

# techspace

ကွန်ပျူတာ၊ မိုဘိုင်းနှင့် နည်းပညာဂျာနယ်

Motors.com.mm

မော်တော်ယာဉ်  
ရောင်းလို၊ ဝယ်လိုသူများ  
အခမဲ့ တွေ့ဆုံရာနေရာ

Volume.4, Issue.26 / October 6, 2015 (Tuesday)

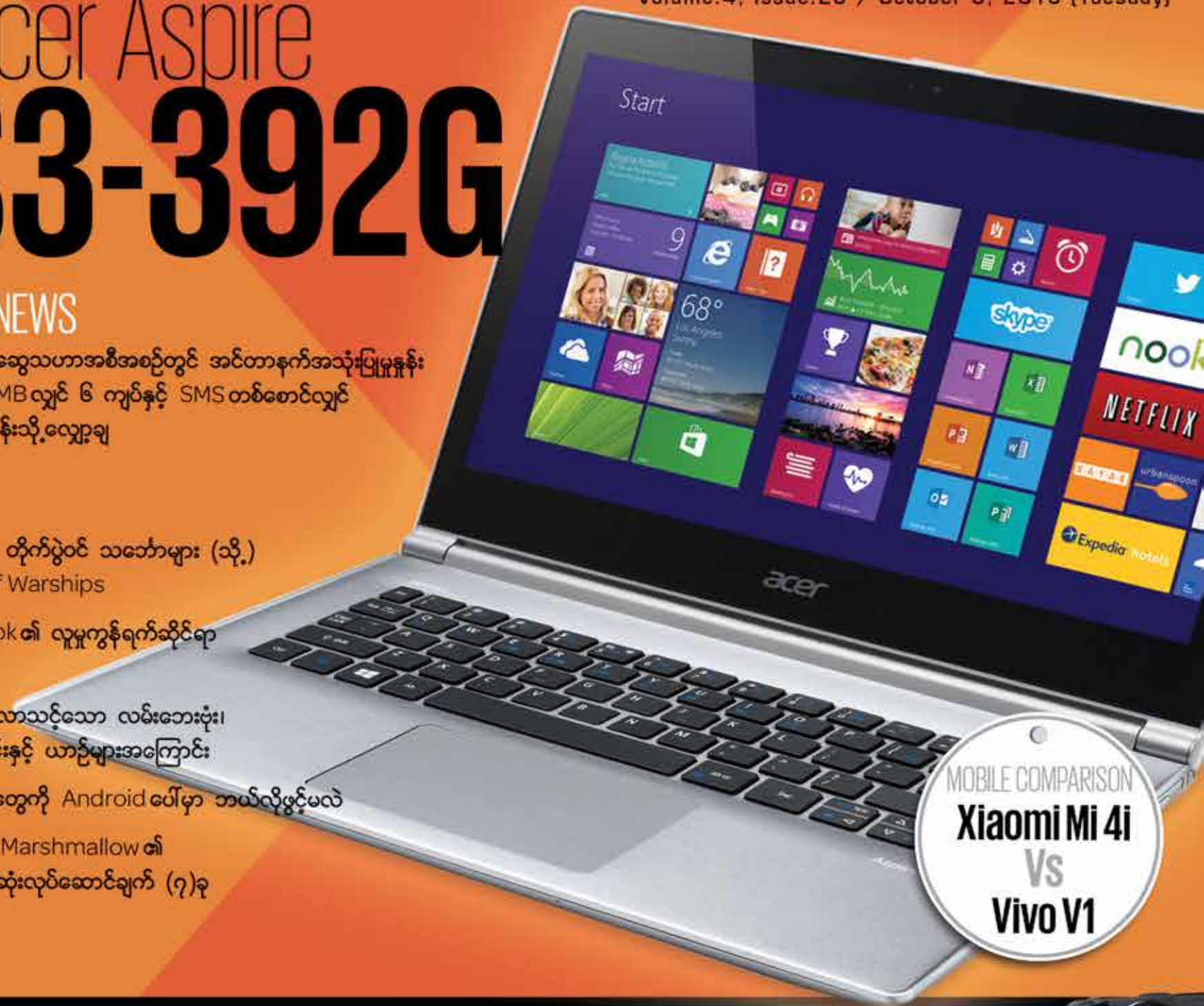
## PC REVIEW Acer Aspire S3-392G

### LOCAL NEWS

- MPT ၏ ဆွေသဟာအစီအစဉ်တွင် အင်တာနက်အသုံးပြုမှုနှုန်းထားကို 1MB လျှင် ၆ ကျပ်နှင့် SMS တစ်စောင်လျှင် ၁၀ ကျပ်နှုန်းသို့ လျှော့ချ

### PLUS +

- WW2 ရဲ့ တိုက်ပွဲဝင် သင်္ဘောