး ဌေးဝင်းနှင့်စီးပွားရေးအတိုင်ပင်ခံ ဦးတင်သန်းဦးတို့က စာတွေ့လက် တွေ့ သင်ကြားပို့ချပေးမည်ဖြစ် ကြောင်း သိရသည်။

တန်းခွဲတစ်ခုလျှင်လူဦးရေ ၃၀ သာ လက်ခံမည်ဟု သိရသည်။ Tip Top၊ CDIM (ရန်ကုန်) ဖုန်း ၀၁-၂၇၄၈၈၉၊ ၀၉-၇၃၀၅၀၇၇၀၊ (မန္တလေး) ဖုန်း ၀၉-၉၁၀၀၁၈၁၈ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်မည် ဖြစ် သည်။

# ကလေးများအတွက် မွေရာသီအထူး ကွန်ပျူတာသင်တန်းများ ပို့ချမည်

ကျောင်းလျှောက် နေပြည်တော်၊ မတ် ၄

နေပြည်တော် ကောင်စီနယ် မြေ၊ ပျဉ်းမနားမြို့တွင် နေရာသီ ကျောင်းပိတ်ရက် ကလေးများအ တွက် ကွန်ပျူတာသင်တန်းကို စတင်ဖွင့်လှစ်သင်ကြားတော့မည် ဖြစ်သဖြင့် တက်ရောက်လိုသူများ အနေဖြင့်ကြိုတင်စာရင်းပေးသွင်း နိုင်ပြီဖြစ်ကြောင်း LINN Computer Training မှ သိရသည်။

ကလေးများအတွက်အထူးသီး သန့်သင်တန်းတွင် ကွန်ပျူတာကို အခြေခံမှစ၍ ကလေးငယ်များ ကိုယ်တိုင်စနစ်တကျနှင့်ကျွမ်းကျင် စွာ အသုံးပြုနိုင်သည်အထိ သင် ကြားပေးမည်ဖြစ်သည်ဟု သိရ သည်။ သင်တန်းအား Level နှစ်ခု

ခွဲခြားသင်ကြားပေးမည်ဖြစ်ရာ Level I အတွက် အခြေခံ နှစ်လ သင်ကြားပေးမည်ဖြစ်သည်။ Level II အတွက် စာတံပုံပြု ပြင်ခြင်း၊ ဗီဒီယိုဆိုင်းသုတ်နှင့် ကြော့ဒြာ ဗီဒီယိုများဖန်တီးခြင်း၊ Logo Design များ ရေးဆွဲခြင်းတို့ ကို စနစ်တကျ ဖန်တီးနိုင်စေရန် အတွက် Adobe Pagemaker 7.0, Adobe Photoshop CS2, Photo To VCD စသည့် သင်ခန်းစာအား နှစ်လအကြာ အသေးစိတ် သင် ကြား ပေးသွင်းမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ ပညာရေး၏ သင်ကြား မှု ဘာသာရပ်များတွင် ကွန်ပျူတာ အတတ်ပညာသည် ဘာသာရပ် တစ်ခုအနေဖြင့် ပါဝင်လာတော့ မည်ဖြစ်၍ အဆိုပါသင်တန်းများ ကို

## KENICON.net

 <b>99,000</b> 109,000 iPhone 3GS 8G GSM, Black or White Custom Firmware Quality: Almost New iOS 4 Jailbroken MM Port & Free Apps Packing & Warranty Options: Official Unlocked 8G \$ 110,000 16G \$ 130,000	 <b>380,000</b> 390,000 iPhone 4S 64G GSM, Black or White Official Unlocked Quality: Almost New iOS 7 Jailbroken MM Port & Free Apps Packing & Warranty Options: GSM + CDMA 64G \$ 410,000	 <b>686,000</b> 699,000 Macbook Pro 13 Core 2 Duo 2.4 GHz Mem: 4 G HDD: 320 G VGA: Nvidia 9400M LCD: 13" Wide/ Webcam DVD-RW/ WiFi/ Bluetooth Firewire 800 / Lan Battery: VeryGood(3Hr) Compatible with Windows 7 Mac OSX, 10.5 Macintosh + Windows 7	 <b>147,000</b> 150,000 Panasonic CF-W7 Core 2 Duo 1.2 GHz Mem: 1G / HDD: 130G HDD: 250 G VGA: GM4655 384MB LCD: 12" / DVD / WiFi SD / USB Bluetooth Battery: VeryGood(2 Hrs) Compatible with Windows 7 OS: CF-W7, 14" LCD 25" 256G \$ 180,000 CF-W5, 12" LCD 1.5G/ 80G \$ 120,000	 <b>195,000</b> 199,000 D530 Core 2 Duo 1.83 GHz Mem: 2 G HDD: 250 G VGA: GM4655 384MB LCD: 15" Wide/ Webcam DVD-RW/ SDV IEEE1394 WiFi / USB Bluetooth Battery: Good (1Hr) Compatible with Windows 7 Optional Upgrade: 4G Mem, 500G HDD	 <b>225,000</b> 235,000 hp 6730b Core 2 Duo 2.26GHz Mem: 2 G HDD: 500 GB VGA: GM4500 1024MB LCD: 15" Wide/ Webcam DVD-RW/ SDV IEEE1394 WiFi / USB Bluetooth Battery: Good (2 Hrs) Optional Upgrade: 4G Mem
--	--	---	---	---	---

ဖုန်းကုန် ၁: No.107, မင်္ဂလာဒုံမင်းလမ်း (အောက်အောက်ကန်)၊ မော့ကုတ်တံတား၊ မန္တလေး၊ ဖုန်း: 01-398087, 09-2055866  
ဖုန်းကုန် ၂: No.219, မင်္ဂလာဒုံမင်းလမ်း (အလယ်အလတ်ကန်)၊ မော့ကုတ်တံတား၊ မန္တလေး၊ ဖုန်း: 01-398452, 09-403711679  
မန္တလေး: No.11, 38 လမ်း: 78 x 80 လမ်း ကြား: မန္တလေးမြို့၊ ဖုန်း: 09-91043336, 09-91008379  
Warranty: : Computer (Parts 6 Months, Service 1 Year), Mobile (1 Months).

## F@X COMPUTER Sales & Service

**Laptop Brand အနု၏ Internal Battery**  
များကို အရည်အသွေးထိကျမှန်ကန်စွာဖြင့် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။

**Brand New & Japan Domestic Used Laptop**

**Laptop & Mobile Accessories**

**Laptop Spare-parts... များကို**  
အရည်အသွေးမှန် စျေးနှုန်းချိုသာစွာဖြင့် လက်လီလက်တား ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။

**Address**  
YGN: No. 208, Seikkanthar Street, Kyauktada Township. Ph: 380988, 09 73013836.  
No.205, Bo Aung Kyaw Street, Kyauktada Tsp. Ph: 389357, 09 73162792.  
MDY: No. B 4 - 9, Yadanar Street (Between 32 x 33 & 77 x 78). Ph: 02 69389, 09 91039206.  
Email: kacfax@gmail.com, kacfax@mail2world.com

### Easy N IP Camera & Camera Finder

**Engineering Instruments**



SanDisk 128GB microSD Card



\$120

SanDisk ကနေ အသစ်ထုတ်လုပ်လိုက်တဲ့ 128GB ပမာဏ အချက်အလက် သို့လောင်နိုင်စွမ်းရှိတဲ့ microSD ကတ်ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ စမတ်ဖုန်း၊ တက်ဘလက်နဲ့ ဒစ်ဂျစ်တယ်ကင်မရာတွေ အတွက် ထုတ်လုပ်ထားတာဖြစ်ပြီး ဒီကတ်ကိုရေ၊ သတ္တု၊ အိတ်စ် နေရုံ shock-proof စတဲ့ မတော်တဆ ထိခိုက်မှုဒဏ် ခံနိုင်အောင် ပြုလုပ်ထားပါတယ်။

Grain Audio Passive Speaker



\$800

သစ်သား စင်ပုံစံနဲ့ ထုတ်လုပ်ထားတဲ့ စပီကာပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ ဖေ့ဘွတ်ခ်ရှင်နယ် လက်လုပ်မော်ဒယ်အမျိုးအစားစပီကာဖြစ်ပြီး 5.25 လက်မ Woofer စနစ်နဲ့ ၂၅ ဝပ် ကနေ ၇၅ ဝပ်ထိ အသံအထွက် ပို့အားရရှိနိုင်တဲ့ Amplifier စနစ်လည်း တွဲဖက်ပါဝင်ပါတယ်။

SanDisk Wireless Flash Drive

တစ်ခုထက်ပိုတဲ့ မိုဘိုင်း Device တွေနဲ့မီဒီယာ Steam ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်သလို အချက်အလက် ဖိုင်တွေကိုလည်း ကြိုးမဲ့အနေဖြင့် ကူးပြောင်းနိုင်မယ့် SanDisk Wireless Flash Drive ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ မိုဘိုင်း Device တွေအပြင် ကွန်ပျူတာ ဖြင့်လည်း အင်တာနက်ကော်နက်ရှင်မလိုဘဲ ချိတ်ဆက်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ပုံမှန် Flash Drive အရွယ် အစားရှိပြီး အားအပြည့်သွင်းထားပါကလေး နာရီ ဝန်းကျင်ခန့်အသုံးပြုနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။



\$60

RC Quadcopter JetFighter Air Force X



\$68.78

လေယာဉ်စီးတာမျိုးမှာ တုန်ခါမှု လုံးဝမဖြစ်စေတဲ့ 3-Axis stabilization စနစ်ထောက်ပံ့ပေးတဲ့ Air Force X လေယာဉ်ပဲဖြစ်ပါတယ်။ 2.4 GHz ကြိမ်နှုန်းဖြင့် လှိုင်းအလျားကို အသုံးပြုထားတဲ့အတွက် လေယာဉ်ပျံကို ခိုမှတ်ကနေ ကောင်းစွာထိန်းချုပ် အသုံးပြုနိုင်စေမှာဖြစ်ပြီး အကွာအဝေး မီတာ ၁၀၀ နဲ့အထက်ကိုမောင်းနှင်နိုင်မှာပဲဖြစ်ပါတယ်။

REVIEW...

မြင့်လော်

Lenovo ThinkPad 8

USD \$ 399 | CNET



အားသာချက်

Lenovo ThinkPad 8 ဟာ Windows 8.1 ကို ထည့်သုံးထားပါတယ်။ ၈. ၃ လက်မအရွယ်သာရှိတဲ့ စကရင်ရဲ့ resolution က အတော်ကိုကောင်းတယ်လို့ဆိုရမှာပါ။ သို့လောင်သိမ်းဆည်းမှုအတွက် စံသတ်မှတ်ချက်ဖြစ်တဲ့ 64 GB SSD ကို သုံးထားတာတွေ့ရပါတယ်။ ပါးလွှာပေါ့ပါးတာက နှစ်လိုဖွယ်ရာဖြစ်ပါတယ်။

အားနည်းချက်

အခြားသော ၈ လက်မအရွယ် Windows tablet တွေထက်ပိုပြီးတော့ ဈေးများပါတယ်။ Stylus Pen မပါသလို ကီးဘုတ်လည်းမပါလာပါဘူး။ နောက်ထပ် ထူးခြားတဲ့အားနည်းချက်ကတော့ဘက်ထရီပါ။ အခြားသော tablet တွေထက်ဘက်ထရီပိုင်းမှာ အားနည်းပါတယ်။

အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်

စကရင် resolution က 1920x1200 ဖြစ်ပြီး ၈. ၁ လက်မအရွယ် touch

စကရင် ဖြစ်ပါတယ်။ 1.46 GHz Intel Atom Z3770 ကို CPU အဖြစ်သုံးပေးထားပါတယ်။ Memory ကိုတော့ 2048MB DDR2 SDRAM 800MHz ကိုသုံးထားပါတယ်။ ဂရပ်ဖစ်ကတော့ Intel HD ဂရပ်ဖစ် ဖြစ်ပြီး သို့လောင်မှုအတွက် 64GB SSD ကိုထည့်သုံးထားတာတွေ့ရပါတယ်။ ကွန်ရက်သုံးစွဲဖို့အတွက်ကတော့ 802.11 b/g/n wireless နဲ့ Bluetooth 4.0 ကိုသုံးထားပါတယ်။

Micro-HDMI နဲ့ microSD card တို့ပါရှိပြီး USB 3.0 ကို အထောက်အပံ့ပြုပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ Micro-USB port ကနေ သုံးစွဲရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ကျောဘက်ပိုင်းကင်မရာကတော့ 8-megapixel flash ကင်မရာဖြစ်ပြီး စကရင်ဘက်ပိုင်းကင်မရာကတော့ 2-megapixel ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီကင်မရာနှစ်ခုစလုံးက 1080p ဗီဒီယို

တွေကို ရိုက်ကူးနိုင်ပါတယ်။ ပုံထွက်ပိုင်းကလည်း မဆိုးပါဘူး။

ဘက်ထရီ

ThinkPad 8 ရဲ့ ဘက်ထရီကို ဗီဒီယိုဖွင့်ပြီး ဆက်တိုက်သုံးကြည့်တဲ့အခါ မှာတော့ ၇ နာရီနဲ့ ၂ မိနစ်အထိ အသုံးခံတာကို တွေ့ရပါတယ်။ ဒီလိုပဲ Dell Venue 8 Pro ဗီဒီယိုဖွင့်ပြီး တိုင်းတာကြည့်တဲ့အခါမှာ ၇ နာရီနဲ့ ၃၀ မိနစ်ကြာအောင် သုံးနိုင်တာကို တွေ့ရပါတယ်။ Toshiba Encore 8 ကို သုံးစွဲကြည့်တဲ့အခါမှာတော့ ၈ နာရီနဲ့ ၅၂ မိနစ်အထိ အသုံးခံတာကိုတွေ့ရပါတယ်။ ဒါကြောင့် ThinkPad 8 က စကရင်တူတဲ့ အခြား tablet တွေနဲ့ နှိုင်းယှဉ်ရင်ဘက်ထရီဆက်တိုက်သုံးစွဲချိန်က အနည်းငယ် နိမ့်ကျနေတာကိုတွေ့ရပါတယ်။

iBlazr External LED Flash

မိုဘိုင်း Device တွေရဲ့ နားကြပ်ပေါက်ဖြစ်တဲ့ 3.5mm audio port မှာ တပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်တဲ့ External LED Flash ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ Android OS နဲ့ iOS နှစ်မျိုးစလုံးမှာ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ Flash မီးကို အကြိမ် ၁,၀၀၀ ခန့် သုံးနိုင်မှာဖြစ်ပြီး ပြန်အားသွင်းနိုင်တဲ့ rechargeable ဘက်ထရီထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။



\$33

Digital Eyepiece for Telescope



\$72.73

ဒစ်ဂျစ်တယ် နည်းပညာသုံး တယ်လီစကုပ်ဖြစ်ပြီး ကိုယ်ကြည့်လိုက်တဲ့ မြင်ကွင်းတွေကို ကွန်ပျူတာမှာ တိုက်ရိုက် record လုပ်သိမ်းဆည်းနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် လူကြွယ်၊ ဂြိုဟ်နဲ့ဂလက်စီက ကိုယ်စိတ်ကြိုက် ပုံရိပ်တွေကို ကွန်ပျူတာမှာ သိမ်းဆည်းနိုင်ဖို့အတွက် အထောက်အကူ အပြည့်အဝ ရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



# GE ကုမ္ပဏီက စွမ်းအင်လျော့ချနည်းပညာဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံ မီးလင်းရေးစီမံကိန်းကို ဆောင်ရွက်မည်

ယူဇန်ကိုကို ရန်ကုန်၊ မတ် ၆

အမေရိကန် အခြေစိုက် GE (General Electric) ကုမ္ပဏီက ၎င်းတို့၏နည်းပညာများကို အသုံးပြုပြီး မြန်မာနိုင်ငံတွင် အိမ်တိုင်း လျှပ်စစ်မီးသုံးစွဲနိုင်ရန် အတွက် စီမံကိန်းတစ်ခုကို ပြည်တွင်းကုမ္ပဏီတစ်ခုနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သွားတော့မည်ဖြစ်ကြောင်း သတင်းရရှိသည်။

GE နှင့် ပူးပေါင်းပြီး မြန်မာနိုင်ငံမီးလင်းရေးအစီအစဉ်တွင် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မည့် ကုမ္ပဏီမှာ Krislite ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ စီမံကိန်းကို ဆောင်ရွက်ရာတွင် အမေရိကန်ကုမ္ပဏီတစ်ခု စွမ်းအင်လျော့ချပြီး လျှပ်စစ်မီးသုံးစွဲနိုင်သည့် နည်းပညာများကို အဓိကအသုံးပြုသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

အဆိုပါ အမေရိကန်ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် ယခုကဲ့သို့ပြည်တွင်းလျှပ်စစ်ထုတ်ကုန်များကို ရောင်းချသည့် ပူးပေါင်းပြီး အထက်ပါ စီမံကိန်းကိုလုပ်ဆောင်ရသည့် ရည်ရွယ်ချက်မှာ မြန်မာနိုင်ငံတွင် လူတစ်ဦးချင်းလျှပ်စစ်မီးသုံးစွဲနိုင်သည့် အခွင့်အရေးမရရှိသေးခြင်းနှင့် မြို့ကြီးများ၏ ဆင်ခြေဖုံးရပ်ကွက်များတွင်ပင်လျှပ်စစ်မီးကို လုံလောက်စွာ မသုံးစွဲနိုင်ကြသေးခြင်းကြောင့်ဟု သိရသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် မီးလင်းရေးစီမံကိန်းအတွက် GE က စွမ်းအင်လျော့ချပြီး မီးသုံးစွဲနိုင်သည့် နည်းပညာများကို အသုံးပြုမည်အပြင် နှင့် ၎င်းတို့၏ လျှပ်စစ်ထုတ်ကုန်များကို ပြည်တွင်း၌ အသုံးချသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ၎င်းတို့၏ သတင်းထုတ်ပြန်ချက်တွင်ဖော်ပြထားသည်။

ထို့အပြင် အဆိုပါ အမေရိကန်ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် ပြည်တွင်း၌ လျှပ်စစ်မီးလင်းရေး စီမံကိန်းဆိုင်ရာ အခြေခံအဆောက်အအုံများကို လည်းတည်ဆောက်ပေးသွားမည်

# Winstar Apple Store I တွင် သင်္ကြန်ပရိမိုးရှင်း အစီအစဉ် ပြုလုပ်မည်

မိုးသူ ရန်ကုန်၊ မတ် ၅

Winstar Apple Store I တွင် သင်္ကြန်ပရိမိုးရှင်းအစီအစဉ်ပြုလုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ အဆိုပါပရိမိုးရှင်းအစီအစဉ်တွင် ၂၀၁၃ ခုနှစ်စက်တင်ဘာ ၁ ရက်မှ ၂၀၁၄ ခုနှစ်ဧပြီလ ၁၂ ရက်အထိဝယ်ယူသူများ ပါဝင်နိုင်မည် ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ ဝယ်ယူသူများသည် ၂၀၁၃ခုနှစ်စက်တင်ဘာ ၁ ရက်မှ ၂၀၁၄ခုနှစ် ဧပြီလ ၁၂ ရက်အတွင်းမိမိဝယ်ယူထားသော iPhone 5S, iPhone 5C, iPad Air, iPad Mini II တို့၏ ဘောက်ချာများကို လာရောက်ပြသ၍ သွေးလည်းကောင်း၊ Winstar Apple Store (Facebook) သို့ ဓာတ်ပုံရိုက်ပေးပို့၍ သွေးလည်းကောင်း ကံစမ်းမဲကုပွန် တုတ်ယူနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ဘောက်ချာတစ်စောင်လျှင် ကံစမ်းမဲကုပွန် တစ်စောင်ရရှိနိုင်မည် ဖြစ်သည်။ iPhone 5S, iPhone 5C, iPad Air နှင့် iPad ဝန်ဆောင်မှု ရယူထားသူများအတွက်လည်း Power Bank နှင့် iPad Dock တို့ကိုကံစမ်းမဲဖောက်ပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။



**MJL & AKT Petroleum Company Limited (Mobil Lubricants) မှ အောက်ပါဝန်ထမ်းများအလိုရှိပါသည်။**

1. Assistant Marketing Manager	- ၁ ဦး
2. Accountant	- ၁ ဦး
3. Sale & Marketing Staff (Male)	- ၄ ဦး
4. Sale Engineer (Male)	- ၂ ဦး
5. Sale Driver	- ၂ ဦး

အထက်ပါ အလုပ်အကိုင်များကိုစိတ်ပါဝင်စားသူများသည် ရာထူးနံပါတ်(၁) အတွက် ၎င်းနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် အလုပ်အကိုင်အကြံအနည်းဆုံး နှစ်ရှိသူဖြစ်ရမည်။ ရာထူးနံပါတ်(၂)အတွက် ၎င်းနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် အလုပ်အကိုင်အကြံအနည်းဆုံး နှစ်ရှိသူဖြစ်ရမည်။ LCCI Level III အောင်မြင်ပြီးသူ၊ Excel နှင့် MYOB ကျွမ်းကျင်သူဖြစ်ရမည်။ ရာထူးနံပါတ်(၃)အတွက် Sale & Marketing ကိုစိတ်ပါဝင်စားပြီး အလုပ်အကိုင်အကြံအနည်းဆုံး(၂)နှစ်ရှိရမည်။ ရာထူးနံပါတ်(၄)အတွက် A.G.T.I (Mechanical) (သို့) BE (Mechanical) ဖြင့်အောင်မြင်ထား သူဖြစ်ပြီး Sales & Marketing ကိုစိတ်ပါဝင်စားသူဖြစ်ရမည်။ ရာထူးနံပါတ်(၅) အတွက် အသက်(၃၅)နှစ်အောက် ယာဉ်မောင်းသက်တမ်းအတွက်အကြံအနည်းဆုံး(၃)နှစ်ရှိသူဖြစ်ရမည်။ အထက်ပါရာထူးအားလုံးအတွက် စကားပြောရည်မှန်၍ ပေးအပ်သော တာဝန်ကိုတက်ကြွစွာ ထမ်းဆောင် နိုင်သူဖြစ်ရမည်။ တာဝန်သိစိတ်ရှိသူအဖို့ လိုက်လုပ်ဆောင်နိုင်သော စိတ်ဓါတ်ရှိသူဖြစ်ရမည်။ စိတ်ပါဝင်စားသူများသည် အမှတ်(၄/အ)၊ မေလမ်း၊ (၇)မိုင်၊ မရမ်းကုန်းမြို့၊ နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ (အေဒီမုတ်တိုင် အနီး) Ph-(01)661158, 656950, 656951 သို့ (၁)လအတွင်းလာရောက်လျှောက်ထားနိုင်ပါသည်။

**IMCS LTD** Institute of Management & Computer Studies

ပြည်တွင်းပြည်ပတွင် Professional အဖြစ်လက်တွေ့ လုပ်ငန်းခွင်သို့ တိုက်ရိုက်ဝင်ရောက်နိုင်မည့် တစ်ခုတည်းသော Service+ Engineering သင်တန်း

Syllabus	Support Lab	Exam Type	Certification
Professional A+ CompTIA Network	Desktop, Laptop, Basic Electric	Multiple Choice	Service+ Engineering
Wan Server Configuration	Cisco Router, PIX, ASA Firewall	Project Exam	Service+ Engineering
Wireless Technology	Online IP Server	Scenario Exam	Service+ Engineering
CCTV & IP Cam	Cisco Aeronet, Grip-Omini, HD Camera, DVR, IP Cam	Project Base	Service+ Engineering

ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးများမှ IT ပညာရှင်အဖြစ် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းပြုလုပ်သော ကျောင်းသူကျောင်းသားများ IT ဆိုင်ရာနိုင်ငံတကာ အသိအမှတ်ပြု လက်မှတ်ရယူလိုသူများအတွက် ICT နယ်ပယ်တွင် ပညာရှင်အဖြစ် စတင်ဝင်ရောက်ရန်အတွက် အဓိကလိုအပ်သော Theory များနှင့် Practical များကို လက်တွေ့လုပ်ငန်းခွင်တွင် တိုက်ရိုက်အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် ဖွင့်လှစ်သောသင်တန်း ဖြစ်ပါသည်။

A+, N+ တို့ကို CompTIA ၏ နိုင်ငံတကာသင်ရည်ရှိသည့်ကျောင်းသားများ 2012 ဘာသာရပ်ကိုထပ်မံသင်ယူရမည်ဖြစ်ပြီး Exam အောင်ပါက Microsoft မှအပ်နှံသည့် MCP လက်မှတ်ရရှိမည်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါသင်တန်းပြီးဆုံးပါကနိုင်ငံခြား ကုမ္ပဏီများ ပြည်တွင်းကုမ္ပဏီများတွင် မိမိကိုယ်ကိုယ် ယုံကြည်ချက်အပြည့်ဖြင့် IT ပညာရှင်နယ်ပယ်တွင် Professional အဖြစ် စတင်ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်နိုင်မည့် တစ်ခုတည်းသော လုပ်ငန်းခွင် လက်တွေ့ အသုံးပြု သင်တန်းဖြစ်ပါသည်။ သင်တန်းမှာ ၁၀၀% Lab Base ဖြစ်သောကြောင့် လက်တွေ့ အနေဖြင့် Touch Screen Computer များဖြင့် Wan IP Camera များ၊ Online IP-Server များ၊ Cisco Router, Firewall များစသည့် သင်တန်းကုပစ္စည်းများကိုလက်တွေ့ဖြင့်နေ့စဉ်နံနက်(၉) နာရီမှညနေ(၄) နာရီအထိ(၃လ) တက်ရောက်ရမည်ဖြစ်သည်။ အခြေခံမရှိသူများလည်းတက်ရောက်နိုင်ပြီး သင်တန်းပြီးပါကလုပ်ငန်းခွင်ဝင်ရောက်နိုင်ရန်စိတ်ဝင်စားပါသည်။

**Other Courses အဆောင်စီစဉ်ထားပါသည်။**

MCSA	CCNA	A+	Android	J2EE	AutoCad
Server 2012	CCNP	N+	ASP.NET	J2SE	PHP

အမှတ်- ၂၁/၂၃၊ ဒုတိယထပ်ယာ၊ ဦးထွန်းလင်းမြို့လမ်း၊လှည်းတန်း၊ ၀၁ ၅၁၄၉၄၄ ၀၉၇၃၀ ၂၅၄၅၅ ၀၉၄၅၀၀၁၆၀၄၀

# i Touch Mobile

**GOOD SECOND HAND PHONE & LAPTOPS များကို ရောင်းသည်၊ ဝယ်သည်၊ အလဲအထပ်လုပ်ပေးသည်။**

iPhone 5, 5s, 5C, 4, 4s, iPad 4, 3, 2, 1, mini, Miniz & more Samsung Galxy, Note 2, Note 1, S4, S3, S2, Mega, Grand & More HTC One, One X Plus, One X, Butterfly, Disire VC & More ..... Sony Xperia ZI, Z Ultra, ZR, V, Go & More ...

**FOR SALE : 09 44800 2976**  
(ရောင်းရန်ရှိသော ပစ္စည်းသန့်များ)

- iPad Mini 2 16GB only Wifi like a new	260000
- iPad 2 16GB 3G+Wifi like a new	250000
- iPad 4 128GB only Wifi like a new	600000
- Samsung Galaxy S4 95% like a new	340000
- Sony Xperia Z 99% like a new	330000
- Sony Xperia Z extra Z 99% like a new	360000
- H.T.C. one 99% like a new	430000

အမှတ်(၁၇၀)၊ ပထမထပ်၊ ၃၃လမ်းနှင့် ၃၄လမ်းကြား၊ အနော်ရထာလမ်း၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။ (ဧည့်သည်များအတွက် အခမဲ့ကော်ဖီပေးသောက်ပေးပါမည်။)

**FOR BUY : 09 430 56517**

## Career Opportunity (For Local Service Only)

We are one of the leading Marketing & Distribution companies of pharmaceutical products and are looking for highly motivated, dynamic and result oriented individuals for the following positions.

**1) IT Project Leader Male/Female(2)posts**

- Must be B.E (IT), B.C.Sc, B.C. Tech or equivalent IT Degree with more than 3 years of experience in Enterprise Application Project Implementation Role
- Must be able to communicate in English fluently and be able to coordinate and communicate well with overseas solution providers.
- Must have at least (3)years of Business applications and accounting packages implementations experiences with good project management skills
- Need to support IT Infrastructure and Business Applications in Head Office & branches in Yangon as well as Regional Offices around the country
- Prefer Microsoft Certified Solution Developer (MCSD) certificate and Project Management certificate holders
- Good working knowledge in Microsoft Enterprise Server Environment (Active Directory, Exchange, ISA, Web Server, SharePoint, SQL Server)
- Advantage for those with Business application development experience and Software Development Knowledge in C#, VB, VBA in .Net framework on MS-SQL Database, Java & ASP.Net
- Must have the ability to deal with all levels of users from top management to end users very patiently at every condition and handle all problems, complaints and requests well until they are resolved.

**2) IT Support Specialist Male/Female(2)posts**

- Must be B.E (IT), B.C.Sc, B.C. Tech or equivalent IT Degree with more than 3 years of experience in Enterprise IT Network Administration & Support Role
- Need to support IT Infrastructure and Enterprise Networks in Head office & branches in Yangon as well as Regional Offices around the country.
- Preferred CISCO Certified Internetwork Expert (CCIE)/ CISCO Certified Network Professional (CCNP). Advantage will be given for candidates with additional certificates such as MCSE or any equivalent certificates.
- Good working knowledge in Enterprise Network Design & Administration (WAN, LAN, VPN, Internet, RAS, Internet Security) and Microsoft Enterprise Server Environment (Active Directory, Exchange, ISA, Web Server, SharePoint, SQL Server, Terminal Server-Thin Clients)
- Must have the ability to deal with all levels of users in the company very patiently at every condition and handle all problems, complaints and requests well until they are resolved.
- Must be able to communicate in English fluently.

**3) HR Executive Male/Female (4)Posts**

- ဘွဲ့ရ၊ HR နှင့်ပတ်သက်သည့်လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံ အနည်းဆုံး(၂)နှစ်ရှိရမည်။
- HR & Payroll နှင့် ပတ်သက်သည့်လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်မှုများ နားလည်သူ၊ HRM Software သုံးစွဲသူကို ဦးစားပေးမည်။
- အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ မှန်ကန်တိကျစွာ ဆောင်ရွက်နိုင်သူ၊ စေ့စပ်သူဖြစ်ရမည်။
- Communication Skill ကောင်းမွန်၍ စိတ်ရှည်သူဖြစ်ရမည်။
- Computer ကျွမ်းကျင်စွာ အသုံးပြုနိုင်ရမည်။

Interested applicants are requested to mail Curriculum Vitae(CV), two (2) passport size recent photos and photocopies of the Graduation Certificates, National Identification card, Labour Registration card, Police Clearance, Household Census Lists to

**AA Medical Products Ltd.**  
No.408/410, Mahabandoola Street, 4th Floor, Kyauktada Township, Yangon.  
latest by (20.03.14)  
email: hr@aa.com.mm



# လူမှုပတ်ဝန်းကျင်တွင် သတိပြုရမည့် စိတ်ရှုပ်ဖွယ်နည်းပညာဆိုင်ရာ အပြုအမူများ

■ အဓိက

နည်းပညာတုတ်ကုန်များ တစ်နေ့တခြားများပြားလာသည်နှင့်အမျှ ကမ္ဘာ့မြို့ပြများ၏ လူနေမှု ပတ်ဝန်းကျင်တွင်လည်းအဆိုပါတုတ်ကုန်များ အသုံးပြုမှုကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် တွေ့မြင်နေကြရသည်။ ခေတ်ကာလ လိုအပ်ချက်အရ မလွန်ဆန်နိုင်သည့် နည်းပညာတုတ်ကုန်များတိုးတက် ဖွံ့ဖြိုးလာသည်မှာ ကောင်းမွန်သည့် အချက် ဖြစ်သော်လည်း ၎င်းတုတ် ကုန်များနှင့် ဆက်စပ်သည့် အပြုအမူများကြောင့် မိမိနေထိုင်ရာ ပတ်ဝန်း ကျင်ရှိ အခြားသောသူများကို စိတ်အနှောင့်အယှက် ဖြစ်စေနိုင်သည်။ အဆိုပါ အပြုအမူများသည် သတိပြုရမည့်အချက်များ ဖြစ်သော်လည်း သုံးစွဲသူအများစုက သတိမပြုမိဘဲ နေ့စဉ်ပြုလုပ်လျက်ရှိ ကြသည်။ ထို့ ကြောင့် မြို့ပြလူမှုပတ်ဝန်းကျင်တွင် သတိပြုရမည့် နည်းပညာဆိုင်ရာ စိတ်ရှုပ်ဖွယ်ရာ အပြုအမူများကို သိရှိနိုင်ရန် ဖော်ပြလိုက်ရပါသည်။

(၁) iPad ကာကင်မရာမဟုတ်ပါ။

စတိတ်ရှိုး၊ အခမ်းအနားများနှင့် ပွဲများတွင် iPad ကို ဝှေ့ယမ်းပြီး ဓာတ်ပုံ သို့မဟုတ် ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်းသည် အခြားသော သူများအတွက် စိတ်ရှုပ်စရာ ဖြစ်စေသည်။ အထူးသဖြင့် case ပါဝင်သည့် iPad ဖြင့်



ဓာတ်ပုံ သို့မဟုတ် ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်းက အခြားသူများ၏ မြင်ကွင်းကို ပိုပြီးကွယ်စေသည့်အတွက် စိတ်အနှောင့်အယှက်ပိုမို ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ထို့ကြောင့် iPad အပါအဝင် tablet များဖြင့် ပွဲများတွင် ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယို ရိုက်ကူးခြင်းကို ရှောင်ကြဉ်သင့်သည်။

(၂) စပတ်ဖုန်း စပီကာက အများပြည်သူနှင့် သက်ဆိုင်သည့် နေရာများ တွင် သုံးရန်မဟုတ်ပါ။

တိတ်ဆိတ်သည့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင်တွင် အနှောင့်အယှက်အဖြစ်ဆုံး နည်းပညာစိတ်ပျက်ဖွယ်ရာအချက်မှာစပီကာဖုန်းများဖြစ်သည်။ လူအများ သည် ဖုန်းပြောသူ၏ ကျယ်လောင်သည့် စကားပြောဆိုမှုများကို နား ဆင်လိုခြင်း မရှိပေ။ အထူးသဖြင့် လေယာဉ်ပျံများနှင့် စားသောက်ဆိုင် များကဲ့သို့ နေရာချင်းနီးကပ်သည့် နေရာများတွင် အဆိုပါ လုပ်ရပ်ကို သတိပြုသင့်၊ ရှောင်ကြဉ်သင့်သည်။ ထို့အပြင် လူအများသည် laptop, tablet နှင့် မိုဘိုင်းဖုန်းတို့ဖြင့် ဖွင့်ထားသည့် သီချင်းများနှင့် ဗီဒီယိုတို့မှ အသံများကိုနားထောင်ရန် ဆန္ဒမရှိပေ။ ထို့ကြောင့် သီချင်းနားထောင်ခြင်း၊

ဗီဒီယိုကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ဖုန်းပြောခြင်းတို့အတွက် နားကြပ်ကိုအသုံးပြုပြီး တီးတိုးညင်သာစွာ ပြောဆိုလုပ်ဆောင်သင့်သည်။

(၃) ကားမောင်းနေစဉ် ဖုန်းပြောလိုပါက hands-free သုံးပါ။

ကမ္ဘာ့နိုင်ငံအများအပြားတွင် ကားမောင်းနေစဉ်အတွင်းဖုန်း ပြော သည့်အခါ hands-free mode ကို အသုံးပြုရန်တိုက်တွန်းထားသည်။ သို့သော်လည်း အချို့သောသူများသည် hands-free ကို ears-free ဟု



ထင်မြင်ကြသည်။ ဖုန်းပြောသူမှ ဖုန်းကို နားရွက်နားတွင်လက်ဖြင့် ကိုင် ဆောင်မထားဘဲ စကားပြောဆိုမှုပြုလုပ်မှုသာ hands-free ဟု သတ် မှတ်သည်။ ထိုသို့မဟုတ်ဘဲ ကားမောင်းရင်း ဖုန်းကို ကိုင်ဆောင်ပြောဆို ခြင်းသည် ကားအတွင်းလိုက်ပါလာသူများမှ ယာဉ်အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင် သည်ဟု စိတ်တွင် ထင်မှတ်လေ့ရှိကြပြီး ထိုအချက်ကို မနှစ်မြို့ကြသော ကြောင့် ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ကားမောင်းရင်း ဖုန်းပြောသည့်အခါ bluetooth နားကြပ် သို့မဟုတ် ရိုးရိုးနားကြပ်ကို တပ်ဆင်ကာ hands-free ဖြင့် ပြောဆိုသင့်သည်။

(၄) လမ်းလျှောက်ရင်း ဖုန်းပြောခြင်း၊ စာပို့ခြင်း မပြုလုပ်ပါနှင့်။

မိုဘိုင်းတုတ်ကုန် အသုံးပြုသူများသည် လမ်းလျှောက်ရင်း စမတ်ဖုန်း



အသုံးပြုသည့်အခါ screen အပေါ်တွင်သာ အာရုံစိုက်လေ့ရှိကြသည်။

ထို့ကြောင့် လမ်းလျှောက်ရင်းဖုန်းပြောခြင်း၊ စာပို့ခြင်းတို့ကို ပြုလုပ်သည့် အခါ အခြားသူများနှင့် တိုက်မိခြင်း၊ အရာဝတ္ထုများနှင့်တိုက်မိခြင်းနှင့် အခြားဆိုးရွားသည့် အရာများဖြစ်ပေါ်နိုင်သည်။ ထို့ကြောင့် လမ်းလျှောက် သည့်အခါလမ်းပေါ်တွင် အာရုံစိုက်မှုအပြည့်အဝထားရှိသင့်သည်။ သို့မ ဟုတ်ပါက အန္တရာယ်နှင့် တွေ့ကြုံနိုင်သည်။

(၅) Sound Effect များ ပိတ်ပါ။

စမတ်ဖုန်းနှင့် တွက်ပေါ်လာသည့် notification များနှင့်အခြားသော လုပ်ဆောင်ချက်များမှ sound effect များသည် အစည်းအဝေးခန်း ကဲ့သို့သော နေရာများတွင် အခြားသောသူများအား စိတ်အနှောင့်အ ယှက် ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ထို့ကြောင့် email, texting စသည့် လုပ်ဆောင် ချက်တိုင်းအတွက် sound effect သတ်မှတ်ထားသူများအနေဖြင့် အစည်း အဝေးခန်းကဲ့သို့သော နေရာများတွင် ဖုန်းကို silent လုပ်ထားသင့်သည်။

(၆) လူမှုကွန်ရက်ကို အလွန်အကျွံ မသုံးပါနှင့်။

သူငယ်ချင်း သို့မဟုတ် မိသားစုဝင်များနှင့်တွေ့ဆုံချိန်တွင် ဖုန်း သို့ မဟုတ် tablet တစ်လုံးဖြင့် အလုပ်များနေပြီး Facebook, Twitter စသည့် လူမှုရေးကွန်ရက်များတွင် status update လုပ်ခြင်း၊ ဓာတ်ပုံများဝေမျှခြင်း အပြုအမူများက လက်တွေ့တွင် လူမှုဆက်ဆံရေးကို အားနည်းစေသည်။



ထို့ကြောင့် မိုဘိုင်းတုတ်ကုန် သုံးစွဲသူများအနေဖြင့် ထိုအပြုအမူမျိုးကို ရှောင် ကြဉ်သင့်သည်။ လူမှုပတ်ဝန်းကျင်တွင် ဆက်ဆံရေးအားကောင်း လိုပါက မျက်နှာချင်းဆိုင် စကားပြောဆို ဆက်သွယ်ခြင်းကို အလေးပေးသင့်သည်။

(၇) Portrait Mode ဖြင့် ဗီဒီယို မရိုက်ပါနှင့်။

စိတ်အနှောင့်အယှက်ဖြစ်စေသည့် နည်းပညာဆိုင်ရာအပြုအမူများ တွင် portrait mode ဖြင့် ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်းလည်း ပါဝင်သည်။ Portrait သို့မဟုတ် vertical mode ဖြင့် ရိုက်ကူးထားသည့် ဗီဒီယိုများကို အခြားသူများ ကြည့်ရှုသည့် အခါ စိတ်အနှောင့်အယှက် ဖြစ်စေနိုင် သည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် အများစုမှာ ဗီဒီယိုကြည့်ရှုသည့်အခါ ဒေါင်လိုက်ထက် အလျားလိုက် ပိုကြည့်သည့်အတွက် ဒေါင်လိုက်ရိုက်ကူး ထားသောဗီဒီယိုမှာကြည့်ရှုသူကိုစိတ်အနှောင့်အယှက်ဖြစ်သောကြောင့် ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့်မိုဘိုင်းတုတ်ကုန်များဖြင့် ဗီဒီယိုရိုက်ကူးသည့်အခါ ရုပ်ရှင်ဒါရိုက်တာများရိုက်ကူးသကဲ့သို့ ဖုန်းကို အလျားလိုက်ပုံစံပြောင်းပြီး landscape mode ဖြင့် ရိုက်ကူးရန် လိုအပ်သည်။

### P.S.A Computer Sales & Service Centre

အထူးဈေးနှုန်း

Hp Mouse 900/-	P4 Systems 10000/-	P5 Systems 775 MB	P5 Systems 1155 MB	P5 Systems 1155 MB
H D40GB	Intel 865MB	CPU (pen 3.0)	CPU (Dual Core 3.0 GHz)	CPU (Dual Core 3.3 GHz)
Rum512 4300/-	CPU 2.4	Rum 1 GB	Rum DDR3 2GB	Rum DDR3 2GB
DVD Writer (Sata) 20500/-	Rum 1 GB	H.D 160 GB	H.D 160 GB	H.D 500 GB
UPS 650 W 27500/-	H.D 40 GB	Casing, Power Supply	Casing, Power Supply	Casing, Power Supply
AOC 18.5 LED 85500/-	Keyboard, Mouse	Keyboard, Mouse	Keyboard, Mouse	Keyboard, Mouse
AKAI 22" LED 107000/-	Price - 76500	Price - 219000	Price - 281500	Price - 369000

Computer တစ်စုံဆင်လျှင် လက်ဆောင်ပစ္စည်း(၃)မျိုး၊ (၁၀)ရံနှင့်အထက်ဆင်လျှင် (၂)သိန်းကျော်တန်ဖိုးရှိ Network ပစ္စည်းများနှင့်အတူ စိတ်တိုင်းကျ လိုက်လံတပ်ဆင်ပေးပါမည်။  
No. 153, Seikkantha Street (Lower Block), Kyauktada Township, Yangon  
Ph: 249648 , 09-5051561, 09-5199882

## APPLE Mobile

(Ko Kyaw Win)

www.facebook.com/applemobile.ygn

Ph : 09 5184074, 09 73118616

အမှတ်(၂၂၄)။ပထမထပ်၊မဟာဗန္ဓုလပန်းခြံအထက်၊ဘားလမ်း ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ရန်ကုန်မြို့။

Good Second Hand Phone & Laptops များကို ရောင်းသည်၊ဝယ်သည်၊ အလဲအထပ်လုပ်ပေးသည်။

APPLE & ANDROID HANDSETS များကို အထူး CHANGE DOWN ပြုလုပ်ပေးသည်။  
QUALITY ပြည့်ဝသော HANDSETS များကို ဈေးနှုန်းချိုသာစွာရောင်းချပေးနေပါသည်။  
GSM,CDMA,WCDMA AND MEC SIM CARD များကို အထူးဈေးကောင်းပေးဝယ်လိုသည်။



# နှစ်မျိုး၊ သုံးမျိုးသုံး ကွန်ပျူတာ ထုတ်လုပ်မှု

## ■ ဦးဆောင်ဝင်း(ဝန်းချယ်ရီ)

ကွန်ပျူတာခေတ်ရဲ့ အစပိုင်းမှာ analog ကွန်ပျူတာတွေနဲ့ စခဲ့ရပေမယ့် နောက်ပိုင်းမှာ အစဉ်တစိုက် digital ကွန်ပျူတာများကိုသာ အသုံးပြုခဲ့ကြတယ်။ နောက်အခါ Quantum ကွန်ပျူတာများ ထုတ်လုပ်နိုင်ကြလိမ့်မယ်လို့ မျှော်မှန်းထားကြတယ်။

တိုးတက်မှုတွေကို ဆယ်စုနှစ်သုံးလေးခု ဖြတ်ကျော်ရင်း ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်တွေနဲ့ မြင်တွေ့လာကြရတယ်။ ပြောင်းလဲမှုအမျိုးမျိုးလည်း ရှိခဲ့သလို ခေတ်စားထွန်းကားတဲ့ သမိုင်းမှတ်တိုင်များလည်း ရှိခဲ့ပါတယ်။ အထူးသဖြင့် ဟာ့ဒ်ဝဲပိုင်းတည်ဆောက်မှုပုံစံတွေက တဖြည်းဖြည်း ဆန်းသစ်လာတယ်။ စွမ်းပကားတွေကလည်း ပိုပိုပြီး မြင့်မားလာတယ်။ အချိန်က ကွဲပြားခြားနားလာတယ်ဆိုတဲ့ ကွန်ပျူတာ အဆင့်အတန်းတွေက သိပ်မကွာခြားတော့တဲ့အပြင် အခေါ်အဝေါ်သတ်မှတ်ချက်တွေ

မေးစွာနဲ့သုံးခွင့်ရနိုင်သွားစေတယ်။ ကွန်ပျူတာစနစ် တစ်ခုအတွက် ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံအယူအဆတွေက ဆယ်စုနှစ်တွေကို ဖြတ်ကျော်ရင်း အမျိုးမျိုးပြောင်းလဲလာခဲ့တယ်။

ဒီနေ့ခေတ်ပိုင်းမှာတော့ ဝယ်ယူ အသုံးပြုသူတွေရဲ့ လိုလားတောင့်တချက်လိုဖြစ်ဖြစ်၊ နှစ်သက်မြတ်နိုးလိုဖြစ်ဖြစ် အလေးထားတည်ဆောက်ထုတ်မှုတွေ အများဆုံး ရှိနေတယ်။ ကွန်ပျူတာစနစ်တစ်ခုကို ဘယ်နေရာ၊ ဘယ်ဒေသ၊ ရောက်ရောက် ဘယ်လိုအချိန်ကာလမျိုးဖြစ်ဖြစ် အသုံးပြုခွင့်ရလိုကြသလို့ ကိုယ်ပိုင်တစ်ကိုယ်ရေသုံး ကွန်ပျူတာကို အလွယ်တကူသယ်ယူသွားနိုင်ဖို့ကို လိုလိုလားလား ရှိကြတယ်။ ကွန်ပျူတာစနစ်ဆိုတာ လူ့ဘဝအတွက် မရှိမဖြစ် လိုအပ်တယ်လို့ပြောဆိုသတ်မှတ်သူတွေက တစ်နှစ်ထက်တစ်နှစ် ပိုမိုများပြားလာတယ်။ အထူးခြားဆုံးအခြေအနေတစ်ရပ်အနေနဲ့ မိုဘိုင်းကွန်ပျူတာစနစ်အပေါ် စိတ်ဝင်

သဘာဝနဲ့ အသုံးပြုနိုင်သလို notebook သဘာဝနဲ့လည်း အသုံးပြုခွင့် ရစေတယ်။ နှစ်မျိုး၊ သုံးမျိုးလက်ဝဲတော့ ကွန်ပျူတာလို့ဆိုနိုင်ပါတယ်။ ၂၀၁၄ ခုနှစ်အတွက် မကြာသေးခင်က ကြော်ငြာသွားတဲ့ Acer ရဲ့ Travelmate X313 ultrabook ကလည်း နတ်ဘွဲ့တံဆိပ်တစ်မျိုး၊ တက်ဘလက်လို တစ်မျိုး၊ အသုံးပြုနိုင်ပြီး အကြမ်းခံနိုင်တဲ့အတွက် ပီစီစျေးကွက်အတွက် အကောင်းဆုံး ထိန်းချုပ်ပေးနိုင်လိမ့်မယ်လို့ ယူဆရတယ်။

အမေရိကန် နိုင်ငံ USA-TODAY မဂ္ဂဇင်းကြီး Android tablet တစ်ခုနဲ့ Windows 8 Laptop တစ်ခုတို့ကို မကြုံစဖူး ထူးကဲစွာ ပေါင်းဖက်ထုတ်လုပ်လိုက်တဲ့ Asus Transformer Book Trio အပေါ် ချီးမွမ်းကြိုဆိုရေးသားထားတာ တွေ့လိုက်ရတယ်။ ဟာ့ဒ်ဝဲနှစ်စုံစာကို တစ်ပြိုင်တည်း ပိုင်ဆိုင်ခွင့်ရမှာဖြစ်တဲ့အတွက် အသုံးပြုသူအတွက် သီးခြားစွာ အသုံးပြုခွင့်ရနိုင်စေတယ်။

ပေးတဲ့အပြင် သီးခြားဘက်ထရီပါဝါနဲ့ သုံးခွင့် ပေးထားတယ်။ ဒုတိယတစ်စုံစာဆိုတဲ့နေရာမှာ Intel Atom processor နဲ့ မောင်းနှင်ပြီး Android 4.2 (Jelly Bean) လည်ပတ်စနစ်နဲ့ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ပေးစေတဲ့ တက်ဘလက်သဘာဝကို အသုံးပြုနိုင်တယ်။ တက်ဘလက်သဘာဝအတွက်

ပြုသူအတွက် ပိုမိုအဆင်ပြေစေပါတယ်။ တက်ဘလက်သဘာဝမှာ GPS radio ကို ခံစားခွင့်ရပေမယ့် NFC chip တော့ ထည့်သွင်းပေးထားတာ မတွေ့ရပေ။ ကိုယ်ထည့်ဒီဇိုင်းက လှပသပ်ရပ်ပြီး ငွေသတ္တုရောင်နဲ့ ပြုလုပ်ထားကာ အလူမီနီယံအရောင်နဲ့ တန်ဆာဆင်ထားတယ်။ ခွဲခြားအသုံးပြုမှု

ဘလက်ရယ်၊ လက်ဝဲတော့ရယ်လို့ သီးခြားညွှန်းဆိုမှုထက် နှစ်မျိုးသုံးမျိုးသုံး ကွန်ပျူတာ စနစ်ပါကိရိယာအသွင်နဲ့ တည်ဆောက်ဖန်တီးကြမယ့် အရိပ်အယောင်တွေရှိခဲ့တယ်။ ဥပမာအနေနဲ့ CES 2014 မှာ Toshiba ကုမ္ပဏီမှ 5-in-1 PC ထုတ်လုပ်တော့မယ်လို့ သိရတယ်။ လက်ဝဲတော့သဘာဝ၊



ကွန်ပျူတာ ထုတ်လုပ်ရောင်းချသူတွေကဈေးကွက်ရှယ်ယာရရှိရေးအတွက် အလွယ်တကူ သယ်ယူသွားနိုင်စေမယ့် ကွန်ပျူတာ အမျိုးအစားများကို နှစ်မျိုး၊ သုံးမျိုး သုံးခွင့်ရနိုင်စေတဲ့ ဒီဇိုင်းတွေနဲ့ ဆွဲဆောင်မှု ပြုကြတယ်။

ပြောင်းလဲခဲ့တယ်။ အဲဒီလို အခြေအနေအထားအတန်းတစ်ခုတည်းမှာပင် အမျိုးအမည်ကွဲပြားခြားနားသလို ဒီဇိုင်းပုံစံမတူတဲ့အတွက် အခေါ်အဝေါ်သတ်မှတ်ချက်သစ်တွေနဲ့ ကွန်ပျူတာတွေ ပေါ်ပေါက်ခဲ့ပြန်တယ်။

တစ်ကိုယ်ရေသုံး ကွန်ပျူတာတွေရဲ့ အဆင့်အတန်း၊ အမျိုးအစားပုံစံဒီဇိုင်းတွေအတွက် ဟာ့ဒ်ဝဲသမိုင်းအရပေါင်းစပ်တည်ဆောက်မှုတွေရှိလာသလို ဆော့ဖ်ဝဲပရိုဂရမ်အရ ပေါင်းဆုံမှုတွေလည်း ရှိခဲ့ရတယ်။ တစ်နည်းအားဖြင့် ပြောရရင် အရွယ်အစား ပမာဏ သေးငယ်ပေမယ့် လုပ်ကိုင်နိုင်တဲ့အင်အားက အံ့ဩလောက်စရာ ရှိနိုင်သလို အရွယ်အစား သေးသေးငယ်ငယ်လောက်နဲ့သာ တည်ဆောက်ယူနိုင်တဲ့ ကွန်ပျူတာစနစ်သုံးကိရိယာတွေကို အရွယ်အစားပမာဏ ကြီး

စားဆုံးဖြစ်နေတာတွေ့ရတယ်။ ဒီအတွက် အလွယ်တကူ သယ်ယူသွားနိုင်မယ့် ဒီဇိုင်းနဲ့ ထုတ်လုပ်ရောင်းချကြတဲ့ ထုတ်လုပ်သူတွေရဲ့ ရောင်းအား ကျဆင်းလာတယ်။

ဘယ်လိုဖြစ်ဖြစ် ကွန်ပျူတာထုတ်လုပ်ရောင်းချသူတွေက ဈေးကွက် ရှယ်ယာရရှိရေးအတွက် အလွယ်တကူ သယ်ယူသွားနိုင်စေမယ့် ကွန်ပျူတာ အမျိုးအစားများကို နှစ်မျိုးသုံးမျိုး သုံးခွင့်ရနိုင်စေတဲ့ ဒီဇိုင်းတွေနဲ့ ဆွဲဆောင်မှု ပြုကြတယ်။ ဒီဇိုင်းဆန်းသစ်ပြီး ထိထိရောက်ရောက် အသုံးဝင်တဲ့အတွက် ထုတ်ကုန်တချို့က အောင်မြင်မှု ရသွားတယ်။ ဥပမာအနေနဲ့ ၂၀၁၃ ခုနှစ် Computex 2013 မှာ Acer ရဲ့ Aspire R 7 အပေါ် စိတ်ဝင်စားမှု အများဆုံးရှိခဲ့တဲ့အပြင် ဒီဇိုင်းဆုလည်း ရခဲ့တဲ့ အတွက် အောင်မြင်မှု ရခဲ့တယ်။ Desktop

ပထမတစ်စုံစာမှာ ၁၁.၆ လက်မ အရွယ်အစားနဲ့ 1080p touch screen display ပါရှိပြီး



Windows 8.1 နဲ့ လည်ပတ်ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်တယ်။ စတုတ္ထမျိုးဆက်ဝင် Intel i7 processor တို့ 4GB-RAM တို့နဲ့ 500GB-HDD တို့ ထည့်သွင်းတည်ဆောက်ထား

သီးခြား 2GB-RAM နဲ့ 16GB flash storage ပါဝင်စေတဲ့အပြင် သီးခြားဘက်ထရီပါဝါ ထည့်ပေးထားတယ်။ ဒါ့အပြင် သီးခြား စီစဉ်ဆောင်ရွက်ထားတဲ့ desktop dock နဲ့ တွဲဖက်သုံးမယ် ဆိုရင်လည်း ဒက်စတော့ပုံ ကွန်ပျူတာသဘာဝကို အသုံးပြုခွင့်ရနိုင်ပါသေးတယ်။ မဂ္ဂဇင်းစာစောင်တချို့က Asus Transformer Book Trio အပေါ် သုံးမျိုးပေါင်းစပ်ထားတဲ့ Threesome Laptop လို့လည်း ညွှန်းဆိုထားကြတယ်။ အခြေခံကိုယ်တည်မှာ USB 3.0 parts တို့၊ micro HDMI

တပ်ဆင်ချိတ်ဆက်အသုံးပြုမှုများ အကြိမ်ကြိမ် ပြုလုပ်ပေမယ့် ပွန်းစားခြင်း ချိတ်ဆက်မှု မခိုင်မာခြင်း မဖြစ်စေဖို့ အထူးဦးစားပေးလုပ်ကိုင်ပေးထားတယ်။ လက်ဝဲတော့သဘာဝမှာ ဘက်ထရီပါဝါနဲ့ ၅ နာရီကြာ အသုံးပြုနိုင်ပြီး တက်ဘလက်သဘာဝမှာ ၄ နာရီခွဲကြာ အသုံးပြုနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ သတ်မှတ်ရောင်းချမှုကို ၄၄၉၉ ဒေါ်လာ လို့ ချိတ်ဆွဲထားတယ်။

၂၀၁၄ ခုနှစ် နှစ်ဆန်းကာလက ကျင်းပပြီးစီးသွားတဲ့ CES 2014 မှာ မြင်တွေ့ကြားသိရတဲ့ အတွေ့အကြုံအရ ၂၀၁၄ ခုနှစ်အတွင်း

တက်ဘလက်သဘာဝ၊ ဒက်စတော့သဘာဝ၊ ကင်းဗက်စ် သဘာဝနဲ့ presentation TV-type device သဘာဝတွေကို ပါဝင်စေမယ့် ပီစီကွန်ပျူတာလို့ သိရတယ်။ ဒါပေမဲ့ Toshiba အနေနဲ့ အသေးစိတ် ဖွင့်ချပြဆိုခြင်း မရှိသေးပေ။ Convertible ပုံစံပြု ပီစီကွန်ပျူတာတွေ အနည်းဆုံး (၅) မျိုး လောက်ထုတ်လုပ်သွားမယ်ဆိုတဲ့ သတင်းကိုတော့ အတည်ပြုပြောကြားသွားပါတယ်။

နောက်ဥပမာတစ်ခုကတော့ ZTE ရဲ့ Modular Phone concept ဖြစ်တယ်။ F<sub>2</sub> CO - MOBIUS ဆိုတဲ့ မိုဘိုင်းကိရိယာက တက်ဘလက်သဘာဝနဲ့ တစ်မျိုး၊ စမတ်ဖုန်းသဘာဝနဲ့ တစ်မျိုး အသုံးချခွင့် ရစေပါလိမ့်မယ်။ ဈေးကွက်မှာ မြင်တွေ့နေကြရပြီးဖြစ်တဲ့ phablet ထက်ပိုပြီး ပီပြင်ထိရောက်စွာ သဘာဝနှစ်မျိုးကို ပိုင်ဆိုင်ခွင့်ရလိမ့်မယ်လို့ သိရတယ်။

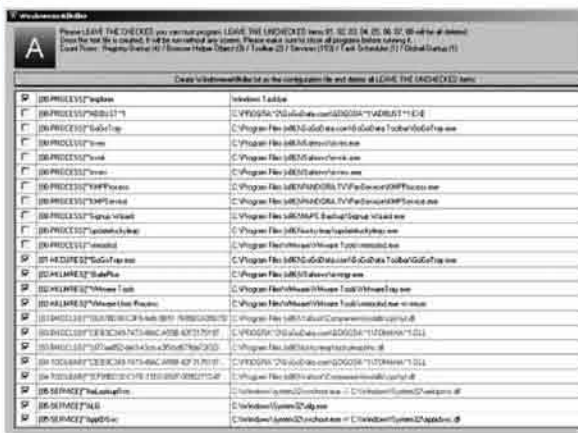
တကယ်တမ်း လေ့လာကြည့်မယ်ဆိုရင် သဘာဝကွာခြားမှုနဲ့ အတူ နောက်ထပ်ခံစားခွင့်ပြုပေးတဲ့ သဘာဝကထိထိရောက်ရောက် ပုံသေဆောင်ရွက်ခြင်း မရှိသမျှ ပီစီဈေးကွက်က ဆက်လက်ခိုင်မာနေစေလိမ့်မယ်လို့ ယူဆနိုင်တဲ့အတွက် နှစ်မျိုးသုံးမျိုး အသုံးပြုနိုင်တဲ့ ကွန်ပျူတာစနစ်များကို ကြိုဆိုရမှာဖြစ်ကြောင်း တင်ပြပေးလိုက်ရပါတယ်။

part တို့၊ mini Display Part တို့နဲ့ audio pack များ ပါရှိတယ်။ နောက်ဆုံးပေါ်ကြိုးမဲ့ ကွန်ရက်စနစ်များကို သီးခြားခွဲခြားတဲ့ တိုင်နှစ်စုံလုံးမှာ ပါရှိတဲ့အတွက် အသုံး

modular concept နဲ့ မိုဘိုင်းကွန်ပျူတာစနစ်တွေ အများအပြားထွန်းကားပေါ်ပေါက်လာနိုင်တဲ့ အရိပ်အယောင်တွေ တွေ့ခဲ့ကြရတယ်။ စမတ်ဖုန်းရယ်၊ တက်



Download



<http://goo.gl/2vhh9X>

## WindowexeAllKiller



ဆော့ပ်ဝဲအမျိုးအစား- Uninstallers

ဘားရှင်း- 1.05167.27240

ပိုင်အရွယ်အစား- 159.8 K

အသုံးပြုနိုင်သည့် OS - Windows 2000/XP/Vista/7/8

WindowexeAllkiller ဟာ malware နဲ့ junkware တွေကို ဖယ်ရှားပေးတဲ့ ဆော့ပ်ဝဲအမျိုးအစားဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့ကို အသုံးပြုသူ ကိုယ်တိုင် ရွေးချယ်ဖယ်ရှားနိုင်ပါတယ်။ WindowexeAllkiller ကို အခြား tool တွေလိုဂရုတစိုက်နဲ့ကောင်းမွန်စွာ အသုံးပြုဖို့လိုအပ်ပါ တယ်။ အဲလိုအသုံးပြုတာဟာ ကွန်ပျူတာကို လုံခြုံရေးမြှင့်တင်ပေးသ လိုစနစ်ကို နှေးကွေးစေမယ့် အရာတွေကို ထိန်းညှိပေးပါတယ်။ အဆို ပါဆော့ပ်ဝဲရဲ့ ReadMe မှာ Scan မပြုလုပ်ခင်မှာ System restore point နဲ့ backup တွေ ဖန်တီးဖို့အကြံပြုထားသလို လက်လွှတ်စပယ် မသုံးစွဲဖို့လည်း ညွှန်ကြားထားတာကို တွေ့ရပါတယ်။ Windowexe Allkiller ကို စိတ်ချစွာနဲ့ ထိရောက်မှုရှိအောင် အသုံးပြုနိုင်ပြီး ကျွမ်း ကျင်အဆင့်ရှိ အသုံးပြုသူများလည်း ကျေနပ်မှုရရှိစေမှာပါ။



<http://goo.gl/EbC5eh>

## StyleCapture



ဆော့ပ်ဝဲအမျိုးအစား- System Utilities

ဘားရှင်း- 1.2.0.0

ပိုင်အရွယ်အစား- 2.35 MB

အသုံးပြုနိုင်သည့် OS - Windows 2000/XP/Vista/7

StyleCapture ဟာ desktop ပေါ်မှာ window နှင့်အခြားမျက် နှာပြင် အားလုံးကို ရိုက်ကူးနိုင်တဲ့ tool တစ်ခုဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့ကို edit, save နှင့် send ပြုလုပ်နိုင်သည်။ အလိုအလျောက်ဖော်ပြပေးတဲ့ interface နဲ့ အမျိုးမျိုးသော Option တွေပါဝင်တာကြောင့် ရိုက် ကူးလိုတဲ့ shot များကို ရိုက်ကူးနိုင်တယ်။ ဒီပရိုဂရမ်ကို ကွန်ပျူတာစတင် အသုံးပြုသူနဲ့ကျွမ်းကျင်သူများရော ဖြည့်စုံတဲ့ screenshot များကို ရိုက်ကူးနိုင်အောင် ပြုလုပ်ပေးထားပါတယ်။ ၎င်းပရိုဂရမ် interface ကို ဝင်လိုက်တာနဲ့ အပေါ်ဘက် window က button ခြောက်ခုဟာ capture အမျိုးမျိုးကို ရိုက်ကူးလို့ရနိုင်အောင် ဖော်ပြပေးပါတယ်။ ပရိုဂရမ်၏ setting မှတစ်ဆင့် feature များအသုံးပြုပြီး capture တစ်ခုချင်းစီကို clipboard ထဲသို့ ကူးယူကာ အခြား document တွေမှာ paste လုပ်၍လည်း အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။



<http://goo.gl/uK06Xh>

## SystemMechanic



ဆော့ပ်ဝဲအမျိုးအစား- Maintenance and Optimization

ဘားရှင်း- 12.5.0.79

ပိုင်အရွယ်အစား- 34.28 MB

အသုံးပြုနိုင်သည့် OS - Windows XP/2003/Vista/7/8

System Mechanic Free ဆော့ပ်ဝဲဟာ ကွန်ပျူတာတစ်လုံးရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်ကို ပိုမိုကောင်းမွန်စေဖို့ Optimize ပြုလုပ်ပေးပြီး Virus များအန္တရာယ်မှ ကာကွယ်ပေးတဲ့ဆော့ပ်ဝဲ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီပရို ဂရမ်ထဲမှာပါဝင်တဲ့ feature တွေ စုံလင်သလို အသုံးပြုရလွယ်ကူ စေပါတယ်။ ဒီပရိုဂရမ်ဟာ ကွန်ပျူတာရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်ကို မြှင့်တင် ပေးပြီး virus နှင့် malware တို့ ဝင်ရောက်ခြင်းမှ ကာကွယ်ပေးကာ ကွန်ပျူတာကို performance scan ပြုလုပ်လို့ရတာကြောင့် အထဲက memory နှင့် Registry တွေကို ရှင်းလင်းပေးနိုင်ပါတယ်။ ယခု ဆော့ပ်ဝဲကို ကွန်ပျူတာမှာ အသုံးပြုလိုက်မယ်ဆိုရင် ကွန်ပျူတာရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်လျင်မြန်လာပြီး error တွေလည်း ကင်းရှင်းသွားမှာပါ။

## Password တွေကို ဖန်တီးချင်သူများအတွက်

<http://www.passworddog.com>



အောင် လုံခြုံစိတ်ချရတဲ့ Password တစ်ခုကို ဖန်တီးနိုင်အောင် ကိုယ်ရဲ့အမည်၊ စိတ်ကြိုက် စကားလုံး တစ်လုံးနဲ့၊ မွေးသက္ကရာဇ်တွေကို ထည့်သွင်းပေးရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

## ASCII Art တွေကို ကိုယ်တိုင် ပြုလုပ်ချင်သူများအတွက်

<http://goo.gl/rcecym>



ပြုလုပ်မယ့် အရွယ်အစားက ဘယ်လောက်သတိမှတ်မယ်ဆိုတာကို တစ်ခါတည်း သတိမှတ်နိုင်မှာ ဖြစ် ပါတယ်။ ASCII Art ကို အလွယ်တကူနဲ့ ပြုလုပ်နိုင်မယ့် ဆိုက်တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။

## Animation ရုပ်ပုံများ ကြည့်ရှုနိုင်မည့် ဝက်ဘ်ဆိုက်

<http://goo.gl/U4LaE1>



Art နဲ့ ပတ်သက်တာပဲဖြစ်ဖြစ်၊ History အစရှိတာတွေအပြင် အခြားသော ကဏ္ဍများစွာကို ဒီဆိုက်မှာ ကြည့်ရှုလေ့လာနိုင်မှာ ဖြစ်ပြီး Download လုပ်ယူဖို့အတွက်လည်း လုပ်ယူနိုင်အောင် စီစဉ်ပေးထားပါတယ်။

## အီးမေးလ်တွေကို အနာဂတ် ကာလမှာ ပေးပို့ချင်သူများအတွက်

<http://www.futureme.org>



ဆော့ပ်ဝဲအမျိုးအစား- Email Utilities

ဆော့ပ်ဝဲအမျိုးအစား- Email Utilities

Website



**ကြော်ငြာတိစ္ဆာများအတွက် ဆက်သွယ်လိုပါက**  
**ဖုန်း - ၀၉ ၄၉၂၁ ၄၂၄၅**

**OSM** **RUBY MOBILE**

**(Brand New or Good Second Hand Shop)**

Mobile နှင့် Laptop များ ကောင်းသည်၊ ဝယ်သည်၊ အလဲအထပ်လုပ်ပေးသည်။  
(အထူးဈေးကောင်းပေးဝယ်လိုသည်)

iPhone 5, 5s, 5C, 4, 4s, iPad 4 ,3, 2, 1, mini, Miniz & more Samsung Galaxy, Note 3, Note 2, Note 1, S4, S3, S2, Mega, Grand & More HTC One, One X Plus, One X, Butterfly, Disire VC & More....Sony Xperia Z1, Zultara, ZR, V, Go & More...

**(To Buy) 09 450015758, 09 5502887**

---

**Special Sales**

I Phone 5 16,32,64(B/W) 45xxxx,52xxxx,57xxxx  
I Phone 5s 16,32,64 (G/S/G), SamSung Galaxy S4 (G/W) SamSung Galaxy Note II (W/G/B), SamSung Galaxy Note III(W/B/P) ,I Pad Air 16 Gb wifi (white), LG G2 White (LG Warranty), Samsung Note 10.1

**iPhone, Samsung, HTC, Sony, Huawei ဟန်းဆက်များ**  
ပစ္စည်းသန့်လျှင်/စုံလျှင်ဈေးကောင်းပေးဝယ်သည်။  
အမှတ် (၂၅၃)၊ပထမထပ်၊ အနော်ရထာလမ်းမ(၂၉ လမ်းထိပ်)  
ပန်းဘဲတန်းမြို့နယ်။ For Sale - 09401551411,



**SSS Digital Store**

OPEN DAILY 9 AM - 7 PM

**BlackBerry®**

**USA**

**iPad Air**

Wifi 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

Wifi+Cellular 16GB, 32GB, 64GB, 128GB



**Q10**



**Ks. 460000**

**iPhone 5 S**

Gold

Sliver 16GB, 32GB, 64GB

Grey



**U S A Model**

**Macbook Pro MD101LL/A**


**NEW**


2.5GHz dual-core  
intel core i5 with 3MB  
4GB, 500GB  
13.3 inch LED



**Ks. 1160000**


အမှတ် ၂၂၁၊ ဗိုလ်တထောင်ဘုရားလမ်း၊ ပုဇွန်တောင်မြို့နယ် (၇) : ၀၉ - ၇၃၀ ၇၂၇၇၇, ၀၉ - ၅၅ ၂၃၂၀၀





# LIN Family

## Computer Whole Sale, Retail & Service



DELL	ACER	LENOVO	ACER	TOSHIBA	
14 inch CPU - i7 RAM - DDR3 4GB Graphic - 2GB H.D.D - 500GB DVD R/W	14 inch CPU - i5 RAM - DDR3 2GB Graphic - 1GB H.D.D - 500GB DVD R/W	14 inch CPU - i5 RAM - DDR3 4GB Graphic - 1GB H.D.D - 500GB DVD R/W	14 inch CPU - i5 RAM - DDR3 4GB Graphic - 1GB H.D.D - 500GB DVD R/W	14 inch CPU - i5 RAM - DDR3 4GB Graphic - 1GB HDD 500GB DVD R/W	
430000	310000	360000	310000	320000	

COMPAQ	TOSHIBA	ACER	ACER	COMPAQ	
14 inch CPU - i3 RAM - DDR3 2GB Graphic - 1GB H.D.D - 320GB DVD R/W	14 inch CPU - i3 3Gen RAM - DDR3 2GB Graphic - 1GB H.D.D - 250GB DVD R/W	14 inch CPU - i3 RAM - DDR3 2GB Graphic - 1GB H.D.D - 250GB DVD R/W	14 inch CPU - AMD RAM - DDR3 2GB H.D.D - 500GB DVD R/W	14 inch CPU - AMD RAM - DDR2 1GB Graphic - 1GB H.D.D - 250GB DVD R/W	
260000	290000	250000	240000	215000	

**အထူးအစီအစဉ်**

M/B - G31	= 33000
M/B - 865	= 21000
CPU - Core2Duo	= 33000
Memory DDR2 1GB	= 10000
HDD 500 GB	= 49000
HDD 320 GB	= 37000
HDD 250 GB	= 31000
HDD 160 GB SATA	= 27000
HDD 80 GB IDE	= 15500

[ခန့်ကုန်ပြီး အတွင်းရှိ] ကုန်ကြမ်းများနှင့်  
 မိတ်ဖက်သက်သက်သက်အတွက် အထူးအစီအစဉ်  
 အနေဖြင့် LIN Family computer ဆိုင်မှ  
 မည်သည့် Laptop, Desktopပတ်အရေကုန်နှင့်  
 ပြင်ဆင်မှုပေးနေပါသည်။ အသေးစိတ်သိရှိလို  
 က ဝတ္တရပ်ရေစဉ်၊ ဝတ္တရပ်ရေစဉ်၊ ဝတ္တရပ်ရေစဉ်  
 သို့မဟုတ်သွင်းရမ်းပေးနိုင်ပါသည်။  
 Laptop second hand ပျက် 1 years services  
 ပေးပါသည်။  
 MB, HDD, PS, UPS, Monitor, LAPTOP  
 တို့ကို ရောင်းချသော ပြုပြင်ပေးနေပါသည်။

အမှတ် (၁၃)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း(အောက်)၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။ Ph: 0973187376, 095168593, 388537



# Computer & Accessories

Branded PC	
Acer Aspire MC 605 (PDC) 3 <sup>rd</sup> Generation Intel Pentium Dual Core G2020 2.9GHz, 2GB DDR3 1333, 500GB HDD	473,000
Acer Aspire MC 605 (PDC) 3 <sup>rd</sup> Generation Intel Pentium Dual Core G2020 2.9GHz, AMD Radeon™ 7350 1GB 4GB DDR3 1333, 500GB HDD	430,000
Acer Aspire MC 605 (i3) 3 <sup>rd</sup> Generation Intel Core i3 3220 (3.3 GHz, 3 MB L3 Cache) Intel HD Graphic 2GB DDR3 1333, 500GB HDD	430,000
Acer Aspire MC 605 (i5) 2 <sup>nd</sup> Generation Intel Core i3 2130 (3.4 GHz, 3 MB L3 Cache) AMD Radeon HD7470 2GB Graphic, 4GB DDR3 1333, 1TB HDD,	520,000
Acer Aspire MC 605 (i7) 3 <sup>rd</sup> Generation Intel Core i5 3350 (3.1 GHz, 6MB L3 Cache) AMD Radeon HD7470 2GB Graphic, 8GB DDR3, 1TB HDD,	620,000
Acer Aspire MC 605 (i7) 3 <sup>rd</sup> Generation Intel Core i7 3770 (3.39 GHz, 8M Cache) Nvidia Geforce GT 620 M 2GB Graphic, 8GB DDR3 Memory, 1TB HDD,	USD 770
Acer All in One ZC605 (AIO) 2nd Generation Intel Pentium Dual Core 2117 U 1.8 GHz, 2 MB Cache Intel HD Graphic , 4GB DDR3 Memory, 500GB HDD	535,000

Motherboard	
ASUS Maximus VI Extreme	\$ 485
ASUS Maximus VI Hero	\$ 300
ASUS Z87-DELUXE	\$ 334
ASUS H87M-PRO	\$ 148
MSI Z77A-GD65 (G3)	211,000
MSI H77MA-G43	93,000
MSI H61M-P31/ W8 (G3)	57,000
MSI R7750 1GD5/OC	111,000
MSI Nvidia Geforce GTX780	740,000
Gigabyte GA-Z87X-UD5 TH	\$ 295
Gigabyte GA-Z87X-OC	\$ 225
Gigabyte GA-H77M-D3H	\$ 99
Gigabyte GA-H61M-S2P R3	\$ 61
ASROCK Z87 OC Formula	\$ 345
ASROCK X79 Extreme11	\$ 635
ASROCK H61M-PS	\$ 65
ASROCK H61M-VS R4.0	\$ 55
ASROCK Z87- Pro 3(6 x SATA 3) USB 3.0	\$ 138
ASROCK H87M (6 x SATA 3) USB 3.0	\$ 96
ASROCK H81M-HDS (2 x SATA 3) USB 3.0	\$ 70
ASROCK G41M-VS3 R2.0	\$ 62

Power Supply Unit	
TP-1350MPCEU PSU (1350W)	\$ 233
TP - 1200 MP (1200W)	\$ 200
SP 850MPC BEU (850W)	\$ 116
Power Supply 775 (550W)	10,000

CPU Cooler	
CLW0211	\$103
CLW0214	\$67

Printer	
Epson L110	114,000
Epson L300	147,000
Brother MFC - J6910 DW	680,000
Brother DCP - 9010 CN	699,000
Canon LBP 2000 Printer (USB)	128,000
HP LaserJet M1212NFA10 Printer	225,000
HP LaserJet 401D Printer with Cable	253,000

Mouse	
The Gaming Mouse MO-BLK002DTA	\$44
The Gaming Mouse MO-ARS003DTD	\$ 31
Prolink Optical Mouse USB 618U	3,700
A4 Tech KB (PS/2)	7,000
A4Tech Optical Mouse 620D (PS2)/USB	4,400
Sony Optical Mouse USB	1,500

Prolink Wireless Nano Mouse	9500
DL003 (Oker)	5,000
LX - 2318 (Oker)	9,100
OKER X6 Mouse	8,200
DL 003 (Oker)	5,000
LX - 282 (Oker)	9,500

## CAMERA



Camcorder	
Model	Kyats
Sony W550	100,000
Sony W710	107,000
Sony H90	190,000
Panasonic V10	210,000
Panasonic HS80	340,000

Canon	
Model	Kyats
SX50	390,000
A1400	65,000
S110	260,000
IXUS 132	139,000
IXUS 255	270,000
EOS 700D	USD 860
EOS 100D	USD 605
G 15	400,000
A2500	92,000
A2600	135,000

Sony	
Model	Kyats
TX66	335,000
W730	138,000
H200	236,000
WX80	204,000
TX20	314,000
CX 220	313,000
TX55	250,000
PJ 230	440,000
H 100	180,000
CX 210E	395,000

Nikon	
Model	Kyats
V1 kit	310,000
L320	190,000
S2700	95,000
S2600	95,000
L820	250,000
S4200	110,000
P520	370,000
D5100 Kit	470,000
L26	80,000
D3200 Kit	460,000

Fuji	
Model	Kyats
S2980	130,000
S2600	95,000
SL300	200,000
S4200	110,000
XP20	95,000
JX550	95,000
Z300	120,000
Z500	150,000
Z800	170,000
J500	130,000

Accessories	
Model	Kyats
Kata467i Bag	110,000
Yong Nuo 160 LED	38,000
WF 6662 Tripod	35,000
Weifeng 1005 Monopod	14,000
Lowepro Computerekkler AW	130,000
Shoulder Pad	16,000

Canon, Royal Digital နှင့် T-Land မှ ၇-၃-၂၀၁၄ ရက်နေ့မှစ၍ ပြန်လည်ရောင်းချမည်။

Monitor			
Other Monitor		LED Monitor (Acer)	
18.5" LED Colour Monitor (Lenovo)	84,000	21.5" Z20HQL Ebd	134,200
20" LED Colour Monitor (Samsung)	110,000	19.5" HX1935L	102,300
18.5" LED Colour Monitor (Fujitsu)	88,000	23" G236 HL	195,800
LED Monitor (Viewsonic)		LED Monitor (Prolink)	
22" VX2270 Smh	168,000	16" LED Color Monitor	70,000
24" VX2770 Smh	353,000	18.5" LED Color Monitor	87,000
20" VA2037a	108,000	21.5" LED Color Monitor	114,000
LED Monitor (ASUS)		LED Monitor (AOC)	
27" MX279HR	USD 360	18.5" E 960 SWN	98,000
23" MX 239HR	USD 282	20" e2051 Swd	109,000
23" PA 238Q	USD 287	27" I 2769 V	278,000

PC External HDD			
500GB (ADATA) USB 3.0	72,000	500GB (Seagate) USB 3.0	72,000
1TB (ADATA) USB 3.0	\$ 92.00	1000GB (Seagate) Slim Expansion USB3.0	80,500
1TB (ADATA) USB 3.0 Waterproof	\$101.00	500GB (Seagate) Backup Plus USB 3.0	71,000
500GB (ADATA) Water Proof	\$ 73.50	1000 GB (Seagate) Backup Plus USB 3.0	88,000
1000GB (SG) Expansion USB 3.0	88,000	500 GB (WD) Elements USB 3.0	92,000
1TB (2.5") (USB 3.0) Verbatim/Fujitsu	79,000	1000GB (WD) Elements USB 3.0	100,000
1000GB (SG) Backup Plus USB 3.0	100,000	100GB (Toshiba) Portable USB 3.0	84,000
1500 GB (Seagate) SATA	71,000	1000GB (Toshiba) Portable USB 2.0	81,000
1 TB (Apacer) USB 3.0	71,000	2000 GB (Seagate) SATA	89,500

PC Memory	
2GB (DDR3/1333MHz) ADATA	\$ 17.50
4GB (DDR3/1333MHz) ADATA	\$ 29.00
2GB (DDR3 /800MHz) Kingston	19,500
4 GB (DDR3 /1333MHz) Kingston	33,000
512 MB (DDR/400MHz) Kingston	13,000

Intel CPU	
Intel Dual Core 2.9 G-2020	58,000
Intel Core i3 3.3 GHz 3220 (IVY)	111,000
Intel Core i5 3.2GHz 3470 (IVY)	178,000
Intel Core i7 3.4GHz 3770 (IVY)	278,000
Intel Core i5 3.2GHz 3470 (IVY)	185,000
Intel Core i7 3.4GHz 3770 (IVY)	284,000
Intel Core i7-3.4GHz 4770 (IVY)	294,000

Network Accessories			
4 Ports Hub Super Speed 3.0 PUH 301/302 (Prolink)	17,500	Prolink USB Internet Connector	38,000
5 Ports Switch 10/100 B (Prolink)	9,500	4G (GSM) PHS 600 (21.6 Mbps)	
Gigabit 5 Ports Switch (Prolink)	26,000	Prolink Wireless N Multifunction	50,000
Gigabit 8 Ports Switch (Prolink)	12,000	4 x USB Port (PPS 2104N)	
Prolink Wireless - USB Network	16,000	Gigabit 24 Port Switch 10/100/1000 BT (Prolink)	116,000
Adapter (WN - 2201) 300 Mbps		Linksys Wireless G Broadband	52,000
Prolink Wireless - USB Network	54,000	Router E- 1200 WL	
Adapter (WN - 1008)		Linksys Advacend Dual Band	67,000
Prolink Wireless N4G Mobile Router	42,000	Wireless Router E- 2500	

အထက်ပါဈေးနှုန်းများသည် T-Land, KMD, Shwe Lamin Nagar, Royal Smart, Golden Power, Brother, Gandamar, Client Focus, Yangon Development, Star Universe, Myanmar Star Tech တို့မှ တောက်လူထားသည့် ဈေးနှုန်းများဖြစ်သည်။ ၇-၃-၂၀၁၄ ရက်နေ့မှစ၍ ပြန်လည်ရောင်းချမည်။

Memory Stick	
Verbatim SD Stick (8GB)	6,500
Verbatim SD Stick (16GB)	11,000
Verbatim SD Stick (32GB)	19,000
Verbatim Micro SD Stick (8GB)	6,000
Silicon Power Micro SD 8GB	6,000
Pen Drive (Verbatim) (16GB)	12,000
Pen Drive (Verbatim) (32GB)	20,000
Pen Drive (Fujitsu) (8GB)	9,000
Pen Drive (Fujitsu) (16GB)	12,500
Pen Drive (Fujitsu) (32GB)	20,500
Pen Drive (Transcend V70) (8GB)	8,500
Pen Drive (Transcend V70) (16GB)	12,000
MicroSD (Verbatim/SiliconPower) (8GB)	6,000
Micro SD (Verbatim) (16GB)	10,500
Micro SD (Verbatim) (32GB)	20,000

PC Internal HDD	
250 GB (Seagate) SATA	42,000
320 GB (Seagate) SATA	49,000
500 GB (Seagate) SATA	53,000
1000 GB (Seagate) SATA	64,500
2000 GB (Seagate) SATA	91,000
1500 GB (WD) SATA	87,000
1500 GB (WD) SATA Black	105,000

Notebook HDD	
500 GB (Seagate)	61,800
500 GB (WDC) 5400 RPM	51,500
1000GB (SATA 5400 RPM) (Seagate)	70,000
1000 GB (SATA 5400 RPM) (WD)	72,000
750GB (SATA 5400 RPM) (Seagate)	136,000

UPS	
Prolink 650VA UPS 700 V	34,000
Prolink 650VA UPS 700 SFC	36,000
Power Tree 650 VA UPS	36,000
Power Tree 1250 UPS	64,000
PL - 93 (Prolink) 650VA 700 V	34,000
PL - 87 (Prolink) IPS 1000	64,000
IPS 2000 Prolink	80,000

Projector	
PJD 5126 DLP /2700 Lumens	411,000
PJD 5134 DLP / 3000 Lumens	451,000
PJD 6553 W DLP/ 3500 Lumens	794,000
PJD 7583 wi Short Throw	1,268,000
Dell M115 HD	USD 501
Dell 12103	USD 379
Acer X 1140 A	462,000
Acer P 1163	484,000



Notebook

အထက်ပါဈေးနှုန်းများသည် T-Land, KMD, Shwe Lamin Nagar, Royal Smart, Golden Power, DCD တို့မှ တောင်းယူထားသည့်ဈေးနှုန်းများ ဖြစ်သည်။ ၇-၃-၂၀၁၄ ရက်နေ့ ဈေးနှုန်းများဖြစ်သည်။ ဈေးနှုန်းအပြောင်းအလဲရှိနိုင်သည်။

MSI		
Model		Price
msi CR61 3M, AMD Dual Core (E1-2100) 1.0GHz, 15.6" HD LCD, ATI Radeon HD 8210 (1387MB), 4GB, 500GB SATA		353,000
msi CX61 20C, Intel 4th Gen i3-4000MQ 2.4GHz, 15.6" HD LED, nVIDIA GeforceGT720M (2GB), 4GB, 500GB SATA		569,000
msi CX61 20C, Intel 4th Gen i5-4200MQ 2.5GHz, 15.6" HD LED, nVIDIA GeforceGT720M (2GB), 4GB, 500GB SATA		638,000
msi GS7020C, Intel 4th Gen i7-4702HQ 2.4GHz, 17.3" HD LED, nVIDIA GeforceGTX765M (2GB), 8GB, 1TB SATA (Gift-Drive)		1,415,000
msi GP7020C, Intel 4th Gen i7-4700MQ 2.4GHz, 17.3" HD LED, nVIDIA GeforceGT750M (2GB), 8GB, 750GB SATA		1,071,000

Dell		
Model		Price
Inspiron 3421, Intel 4th Gen i3-3217U 1.8GHz, 14" HD LED, Nvidia GeForce GT625M (1GB), 2GB DDR3, 500GB SATAHDD		\$489
Inspiron 3437, Intel 4th Gen i3-4010U 1.7GHz, 14" HD LED, Nvidia GeForce (2GB), 4GB DDR3, 500GB SATAHDD		\$579
Inspiron 5437, Intel 4th Gen i3-4010U 1.7GHz, 14" HD LED, Nvidia GeForce GT740M (2GB), 4GB DDR3, 500GB SATAHDD		\$629
Inspiron 3521, Intel 3rd Gen i5-3337U 2.7GHz, 15.6" HD, AMD Radeon HD 8730M (2GB), 4GB DDR3, 750GB SATAHDD		\$679
Inspiron 5737, Intel 4th Gen i5-4200U 2.6GHz, 14" HD, Nvidia GeForce GT740M (2GB), 4GB DDR3, 500GB SATAHDD		\$689

Toshiba		
Model		Price
SatelliteL40-AS138W,IntelULV Celeron 1037U 1.8GHz, 14" HD LD, Intel HM70 Graphic, 2GB DDR3, 500GB HDD		\$371
SatelliteC40-A102E, Pentium DualCore 2.4GHz, 14" HD CSV LD, Intel HM70 Graphics, 2GB DDR3, 500GB HDD		\$379
SatelliteC40-A122, IntelCore i3-3110M 2.4GHz, 14" HD CSV LD, Intel HM76 Graphic, 4GB DDR3, 500GB HDD		\$475
Satellite P50t, Intel ULV Corei7 2.0GHz, 15.6" HD CSV LD (Touch), Nvidia GT740M (2GB), 8GB DDR3, 1TB HDD		\$1284
Portege R930 Ultrabook, Core i5-3230M 2.6GHz, 13.3" HD LD, Intel HM76 Graphic, 4GB DDR3, 640GB HDD		\$1332

Acer		
Model		Price
Aspire E1-410,Intel Celeron QuadCore N2920 2.0GHz, 14" HD LED, Intel GMA Graphic, 2GB, 500GB HDD		355,000
Aspire E1-430, Intel Pentium2117U 1.8GHz, 14" HD LED, Intel HD Graphic, 2GB DDR3, 500GB HDD		405,000
Aspire V5-43G, Intel 4th Gen i3-4010U 1.7GHz, 14" HD LED, Nvidia Geforce GT740M (2GB), 4GB, 500GB HDD		525,000
Aspire P3-171, Intel 3rd Gen i3-3229Y 1.4GHz, 11.6" Multi-touch, Intel GMA Graphic, 2GB, 60GB SSD		729,000
Aspire S7, Intel 4th Gen i5-4200U 1.7GHz, 13.3" Multi-touch LCD, Intel HD Graphic 4400, 4GB DDR3, 128GB SSD, Windows 8		1,450,000

Asus		
Model		Price
K450LC-WX057D, Intel Corei5-4200U, 1.6GHz,14" HD LED, NvidiaGT740 (2GB), 4GB DDR3, 500GB SATA		\$669
K451LB-WX060D, Intel Corei7-4500U, 1.8GHz,14" HD LED, Nvidia GT740 (2GB), 4GB DDR3, 750GB HDD		\$819
N46VZ-S4247H, Intel Corei7-3630QM, 2.4GHz,14" HD LED, NvidiaGT650m (2GB), 4GB DDR3, 500GB SATA		\$979
G55VW-S1237H, Intel Corei7-3630QM, 2.4GHz,15.6" HD LED, NvidiaGTX660M (2GB), 16GB DDR3, 1TB STAT		\$1,649
G750JX-CV159H, Intel Corei7-4700HQ, 2.4GHz,17.3" HD LED, NvidiaGTX770M (3GB), 16GB DDR3, 2TB SATA		\$2,149

Lenovo		
Model		Price
IdeaPad G400,Intel 3rd Gen i3-3110M 2.4GHz,14" WXGA LED, AMD Radeon HD 8570M (2GB), 4GB DDR3, 500GB HDD		\$499
IdeaPad G400s,Intel Pentium 2.4GHz,14.1" WXGA LED, Nvidia Geforce GT720M (2GB), 2GB DDR3, 500GB HDD		\$499
IdeaPad G400,Intel 3rd Gen i3-3110M 2.4GHz,14" WXGA LED, Intel GMA Graphic, 4GB DDR3, 500GB HDD		\$499
IdeaPad Z400,Intel 3rd Gen i5-3230M,14" HD LED(Touch), Nvidia Geforce GT740M (2GB), 4GB DDR3, 500GB HDD		\$769
IdeaPad Yoga13,Intel 3rd Gen i5-3317U 1.7GHz,13.3" LED+IPS, Intel HD Graphic, 4GB DDR3, 128GB SSD, Windows 8		\$1059

HP		
Model		Price
HP 1000-1405TU, Intel DualCore 2020M 2.4GHz,14" HD LED, Intel GMA Graphic, 2GB DDR3, 500GB HDD		\$389
Probook 242-G1, Intel Corei3-3110M 2.4GHz, 14" HD LED, Nvidia Geforce 730M (1GB), 4GB DDR3, 500GB HDD		\$514
Pavillion 14-SBK (touch), Intel Core i3-2375M 1.5GHz, 14" HD LED, Intel GMA Graphic, 4GB DDR3, 500GB HDD		\$579
Pavillion 14-n022TX, 4th Gen Core i5-4200U 1.6GHz, 14" HD LED, Intel Graphic (2GB), 4GB DDR3, 750GB HDD		\$689
Envvy TS 15-j003TX, Intel Corei7-4700MA 2.4GHz, 15.6" HD (Touch), Nvidia GT740M (2GB), 4GB DDR3, 1TB HDD		\$1099

FUJITSU		
Model		Price
Fujitsu LH 532 Intel Dual Core B2020M, 14" HD LED Intel HD Graphic , 2GB DDR3 , 500GB HDD		\$379
Fujitsu UH 572 Intel Core i5 3317U, 13.3" HD LED, Intel GMA Graphic, 4GB DDR3 , 500GB HDD		\$785
Fujitsu LH 772V Core i3 3210M 2.5 GHz, 14" HD LED, Nvidia Geforce 640M (2GB), 4GB DDR3, 750GB HDD		\$630
Fujitsu LH 772V Intel Core i5 3210M 2.5 GHz, 14" HD LED Nvidia Geforce 640M (2GB), 4GB DDR3 , 500GB HDD		\$830
Fujitsu SH 772 Core i7 3520M, 13.3" WXGA Display, Intel HD Graphic 4000, 4GB DDR3, 650GB HDD		\$1140

NEC		
Model		Price
VersaPro Type VB Intel Core i7-2637M 1.7GHz, 12.1" WXGALED, 4GB RAM, 320GB HDD, Windows 7 (32 bit) (6 Cell)		\$669
VersaPro Type VK26T/X-G, Intel Core i5-3230M 2.6GHz, 15.6" TFT LCD, 4GB RAM, 320GB HDD, Windows 8 (64 bit)		\$685
VersaPro Type VG Intel Core i7-3517U 1.90GHz, 13.3" Wide TFT, 4GB RAM, 128GB SDD, Windows 8 (64 bit)		\$1879

Electronics

LCD / Plasma		WASHING MACHINE	
Model	Kyats	Model	Kyats
46" SONY 46R450	679,000	PANASONIC 100 B3	245,000
43" SAMSUNG PS43P4000 AR	370,000	HITACHI SP-75NPX	232,000
40" TOSHIBA 40PB200E	457,000	PANASONIC F80B3	215,000
39" LG 39LN5400	409,000	SHARP 75EWG	178,000
32" PANASONIC 32B6T	225,000	SAMSUNG 10J	172,000
28" LG 28LN 4110	235,000	LG WP900	169,000
24" SONY 24R402	215,000	LG 999	143,000

SOLAR	
Model	Kyats
TA TA 300W	152,500
TA TA 260W	135,000
TA TA 200 W	123,000
TA TA 150W	95,800

PORTABLE-EVD	
Model	Kyats
23.8" (189)	59,000
20.8" (1518)	67,500
18.8" (E70169)	59,500
16.8" (SP1315)	58,500

Refrigerator	
Model	Kyats
HITACHI T190S	228,000
LG GNV191	179,000
TOSHIBA 1734	170,000
MITSUBISHI 21R	240,000
PANASONIC 185RHTH	155,000
SAMSUNG RT20	256,000
GLACIER BD460 5'5"	370,000

Game & Accessories

Model	Kyats
PS3 Set HDD 500GB	500,000
PS2 console model 90006	132,000
PSP console model 2000, 3000	220,000
Xbox 360 console 4 GB Kinect	500,000
Nintendo Wii	330,000
Nintendo Wii U	480,000
3DS XLL	330,000

TABLET

ONDA V819
Price : 170,000
7.9" Dual Core1.2GHz, RAM 1GB, 16GB,Android 4.2.2, Card Reader, USB,Wi-Fi, WCDMA/GSM Simcard (3G)

Mo Mo9(P713)
Price: 88,000
7" Dual Core1GHz,RAM 512MB,2GB Storage,Android 4.1.2,Card Reader,USB,Wi-Fi WCDMA/GSM Simcard (3G)

Generic Is208A
Price : 135,000
9.7"DualCore1GHz,RAM 512GB,16GB Storage, Android4.0.3 Card Reader, USB, Wi-Fi

Bluefire Tablet
Price : 90,000
7"DualCore1.2GHz,RAM 512GB,4GBStorage,Android 4.2.2,Card Reader,USB,Wi-Fi, WCDMA/GSM Simcard (3G)

Tablet N701/ N702
Price : 80,000
7" Processor 1 GHz, RAM 512MB,2GB Storage,Android 4.1, Card Reader,WCDMA/ GSM Simcard (3G)

Tablet PC D7911
Price: 90,000
7.9" Dual Core1.5GHz,RAM 512GB,2GB Storage,Android 4.2.2, Card Reader, WiFi, Dual Camera

အထက်ပါဈေးနှုန်းများသည် T-Land မှ တောင်းယူထားသည့် ဈေးနှုန်းများ ဖြစ်သည်။  
၇-၃-၂၀၁၄ ရက်နေ့ ဈေးနှုန်းများ ဖြစ်သည်။ ဈေးနှုန်း အပြောင်းအလဲ ရှိနိုင်သည်။

Car Price List

Brand	Model	Price (Lakh)	Brand	Model	Price (Lakh)
Honda Fit	2011	130	Caldina	2001	185
Toyota Mark X	2010	580	Toyota Probox	2007	105
Toyota Ractis	2007	125	Suzuki Swift	2009	120
Toyota Vitz	2008	110	Alphard G	2001	245
ISUZU Double Cab	2013	110	Toyota Brevis	2002	185
Toyota Belta	2009	135	Harrier	1999	160
Toyota Crown	2002	205	Mark II	2002	195
Hyundai Insight G	2010	165	Toyota RAV4	2001	215
Toyota Kluger	2002	260	Toyota Wish	2003	215
Hyundai Starex	2005	130	Honda CRV	1999	185
Landcruiser Prado	1997	280	Corolla Van	1999	200
Toyota Ipsum	2002	190			
Mazda RX-8	2007	145			

အောက်ဖော်ပြပါဈေးနှုန်းများသည် ၇-၃-၂၀၁၄ ရက်နေ့တွင် တားဆီးကွက်အတွင်းမှ ရယူထားသည့် ဈေးနှုန်းများဖြစ်သည်။



Alcatel 282	64,000
Alcatel 306	40,000
Alcatel 665	67,000
Alcatel 810	90,000
Alcatel 918	125,000







ဆုဒိုကူ

အင်တာနက်ဂျာနယ် အတွဲ (၁၅) အမှတ် (၁၁) ဆုဒိုကူအဖြေသွာပုံစံ

အမည်-----

မှတ်ပုံတင်အမှတ်-----

နေရပ်လိပ်စာ-----

ဖုန်းနံပါတ်-----

အသင်းဝင်အမှတ်(ရှိပြီးသူများအတွက်)-----

**ဂိမ်းစည်းမျဉ်းစည်းတမ်းများ**

၁။ အတိုင် (column) တစ်ခုချင်းစီတွင် “၁” မှ “၉” အထိ ဂဏန်းကိုးလုံးကို ထည့်ရမည်။ ဂဏန်းမထပ်စေရ။ မည်သည့်အစီအစဉ်နှင့်မဆို ထည့်နိုင်သည်။

၂။ အတန်းများ (row) တွင်လည်း အလားတူပင်ဖြစ်သည်။

၃။ အကွက်ကိုးကွက်စီပါသော ဇုန် (region) တစ်ခုချင်းစီတွင်လည်း အလားတူ ဂဏန်းကိုးလုံးကို မထပ်အောင် ထည့်ရမည်။

အထက်ပါအချက်သုံးချက်စလုံးကိုလိုက်နာ၍ ဖြည့်စရာကွက်လပ်မကျန်လျှင် ဂိမ်းအောင်ပြီဟု ဆိုနိုင်သည်။

အင်တာနက်ဂျာနယ် အတွဲ (၁၅) အမှတ် (၁၁) ဆုဒိုကူမေးခွန်း								
		4		8				5
		5		9				3
				3			6	4
1			7		8	4		
6			3			7		
8			4			6		
	1				6		8	
	9				1		2	
5	7	8						

ဆုဒိုကူအဖြေသွာဖြတ်ပိုင်းများကို အပတ်စဉ်တန်လာနေ့နံနက် ၉ နာရီမှ သောကြာနေ့ ညနေ ၅ နာရီအတွင်း အင်တာနက်ဂျာနယ်၊ အခန်းအမှတ် (G-12)၊ မြေညီထပ်၊ တိုက် (B)၊ Diamond Centre အမှတ်(၄၉၇)၊ ပြည်လမ်း(၈)ရပ်ကွက်၊ ကမာရွတ်မြို့နယ် သို့ ပေးပို့ရမည် ဖြစ်ပါသည်။ အဖြေမှန် သူများထဲမှ အထူးဆုနှင့် အခြားဆု သုံးဆူအား မဲနှိုက်ရွေးချယ်ပြီး ဖုန်းဆက် အကြောင်းကြားပေးပါမည်။

အဖြေမှန်သူများသည် Internet Journal Sudoku Fan Club Member အလိုအလျောက်ဖြစ်မည် ဖြစ်သည်။ Member များအနေဖြင့် အင်တာနက် ဂျာနယ် အိမ်အရောက် **တစ်နှစ်စာ မှာယူပါက ၂၀ရာခိုင်နှုန်း Discount** ရရှိမည် ဖြစ်သည်။ ဆုလက်ဆောင် များကို လက်ဆောင်ရရှိသူများစာရင်း ကြော်ငြာသည့်အပတ်မှ တစ်လအတွင်း မှတ်ပုံတင်ပြု၍ လာရောက်ထုတ်ယူရ မည်။

အင်တာနက်ဂျာနယ်အတွဲ(၁၅) အမှတ်(၁၁) ဆုဒိုကူဆုလက်ဆောင်ရရှိသူများ

**၁။ မရွှေရည်အောင် (FC member 17401) ၁၂/ကမရ(နိုင်) ဝဇ္ဇဂုဏ်**  
၈၀၊ ဇေယျာသီရိလင်း၊ လှည်းတန်း၊ ကမာရွတ်။

၂။ ဦးလှအောင် (FC member 18214) ၁၂/ဗဟန(နိုင်) ဝဇ္ဇဂုဏ်  
၇၁(ခ) ဝေပုလ္လလမ်း၊ ၂၀ ရပ်ကွက်၊ လှိုင်သာယာ။  
၃။ မောင်ဇနည်ထွန်း(FC member 18363) ၁၄/လပတ(နိုင်) ၂၃၆၇၀၀  
အမှတ်(၃၆၁)၊ ဓမ္မာရုံကုန်းလမ်း၊ နံ့သာကုန်း၊ အင်းစိန်။  
၄။ ဒေါ်နီနီအောင် (FC member 15067) ၉/အမရ(နိုင်) ၀၄၇၀၂၇  
၃၂၂၊ မင်းတပ်လမ်း(၉)ရပ်ကွက်၊ ဒဂုံမြို့သစ်(အရှေ့ပိုင်း)။

အင်တာနက်ဂျာနယ် အတွဲ(၁၅) အမှတ်(၁၁) ဆုဒိုကူအဖြေမှန်								
2	8	3	1	9	5	6	7	4
7	5	4	8	2	6	3	1	9
9	6	1	3	4	7	5	2	8
6	2	7	4	5	8	1	9	3
8	4	5	9	3	1	7	6	2
1	3	9	7	6	2	8	4	5
4	1	8	5	7	9	2	3	6
5	9	6	2	1	3	4	8	7
3	7	2	6	8	4	9	5	1

အင်တာနက်ဂျာနယ်အတွဲ(၁၅) အမှတ်(၁၁) ဆုဒိုကူအဖြေမှန်သူများ

ဒေါက်တာခင်မောင်ဝင်း  
(FC member 7812)

ဦးမောင်မောင်ကြီး  
(FC member 13979)

ဒေါ်လှလှကြည် (FC member 6108)

ဦးတင်ဝင်းလှိုင် (FC member 17795)

ဦးသန်းဝင်း (FC member 18275)  
မနုန်းနီနီအောင် (FC member 17417)  
ကိုမျိုးမင်းဦး (FC member 18013)  
ဒေါက်တာညိုညို (FC member 17370)  
ဦးဌေးလင်း (FC member 18370)  
ဦးစိုးညွန့်ဝေ (FC member 18157)  
ဦးသက်နိုင် (FC member 17853)  
ကိုစောမြတ် (FC member 17243)  
ဒေါ်သိန်းဝင်း (FC member 13705)  
မထိုက်ထိုက်ထွန်း (FC member 18021)  
ဒေါက်တာတင်ဖုန်း (FC member 8531)  
မနီနုအေးအေးကျော်ကျော်မောင်  
(FC member 7470)  
ဦးမြင့်အောင် (FC member 13756)  
ဦးအောင်ခိုင် (FC member 2953)  
ဦးစိုးနိုင် (FC member 14916)

ဤအစီအစဉ်ကို Electronic Dictionary မှပံ့ပိုးကူညီပါသည်။			ဆုဒိုကူ		
ကိုသန့်စင် (FC member 11597)	ဒေါ်ညွန့်ညွန့်သန်း (FC member 8538)	ဦးဝင်းဇော် (FC member 18378)	၈၉၅(၁) လမ်း(မြောက်)		
ဒေါ်မြင့်မြင့်မူ (FC member 6049)	ဦးအောင်ပါသိန်း (FC member 9628)	၈၃၊ဗဒံဝရာလမ်း၊ ကြည့်မြင်တိုင်။	အရှေ့ကြို့ကုန်း၊ အင်းစိန်မြို့နယ်။		
ဦးထွန်းစိန် (FC member 768)	ဦးအေးကို (FC member 18217)	မောင်ရဲရဲအောင်	မောင်မြိုးသီဟကျော်		
ဦးအောင်ကျော်ဦး (FC member 14615)	ကိုခွန်ဝင်းထွန်း (FC member 1778)	(FC member 18379)	(FC member 18387)		
ဦးမောင်သန်း(ခ)သန်းလွင် AL	ဦးစံလင်း (FC member 17999)	၈၈၂၆/၁၇ ပြည်ကြီးတံခွန်မြို့နယ်၊	အမှတ်(၇၄)၊ ၉ လမ်း၊		
(FC member 17968)	ဒေါ်နွယ်နွယ် (FC member 15513)	ရတနာသုံမြို့သစ်(ဆ)ရပ်ကွက်၊	လမ်းမတော်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်။		
မြတ်သီတာသိန် (FC member 18365)	ဗိုလ်ကြီးဝင်းမြင့်(ပြိမ်း)	မန္တလေးမြို့။	ကျော်စိုးမိုး (FC member 18388)		
ဒေါ်မိမိကြီး (FC member 18025)	(FC member 475)	ကိုထိန်လင်း (FC member 18380)	အမှတ်(၁၁၀)၊ ၆ လွှာ၊ ၂၃ လမ်း၊ လသာ။		
ဦးရွှေကို (FC member 18224)	ဒေါ်အေးမာလွင် (FC member 17884)	အမှတ်(၆၂/၁၀)၊ ၂၈ လမ်း၊ ၇၉၃၈၀	စောဇေတပေါ်မူ		
မလွဲလွဲထွန်း (FC member 17959)	ဦးမျိုးချို (FC member 18053)	လမ်းကြား၊ ချမ်းအေးသာစံမြို့နယ်၊	(FC member 18389)		
ဦးခင်ထွန်း (FC member 15879)	ဒေါ်ချိုချို (FC member 13118)	မန္တလေးမြို့။	အ. ထ. က(၄) ကြည့်မြင်တိုင်ကျောင်း		
ကိုကျော်ထင် (FC member 18162)	ဒေါ်မြင့်မြင့်မေ (FC member 16814)	ကိုမြင့်နိုင် (FC member 18381)	ဝင်း၊ ရန်ကုန်။		
ဒေါ်ချစ်ချစ်ခိုင် (FC member 16126)	ဒေါ်မြင့်မြင့်သိန်း (FC member 18351)	၂/၂၀၂၊ မြေညီထပ်၊ ၃၄ လမ်း။	မသဲဆုဦးမိုး (FC member 18390)		
ဦးလှမျိုးသန်း (FC member 15771)	ကိုစောထွန်းကြိုင် (FC member 16565)	မောင်သန်းထွေး (FC member 18382)	အမှတ်(၃၈)၊ မြေညီထပ်၊ ၁၆၄ လမ်း၊		
ကိုကျော်သက်ဦး (FC member 17283)	ဦးမောင်မောင်ဦး (FC member 16169)	ဈေးသစ်ရပ်ကွက်။	တာမေမြို့နယ်။		
ဒေါ်လွဲလွဲမြင့် (FC member 9387)	ဝိုဝိုထင် (FC member 16772)	စိုင်းနောင်မိုး (FC member 18383)	မောင်ချမ်းသန်း (FC member 18391)		
ဦးအောင်မြင့် (FC member 18248)	ဒေါ်အေးအေးခိုင် (FC member 18084)	တိုက်(က)၊ ၄ လွှာ၊ ရန်ကုန်-	၂၄၊ B မြေညီထပ်၊ ဌာနလမ်း။		
ဦးသောင်းထွန်း (FC member 12236)	ဒေါ်မြင့်မြင့်နီ (FC member 18213)	အင်းစိန်လမ်း၊ ကမာရွတ်။	အလုံမြို့နယ်။		
မသက်လျာဇေယျာမင်း	ကိုကျော်စွာဝင်း (FC member 16114)	အေးမိလွင် (FC member 18384)	ကိုဦး(ခ) သိန်းနိုင်ဦး		
(FC member 15494)	ဦးစိန်ဝင်း (FC member 8715)	အမှတ်(၅၆)၊ ကု ရပ်ကွက်၊	(FC member 18392)		
မနေရည်စံ (FC member 18346)	မခင်မျိုးသက် (FC member 15306)	ရတနာသိင်္ခလမ်း၊ တောင်ဇရုံ။	အခန်း(၁၄)၊ တိုက်(၃၆၃)။		
ချစ်ရတု (FC member 18266)	ဦးဆန်းတိုးတူမာ (FC member 17120)	ခင်ချစ်မိုး (FC member 18385)	ရန်အေးလမ်းသွယ်(၃)၊ ရန်ကင်း။		
ဦးမင်းသန့် (FC member 15868)	ဒေါ်ခင်ဝင်းကြည် (FC member 18377)	အမှတ်(၃၄)၊ မြေညီထပ်၊ ၈၉ လမ်း။	ဦးစိုင်းမောက်တိန်း		
ဦးထန်းရွှီ (FC member 18372)	အမှတ်(က)၊ လမ်း ၂၀(၄)ရပ်ကွက်၊	မင်္ဂလာတောင်ညွန့်။	(FC member 18393)		
ဦးဝင်းသန့် (FC member 1998)	လသာမြို့နယ်။	အေးမင်းထွေး (FC member 18386)	ဆန့်ဘွေးကျေးရွာ၊ နောင်ချိုမြို့နယ်။		
ဒေါ်သီသီမြင့် (FC member 11375)					

MEOW

soethawdar

အင်တာနက်ဂျာနယ်အတွဲ(၁၅) အမှတ်(၁၁) ဆုဒိုကူအဖြေမှန်သူများ

အင်တာနက်ဂျာနယ်အတွဲ(၁၅) အမှတ်(၁၁) ဆုဒိုကူအဖြေမှန်သူများ

အင်တာနက်ဂျာနယ်အတွဲ(၁၅) အမှတ်(၁၁) ဆုဒိုကူအဖြေမှန်သူများ

အင်တာနက်ဂျာနယ်အတွဲ(၁၅) အမှတ်(၁၁) ဆုဒိုကူအဖြေမှန်သူများ



WORD

## BYOI (bring your own identity)

### နောင်နောင်

BYOI (bring your own identity) ဆိုတာကတော့ end user တစ်ယောက်ရဲ့ username နဲ့ password ကို ထိန်းချုပ်တဲ့ third party ရဲ့ digital authentication နည်းစနစ်တစ်ခု ဖြစ်ပါတယ်။

BYOI က website စစ်မှန်ကြောင်း သက်သေပြခြင်း (website authentication) အတွက်ပိုမိုအသုံးပြုကြပါတယ်။ Website ကိုလည်ပတ်ကြည့်ရှုသူအနေနဲ့ မှတ်ပုံတင်တဲ့ လုပ်ငန်းစဉ်ဆောင်ရွက်နေစဉ် အတွင်း username နဲ့ password သစ်ဖန်တီးကာ login ဝင်ရောက်ခြင်းအစားလည်ပတ်ကြည့်ရှုသူ (visitor) များရဲ့ Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+, Amazon စတဲ့ social identity များကိုအသုံးပြုပြီး log in ဝင်ရောက်ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ သို့သော်လည်း ဒီနည်းစနစ်ဟာ site visitor များအတွက် sign-in ပြုလုပ်ပေးနိုင်ပေမယ့် အချို့ site visitor များကတော့ privacy နဲ့ ပတ်သက်ပြီး စိုးရိမ်မှုရှိကြတာကြောင့် website အများစုက BYOI ကို option တစ်ခုအနေနဲ့ ထည့်သွင်းပေးထားကြပါတယ်။

Cloud အခြေခံ ဝန်ဆောင်မှုကိုလက်ခံမှုနှုန်း တိုးတက်လာတာနဲ့အမျှ identity access management (IAM) system ရဲ့ အရေးပါမှုကလည်း တဖြည်းဖြည်းချင်း လျော့နည်းလာပါတယ်။ BYOI ကိုထောက်ခံအားပေးမှု များပြားလာတဲ့အတွက် identity ထောက်ပံ့ဖန်တီးမှုမလိုအပ်တော့သလို third party က security နဲ့ privacy ကတာဝန်ယူဆောင်ရွက်ပေးတာကြောင့် IAM နဲ့ သက်ဆိုင်တဲ့ တာဝန်ယူမှုများ လျော့နည်းစေပါတယ်။ ဒါပေမယ့်လည်း BYOI ဟာ identity ထိန်းချုပ်ခံရမှုနဲ့ identity ခိုးယူမှုတွေအပါအဝင် အန္တရာယ်များစွာဖြစ်ပေါ်နိုင်တယ်လို့ ပညာရှင်တွေက သတိပေးထားပါတယ်။

## သို့ အယ်ဒီတာ

### Computer အတွက် live wallpaper နှိုင်း လား။ ရှိရင်တယ်မှာ download ဆွဲလို့ရနိုင်မလဲ။

ကွန်ပျူတာအတွက် Live Wallpaper တွေကို <http://www.livewallpapers.com> ကနေ download ရယူနိုင်ပါတယ်။ Download ပြုလုပ်တဲ့အခါမှာ ကြိုက်နှစ်သက်တဲ့ wallpaper တေးက အစိမ်းရောင် download ခလုတ်ကိုနှိပ်ပြီး ရယူနိုင်ပါတယ်။

ကျွန်တော့် stick မှာ folder တွေက shortcut တွေ ဖြစ်နေတယ်လို့ anti-virus နဲ့ scan ဖတ် format ချတာတောင်မရဘူးလို့။ အဲဒါ stick ကိုရော computer ကိုပါ shortcut တွေပျောက်အောင် ဘယ်လိုလုပ်ရမယ်ဆိုတာ တစ်ချက်လောက်ပြောပြပေးစေချင်ပါတယ်လို့။ ကျေးဇူးတင်ပါ။

Memory stick တွေ၊ ဖုန်း memory card တွေ၊ external hard drive တွေမှာ shortcut virus တွေရှိတယ်ဆိုရင် antivirus နဲ့စစ်စရာမလို၊ format ချစရာမလိုဘဲ ဖြေရှင်း

နိုင်တဲ့နည်းလမ်းရှိပါတယ်။

- ပထမဦးဆုံး shortcut virus ရှိတဲ့ drive ကို ကွန်ပျူတာမှာ တင်ပါ။ Win+R ကိုနှိပ်ပြီး Run box ကိုဖွင့်ပါ။ ပြီးရင် cmd ကိုရိုက်ထည့်ပြီး Enter နှိပ်ပါ။

- Command prompt ပေါ်လာတဲ့အခါ drive letter ကိုအရင်ရိုက်ပါ။ ဥပမာ shortcut virus ရှိတဲ့ drive က G ဆိုရင် G: ဟုရိုက်ပြီး Enter နှိပ်ပါ။ (Drive letter ကိုမသိရင် My Computer ကိုဖွင့်ပြီး drive icon မှာကြည့်ပါ။)

- ပြီးရင် del \*.ink ဟုရိုက်ထည့်ပြီး Enter ကိုနှိပ်ပါ။

- ထို့နောက် attrib -s -r -h \*.\* /s /d /l ဆိုတဲ့ command ကိုရိုက်ထည့်ပြီး Enter နှိပ်ပါ။

စက္ကန့်အနည်းငယ်ကြာတဲ့အခါမှာ drive ကိုဖွင့်ပြီးစစ်ဆေးကြည့်ပါ။ Folder တွေကိုပြန်တွေ့ရပါမယ်။

Winterboard ကနေ icon style လေးတွေပြောင်းနည်းလေးသိချင်ပါတယ်။ ပြည့်ပြည့်စုံစုံလေး ဖြေကြားပေးစေလိုပါတယ်။ အကယ်၍ နဂိုမူလအတိုင်းပြန်ထားချင်ရော ထားလို့ရနိုင်ပါသလား။ ကျေးဇူးတင်ပါတယ်။

အပြည့်အစုံဖြစ်အောင် Winterboard အ

သုံးပြုနည်းကို ဖော်ပြပေးလိုက်ပါတယ်။

- ပထမဦးဆုံး Winterboard ကို Cydia ကနေ install လုပ်ပါ။

- ပြီးရင် Winterboard ကဖုန်းကို restart လုပ်ခိုင်းပါလိမ့်မယ်။ Restart လုပ်ရန်အတွက် slide to power off စာတန်းမပေါ်ခင်အထိ power ခလုတ်ကိုဖိထားပြီးဖုန်းပိတ်သွားသည့်အခါ power ခလုတ်ကိုပြန်နှိပ်ခြင်းဖြင့်ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။

- ထို့နောက် Winterboard ကိုဖွင့်ပါ။ Winterboard မှာ theme အနည်းငယ်ပါဝင်လာပါတယ်။ အဲဒီ theme တွေကိုအသုံးပြုလိုပါက နှစ်သက်ရာ theme ကိုရွေးချယ်ပါ။

- ဒါမှမဟုတ် အခြား theme များကိုအသုံးပြုချင်တယ်ဆိုရင်တော့ itthemesky.com သို့မဟုတ် cydia ကနေ download ရယူပြီးသုံးနိုင်ပါတယ်။

- Theme ကို download လုပ်ပြီးသွားပြီဆိုရင်တော့ Winterboard ကိုဖွင့်ပြီး အခြားသော theme များကို uncheck လုပ်ပါ။ ပြီးရင်အသုံးပြုလိုတဲ့ theme ကိုအမှန်ဖြစ်ပါ။ Theme တွေကိုပေါင်းစပ်ပြီး သုံးချင်တယ်ဆိုရင်တော့ အသုံးပြုလိုတဲ့ theme တွေကို အမှန်ဖြစ်ပါ။

- ဒါမှမဟုတ် iOS ရဲ့ default theme ကိုပဲအသုံးပြုချင်တယ်ဆိုရင်တော့ Winterboard က theme အားလုံးကို uncheck ပြန်လုပ်ပါ။

ထွန်းထွန်းသန်းသန်းနှင့် ဝတ်ထင်သည့် မေးခွန်းများကို သိရှိလိုပါက [editorial@informaionmatrix.com](mailto:editorial@informaionmatrix.com) သို့ အပတ်စဉ်လွှဲလွှဲနေ့နောက်ဆုံးအထိ မေးခွန်းများပေးပို့နိုင်သည်။

## Bodega

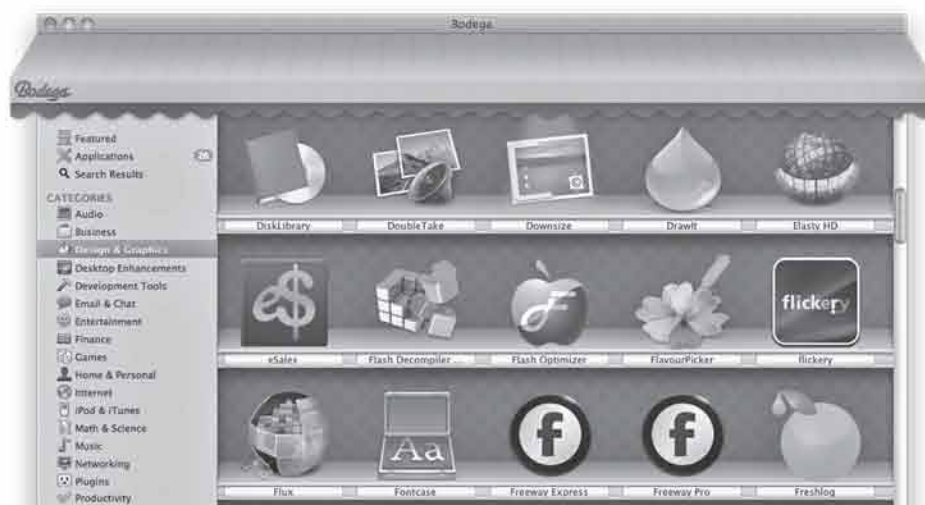
### -သိဟ

Mac OS အသုံးပြုသူတွေအတွက် App Store အစားအသုံးပြုနိုင်မယ့် Bodega ဆိုတဲ့ App Store အမျိုးအစား Mac App တစ်ခု ဖြစ်ပါတယ်။ Bodega မှာ App Store မှာရှိတဲ့ App အများအပြားကို တွေ့မြင်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် အသစ်ထွက်ရှိတဲ့ App တွေကိုလည်း အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီ ဖော်ပြပေးနိုင်တာကိုတွေ့မြင်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

Bodega ရဲ့ သွင်ပြင်ဟာ ထူးခြားပြီး ဆွဲဆောင်မှုရှိတဲ့ အပြင်ပြင်ဆင်ထားတဲ့ ဒီဇိုင်းပုံစံကလည်း စတိုးဆိုင်တစ်ခုမှ ရောင်းချတဲ့သွင်ပြင်ဖြစ်အောင် ပြုလုပ်ဖန်တီးပေးထားတာကို တွေ့မြင်ရမှာ ဖြစ်ပါ

တယ်။ App တွေကိုအလွယ်တကူနဲ့ ဝယ်ယူရရှိနိုင်ဖို့အတွက် စီစဉ်ပေးထားမှာဖြစ်ပြီး တိုက်ရိုက်ငွေပေးချေနိုင်မှာလည်း ဖြစ်ပါတယ်။ App တွေကိုပြသထားတဲ့ဒီဇိုင်းကလည်း တကယ့်စတိုးဆိုင်မှာပစ္စည်းဝယ်ရသလိုမျိုးဖြစ်အောင် အဆင့်လိုက် အဆင့်လိုက် ဖော်ပြပေးထားပါတယ်။ အသုံးပြုရုံကတော့ App Store မှာ အသုံးပြုရသလိုမျိုးပဲ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပြီး App တွေကို ရွာဖွေတဲ့အခါမှာလည်း ပိုမိုလျင်လျင်မြန်မြန်နဲ့ ရွာဖွေနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။

Bodega ဟာ Update တွေကို App Store ကဲ့သို့အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီရရှိခြင်း၊ App တွေကို အမြဲ Update Check ပြုလုပ်ပေးနေခြင်း၊ Out of Date ဖြစ်နေတဲ့ App တွေ



ကို Update ပြုလုပ်ပေးနေခြင်းတို့ကိုအချိန်ပြည့်စစ်ဆေးပြီးပြုလုပ်ပေးနေမှာဖြစ်ပါတယ်။ App တွေကိုဝယ်ယူတဲ့အခါမှာ လုံခြုံစိတ်ချမှုရှိဖို့အတွက်လည်းဆောင်ရွက်ပေးထားပါတယ်။ ငွေပေးချေပြီး

ဝယ်ယူတဲ့ App တွေကို Track ပြုလုပ်ပေးထားပြီး Registration Code တွေကိုလည်း Track ပြုလုပ်ပေးထားပါတယ်။

ဒါ့အပြင် Mac နဲ့ပတ်သက်တဲ့ အသစ်ထွက်ရှိတဲ့ သတင်းတွေကို

လည်း ဖတ်ရှုနိုင်ဖို့အတွက် စီစဉ်ပေးထားပြီး နောက်ဆုံးရသတင်းများကိုလည်း ဖတ်ရှုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ App တွေကို Download ပြုလုပ်တဲ့အခါမှာလည်း ဖိုင်အမည်၊ Download ပြုလုပ်တဲ့ ဖိုင်အရွယ်

အစား၊ Version အမှတ်အစရှိတာတွေကို အသေးစိတ်ဖော်ပြပေးထားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Download ကို အစီအစဉ်တကျ ဆွဲပေးပြီး Update ပြုလုပ်ရန်လိုတဲ့ဖိုင်တွေကိုလည်း Version ဘယ်လောက်က Available ဖြစ်နေပြီဆိုတာတွေကိုလည်း ဖော်ပြပေးနေမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

Download ပြုလုပ်လိုသူတွေအနေနဲ့ <http://goo.gl/9a2sCM> ဆိုတဲ့ဝက်ဘ်ဆိုက်မှာ Download လုပ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပြီး၊ Download ပြုလုပ်ရမယ့်ဖိုင်အရွယ်အစားကတော့ 4.9MB ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ Mac OS X 10.6.0 နဲ့အထက်မှာ အသုံးပြုနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။

MOBILE

IT

PH : 09-5412384

09-73052197

## Good Second PHONE And LAPTOPS များကို ရောင်း/ဝယ်/အလဲ ထပ်လုပ်ပေးသည်။

❖ IPHONE 5s, 5c, 5, 4s, 4g, ipad Air, 4,3,2, Mini 2, Mini, SAMSUNG Note 3, 2, 1, S4, S3, S2, Note 10.1 (2014), (2013), TAB 3, TAB 2, SONY Z1, Z, HTC ONEMAX, ONE, Butter Fly, (စသော Good Second PHONE) များကို အထူးဈေးကောင်းပေးဝယ်သည်။

❖ MAC PRO, MAC AIR, SONY VAIO, DELL, ASUS, Acer (Core i3, i5, i7) LAPTOPS များကို အထူးဈေးကောင်းပေးဝယ်သည်။

📞 Model အမြင့် Android and Apple PHONE များကို အထူးဈေးနှုန်း သက်သာစွာဖြင့် change down ပြုလုပ်ပေးသည်။ 📞



# TeamViewer ကို Ubuntu OS ပေါ်တွင် ထည့်သွင်းခြင်း

-သီဟ

TeamViewer ဆိုတဲ့ Appli cation ဟာကိုယ့်ရဲ့ကွန်ပျူတာကို Tablet တွေကိုမိုဘိုင်းဖုန်းတွေပေါ် ကနေ အင်တာနက်အသုံးပြုပြီး Remote ပြုလုပ်ပေးနိုင်တဲ့Appli cation တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ Team ViewerကိုUbuntuOS12.04LTS နဲ့ 12.10 တို့မှာ ထည့်သွင်းအသုံး ပြုချင်တယ်ဆိုရင် အသုံးပြုနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Team Viewer ကို ထည့်သွင်းအသုံးပြုပုံကတော့ နှစ် နည်းရှိပါတယ်။ .deb ဖိုင်ကို Gra phic Mode ကနေ Download ပြု လုပ်ပြီးထည့်သွင်းတာနဲ့ Terminal ကနေ Download ပြုလုပ်ပြီးထည့် သွင်းတာနှစ်မျိုး ရှိပါတယ်။

TeamViewerကိုUbuntuOS မှာ ထည့်သွင်းအသုံးပြုဖို့အတွက် ဆိုရင် ပထမဆုံး Ubuntu OS Sys tem ရဲ့ Package တွေကိုပထမဦး ဆုံး Update တွေ၊ Upgrade တွေ ပြုလုပ်ထားသင့်ပါတယ်။ Package တွေကို Update ပြုလုပ်ဖို့အတွက် Ubuntu ရဲ့ Terminal ကို Ctrl+ Alt+T ကို အသုံးပြုပြီးဖွင့်ရပါမယ်။ ပြီးပြီးဆိုရင်တော့ Terminal ထဲမှာ sudo apt-get update ဆိုတဲ့ Command နဲ့အရင်Package တွေ

ကို Update ပြုလုပ်ရမှာ ဖြစ်ပါ တယ်။ Update ပြုလုပ်ပြီးပြီးဆိုရင် တော့ sudo apt-get upgrade နဲ့ Upgrade ထပ်မံလုပ်ပေးရပါမယ်။ နောက်တစ်ဆင့်ကတော့ TeamViewer ကို Install ပြုလုပ် ဖို့အတွက် Terminal မှာဖော်ပြပါ Command တွေကို တစ်ကြောင်း ချင်းစီရိုက်ထည့်ပေးရမှာ ဖြစ်ပါ တယ်။ Command တွေကိုမထည့် သွင်းခင်မှာ ကိုယ့်ရဲ့ Operating System က 32bit လား၊ 64 bit လား

မယ်ဆိုရင်  
wget http://www.teamviewer.com/download/version\_8x/teamviewer\_linux.deb  
wget http://www.teamviewer.com/download/teamviewer\_linux.deb  
sudo dpkg -i teamviewer\*  
&& sudo apt-get install -f  
ဆိုတဲ့ Command တွေကို Terminal မှာတစ်ကြောင်းချင်းစီ

ကိုအသုံးပြုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အ သုံးပြုရမယ့် Command တွေက တော့  
wget http://www.teamviewer.com/download/version\_8x/teamviewer\_linux\_x64.deb  
wget http://www.teamviewer.com/download/teamviewer\_linux\_x64.deb  
sudo dpkg -i teamviewer\*  
&& sudo apt-get install -f

ဆိုတဲ့ Command ကို ထည့် သွင်းအသုံးပြုရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Android OS အသုံးပြုထားတဲ့ Device ဒါမှမဟုတ် iOS အသုံးပြု ထားတဲ့ Device တွေကနေ Re mote ပြုလုပ်ဖို့အတွက်ကတော့ TeamViewer ကို ထည့်သွင်းဖို့အ တွက်သက်ဆိုင်ရာMarket တွေနဲ့ Store တွေကနေ Download ပြုလုပ်ပြီး ထည့်သွင်းရမှာ ဖြစ်ပါ တယ်။ အထက်ဖော်ပြပါ အဆင့် တွေကိုပြီးသွားပြီဆိုရင် Tablet တွေ Phone တွေပေါ်ကနေ Ubuntu OS အသုံးပြုထားတဲ့ သင့်ကွန်ပျူ တာကို Remote ပြုလုပ်နိုင်ပြီ ဖြစ် ပါတယ်။



ဆိုတာ အရင်ဆုံးကြည့်ရှုထားရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ 32bit နဲ့ 64bit ကို ထည့်သွင်းတဲ့ Command လည်းမ တူတဲ့အတွက် အရင်ကြည့်ရှုရခြင်း ဖြစ်ပါတယ်။ 32bit ကို ထည့်သွင်း

ရိုက်ထည့်ပြီးထည့်သွင်းရမှာဖြစ်ပါ တယ်။ 64Bit Version မှာထည့်သွင်း မယ် သူ တွေ အတွက်ကတော့ အောက်ဖော်ပြပါ Command တွေ

Ubuntu Corner ကဏ္ဍကို အင်တာနက်ဂျာနယ်နှင့် Ubuntu Myanmar LoCo Team မှ ပူးပေါင်းတင်ဆက်သည်။  
Ubuntu နှင့် ဝတ်သက်သည့် ဝေးခွန်းများကို သိရှိလိုပါက ubuntuconer@gmail.com သို့ ဗုဒ္ဓတူးနေ့နောက်ဆုံးထား၍ ဝေးခွန်းများပေးပို့နိုင်သည်။

## GUIDE

# Facebook Search Histroy ပျားကို ပယ်ရှားခြင်း

-သီဟ

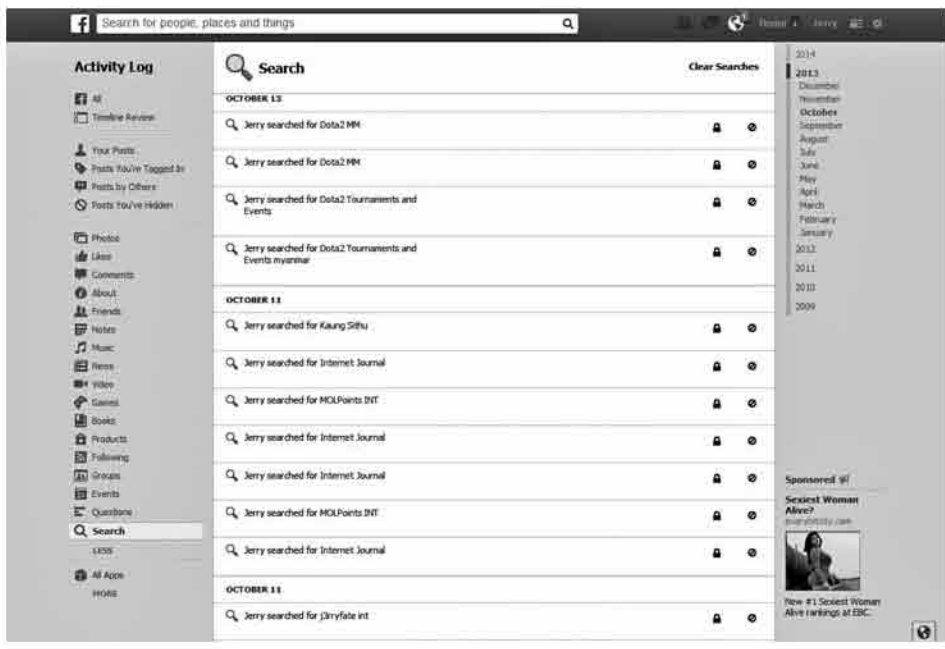
Facebook အသုံးပြုသူတွေအ နေနဲ့ Facebook ရဲ့ Search Box မှာအရင်က ရှာဖွေခဲ့ဖူးတဲ့ Key word တွေဟာ ကိုယ် Facebook Search Box ကိုအသုံးပြုပြီးအ ကြောင်းအရာတစ်ခုခုကို ရှာဖွေ မယ် အခါမှာ Keyword တစ်လုံး ရိုက်ထည့်လိုက်တာနဲ့ ပြန်လည်ပြ သနေတာကို တွေ့မြင်ရမှာ ဖြစ်ပါ တယ်။ ဒီလိုမျိုး Search History တွေကိုပြန်လည်မပြသချင်ဘူးဆို ရင် အလွယ်တကူနဲ့ History တွေ ကို ဖယ်ရှားရှင်းလင်းနိုင်မှာ ဖြစ်ပါ တယ်။

Facebook ပေါ်က Search History တွေကိုဖယ်ရှားရှင်းလင်း ဖို့အတွက် ကိုယ့်ရဲ့ Account ကို Log In အရင်ဝင်ထားရပါမယ်။ နောက်တစ်ဆင့်ကတော့ Search History တွေကိုဖယ်ရှားဖို့အတွက် Facebook ရဲ့ဉာဏ်ထောင့် အပေါ်ဘက်နားမှာရှိတဲ့ Settings

ကိုကလစ်နှိပ်လိုက်ပါ။ ပြီးသွားရင် Activity Log ဆိုတာကိုရွေးချယ် ပေးရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Activity Log ကို ရွေးချယ်လိုက်ရင် ကိုယ် Like

ခုနှစ်နဲ့လနဲ့အလိုက်မှာတွေ့မြင်ရ မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီနေရာမှာတွေ့ မြင်ရတာတွေကတော့ Facebook ပေါ်မှာ ကိုယ်လုပ်ဆောင်ခဲ့တာ

Search History တွေကိုဖယ် ရှားရှင်းလင်းမယ်ဆိုရင်တော့ဘယ် ဘက်ထောင့်အပေါ်မှာရှိတဲ့ Acti vity Log ဆိုတာရဲ့အောက်ဘက်



လုပ်ခဲ့တာတွေ၊ Command ပေးခဲ့ တာတွေ၊ Share လုပ်ခဲ့တဲ့ Post တွေ

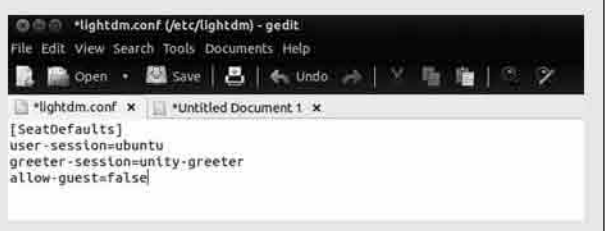
တွေကို စစ်ဆေးကြည့်ရှုနိုင်တဲ့နေ ရာဖြစ်ပါတယ်။

မှာ Menu Bar တစ်ခုကိုတွေ့ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Menu Bar မှာသက်

# Ubuntu Q&A

ကျွန်တော်အသုံးပြုနေတဲ့ Ubuntu OS မှာ Guest Account ကို ဖျောက်ထားချင်ပါတယ်။ Login ဝင်တဲ့နေရာမှာ Guest Account ကို မပေါ်အောင် ထယ်လိုက်ပြုလုပ်ရမယ်ဆိုတာ ဖော်ပြပေးစေလိုပါတယ်။

Ubuntu OS ပေါ်မှာ Guest Account ကို Disable ပြုလုပ်မယ် ဆိုရင် Ctrl+Alt+T နဲ့ Terminal ကိုဖွင့်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Terminal ကိုရောက်ပြီးဆိုရင် Root Access ရရှိဖို့အတွက် sudo su ဆိုတဲ့ Command ကိုအသုံးပြုရပါမယ်။ ဒါဆိုရင် သင့်ကွန်ပျူတာထဲကိုဝင် တဲ့ Login မှာအသုံးပြုတဲ့ Password ကိုရိုက်ထည့်ပေးလိုက်တာနဲ့ သင်ဟာ Root Access ကိုရရှိပြီဖြစ်ပါတယ်။ LightDM ဆိုတဲ့ဖိုဒါကို ညွှန်ပြဖို့အတွက် cd/etc/lightdm/ ဆိုတဲ့ Command ကိုအသုံးပြု ရပါမယ်။ Lightdm ဆိုတဲ့ဖိုဒါမှာ Configuration ပြုလုပ်မှာဖြစ်တဲ့ အတွက် ပထမဦးဆုံး မူရင်းဖိုင်ကို Copy ကူးထားတဲ့အဆင့်ဖြစ်ပါ တယ်။ Copy ကူးဖို့အတွက်ကတော့ ယခုဖော်ပြပေးထားတဲ့ Command ကို အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးပြုရမယ့် Command ကတော့ cp./lightdm.conf./lightdm.conf.original ဆိုတဲ့ Command ပဲဖြစ်ပါတယ်။ Copy ပြုလုပ်ပြီးသွားပြီဆိုရင် gedit ကနေ Lightdm Configuration ဖိုင်ကိုပြင်ဆင်မှာဖြစ်တဲ့အတွက် ယခုဖော်ပြပါ Command ကိုအသုံးပြုပြီး gedit./lightdm.conf ဖွင့်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါဆိုရင် Lightdm.conf ဖိုင်ကိုတွေ့မြင်ရမှာ ဖြစ်ပြီး အဲဒီအတဲမှာမှာ allow-guest=false ဆိုတဲ့စာကိုရိုက်ထည့်ရ မှာဖြစ်ပါတယ်။ ပြီးသွားပြီဆိုရင်တော့ Save လုပ်ပြီး Restart ပြုလုပ် လိုက်တာနဲ့ သင့်ကွန်ပျူတာရဲ့ Login အဝင်နေရာမှာ Guest Account ကိုတွေ့မြင်ရတော့မှာမဟုတ်ပါဘူး။ Restart ကို Terminal ထဲကနေ အလွယ်တကူနဲ့အလျင်အမြန်ချဖို့အတွက် Root access အောက်မှာ ဆိုရင်တော့ shutdown-r now ဆိုတဲ့ Command ကိုအသုံးပြုပြီး Root Access မဟုတ်ဘဲ User အောက်မှာရှိတယ်ဆိုရင်တော့ sudo ခံပြီးအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။



ဆိုင်ရာတွေကို ရွေးချယ်ပြီးစစ် ဆေးကြည့်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Search History တွေကိုဖယ်ရှား ရှင်းလင်းဖို့အတွက်ကတော့ Meu Bar ရဲ့အောက်ခြေနားမှာ More ဆို တာကို ရွေးချယ်လိုက်ရမှာ ဖြစ်ပါ တယ်။ ဒါဆိုရင် Menu Bar ရဲ့ အောက်ခြေနားမှာ Search ဆိုတာ လေးကိုတွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီ Search လေးကို ထပ်ပြီးရွေးချယ် ပေးရမှာဖြစ်ပါတယ်။

တွေကို တွေ့ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Search Histroy တွေ အားလုံးကို ဖျက်ပစ်ချင်တယ်ဆိုရင်တော့ ဉာ ဘက်ထောင့် နားလေးမှာရှိတဲ့ Clear Searches ဆိုတာကို ရွေး ချယ်ပြီး ဖျက်ပစ်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါ တယ်။ အကယ်၍ အကုန်လုံးကို မဖျက်ဘဲရွေးချယ်ပြီးဖျက်ချင်တယ် ဆိုရင် ကိုယ်ဖျက်ချင်တဲ့အပိုင်းတွေ ကိုရွေးချယ်ပြီး Remove ပြုလုပ် ပေးလိုက်တယ်ဆိုရင် Search History ကနေ ပယ်ဖျက်ပေးသွား မှာဖြစ်ပါတယ်။

**Future Engineer Generation Training School**

မြေညီထပ်၊ ၃၈ လမ်း၊ ဈေးပလာတ (စည်ပင် ၉ ထပ်ရုံး)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း (အထက်)၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်။  
☎ ၀၉၇၂၂၇၇၃၉

တတ်မြောက်ချင်၊ ထက်သာချင်အတွက် အဓိကဦးစားပေးသော

## AutoCAD

**Basic Course 20000 Ks**  
14.3.14 (3:00-5:00) PM (Tue ~ Sun)  
4 weeks (6 days/week)

**Advanced Course 25000 Ks**  
11.3.14 (3:00-5:00) PM (Tue ~ Sun)  
4 weeks (6 days/week)

**Drawing အမျိုးမျိုး ဆွဲတတ်ရေးနှင့် Version အားလုံးအသုံးပြုတတ်ရေးနည်းစာလေ့လာကြားသင်**  
ငွေကိုခြေတာလိုပြီး အမှန်တကယ် တတ်မြောက်လိုသူများအတွက်





# ICT4M FORUM

အောင်မြင်သောအီလက်ထရွန်းနစ်စနစ်ဖြစ်ထွန်းနိုင်ရေးနှင့် အိုင်စီတီအသုံးချမှုဖြင့်တင်ရေးပူးပေါင်းချမှတ်နိုင်ရေး

အင်္ဂါနေ့ ၁၈ မတ်လ ၂၀၁၄  
နံနက် ၉:၀၀ မှ ညနေ ၅:၀၀ အထိ  
မြန်မာအိုင်စီတီပတ်ခ်၊ ရန်ကုန်မြို့။

ပူးပေါင်းပါဝင်သောအဖွဲ့အစည်းများ  
မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပျူတာအသင်းချုပ်မှကြီးမှူး၍  
အစိုးရအဖွဲ့အရာရှိများ၊ အသင်းအဖွဲ့များနှင့်  
ပြည်သူလူထုများပါဝင်ဆွေးနွေးကြမည်။

တက်ရောက်နိုင်မည့်သူများ

- နိုင်ငံတော်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက်  
ဆွေးနွေးအကြံပြုလိုသူများ
- e-Government နှင့်ပတ်သက်၍အတွေ့အကြုံ  
ရှိသူများ၊ အသင်းအဖွဲ့များနှင့် အရပ်ဖက်အဖွဲ့  
အစည်းများ
- ICT ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် စိတ်ဝင်တစား  
ဆောင်ရွက်လိုသူများ
- ICT For Myanmar ကိုစိတ်ပါဝင်စားသူများ

Organized by

MCPA

MCF

MCIA



Myanmar ICT Development  
Corporation Limited

Main Sponsors



MTI  
Myanmar Technology  
Investment Corporation

Media Partner

INTERNET  
JOURNAL

ICT ဆိုင်ရာအမျိုးသားအဆင့်စီရင်ဖြစ်၍ လူတိုင်းလက်လွှတ်မခံသင့်သောပွဲဖြစ်သည်။

မြင့်မားသောအရည်အသွေးကို တန်ဖိုးထားသော လူကြီးမင်းများအတွက်  
ယုံကြည်စိတ်ချသောဝန်ဆောင်မှုကို ပေးစွမ်းနိုင်တာ

## သင်္ကြန်အကြိုအထူးအစီအစဉ်

နေ့လည်ခဏာရိယာ ၂နာရီထိ လက်ခံဝန်ဆောင်မှု

ပထမဆုံးပြင်ဆင်သူ ၅ဦးအတွက်သာ

# GAT

Green Apple Technology

## Computer Services Centre

Hardware လေ့လာချင်သူများအတွက် GAT Service Centre တွင်  
လာရောက်ဆွေးနွေးလေ့လာနိုင်ပါသည်။



ဝန်ဆောင်မှုများ . . . . .

- ၁။ No power, Spare Part များကိုလဲပေးခြင်း၊ Laptop Upgrade လုပ်ပေးခြင်း၊ ရှော့ဖြစ်ခြင်း၊ရေဝင်ခြင်း၊ပါဝါဖွင့်လျှင်အသံပြည်ခြင်း၊ Screen အစင်းထခြင်း၊ Fan Error, WiFiမရခြင်း၊ အသံမထွက်၊ အသုံးပြုနေစဉ် စက်ပြန်ကျသွားခြင်း၊ Screen အမြော့ဖြစ်ခြင်း၊ USB အလုပ်မလုပ်ခြင်း၊ Detect မသိခြင်း၊ အစရှိသည်။ . . . .
- ၂။ အထူးမြဲမြံပေးသော Brand များ - Apple MACBOOK PRO AIR IMAC IPAD
- ၃။ ပစ္စည်း Order များကိုလည်းဈေးနှုန်းသက်သာစွာမှာယူပေးနေပါသည်။

လူကြီးမင်းတို့၏ Desktop, Laptop, Tablet Brand မျိုးစုံကိုအချိန်တိုအတွင်းပြုပြင်ပေးနိုင်သော GAT Service Centre သည် Service(၁၀)နှစ်နှင့်အထက်ရှိသောဝါရင့်ပညာရှင်များက 90% အကောင်းဆုံးဖြစ်အောင် တာဝန်ယူပြုပြင်ပေးနေပါတယ်။နယ်မှ Customerများအတွက်လည်း ကားဂိတ်အရောက်ဝန်ဆောင်မှုပေးနေပြီး မြန်မာပြည်တွင်ပထမဦးဆုံး Service သင်တန်း၊ Chipset / Graphic Chip / North Bridge/ South Bridge များကိုလဲပေး/ အစားထိုးပေးနိုင်တာ GAT Service Centre



ဒီတစ်ပတ်မှာတော့ ProLink အမှတ်တံဆိပ်ပစ္စည်းတွေကို ဖော်ပြပေးလိုက်ပါတယ်။

### ProLink Wireless Router (WNR 2001/PNR2001)



PRICE KES  
26,000

Wireless Signal ကို ပြန်လည်ဖြင့်တင်ပေးသော Universal Repeaterပါဝင်သည့် Wireless Router ဖြစ်ပါတယ်။ Wireless က IEEE 892.11 b/g/n (2.4GHz) အမျိုးအစား ဖြစ်ပါတယ်။ Wireless ကို မီတာ ၃၀ အတွင်း ဖြန့်ကြက်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။

### Super Fast Charger UPS



PRICE KES  
36,000

၂ နာရီမှ ၄ နာရီအတွင်း အားသွင်းရုံဖြင့် ၉၀ ရာခိုင်နှုန်း အထိ အား ပြန်လည်ပြည့်ဝနိုင်သော Super fast charger UPS အမျိုးအစား ဖြစ်ပါတယ်။ Capacity က ၆၅၀VA ဖြစ်ပါတယ်။ ဆူညံသံကို 40db အထိ လျော့နည်းမှာဖြစ်ပါတယ်။

### ProLink Mobile Router PRT7005L



PRICE KES  
99,000

4G Mobile Router အမျိုးအစား ဖြစ်ပါတယ်။ အင်တာနက် ကို ၁၀ ယောက်အထိအသုံးပြုနိုင်မည့်အပြင် Wireless Signal ကို ပြန်လည်ဖြင့်တင်ပေးသည့် Repeater Function ပါဝင်ပါတယ်။ LCD display ပါဝင်ပြီး အဆိုပါ Display တွင် Battery ကျန် ရှိသည့်ပမာဏ၊ Wi-Fi Signal နှင့် 3G/4G Signal အားကောင်း မကောင်း စတာတွေကို ပြသပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ProLink Mobile Router မှာ 23,00 mAh ဘက်ထရီ Built in ပါဝင်ပါတယ်။

### ProLink 4 Ports USB Hub (PUH301-USB 3.0)



PRICE KES  
17,500

Device လေးခုစလုံးကို တစ်ပြိုင်နက်ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်သော USB 3.0 Port လေးခုပါဝင်တဲ့ USB 3.0 HUB ဖြစ်ပါတယ်။ Data Transfer Rate ကို 5Gbps ဖြင့် ပြုလုပ်ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Windows, Mac OS, Linux စတာတွေမှာ အဆင်ပြေပြေ ချိတ်ဆက် အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

### ProLink 4 Ports USB Hub (PUH302-USB 3.0)



PRICE KES  
17,500

Device လေးခုစလုံးကို တစ်ပြိုင်နက်ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်သော USB 3.0 Port လေးခုပါဝင်တဲ့ USB 3.0 HUB ဖြစ်ပါတယ်။ Data Transfer Rate ကို 5Gbps ဖြင့် ပြုလုပ်ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Windows, Mac OS, Linux စတာတွေမှာ အဆင်ပြေပြေ ချိတ်ဆက် အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

### ProLink PHS600 3G GSM Modem



PRICE KES  
30,000

အင်တာနက်ချိတ်ဆက်ထားသော GSM ဖုန်းကတ်ထည့်သွင်း ကာ ကွန်ပျူတာဖြင့် ချိတ်ဆက်ပြီး အင်တာနက်အသုံးပြုနိုင်မယ့် GSM Modem ဖြစ်ပါတယ်။ Plug & Play အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ Windows XP, Vista, 7, 8, Mac နှင့် Linux စတာတွေမှာ အဆင် ပြေပြေ ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

### Wireless Router PRN3001



PRICE KES  
29,500

5dBi အင်တာနာတိုင်နှစ်ခုပါဝင်သော Wireless Router ဖြစ်ပါတယ်။ Wireless Signal ကို ပြန်လည်ဖြင့်တင်ပေးတဲ့ Uni- versal Repeater ပါဝင်ပါတယ်။ Power အတွက် Adapter ချိတ် ဆက်အသုံးပြုရမှာဖြစ်ပါတယ်။

### ProLink IPS Inverter 1000VA/2000VA



PRICE KES  
73,000

ဘက်ထရီဖြင့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်မယ့် ProLink အမှတ်တံဆိပ် အင်မာတာဖြစ်ပါတယ်။ တီဗွီ၊ ရေခဲသေတ္တာ၊ အေးဖာ ကွန်ပျူတစ်၊ အသုံးပြုနိုင်တဲ့ IPS Inverter ဖြစ်ပါတယ်။

### ProLink PLE 901 4G GSM Modem



PRICE KES  
65,000

4G GSM Modem အမျိုးအစား ဖြစ်ပါတယ်။ SMS နှင့် Data များကို သိမ်းဆည်းထားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Data အထုတ်အသွင်း လုပ်နိုင်သော Micro SD Card Slot ပါဝင်ပါတယ်။ Plug & Play အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

ဝယ်ယူချင်တယ်ဆိုရင်တော့ KMD ဖုန်း ၂၄၁၁၉၆၊ ၄၈၅၁၁၇ သို့ ဆက်သွယ်ရုံခမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

<p>MY DATA အသစ်ထွက် အရောင်းသွက် ပီဒီပျား</p>	<p>Banished</p>	<p>RAMBO</p>	<p>Farming Simulator 2014</p>	<p>iOS 7.0.6 Jailbreak</p>	<p>Helicopter Simulator</p>	<p>Shadowrun Dragonfall</p>
Assassin's Creed - Liberation HD သတိအသစ်ထွက် Action Game ဖြစ်သည်။	Android HD Game 21 in 1 သတိအသစ်ထွက် Android Game Collection ဖြစ်သည်။	Farming Simulator 2014 သတိအသစ်ထွက် Simulation Game ဖြစ်သည်။	iOS 7.0.6 Jailbreak သတိအသစ်ထွက် လုပ်နည်း	Helicopter Simulator သတိအသစ်ထွက် Simulation Game ဖြစ်သည်။	Shadowrun Dragonfall PC Game သတိအသစ်ထွက် Game ဖြစ်သည်။	



**Telenor Myanmar ရန်ကုန်မြို့ နှစ်ပတ်လည် အခမ်းအနား**

Telenor Myanmar ရန်ကုန်မြို့ နှစ်ပတ်လည် အခမ်းအနား ကိုတော့ မတ်လ ၂ ရက်က ရုံးချုပ်သစ်တည်ရှိရာ အမှတ် ၄၀၀ စက်မှုလမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့မှာ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။



Telenor ၏ တာဝန်ရှိသူကြီးမင်းများက ရုံးချုပ်သစ်အား ဖွင့်လှစ်ပေးနေစဉ်

**ဆွန်ယိုင်း-အိမ်ခြံမြေ ဝန်ဆောင်မှု ဝက်ဘ်ဆိုက်စာရင်းစိစစ်ဆက်စဉ်**

မြန်မာအကြီးဆုံး အွန်လိုင်း အိမ်ခြံမြေဝန်ဆောင်မှု ဝက်ဘ်ဆိုက်ဖြစ်သော house.com.mm နှင့် ပတ်သက်ပြီး စာနယ်ဇင်းတွေ့ဆုံမိတ်ဆက်ပွဲ အခမ်းအနားကိုတော့ မတ်လ ၇ ရက်က လမ်း ၅၀ ဘားမှာ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။



**"I AM TAGU PROMOTION" စာနယ်ဇင်းမိတ်ဆက်ပွဲအခမ်းအနား**

"I AM TAGU PROMOTION" စာနယ်ဇင်းမိတ်ဆက်ပွဲအခမ်းအနား ကိုတော့ Special Style Photo & Electronics, Nikon Authorized Distributor for Myanmar ကကြီးမှူး၍ မတ်လ ၅ ရက်က မြန်မာနိုင်ငံ ဓာတ်ပုံအသင်းခန်းမမှာ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။



**STEM ဆန်ချည်ညှပ် သရုပ်ပြပေးစဉ်**

သိပ္ပံ နည်းပညာ စက်မှုပညာနှင့် သင်္ချာဘာသာရပ်များကိုပေါင်းစပ်ထားသည့် STEM အသုံးချမှုနည်းပညာ သရုပ်ပြပေးစာပြပွဲကိုတော့ Fun & Learn Centre ကကြီးမှူး၍ မတ်လ ၈ ရက် ကပြည်လမ်းမပေါ်ရှိ စာတတ်မြောက်ရေး ခန်းမ (MLRC) ၌ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။



**The 12th ICT Exhibition (Mandalay)**

မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး ကွန်ပျူတာပညာရှင်အသင်းနှင့် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး ကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းတို့ကြီးမှူးပြီး ၁၂ ကြိမ်မြောက် ကွန်ပျူတာနည်းပညာပြပွဲနှင့် အထူးချော့ချောင်းပွဲတော် (မန္တလေး) ဖွင့်ပွဲအခမ်းအနားကိုတော့ မတ်လ ၇ ရက်နေ့က မန္တလေးမြို့တော်ခန်းမမှာ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။



အခမ်းအနားအား ဖြည့်စုံဖွင့်လှစ်ပေးနေစဉ်

**Apps Expo 2014**

ရုတ်ယာအကြိမ်မြောက် AppsExpo 2014 ကိုတော့ မတ်လ ၈ ရက်မှ ၉ ရက်များတွင် MICT Park မှာကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။



ဒီဇိုင်းမာ ပြခန်းအား တွေ့မြင်နေစဉ်

# FATALITY ASRock

## Z87 KILLER

SERIES

### NO LAG, JUST FRAG!

**Killer E2200**  
GAME NETWORKING

**5X** Networking Performance

Ultimate gaming performance up to 5X faster than standard UDP (User Datagram Protocol) based applications.

Lower Latency in Online Games

Latency lowered

LOL up to **136%**

Diablo3 up to **60%**

DOTA2 up to **47%**

**XSplit** FREE 3 Months Premium License

**\$24.95**

- 115dB SNR
- Excellent Bass
- Less Sound Distortion
- More Details
- Supports up to 600ohm headphones

www.asrock.com  
www.fatality.com

Exclusive Distributor (Myanmar)

**YANGON DEVELOPMENT**  
company limited

001, E-roads, No. 4, 2nd North St.,  
Dagun Township, Yangon, 11151  
Tel: 01-261182, 09-12042014  
Email: sales@yongondevelopment.com

Intel Inside CORE  
Intel Inside CHIPSET Z87



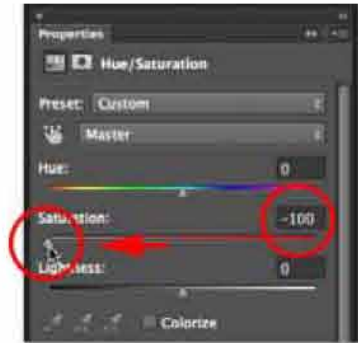
# Photoshop CS6 အသုံးပြုပြီး Pencil Sketch ဖန်တီးပုံ ....

ကိုစိန်

ဒီတစ်ပတ်ဖော်ပြပေးလိုတဲ့ လေ့ကျင့်ခန်းကတော့ ဓာတ်ပုံတစ်ခုကို ခဲတံအသုံးပြုပြီး Sketch အဖြစ်ရေးဆွဲဖန်တီးထားတဲ့ပုံတစ်ခုကို Photoshop CS6 အသုံးပြုပြီးဖန်တီးပုံကိုဖော်ပြပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။



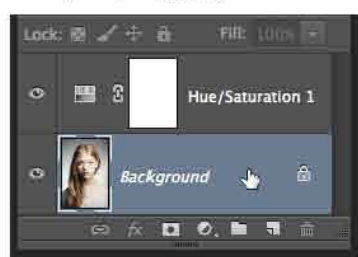
ပထမဦးစွာ အထက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားသလို ကိုယ်ဖန်တီးမယ့်ပုံရဲ့ Layer ကိုရွေးချယ်ထားပြီး Adjustments မှာ Hue/Saturation ကိုရွေးချယ်လိုက်ပါမယ်။



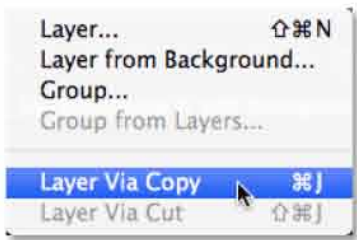
ဒီလိုရွေးချယ်ပြီးပါက Saturation ကို အထက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်း -100 အဖြစ်ပြောင်းလိုက်ပါမယ်။



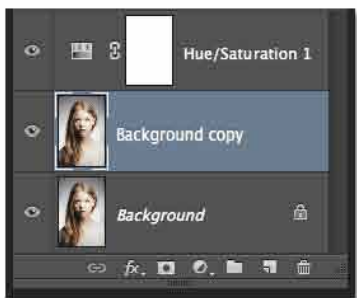
Saturation မှာ -100 အဖြစ်ပြောင်းလဲလိုက်ပါက အထက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်းရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။



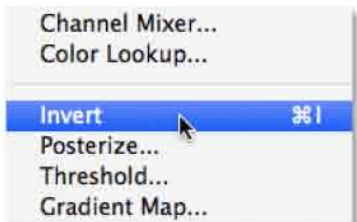
ဒီလိုဖန်တီးပြီးပါက မူလ Layer ကိုပြန်လည်ရွေးချယ်လိုက်ပါမယ်။



Background Layer ကိုရွေးချယ်ပြီးပါက Right Click နှိပ်ပြီး Layer Via Copy ကိုရွေးချယ်လိုက်ပါက အောက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်း Layer တစ်ခုကိုပွားယူရရှိလာပါမယ်။



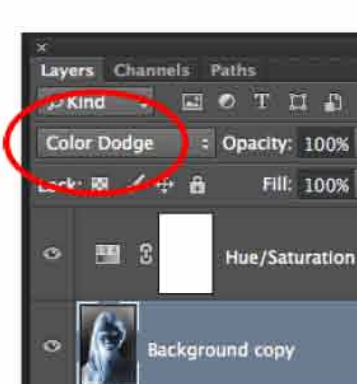
Layer ကိုပွားယူရရှိလာပြီးပါက Image>Adjustments>Invert ကို အောက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်း ရွေးချယ်လိုက်ပါမယ်။



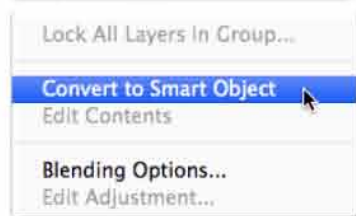
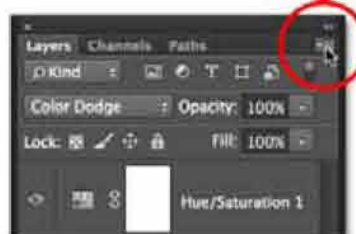
Invert အဖြစ်ပြောင်းလဲဖန်တီးလိုက်ပါက အောက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်း ဖန်တီးရရှိလာမှာဖြစ်ပါတယ်။



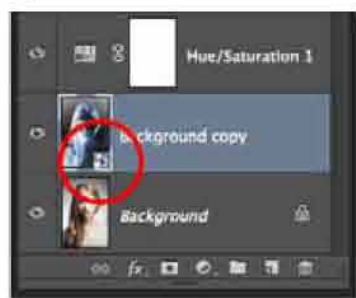
အထက်ပါအဆင့်တွေမှာ ဖော်ပြထားသလို Layer ကိုပြန်လည်ဖန်တီးပြီးပါက Invert ပြုလုပ်ထားတဲ့ Layer ကို ရွေးချယ်ပြီး Layer Blend mode မှာ Color Dodge အဖြစ် အောက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်းပြောင်းလဲဖန်တီးလိုက်ပါမယ်။



Color Dodge အဖြစ်ပြောင်းလဲဖန်တီးလိုက်ပါက အထက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်း အမည်းရောင်စရိတ်လေးအနည်းငယ်သာဖြစ်တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။



ဆက်လက်ပြီးတော့ ပွားယူထားတဲ့ Layer ကိုပွားယူထားကာအထက်ပါပုံတွေမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်း Convert to Smart Object ကိုရွေးချယ်ပြောင်းလဲလိုက်ပါမယ်။



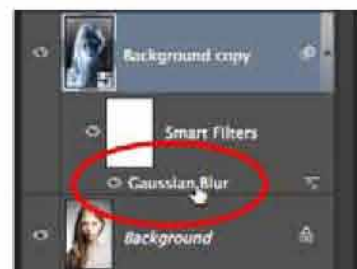
Convert to Smart Object အဖြစ်ပြောင်းလဲလိုက်ပါက အထက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားသလိုရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။



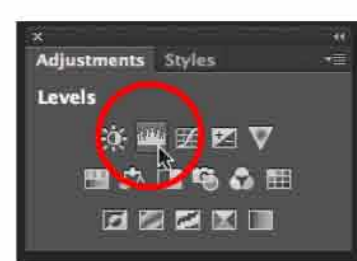
Smart Object အဖြစ်ပြောင်းလဲဖန်တီးပြီးပါက Gaussian Blur ကိုရွေးချယ်ယူရန်အတွက် Filter>Blur>Gaussian Blur ကိုရွေးချယ်ပြီး အထက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်း Radius 12 အဖြစ်ပြောင်းလဲဖန်တီးလိုက်ပါမယ်။



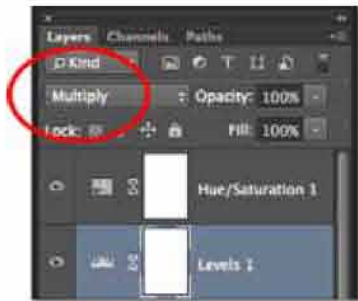
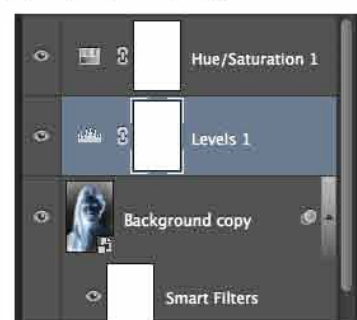
ဖော်ပြခဲ့တဲ့အဆင့်တွေကိုဖန်တီးပြီးပါက အထက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့ပုံကိုရရှိလာမှာဖြစ်ပါတယ်။



Smart Object အဖြစ်ပြောင်းလဲပြီး Gaussian Blur ထည့်သွင်းဖန်တီးထားတဲ့ layer ကိုအထက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်းပြင်တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။



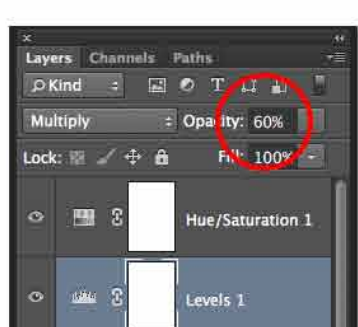
ဆက်လက်ပြီးတော့ Adjustments မှာ Levels ကို အထက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်းရွေးချယ်ယူလိုက်ပါမယ်။ Level Adjustment Layer ကို အောက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားသလို ထားရှိပြီး အနည်းငယ်မိညှိလိုက်ပါမယ်။



Adjustments Layer အဖြစ်ခေါ်ယူထားပြီး Levels ဖန်တီးထားတဲ့ Layer ကို အထက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်း Blend Mode မှာ Multiply အဖြစ်ပြောင်းလဲဖန်တီးလိုက်ပါမယ်။



ဒီလို Levels Adjustment Layer မှာပြောင်းလဲပြင်ဆင်ပြီးပါက အထက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားတဲ့အတိုင်းဖန်တီးရရှိလာမှာဖြစ်ပါတယ်။



ဆက်လက်ပြီးတော့ Levels Adjustments Layer ကိုရွေးချယ်ထားပြီး ဒီလို Layer ကို Opacity 50% အဖြစ်ပြောင်းလဲဖန်တီးလိုက်ပါမယ်။

ဖော်ပြခဲ့တဲ့အဆင့်တွေအတိုင်းဖန်တီးပြီးပါက အောက်ပါပုံမှာဖော်ပြထားသလို ဓာတ်ပုံတစ်ခုကို Pencil Sketch အဖြစ်ရေးဆွဲထားတဲ့အတိုင်း ဖန်တီးရရှိလာမှာဖြစ်ပါတယ်။









**Yangoon ICT Fair**  
(Computer & Mobile) (March - 2014)

**MCPA**  
Yangon

**MCIA**  
Yangon

# Yangoon ICT Fair

(Computer & Mobile) (March - 2014)

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး ကွန်ပျူတာအသင်းများမှစီမံကိန်းပေးသော  
မြို့တွင်ကျင်းပမည့်၊ (ဥပဒေ၊ ဖြစ်နိုင်ခြင်း၊ (၁၆၀) သန့်ရှင်းရေး၊  
နောက် (ဥပဒေ)နှင့်ဆိုင်ရာ (၅-၈၀) နာရီခန့်လုပ်ငန်းများပြုမည်။




၂၀၁၄ခုနှစ်၊ မတ်လ (၂၃)ရက်နေ့မှ (၂၃) ရက်နေ့ထိ  
ဦးစီးဌာနချုပ်၊ ဦးစီးဌာန၊ ရန်ကုန်မြို့

နေ့စဉ်ကပ်စားပါ အပ်အပ်စဉ်

မြို့တွင်ကျင်းပမည့်၊ (ဥပဒေ၊ ဖြစ်နိုင်ခြင်း၊ (၁၆၀) သန့်ရှင်းရေး၊  
နောက် (ဥပဒေ)နှင့်ဆိုင်ရာ (၅-၈၀) နာရီခန့်လုပ်ငန်းများပြုမည်။

INTERNET  
(OUTER)

**"Visitors Lucky Draw Form"**

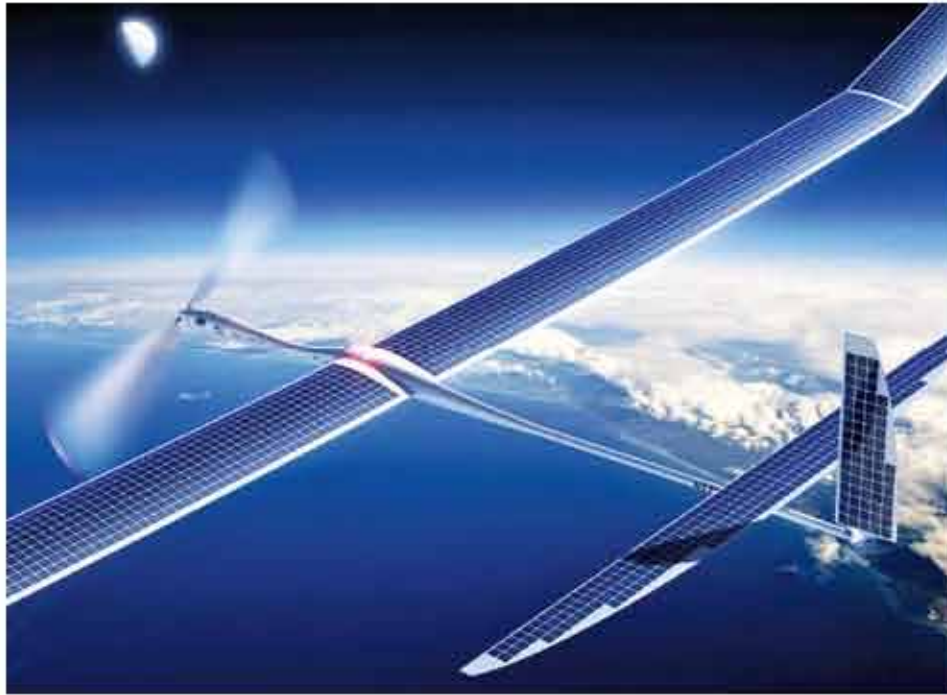
ကျော်တစ်သောင်းဖိုးဝယ်ယူရုံဖြင့်  
မော်တော်ကား (၁) စီးကပ်စားနိုင်မည့်အခွင့်အရေး

သိန်း (၁၀) တန်ဖိုးရှိ ပစ္စည်းများကပ်စားနိုင်မည့်အခွင့်အရေး



TECH

# မောင်းသူမဲ့ယာဉ်ထုတ်လုပ်သည့်ကုမ္ပဏီကိုဝယ်ယူရန် Facebook စီစဉ်နေဟုဆို



နာမည်ကျော် လူမှုရေးကွန်ရက်ဖြစ်သည့် Facebook သည် မောင်းသူမဲ့ယာဉ်ထုတ်လုပ်သည့် Titan Aero space ကိုအစေရန် ဧပြီလ သန်း ၆၀ ဖြင့်ဝယ်ယူကာ ကမ္ဘာတစ်ဝန်းတွင် အင်တာနက် အသုံးပြုမှုကုန်ပြန်စေရန်အတွက် အဆိုပါ ယာဉ်များကို အသုံးပြုရန် စီစဉ်နေကြောင်း TechCrunch နှင့်

CNBC သတင်းဌာနများကဖော်ပြခဲ့သည်။ Instagram နှင့် WhatsApp ကဲ့သို့သော လူသုံးကုန် နည်းပညာ ကုမ္ပဏီများနှင့် app များကိုဝယ်ယူ ရာတွင် အဓိကပတ်မှတ်ထားလျက် ရှိသည့် Facebook အနေဖြင့် မောင်းသူမဲ့ယာဉ်ကုမ္ပဏီတစ်ခုကို ဝယ်ယူမည့် သတင်းမှာအလွန်

ထူးခြားလှသည်။ သို့သော်လည်း Facebook အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် Mark Zuckerberg ကကမ္ဘာတစ်ဝန်း အင်တာနက်အသုံးပြုနိုင်ရန်ရည်မှန်းထားသည့် ၎င်း၏စိတ်ကူးကို ပြီးခဲ့သည့်နှစ်က ထုတ်ဖော်ပြောကြားခဲ့သောကြောင့် အထက်ပါအစီအစဉ်မှာ ဖြစ်နိုင်ဖွယ်အနေအထားတွင်ရှိနေသည်။

Titan Aerospace ၏နေရာထိရောက်စွာအင်သုံးမောင်းသူမဲ့ယာဉ်များသည် တစ်ကြိမ်လျှင်လေထဲ၌ ငါးနှစ်ကြာထားရှိနိုင်သည်။ ထို့အပြင် ၎င်းယာဉ်များကို ဆက်သွယ်ရေးကြားဆက်ကုန်အနေဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ပြီး မောင်းသူမဲ့ယာဉ်တစ်စင်းလျှင် မြေစိုက်တာဝါတစ်ရာကျော်အကွာအဝေးနှင့် ညီမျှသည့်အသံနှင့်အချက်အလက်ကွန်ရက်တစ်ခုဖန်တီးပေးနိုင်ကြောင်း Titan Aero space မှ ပြောကြားခဲ့သည်။ အဆိုပါမောင်းသူမဲ့ယာဉ်များကို Facebook က အာဖရိကတွင် စတင်အသုံးပြုရန် စိတ်ဝင်စားလျက်ရှိသည်။

Google ကုမ္ပဏီသည်လည်း ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများတွင်အင်တာနက်ထောက်ပံ့ပေးရန်အတွက် အလားတူအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်မည်ဟုကြေညာထားသည်။ သို့သော်လည်း Google ကမောင်းသူမဲ့ယာဉ်များအစား အရွယ်ကြီးမားသည့် ဘောလုံးများကို အသုံးပြုဖွယ်ရှိကြောင်းသိရသည်။

-နောင်နောင်  
Ref: TheVerge

SERVICE

# ဓာတ်ပုံများကို အသုံးပြုနိုင်ရန် Getty Images စီစဉ်

ကမ္ဘာအကြီးဆုံး ဓာတ်ပုံဝန်ဆောင်မှုဖြစ်သည့် Getty Images သည် ၎င်း၏ ဓာတ်ပုံများတွင်ပါဝင်သောဓာတ်ပုံများကို ဖြတ်ချန်စီစဉ်နေပြီး open-embed ကြောင့်အသုံးပြုသူများအနေဖြင့် Getty Images ပေါ်မှ မည်သည့်ဓာတ်ပုံကိုမဆို ၎င်းတို့၏ blog များနှင့် social media များပေါ်တွင်ဝေမျှနိုင်မည်ဟုသိရသည်။ အဆိုပါဝန်ဆောင်မှုသည် credit ပြုလုပ်သူနှင့်အတူ ဓာတ်ပုံအောက်ခြေတွင် ပူးတွဲဖော်ပြပေးပြီး လိုင်စင်ရယူထားသောဓာတ်ပုံများဖြင့် ချိတ်ဆက်ပေးမည်ဖြစ်သည်။

အဆိုပါအစီအစဉ်သည် ကုမ္ပဏီအတွက်အန္တရာယ်ရှိပြီး ပားရှင်းသစ်များ screenshot ရိုက်ကူးရလွယ်သောကြောင့် လိုင်စင်မရှိသည့်ပားရှင်းများဖြင့်ရင်ဆိုင်ရဖွယ်ရှိသည်။ Getty Images ၏စီးပွားရေးအမှုဆောင် Craig Peters ကယခုအခါ Getty image ကိုရယူလိုပါက ရိုးရှင်းသောဓာတ်ပုံပါသည့်ဓာတ်ပုံကိုရှာဖွေနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း မိမိတို့ customer ဆိုက်များထဲမှတစ်ခုသို့သွားရောက်၍ right click နှိပ်သကဲ့သို့ပင်ဖြစ်ကြောင်း၊ သို့မဟုတ် Google Image search နှင့် Bing Image search သို့သွားရောက်ရယူနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း မိမိတို့သည်နေရာတိုင်းတွင်ရှိနေကြောင်း ပြောဆိုခဲ့သည်။

ယခုအစီအစဉ်သည် social ဝက်ဘ်ဆိုက်များပေါ်တွင် တိုက်ရိုက်ဝေမျှခြင်းကဲ့သို့ဖြစ်ပြီး embed-code များနှင့်ရင်းနှီးသော WordPress နှင့်အတူ Twitter နှင့် Tumblr ပေါ်တွင်ဝေမျှခြင်းကဲ့သို့ဖြစ်သည်။ Peters က Web publisher များတွင်တရားဝင်အသုံးပြုနိုင်သည့်ဓာတ်ပုံများကိုအသုံးပြုလာပါက Getty နှင့်ဓာတ်ပုံအရာများအတွက် အမြတ်အစွန်းများရရှိနိုင်ဖွယ်ရှိကြောင်းပြောကြားခဲ့သည်။

-ရိုးထက်  
Ref: TheVerge

TECH

# DirectX 12 ကိုယခုလကုန်ပိုင်းတွင် Microsoft ပွဲထုတ်မိတ်ဆက်မည်

မတ်လ ၂၀ ရက်တွင် ဆန်ဖရန်စစ္စကိုမြို့၌ကျင်းပပြုလုပ်မည့် Game Developers Conference (GDC 2014) တွင် DirectX ၁၂ ဖုန်းသစ်ကိုမိတ်ဆက်ပြသမည်ဖြစ်ကြောင်း Microsoft ကကြေညာခဲ့သည်။ အသစ်ထွက်ပေါ်လာသည့် DirectX 12 သည်နောက်ဆုံးပေါ် API များကိုစုစည်းထားပြီး Microsoft platform များပေါ်မှ ဗီဒီယိုဂိမ်းနှင့် multimedia လုပ်ငန်းစဉ်များကို

ကိုင်တွယ်ဆောင်ရွက်နိုင်စေရန်ရည်ရွယ်ပြုလုပ်ထားကြောင်းသိရသည်။ Microsoft ၏ DirectX ၁၂ မျက်နှာတွင် AMD, Nvidia နှင့် Qualcomm တို့၏အမှတ်တံဆိပ်များကိုအသုံးပြုထားသောကြောင့်အဆိုပါဂရပ်ဖစ်နှင့် ချစ်ပ်ကုမ္ပဏီများက API collection များကိုနောက်ကွယ်မှထောက်ပံ့ပေးသည်ဟု ယူဆရဖွယ်ရှိသည်။ အချက်အလက်အသေးစိတ်ကို GDC 2014 တွင်

Microsoft မှ Anuj Gosalia ဆိုသူက DirectX: Evolving Microsoft's Graphic Platform ခေါင်းစဉ်ဖြင့် စီစဉ်တင်ဆက်မည်ဟုသိရသည်။

Microsoft သည် DirectX နောက်ဆုံးပေါ် ဖုန်း ၂၀၀၉ ခုနှစ်အောက်တိုဘာလက Windows 7 နှင့်အတူ ဖြန့်ချိခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် Microsoft သည် DirectX ၁၂ ဖုန်းသစ်များကို operating

system သစ်များနှင့်အတူဖြန့်ချိသည့် အစဉ်အလာရှိသောကြောင့် DirectX 12 ကို Windows ၁၀ ဖုန်းအသစ်နှင့်အတူမိတ်ဆက်ပေးဖွယ်ရှိသည်။ သို့သော် Microsoft အနေဖြင့် Windows 9 ကို ၂၀၁၅ ခုနှစ်မှသာဖြန့်ချိဖွယ်ရှိသည်။

-နောင်နောင်  
Ref: TheVerge

WEB

# ဒေါ်စကဆုရ 12 Years a Slave ရုပ်ရှင်ဇာတ်ကားကိုတရားမဝင် download ပြုလုပ်မှုသုံးဆမြင့်တက်

တနင်္ဂနွေနေ့ကကျင်းပခဲ့သည့် အကယ်ဒမီဆုပေးပွဲတွင် ဒေါ်စကဆုရရှိခဲ့သည့် 12 Years a Slave ရုပ်ရှင်ဇာတ်ကားကို တရားမဝင် download ပြုလုပ်သူအရေအတွက် သုံးဆခန့်မြင့်တက်လာကြောင်း TorrentFreak မှဖော်ပြချက်အရသိရသည်။

တနင်္ဂနွေနေ့တွင် အဆိုပါရုပ်ရှင်ဇာတ်ကားကို download ပြုလုပ်သည့်အရေအတွက်သည် ၁၀၀,၀၀၀ ကျော်ရှိပြီး ၎င်း download များကို BitTorrents မှတစ်ဆင့် ဝေမျှခဲ့ကြောင်း TorrentFreak မှဆိုခဲ့သည်။

ထို့အပြင်ဒေါ်စက ၇ ဆုရရှိခဲ့သည့် Gravity ရုပ်ရှင်ဇာတ်ကားကို download ပြုလုပ်မှုပမာဏမှာလည်း နှစ်ဆခန့်မြင့်တက်လာခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

-နောင်နောင်  
Ref: CNET

### Visitors Lucky Draw Form

ဤလက်မှတ်ဖြင့် ပြုမူကာလအတွင်း တစ်မိမိတစ်ခန်းမဆို လာရောက်ကစားနိုင်ပါသည်။

1. Name/အမည် : .....

2. Phone/ဖုန်းနံပါတ် : .....

3. Gender/လိင် : .....

4. Age Range/အသက်အရွယ်  

☐ 10-19

☐ 20-29

☐ 30-39

☐ 40-49

☐ 50-59

☐ 60+

5. Occupation/အလုပ်အကိုင်  

☐ Student/ကျောင်းသား

☐ Employee-Private Sector /အင်္ဂလိပ်စာရေးဆရာ/အလုပ်သမား

☐ Employee-Government Sector /အင်္ဂလိပ်စာရေးဆရာ

☐ Self-Employed/လုပ်ငန်းရှင်

☐ Professional /အသိပညာရှင်/အသက်သင်တန်း

☐ Others /အခြား

6. မြို့ကိုမည်သို့ သိရှိသလဲ  

☐ Journal

☐ TV

☐ Newspaper

☐ Billboard

☐ Online/Internet

☐ Air(FM)

☐ Friend/Other

7. မိမိတွင်ရှိသော IT ပစ္စည်းများ  

☐ Desktop

☐ Laptop

☐ Smart Phone

☐ Tablet /PDA

8. ဖုန်းနံပါတ် : .....

9. မိမိကစားမည့်နေ့ : .....

Yangoon ICT Fair

(Computer & Mobile) (March - 2014)

Yangoon ICT Fair

(Computer & Mobile) (March - 2014)

စာမျက်နှာ ၁ မှ ၁၀၀ ကို ဖတ်ရှုရန်

မိမိကစားမည့်နေ့



NEW PRODUCT

# ကျောင်းသားများအတွက်အကြမ်းခံနိုင်သည့် Latitude 13 Laptop များကို Dell ထုတ်ဖော်ပြသ

Dell သည် Latitude 13 notebook သစ်များကို ထုတ်ဖော်ပြသခဲ့ပြီး ကျောင်းသားများ Laptop လွတ်ကူ၍ အပြစ်ပေးခံရခြင်းမှကာကွယ်နိုင်ရန်ထုတ်လုပ်ထားခြင်းဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

Dell၏ Latitude 13 ပညာရေးဆိုင်ရာ Laptop များရောင်းချရသည့်ရည်ရွယ်ချက်သည် အကြမ်းခံနိုင်မှုဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့ကိုစာသင်ခန်းများတွင်လျင်မြန်စွာအသုံးပြုရန်ရည်မှန်းထားသည်။ အဆိုပါ Laptop များသည် ၁၈၀ ဒီဂရီအထိလှန်ဖွင့်နိုင်ကာ ရာဘာအနားကွပ်အုပ်ထားကာ စစ်ဘက်ဆိုင်ရာအဆင်အသွယ်များကိုဖြတ်သန်းခဲ့ပြီး ကလေးများ

က Laptop ကိုအလွယ်တကူမဖျက်ဆီးနိုင်ရန်ပြုလုပ်ထားသည်။ Latitude 13 ကိုစာသင်ခန်းများတွင်အသုံးပြုရန်ပြုလုပ်ထားပြီး ၎င်း notebook အသစ်များ၏ ရောင်းစေ့သည် ဂေါ်လာ ၁,၀၀၀ အောက်လျော့နည်းမည်ဖြစ်သည်။ ဂေါ်လာ ၅၃၉ တန်ဖိုးရှိ Laptop တွင် 1.4 GHz dual core Intel Celeron-2957U CPU နှင့် Windows 7 ကိုအသုံးပြုထားသည်။

ဂေါ်လာ ၆၇၉ ဗားရှင်းတွင်မူ 1.7 GHz dual core Intel Core i3-4005U ပရိုဆက်ဆာတို့ကိုသုံးထားသည်။ အမြင့်ဆုံးစေ့ရှိသည့် Laptop တွင် 1.6 GHz dual core



i5-4200U ပရိုဆက်ဆာပါဝင်ပြီး တန်ဖိုးမှာဂေါ်လာ ၇၆၉ သတ်မှတ်ထားသည်။ နောက်ဆုံး Laptop သည် touchscreen model ဖြစ်သလို Gorilla Glass အသုံးပြုထားပြီး Windows 8 အသုံးပြုထားကာ တန်ဖိုးမှာ ၇၆၉ ဂေါ်လာဖြစ်သည်။ ၎င်းတွင်ဂေါ်လာ ၆၇၉ model တွင်အသုံးပြုထားသည့် Intel 1.70GHz

dual core ပရိုဆက်ဆာကိုပင်အသုံးပြုထားသည်။ အဆိုပါဗားရှင်းလေးခုလုံးတွင် ၁၃.၃ လက်မ 1366x768 display, RAM 4GB နှင့် hard drive 5400 rpm 500 GB တို့ပါဝင်သည်။

-စိုးထက်  
Ref: Digitaltrends

ASIA NEWS

## အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံတွင် Yahoo homepage ကိုလစဉ်ကြည့်ရှုသူ ၁၉ သန်းရှိဟုဆို



ပြီးခဲ့သည့်နှစ်က Yahoo သည် အမေရိကန်နိုင်ငံရှိ၎င်းတို့၏ homepage ကိုပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုပြုလုပ်ခဲ့ပြီး အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံတွင်လွှတ်တင်ထားသော homepage ကိုလည်း အဆင့်မြှင့်တင်ခဲ့သလို အိန္ဒိယ၊ မ

လေးရှား၊ စင်ကာပူ၊ ဖိလစ်ပိုင်နှင့် ဗီယက်နမ် homepage များကိုလည်း အဆင့်မြှင့်တင်ခဲ့သည်။

Yahoo သည် အင်ဒိုနီးရှားဆိုင်ရာနှင့်ပတ်သက်သည့် ညွှန်းကိန်းတချို့ကိုထုတ်ပြန်ခဲ့ပြီး အသုံးပြုသူ

၁၉ သန်းခန့်သည် ဇန်နဝါရီလတွင် Yahoo အင်ဒိုနီးရှား homepage ကိုဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနေ နှုတ်ချက် ၁၉ သန်းရှိကြောင်းသိရသည်။ အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံတွင် အင်တာနက်အသုံးပြုသူ ၅ သန်းခန့်ရှိလျှင် နိုင်ငံတစ်ဝန်းတွင်အွန်လိုင်းအသုံးပြုသူ ၂၅ ရာခိုင်နှုန်းသည် Yahoo ကိုပုံမှန်ကြည့်ရှုမည်ဖြစ်သည်။

အိန္ဒိယ၊ အင်ဒိုနီးရှား၊ မလေးရှား၊ စင်ကာပူ၊ ဖိလစ်ပိုင်နှင့် ဗီယက်နမ်တို့ရှိ Yahoo homepage ကိုလ

စဉ်ကြည့်ရှုသူ ၈၀.၈ သန်းအပြင်နေ့စဉ်အသုံးပြုသူ ၇.၄ သန်းရှိသည်။ ၎င်းတို့အထဲတွင် အိန္ဒိယနှင့် အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံများသည် ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုမှုများပြားသည့် ထိပ်ဆုံးနှစ်နိုင်ငံဖြစ်သည်။ အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံတွင် နာမည်ကြီးသော Yahoo ထုတ်ကုန်မှာ အီးမေးလ်ဝန်ဆောင်မှုဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့၏နောက်တွင် homepage ဝန်ဆောင်မှုရှိသည်။

-စိုးထက်  
Ref: Technasia

ASIA NEWS

## ထိုင်းနိုင်ငံရှိ အဓိကလေဆိပ်ခြောက်ခုတွင် Wi-Fi အခမဲ့အသုံးပြုနိုင်မည်

ပြီးခဲ့သည့်ဒီဇင်ဘာလက Airports of Thailand (AOT) အုပ်စုက ယခုနှစ်အတွင်းလေဆိပ်ခြောက်ခုရှိ Wi-Fi အခမဲ့အသုံးပြုနိုင်အောင်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ကတိပြုပြောကြားခဲ့ဖူးသည်။

ယခုအခါတွင် AOT သည်ပြည်တွင်း ကုမ္ပဏီ telco True နှင့်ပူး

ပေါင်းကာ Bangkok (မြို့တော်) Suvarnabhumi နှင့် Don Mueang နိုင်ငံတကာလေဆိပ်များ၊ Phuket နိုင်ငံတကာလေဆိပ်၊ Chiang Mai နိုင်ငံတကာလေဆိပ် Songkhla (မြို့ရှိ Hatyai) နိုင်ငံတကာလေဆိပ် နှင့် Chiang Rai (မြို့တော်) Mae Fah Luang နိုင်ငံတကာလေဆိပ်

များတွင် အခမဲ့အင်တာနက်ဝန်ဆောင်မှုများကိုလွှတ်တင်လိုက်ပြီဖြစ်သည်။ ပြည်တွင်းနှင့်နိုင်ငံသားဧည့်သည်များသည် ၎င်းတို့၏ passport အားအွန်လိုင်းတွင် register ပြုလုပ်ကာ တစ်ရက်နှစ်နာရီခန့် 10Mbps ပမာဏရှိသည့် Wi-Fi ကိုအခမဲ့အသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ထိုကဲ့သို့ဝန်ဆောင်မှုဖြစ်သည့် ICT အခမဲ့ Wi-Fi ကိုထိုင်းနိုင်ငံ၏ အဓိကမြို့တော်တချို့တွင်ရရှိနေပြီဖြစ်သည်။ ယခုကဲ့သို့ဝန်ဆောင်မှုများပြုလုပ်ပင် Suvarnabhumi လေဆိပ်တွင်နေ့စဉ်သော Wi-Fi ရှိပြီး ၎င်း၏ပမာဏမှာ 1Mbps သာရှိသည်။ Ref: Technasia

## Int'l News Round Up

**28 February**  
Microsoft သည် Windows XP အသုံးပြုသူများကိုသတိပေးသောအားဖြင့် Windows XP ထောက်ပံ့မှုကို April 8 ရက်နေ့တွင်အဆုံးသတ်သွားရန် pop-up notification မှတ်စာဆင့်သတိပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

**01 March**  
Facebook သည် ၎င်းတို့၏ Messenger app ကို Windows Phone အတွက် download ပြုလုပ်နိုင်ပြီဖြစ်ပြီး အဆိုပါ app တွင် ဓာတ်ပုံများပေးပို့နိုင်သလို အုပ်စုလိုက် စကားပြောခြင်းနှင့် တည်းခံရာတို့ကို ဝေမျှနိုင်ကြောင်းသိရသည်။

**02 March**  
Google သည်၎င်း၏ Google Glass Explorer Edition အတွက် update ကိုလစဉ်ပြုလုပ်နေသောကြောင့် Android 4.4 Kitkat ဗားရှင်းကိုအကြီးအကျယ်ပြောင်းလဲရန် လုပ်ဆောင်မှုနေကြောင်း ပြောကြားခဲ့သည်။

**03 March**  
Verizon ဆက်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီသည် စမတ်ဖုန်းအသုံးပြုသူများကိုတစ်လလျှင် ၄၅ ဂေါ်လာအသွင်းရရှိသည့် data 500 MB အပါအဝင် text messaging နှင့်ဖုန်းခေါ်ဆိုခြင်းတို့ကို အကန့်အသတ်မရှိအသုံးပြုနိုင်သည့်အစီအစဉ်ကိုပြုလုပ်လိုက်ပြီဖြစ်သည်။

**04 March**  
အမေရိကန်အစိုးရက ဆက်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ Sprint သည်တရားရုံး၏ခွင့်ပြုချက်အရ ခိုးယူမှုများဆောင်ရွက်သည့်ကိရိယာများအတွက် တပ်ဆင်ခံရမှုမရှိမီကာကွယ်မှုခံကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပြီး Sprint ကိုတရားရုံးဆီသို့ကြောင်းသိရသည်။

**05 March**  
Sony က ကမ္ဘာတစ်ဝန်းလုံးတွင် PlayStation 4 ဂိမ်းစက်ရောင်းချမှုသည် ပြီးခဲ့သည့်လအတွင်း ဂိမ်းစက်အလုံးစုံရောင်းချမှုအထဲရောင်းချခဲ့ရကြောင်း ထုတ်ပြန်ကြေညာသွားသည်။

**06 March**  
Facebook သည် sharing ပြုလုပ်ရန်အတွက် ၎င်း၏ Paper app 1.0.2 ဗားရှင်းတွင် Facebook post များ၌ အီးမေး text message နှင့် Facebook Message တို့ကို ဝေမျှနိုင်ကြောင်းသိရသည်။

## Gadget

### iPhone တွင်သုံးနိုင်မည့် Olloclip 4-in-1 Lens System

iPhone ရဲ့ကင်မရာကို fish eye, wide-angle, macro lens တွေခွဲချက်ကူးနိုင်စေမယ့် Olloclip 4-in-1 Lens System ဖြစ်ပါတယ်။ အရည်အသွေးမြင့်တင်ပုံရိပ်တွေကိုဖမ်းယူပေးနိုင်ပါတယ်။ ဒီ Lens system ကိုတပ်ဆင်အသုံးပြုတဲ့အခါမှာ မူလီတွေနဲ့ တပ်ဆင်စရာမလိုဘဲ iPhone ကင်မရာအပေါ်ကိုအုတ်ပိုးတပ်ဆင်ရုံနဲ့အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ အနီရောင်၊ ဖိနပ်ရောင်တို့နဲ့ရရှိနိုင်ပြီး တန်ဖိုးကပေါင် ၅၉.၉၉ ဖြစ်ပါတယ်။



-နောင်နောင်  
Ref: Coolest-Gadgets

### Logitech Harmony SmartKeyboard

ပရိုဂရမ်များကိုလွယ်ကူလျင်မြန်စွာရှာဖွေနိုင်ပြီး Apple TV, Roku အပြင် Xbox, One, Sony PS3 စတဲ့ဂိမ်းစက်များနဲ့လည်းအသုံးပြုနိုင်စေမယ့် Logitech Harmony Smart Keyboard ဖြစ်ပါတယ်။ Touchpad ပါဝင်တဲ့အတွက် အင်တာနက်အသုံးပြုခြင်း၊ menu system များအသုံးပြုခြင်းတို့ကို အလွယ်တကူပြုလုပ်နိုင်စေမှာဖြစ်ပါတယ်။ Guide, Pause, Play နဲ့ Channel UP, Down ခလုတ်တို့ပါဝင်ပြီး ဂိမ်းဆော့ရန်အတွက် navigation ခလုတ်များလည်းပါဝင်လာပါတယ်။ အမှတ်တံဆိပ် ၅,၀၀၀ ကျော်ရှိ၊ ထုတ်ကုန် ၂၂၅,၀၀၀ နဲ့တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ တန်ဖိုးက အမေရိကန်ဂေါ်လာ ၁၄၉.၉၉ ဖြစ်ပါတယ်။



-နောင်နောင်  
Ref: Coolest-Gadgets



MOBILE APP

ယခင်ထက်ပိုမိုလျင်မြန်လာသည့် Gmail app ကို iOS အတွက်ဖြန့်ချိ



Google သည် ၎င်း၏ iOS အတွက် Gmail app ကိုဆန်းသစ်

သည့် mail များကိုမရှိမနေမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ထို့ကြောင့် notification အသစ်တစ်ခုတက်လာပါက Gmail inbox ထဲက message အတွက် badge, alert သို့မဟုတ် banner အဖြစ်ဖော်ပြပေးမည်ဖြစ်သည်။ အီးမေးလ်ကိုမဖော်ပြခင်အတွင်းသို့ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုရန် Google ၏ multi-colored စက်ဝိုင်းကိစောင့်ဆိုင်းရန်မလိုအပ်တော့ပေ။ Google သည် ပြီးခဲ့သည့် နိုဝင်ဘာလတွင် Apple ၏ ဆန်းသစ်ထားသော နောက်ခံ interface ကိုထောက်ပံ့မှုပြုလုပ်ချိန်တွင် iPhone နှင့် iPad အသုံးပြုသူများသည် အဆိုပါ feature

ကိုအသုံးပြု၍ မရကြောင်းတွေ့ရှိရသည်။ ယခုအခါ iOS 7 ပေါ်တွင် ၎င်း feature ကိုအသုံးပြုနိုင်ပြီး ဆန်းသစ်ထားသော နောက်ခံနှင့် notification များကိုဖွင့်ထားနိုင်ပြီဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် Google ကရီးရှင်းသည့် sign-in လုပ်ငန်းစဉ်ကို ထည့်သွင်းထားပြီး Gmail account ကိုပထမဆုံးအကြိမ် sign in ပြုလုပ်လျှင် Google Maps, Drive, YouTube နှင့် Chrome တို့တွင်လည်း အလိုအလျောက် sign in ဖြစ်သွားမည်ဖြစ်သည်။

-စိုးထက်  
Ref: Thenextweb

SERVICE

Yahoo ဝန်ဆောင်မှုများတွင် Facebook နှင့် Google ID အသုံးပြုမှုရပ်ဆိုင်းမည်

Yahoo Inc က ၎င်းတို့၏ အမျိုးမျိုးသောဝန်ဆောင်မှုများဖြစ်သော Fantasy Sports နှင့်စာတတ်ပုံ sharing Flickr တို့တွင်အသုံးပြုသူများ Facebook (သို့မဟုတ်) Google account များဖြင့် sign in ပြုလုပ်ခြင်းကိုခွင့်ပြုတော့မည်မဟုတ်ကြောင်း သိရသည်။

အဆိုပါပြောင်းလဲမှုကြောင့်

Yahoo ၏ဝန်ဆောင်မှုများကိုအသုံးပြုရန် Yahoo ID အား register ပြုလုပ်ထားရန်လိုအပ်လာပြီဖြစ်ကြောင်း Yahoo ၏ပြောရေးဆိုခွင့်ရှိသူကပြောခဲ့သည်။ Yahoo ကို နောက်ဆုံးပြုလုပ်ထားသည့်ပြောင်းလဲမှုကို ကုမ္ပဏီ၏အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် Marissa Mayer ကပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ကုမ္ပဏီကိုအမြတ်အစွန်း

များပြန်လည်ရရှိရန်နှင့် Web ထုတ်ကုန်များကိုပြန်လည်စိတ်ဝင်စားမှုရရှိစေရန်ကြိုးပမ်းနေသဖြင့်ဖြစ်သည်။

Yahoo ကုမ္ပဏီကို ၂၀၁၂ ခုနှစ်တွင် Mayer စတင်တာဝန်ယူချိန်မှစတင်၍ ကုမ္ပဏီသည် Yahoo Mail နှင့် Yahoo Finance အပါအဝင် အခြားဝန်ဆောင်မှုများကို ဗားရှင်းသစ်အဖြစ်ပြောင်းလဲနေပြီဖြစ်သည်။

ပြီးခဲ့သည့်နှစ်က Yahoo ကအသုံးပြုသည့် Yahoo user ID များကို recycle လုပ်မည်အစီအစဉ်ကိုကြေညာခဲ့ပြီး ၁၂ လကြာအသုံးပြုသည့် အီးမေးလ် account များကိုသုံးစွဲသူအသစ်များအသုံးပြုခွင့်ရမည်ဖြစ်သည်။

-စိုးထက်  
Ref: Reuters

NEWS IN BRIEF

➤ နာမည်ကျော်လူမှုမေ့ကွန်ရက် Facebook သည် ၎င်းတို့၏ လူမှုမေ့ကွန်ရက်ပေါ်တွင် ထရားမဝင်လက်နက်ဆောင်းချသည့် post များကို နောက်တွယ်စာကြောင်းအရင်းအမြစ်မရှိသည့် ပယ်ရှားသွားရန် သဘောတူညီခဲ့ကြောင်းသိရသည်။ အဆိုပါပေါ်လစီကို ကုမ္ပဏီ၏ စာတတ်ပုံဝေမျှသည့်ကွန်ရက်ဖြစ်သော Instagram တွင်လည်းအသုံးပြုသွားမည်ဟု Facebook ဝန်ကြီးကြားခဲ့သည်။ ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် ဥပဒေကိုချိုးဖောက်သည့် post များနှင့် ဥပဒေချိုးဖောက်ရန်အားပေးသည့် post များကိုပယ်ရှားသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ဥပဒေရေးရာပြန် report လုပ်ခဲ့သည့် post များကိုပယ်ရှားရာတွင် ရောင်းချသူနှင့်ဝယ်ယူသူတို့၏နောက်ကွယ်စာကြောင်းအရင်းအမြစ်မရှိသည့်ပယ်ရှားသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း Facebook ၏ထုတ်ပြန်ကြေညာချက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သည်။

➤ Disney ကုမ္ပဏီသည် ၎င်း၏ဝိန်းနှင့် စာတတ်ပုံကဏ္ဍမှဝန်ထမ်း ၇၀၀ ကိုလျှော့ချသွားမည်ဟုကြေညာခဲ့ကြောင်း Associated Press ခုတ်ပြခဲ့သည်။ တို့ကိုဝိန်းထမ်းလျှော့ချခြင်းနှင့်အတူ Sorority Life နှင့် Tap Tap Revenge ကဲ့သို့သောဝိန်းများကိုလည်း ဆက်လက်ထုတ်လုပ်တော့မည်မဟုတ်ကြောင်း Disney မှကြေညာခဲ့သည်။ ယခုတို့သို့ ကုမ္ပဏီတို့ပြန်လည်ပို့ပေးခြင်းသည်ခက်ခဲသောလည်း အမြတ်ခွင့်နှင့် တီထွင်ဆန်းသစ်မှုကိုအာရုံစိုက်ထားသည့် ဓလေ့ထုံးစံတိမ်းစာတွက်လိုစာလည်းအချက်ဖြစ်ကြောင်း Disney က AP ထံပြောကြားခဲ့သည်။

➤ Sony ကုမ္ပဏီသည် တိုကျိုမြို့ရှိ ဌာနချုပ်တောင်းတို အမေဇီတန်ခေါ်လာ ဝုဒ် ၅ သန်းဖြင့်ရောင်းချရန် သဘောတူညီမှုရရှိခဲ့ကြောင်း Wall Street Journal မှဖော်ပြခဲ့သည်။ အဆိုပါဌာနချုပ်သည် တိုကျိုမြို့လယ်တွင်တည်ရှိပြီး ၁၉၉၀ ခုနှစ်မှ ၂၀၀၇ ခုနှစ်အထိ Sony ၏ဌာနချုပ်အဖြစ်တည်ရှိခဲ့သည်။ ၎င်းအဆောက်အအုံတွင် ယခုအခါ ကုမ္ပဏီ၏ ဆေးထုတ်ဆိုင်ရာဆောင်ရွက်မှုများနှင့် အခြားလောကထောက်အကူလုပ်ဆောင်ချက်များပြုလုပ်လျက်ရှိသည်။

# CHANGE THE STORY

HTC BlinkFeed™ နှင့်အတူ လက်ရှိအချိန်တိုင်းတွင် နေထိုင်သွားပါ။

HTC BlinkFeed™ | Dual-core Processor အပြည့်အဝကာရံထားသော 4.3" မြင်ကွင်း

Qualcomm Snapdragon

## htc Desire 300

Authorised Distributor Tel: 385077 | 378431

အမြို့မြို့အနယ်နယ်ရှိ HTC(KMD)၏ တရားဝင်အရောင်းကိုယ်စားလှယ် ဆိုင်ကြီးများတွင် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။





**lenovo** **FOR**  
**THOSE**  
**WHO DO.**

## AFFORDABLE 14" DUAL-MODE NOTEBOOK

### Lenovo Flex 14 Laptop



Laptop Mode



### Lenovo Flex 14

- 4<sup>th</sup> Intel® Core™ i3-4010U Processor (1.7GHz/ 3M cache)
- Microsoft Windows 8.1
- 4GB DDR3
- 500GB 5400RPM SSHD(8GB)
- 14" HD LED Multi-Touch (Slim)
- Camera HD 720P with Array Mic
- Nvidia Geforce GT720M 2GB DDR3
- Intel 7260 2x2 b/g/n • Bluetooth 4.0
- Black Texture 4-Cells 48WH Battery
- 1 years International Warranty



10 Points Touch Screen

**\$669**



Stand Mode

EXPAND YOUR POSSIBILITIES  
WITH A LENOVO

**DO**

MACHINE.



### IDEAPAD S410p



- 4<sup>th</sup> Gen. Intel® Core™ i3 4010U Processor
- 4GB DDR3 RAM
- 500GB Hard Disk
- 14" HD LED Display
- Nvidia GeForce GT 720M DDR3 2GB
- DVD SuperMulti
- Wifi
- Bluetooth
- Webcam

Price  
**\$589**

### IDEAPAD G400s

Intel® Pentium B2020M (2.4GHz/ 1066MHz/ 2MB Cache)

- 2GB DDR3 RAM
- 500GB Hard Disk
- 14" WXGA LED Display
- DVD SuperMulti
- Wifi
- Bluetooth
- Webcam

Price  
**\$419**



INTEGRATED SPEAKERS WITH 2x2WATT SPEAKERS

#### DIAMOND PARTNER

<b>Technoland</b> ☎-73024327, 91024812	<b>ICE</b> ☎-216484 215353	<b>IDEA LINK</b> ☎-376212, 73026840	<b>EASTERN</b> ☎-396224
<b>Citicom</b> ☎-382979, 374544	<b>KMD</b> ☎-245180, 02-60360	<b>KING EMPIRE</b> ☎-398129, 386925	<b>NEOTECH</b> ☎-710752, 398199
<b>INNWA</b> ☎-385183, 02-71108	<b>KING POWER</b> ☎-398008	<b>UNIQUE</b> ☎-391788, 0973171212	<b>MyCom</b> Computer Technology ☎-02-69309

#### PLATINUM PARTNER

<b>iNet System</b> ☎-02 - 69322	<b>Double</b> ☎-057 21217	<b>CyberSpace</b> ☎-0952 12924	<b>398037</b> 246837
<b>MAT</b> ☎-09 2015503	<b>mst</b> ☎-082 - 31009	<b>LN</b> ☎-067 - 22884	
<b>TZN(Meithilar)</b> ☎-064 - 23232	<b>Greendays</b> ☎-02 - 73417		

Sole Distributor :

**KMD**

**☎-373026**

385177, 245180, 503511  
503522

www.lenovo.com/mm

#### GOLD PARTNER

<b>ME</b> ☎-02 - 74322	<b>Century</b> ☎-071 - 23233	<b>Minn Nwe</b> ☎-5342716	<b>Top World</b> ☎-09 47051606	<b>RADIANCES</b> ☎-380220, 385267	<b>Magic Eye</b> ☎-09 2300358
---------------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------



[illegible]





Smart Card များကို ထုတ်လုပ်ပေးနေတဲ့ Digital Cottage Biz Group က ဒါရိုက်တာတစ်ဦးဖြစ်သူ ဦးစိုးဌေးရဲ့ Card နည်းပညာများအကြောင်းမေးမြန်းခြင်းဖြစ်ပါတယ်။



သင်္ကြန်မဏ္ဍပ်တွေမှာ လက်မှတ်တွေအတွက် ဘယ်လိုလုံခြုံရေးစနစ်တွေသုံးမလဲ

**မေး။ ။ သင်္ကြန်မှာသုံးမှာဆိုတော့ ရေစိုခံအောင် ဘယ်လို လက်မှတ်အမျိုးအစားတွေသုံးသင့်ပါသလဲ?**  
ဖြေ။ ။ မဏ္ဍပ်အကုန်လုံးကတော့ PVC ကတ်တွေအသုံးများကြပါတယ်။ Print ထုတ်ပြီး Polyvinyl Chloride အလွှာ နှစ်ခုနဲ့ ပေါင်းထားတာဆိုတော့ PVC ကတ်တွေက ရေစိုခံလို့ရတယ်။ ဘာမှမဖြစ်ဘူး။ တစ်ချို့ တွေကတော့ RFID သရေ လက်ပတ်တွေသုံးကြတယ်။ လုံခြုံရေးအားဖြင့်တော့ကောင်းတယ်။ ဒါပေမယ့် ဒီမှာမထုတ်နိုင်ဘူး။ နိုင်ငံခြားကိုမှာပေးရတာဆိုတော့ အချိန်တော့စောင့်စို့လို့တယ်။

**မေး။ ။ ရေစိုခံ PVC ကတ်တွေကတော့ ပြည်တွင်းမှာပဲထုတ်တာလား?**  
ဖြေ။ ။ PVC ကတ်တွေအားလုံး ဒီမှာပဲထုတ်တာပါ။ ရိုးရိုး PVC ကတ်တွေ၊ RFID ပါတဲ့ PVC ကတ်တွေ၊ UV ကတ်တွေ၊ Emboss လုပ်ထားတဲ့ကတ်တွေအားလုံး ဒီမှာပဲထုတ်တာပါ။ Hologram ကတော့ရုန်းတယ်။ ကျွန်တော်တို့ Production လုပ်ကတည်းက အထဲမှာမြှပ်ပေးလိုက်တာဆိုတော့ ပြန်ခွာလို့မရဘူး။

**မေး။ ။ ပြည်တွင်းသင်္ကြန်မဏ္ဍပ်လက်မှတ်တွေအတွက် လုံခြုံရေးစနစ်တွေဘယ်လို လုပ်လေ့ရှိပါသလဲ?**  
ဖြေ။ ။ မဏ္ဍပ်အကြီးတွေကတော့ RFID Card တွေနဲ့ Barrier Gate တွေတဲ့သုံးကြတယ်။ ဒါဆိုရင်တော့ ပိုကောင်းတယ်။ RFID နဲ့ပါတ်တော့ Barrier Gate ရဲ့ ကတ်ဖတ်စက်တွေမှာ ကြိုတင်စာရင်းသွင်းထားတာဖြစ်တဲ့အတွက် အတုလုပ်လို့မရဘူး။ နောက်အသုံးမျိုးတာကတော့ Logo Emboss ပေါ့။ မဏ္ဍပ်တံဆိပ်တွေကို PVC ကတ်ပေါ်မှာ ဖောင်ကြဲရိုက်တာပါ။ အဲဒီပုံစံကတော့ ရိုးရိုးတယ်။ အကုန်အကျသက်သာတယ်။ ဖောင်ကြဲတံဆိပ်ကို စက်ကြီးတွေနဲ့ ရိုက်ရတာဆိုတော့ အတုလုပ်ဖို့ခဲယဉ်းတယ်။ နောက်အသုံးမျိုးတာတစ်ခုကတော့ Hologram ဖြစ်တဲ့ PVC ကတ်ပါ။

**မေး။ ။ UV ရိုက်တဲ့ PVC ကတ်တွေရော သုံးလို့မရဘူးလား?**  
ဖြေ။ ။ သုံးလို့မရတာတော့ မဟုတ်ဘူး။ နေရောင်ခြည်ခံနိုင်စွမ်းအား အလုပ်ရပ်လို့။ သူက အမှောင်ထဲမှာ UV ဓာတ်မီး၊ UV မီးချောင်းတွေနဲ့ UV လုံခြုံရေးစနစ်ကို စစ်ဆေးရတာဖြစ်တဲ့အတွက် နေရောင်ခြည်ခံနိုင်စွမ်းအား မလျော့လက်မှတ်စစ်နေရမှာ အမှောင်ခန်းလေးလုပ်ထားဖို့လိုတယ်။ ဒါကြောင့် သင်္ကြန်ဆိုရင်တော့ UV စနစ်ကို ဘယ်သူမှသုံးတာမရှိဘူး။ ပုံမှန်အားဖြင့် ကျွန်တော်တို့ဝန်ဆောင်မှုပေးရတာ ပရိသတ်အရေအတွက်များပြီး ညဘက်လုပ်မယ့် Stage Show တွေမှာ UV စနစ်နဲ့ လုပ်ပေးရတာများတယ်။ ညဘက်ကျတော့ UV စစ်ဖို့ အမှောင်ခန်းအထွေထွေလုပ်နေရမလို့ဘူးလေ။

**မေး။ ။ အဝင်မှာစစ်တဲ့ ဂိတ်တွေကတော့ရော ဘယ်လိုအလုပ် လုပ်တာလဲ? ပြည်တွင်းမှာ ငှားလို့ရလား?**  
ဖြေ။ ။ အဲဒီဂိတ်တွေက RFID ကတ်တွေကလို့တာ။ Barrier Gate နဲ့ Touch & Go Gate ဆိုပြီးတော့ ကျွန်တော်တို့ ဆီမှာ နှစ်ခုရှိတယ်။ ပွဲတွေမှာကျော်တက်တာတို့၊ လူတိုးတာတို့ကိုယ်နဲ့၊ လုံခြုံရေးအင်အားမရှိဘူးဆိုရင်တော့ Barrier Gate တွေကိုသုံးကြတယ်။ လက်မှတ်စစ်မယ့် လုံခြုံရေးအင်အားမရှိနိုင်ဘူးဆိုရင်တော့ Touch & Go Gate ကို သုံးလို့ရပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဂိတ်တွေဝယ်ထားတာပါ။ ကျွန်တော်တို့က RFID PVC ကတ် ( ) ထောင်ကျော် လုပ်ရင်ဂိတ်တွေကို Free ချပေးတဲ့ ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ပေးထားတယ်။ သီးသန့်ဂိတ်တွေချည်းပဲ လာမှာတာတော့ မကြုံဖူးသေးဘူး။

**မေး။ ။ လက်မှတ်အတွက်စွဲတွေကို ဘယ်လိုထိန်းမလဲ? အစ်ကိုတို့ ကုမ္ပဏီအပိုင်းက တာဝန်ယူမှုအပိုင်းကရော?**  
ဖြေ။ ။ RFID ကတ်တွေဆိုရင်တော့ RFID ကုန်ပုံစံပါတ်ကို လက်မှတ်စစ်စက်ကြီးတွေမှာ တစ်ခါတည်း စာရင်းသွင်းပေးထားတာဖြစ်တဲ့အတွက် အတုလုပ်လို့မရဘူး။ နောက်ဆုံးအထိတ်ဝင်ပြီးသားလူက လက်မှတ်တွေအများကြီးစုပြီး အပြင်ပြန်ထွက်၊ ခြံပြင်လူတွေကို ဝင်ခွင့်ပေးရင်တောင် ဝင်လို့မရဘူး။ ကျွန်တော်တို့က အတွက်မှာပါ စစ်ဆေးရေးစက် ချထားလိုက်တယ်။ ပြန်ထွက်ရင် စက်မှာကတ်ရှိက်သွားမှ ထွက်လို့ရတယ်။ ကျွန်တော်တို့ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာတာကတော့ Production ဘက်ကနေ လက်မှတ်အတုလုပ် မထွက်စေရဘူး။ ကတ် Reject ဖြစ်ရင်တောင် ကျွန်တော်တို့က အဲဒီပွဲမပြီးမချင်း Stock Controller တွေက Reject ကတ်တွေကို အမြဲတမ်းစစ်နေတာ။

**မေး။ ။ ဟုတ်တဲ့ အခုလိုဖြေပေးတာ ကျေးဇူးတင်ပါတယ်။**  
ဖြေ။ ။ ဟုတ်တဲ့ ကျွန်တော်ကလည်း အင်တာနက်ချာနယ်ကို ကျေးဇူးတင်ပါတယ်။

# သင်္ကြန်မဏ္ဍပ်များအတွက်

## လုံခြုံရေးစနစ်များပါဝင်သော ရေစိုခံ PVC Card များကို

### အသက်သာဆုံးဈေးနှုန်း၊ အမြန်ဆန်ဆုံး ဝန်ဆောင်မှု များဖြင့် ပြုလုပ်ပေးနေပါသည်။

#### PVC Card Services

- ID Card
- Member Card
- Show Ticket
- Smart Card
- Gift Card
- Business Card
- Restaurant Menu Card (A3 size)
- Top-up Card

\*\*\* Hurry up! Limited qty for security gate

Building No. 27/28 (Near Lan Thit Street Gate), 1<sup>st</sup> Floor Bahosi Housing, Lanmadaw Tsp, Yangon.  
Tel : 09-73120215, 09-73017485, 09-5173948, 09-254052815 ~ 7.  
Email : digitalcottage@gmail.com Facebook : facebook.com/DigitalCottage



PIONEERING THE FUTURE OF MEDIA AND TECHNOLOGY IN MYANMAR

Myanmar's Leading Company in News Media and e-Government

INFORMATION MATRIX  
INNOVATING FOR THE FUTURE

Diamond Condo, 1<sup>st</sup> Floor, Building (E), No.(497), Pyay Road, Kamaryut Township, Yangon 11041.Tel:01 512 887, 513 515~19 Fax: 513 519





ကျွန်တော်တို့နိုင်ငံမှာသုံးတဲ့အခေါ်အဝေါ်တွေဟာတစ်ခါတလေနိုင်ငံတကာနဲ့ကွဲလွဲနေတတ်ပါတယ်။ ဘာလို့ဖြစ်ရစေ့နစ်မှမပါဝင်တဲ့ PVC Card (Polyvinyl Chloride) တွေကို Smart Card လို့ခေါ်နေကြတာတွေ့ရပါတယ် (ဥပမာ - အရပ်ရပ်နိုင်ငံမှာသုံးနေတဲ့ ကားမောင်းလိုင်စင်) အခေါ်အဝေါ်တွေကြောင့် နားလည်မှုတွေမလွဲကြရစေရန်အတွက် ဘယ်လိုလုံခြုံရေးစနစ်တွေပါရင် Smart Card, ဘယ်လို PVC Card ချိုးတွေဆိုရင်တော့ ရိုးရိုးကတ်တွေ၊ မြန်မာနိုင်ငံမှာ ဘာတွေ အသုံးများကြလဲ၊ ဘယ်ကတ်တွေကတော့ ပြည်တွင်းမှာထုတ်လုပ်နိုင်တဲ့ဆိုတာလေးတွေ လေ့လာတင်ပြထားပါတယ်.....

Smart Card နဲ့ ရိုးရိုး PVC Card ဘာကွာလဲ?



Smart Card ပဲဖြစ်ဖြစ်၊ ရိုးရိုး ပလတ်စတစ်ကတ်တွေပဲဖြစ်ဖြစ် နိုင်ငံတကာမှာ အများဆုံးအသုံးပြုကြတာတော့ PVC လို့ခေါ်တဲ့ Polyvinyl Chloride နဲ့ ဖြုလုပ်ကြတာဖြစ်ပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့နိုင်ငံမှာတော့ PVC Card လို့ခေါ်ကြပါတယ်။ Smart Card လို့ပြောရင် PVC Card နဲ့ အိတ်ဆောင်အရွယ်ကတ်လေးထဲမှာ Microprocessor (သို့မဟုတ်) Memory တစ်ခုခုကိုမြှပ်ပြီးထည့်ထားတာကို Smart Card လို့ခေါ်ပါတယ်။ ဒါတွေမပါဝင်ဘဲ Polyvinyl Chloride နဲ့ ဖြုလုပ်ထားတဲ့ကတ်တွေကိုတော့ PVC ကတ်လို့ခေါ်ပါတယ်။

Smart Card အချိုးအစားတွေထဲမှာ ဘယ်လိုအချိုးအစားတွေကွဲသလဲ?

(ဝှမ်းဆောင်ရည်ပေါ်အခြေခံ ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း)



Microprocessor-Based Cards

Microprocessor အပေါ်အခြေခံထားတဲ့ကတ်တွေဟာ Memory တစ်ခုထည့်ပါဝင်တဲ့ကတ်တွေထက် Memory မဟာကကို ပိုမိုထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ လုံခြုံရေးပိုင်းဆိုင်ရာမှာလည်း Microprocessor တွေကို ပလတ်စတစ်ကတ်အောက်ထဲမှာ Memory တွေနဲ့အတူ မြှပ်ထားတာဖြစ်လို့ အခြားကတ်တွေနဲ့ယှဉ်ရင် လုံခြုံရေးဆိုင်ရာမှာ ပိုမိုအားကောင်းပါတယ်။ ဒီနေ့ခေတ် Microprocessor-based ကတ်တွေမှာ 8bit Processor, 512 KB မဟာကရိုတဲ့ random access memory (RAM) နဲ့ 16KB မဟာကရိုတဲ့ read-only memory တွေပါဝင်ပါတယ်။ တစ်ချို့ကတ်တွေဆိုရင်ကတ်ထဲက အချက်အလက်တွေကို စီမံကွပ်ကဲနိုင်အောင်နဲ့ အခြားလုပ်ငန်းတွေများများစားစားလုပ်ကိုင်နိုင်အောင် COS လို့ခေါ်တဲ့ card operation system ကို ထည့်သွင်းအသုံးပြုကြပါတယ်။

Memory-Based Cards

Memory-based ကတ်တွေကတော့ ပုံသေလုပ်ဆောင်ချက်တွေ ဆောင်ရွက်နိုင်ဖို့နဲ့ တန်ဖိုးတစ်ခုကို ပုံသေသတ်မှတ်ပြီး ပလတ်စတစ်ကတ်ထဲမှာ မြှပ်နံထားတဲ့ကတ်တွေဖြစ်ပါတယ်။ ဒီကတ်တွေကို အသုံးပြုဖို့ Application တွေနဲ့ ကတ်ဖတ်စက်တွေ တွဲဖက်အသုံးပြုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Memory-based ကတ်တွေဟာ တွက်ချက်နိုင်တဲ့ပါမီနိုသလို ဒီကတ်ထဲမှာလည်း အချက်အလက်တွေထပ်မံသိမ်းဆည်းနိုင်မှာမဟုတ်ပါဘူး။ ဒီကတ်တွေကို နိုင်ငံတကာမှာ အများပြည်သူသုံးတယ်လီဖုန်းတွေထဲထည့်ဆက်ရတဲ့ Prepaid Card တွေမှာအများဆုံးအသုံးပြုကြပါတယ်။

(ဝတ်ပိုင်းဆိုင်ရာအပေါ်အခြေခံ ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း)



Contact Cards

Contact ကတ်တို့မှာမည်သောတော့အတိုင်းဒီကတ်တွေမှာကတ်ဖတ်စက်တွေနဲ့ထိတွေ့အလုပ်လုပ်ရတဲ့မျက်နှာပြင်အစိတ်အပိုင်းလေးတွေပါဝင်ပါတယ်။ ဒီကတ်တွေမှာ ကြေးနီသတ္တုပြားလေးကို ပလတ်စတစ်ကတ်ထဲမှာမြှပ်ထားပြီး Microprocessor နဲ့ Memory ( ) ချိုးစလုံး၊ ဒါမှမဟုတ် Memory (o) ချိုးထဲနဲ့လည်းလာလေ့ရှိပါတယ်။ ကတ်ကိုအသုံးပြုဖို့ကတ်ဖတ်စက်ထဲကိုထိုးဆွဲရပါမယ်။ ဒါ့သာကတ်ဖတ်စက်က ကြေးနီသတ္တုပြားမျက်နှာပြင်လေးမှတစ်ဆင့် လုပ်ဆောင်ချက်တွေကိုလုပ်ဆောင်ပါတယ်။ နိုင်ငံတကာမှာတော့ဒီကတ်တွေကို ဘဏ်ကတ်၊ ငွေကြေးအသုံးပြုကတ်၊ လုံခြုံရေးဆိုင်ရာကတ်နဲ့ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုဆိုင်ရာကတ်တွေ အဖြစ်အသုံးပြုကြပါတယ်။ Contact Card တွေဟာ အရပ်ရပ်နိုင်ငံကဘဏ်တွေသုံးနေတဲ့ MPU ကတ်ဟာ Contact Card တွေဖြစ်ပါတယ်။

Contactless Card

ပုံမှန်အားဖြင့် Contactless Card တွေဟာ ကတ်တွေကို ကတ်ဖတ်စက်ထဲ ထိုးသွင်းစိုးရဲ့ဘဲ ကတ်တောက်လျှောက်မှာ antenna တွေအများအပြား မြှပ်နံထားတဲ့ကတ်ဖြစ်ပါတယ်။ ကတ်ကိုအသုံးပြုဖို့အတွက် ကတ်ဖတ်စက်မျက်နှာပြင်တွေနဲ့ ထိတွေ့ပေးလိုက်တာနဲ့ ကတ်ထဲကရှိတဲ့အချက်အလက်တွေကိုဖတ်ယူတာ၊ ကတ်ထဲကိုအချက်အလက်တွေ ပြန်လည်ထည့်သွင်းတာတွေပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။ ဒီကတ်တွေဟာ RFID လို့ခေါ်တဲ့ radio frequency identification နည်းပညာနဲ့အလုပ်လုပ်ပါတယ်။ Contactless card တွေကိုတော့ကားပါကင်စနစ်၊ ကျောင်းသားကတ်၊ ဝန်ထမ်းကတ်တွေနဲ့ Passport စနစ်တွေမှာ အသုံးများကြပါတယ်။ Memory ပါဝင်တဲ့ Contactless ကတ်တွေဟာ ကျောင်းသား၊ ဝန်ထမ်းတွေရဲ့ မှတ်တမ်းမှတ်ရာတွေကို သိမ်းဆည်းထားနိုင်ပါတယ်။

Combination Cards

ဒီကတ်ကတော့ Contact Card နဲ့ Contactless Card ကို နှစ်ခုပေါင်းထားတာဖြစ်ပါတယ်။ ထိုးသွင်းရတဲ့ Contact ကတ်ဖတ်စက်တွေနဲ့အသုံးပြုဖို့ ကြေးနီသတ္တုပြားမျက်နှာပြင်လေးပါရှိပြီး Contactless ကတ်ဖတ်စက်တွေနဲ့အသုံးပြုဖို့ ကတ်တစ်ခုလုံးမှာ Antenna တွေလည်းထည့်သွင်းထားပါတယ်။

Proximity Cards

Proximity cards တွေကတော့ Contactless Card အချိုးအစားဖြစ်ပြီး ကတ်ထဲမှာ Antenna တွေမြှပ်နံထားပါတယ်။ ဒါပေမယ့်ဒီ proximity ကတ်တွေဟာဖတ်ရုံသတ်သတ်ပဲအသုံးပြုနိုင်ပြီးကတ်ထဲမှာပါတဲ့အချက်အလက်တွေကိုပြုပြင်တာတွေ၊ တွက်ချက်တာတွေပြုလုပ်နိုင်မှာမဟုတ်ပါဘူး။ Proximity ကတ်တွေဟာ Radio frequency identification (RFID) ကိုလည်းအသုံးပြုထားပါတယ်။ အရပ်ရပ်နိုင်ငံမှာ proximity ကတ်တွေကို အသုံးများတာကတော့ ဝန်ထမ်းကတ်၊ ကျောင်းသားကတ်တွေအနေနဲ့ အသုံးများကြပါတယ်။ အဓိကကတော့ အခန်းတံခါးအဝင်အထွက်တွေ (Door Access) နဲ့ ကျောင်းတက်ချိန်း၊ အလုပ်တက်ချိန်းတွေ (Time Attendance) တွေမှာသုံးတာဖြစ်ပါတယ်။

Hybrid Cards

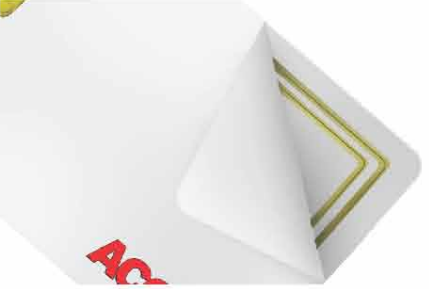
အထက်မှာဖော်ပြခဲ့တဲ့ နည်းပညာတွေထဲက နှစ်ခုနဲ့ နှစ်ခုထက်ပိုပြီး ထည့်သွင်းပေါင်းစည်းအသုံးပြုထားတဲ့ကတ်တွေကိုတော့ Hybrid Card တွေလို့ခေါ်ပါတယ်။ တစ်ချို့ Application တွေက နည်းပညာနှစ်ခုနဲ့အထက် ကိုအသုံးပြုဖို့ လိုအပ်လို့ဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် Proximity cards နဲ့ Contact Card တို့ကို Chip တစ်ခုထဲမှာ ပေါင်းပြီး ထည့်သွင်းအသုံးပြုတာဖြစ်ပါတယ်။

# မြန်မာနိုင်ငံမှာ အသုံးများတဲ့ PVC Card တွေ့ လုံခြုံရေး စနစ်တွေ

Contact Chip



Proximity RFID

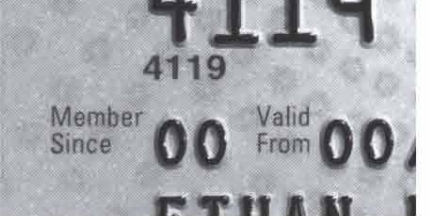


အသုံးပြုနိုင်ပေမယ့် မြန်မာနိုင်ငံမှာတော့ အသုံးပြုကြတာနည်းပါတယ်။

Magnetic Stripe



Microprint



Barcode



UV



Emboss



အရပ်ရပ်နိုင်ငံကဘဏ်တွေအားလုံးအသုံးပြုနေတဲ့ MPU ကတ်တွေဖြစ်ပါတယ်။ နည်းပညာအရ ပြည်တွင်းမှာထုတ်လုပ်နိုင်ပေမယ့် ကမ္ဘာ့ဘဏ်ရဲ့ အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်ရှိတဲ့ ကတ်ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းတွေသာလုပ်ကိုင်ခွင့်ရှိတဲ့အတွက် ပြည်တွင်းမှာထုတ်လုပ်မှုမရှိပါဘူး။

အရပ်ရပ်နိုင်ငံကတော့ ရှေးအားဖြင့်လည်း ချီသတ်တဲ့အတွက် မြန်မာနိုင်ငံရဲ့ ဖျော်ဖြေရေးပွဲ (Stage Show) တွေ ပြည်တွင်းမှာလက်ခံကျွမ်းပတဲ့ အဖွဲ့အစည်းဆိုရင် အစည်းအဝေးတွေမှာလည်း access control အဖြစ်အသုံးပြုနေတာတွေ့ရပါတယ်။ အခုနိမ့်ထိန်းကတ်တွေလည်း အသုံးများတယ်။ အဓိကကတော့ ရုံးတက်၊ ရုံးဆင်း Time Attendance တွေနဲ့ ရုံးတွင်းအခန်းဝင်ထွက်မှုတွေကို ထိန်းချုပ်တဲ့ Door Access Control တွေမှာ အသုံးပြုတာများပါတယ်။ ကျောင်းသားကတ် အနေနဲ့လည်း

Magnetic stripe ကတ်တွေကို အတိုကောက် Magstripe လို့လဲခေါ်ကြပါတယ်။ ပါးလွှာတဲ့သံလိုက်ပြားလေးနဲ့ PVC ကတ်တွေပေါ်ပေါ်ပြုလုပ်ထားပြီး ကတ်ကိုအသုံးပြုဖို့အတွက် ကတ်ဖတ်စက်ရဲ့ လမ်းကြောင်းထဲမှာ ကတ်ကိုဆွဲပေးရတာဖြစ်ပါတယ်။ ဘဏ်ကတ်တွေတော်တော်များများမှာ ထည့်သွင်းအသုံးပြုကြပါတယ်။

Microprint ဆိုတာကတော့ ကျွန်တော်တို့ ပုံမှန်မျက်စိနဲ့ မမြင်နိုင်တဲ့ စာသားသေးသေးလေးတွေကို ကတ်ပေါ်မှာ ရိုက်နှိပ်ထားဖြစ်ပါတယ်။ ဒီ Microprint စာသားတွေကိုကြည့်ဖို့ မှန်ဘီလူးလိုမျိုး Special Device တွေလိုပါမယ်။ နိုင်ငံခြားငွေရွှားတွေမှာလျှို့ဝှက်စာသားသေးသေးလေးတွေ ရိုက်နှိပ်တဲ့ပုံစံမျိုးပါ။

ကိုယ်ထည့်ချင်တဲ့ ပုံသေနံပါတ်တစ်ခုခု ဒါမှမဟုတ် နံပါတ်စဉ်တစ်ခုကို Barcode အနေနဲ့ ကတ်ပေါ်မှာ ရိုက်နှိပ်လိုက်တာဖြစ်ပါတယ်။

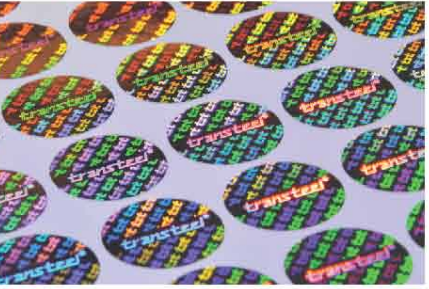
ပုံမှန် PVC ကတ်ပေါ်မှာ UV တစ်လွှာထပ်အပ်ထားတာဖြစ်ပါတယ်။ အလင်းရောင်နဲ့ ကြည့်ရင် မြင်ရမှာမဟုတ်ပါဘူး။ အမှောင်ထဲမှာ UV ဓာတ်ခံ၊ UV ဖီးရောင်တွေထွန်းပြီး စစ်ဆေးမှ ကိုယ်ရိုက်နှိပ်ထားတဲ့ UV တံဆိပ်ကို မြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Proximity RFID ကတ်ထက် ဈေးနှုန်းပိုသက်သာတဲ့အတွက် အရေအတွက်များများသုံးတဲ့သူတွေ အသုံးပြုကြပါတယ်။

ပုံမှန် PVC ကတ်ပေါ်မှာ ကိုယ်ရိုက်နှိပ်ချင်တဲ့ စာသား၊ ဒါမှမဟုတ် အမှတ်တံဆိပ် (Logo) တွေကို ဖောင်ကြွရိုက်နှိပ်ထားဖြစ်ပါတယ်။ စက်ကြီးတွေနဲ့ ဖောင်ကြွရိုက်နှိပ်တာဖြစ်တဲ့အတွက် ကတ်အနည်းအကျဉ်းကို ပြုလုပ်ဖို့ခက်ပါတယ်။

3D



Holograms



အထက်မှာဖော်ပြခဲ့တဲ့ နည်းပညာတွေနဲ့ လုံခြုံရေးစနစ်တွေကို တစ်ခုတည်းအသုံးပြုနိုင်သလို တစ်ခုထက်ပိုပြီး အသုံးပြုတာတွေလည်းရှိပါတယ်။ ဥပမာ- မြန်မာနိုင်ငံမှာသုံးနေတဲ့ MPU ဘဏ်ကတ်တွေဆိုရင် Contact Chip ပါတယ်။ Magnetic Strip လည်းပါတယ်။ စာသား Emboss တွေလည်းပါတယ်။

Smart Card တွေနဲ့ PVC Card တွေကိုဘယ်လိုနေရာချိုးတွေမှာ သုံးကြလဲ?



- ဘဏ်ကတ်
- Payment Card (Eg. Credit Card, Debit Card)
- ဓနိပွားလက်မှတ်ကတ် (ဥပမာ- စင်ကာပူနိုင်ငံမှာ ရထား၊ ကားတွေကို ဝှမ်းပွင့်ကတ်ဖြင့် နိုင်တဲ့ ezlink ကတ်)
- လက်မှတ်ကတ် (ကစားကွင်းများ၊ ဖျော်ဖြေရေးပွဲများ)
- ကျောင်းသားကတ်
- ဝန်ထမ်းကတ်
- အဖွဲ့ဝင်ကတ်
- Discount ကတ်
- ကားပါကင်ကတ်
- Biz card
- Hotel Key Card
- Bill top-up Card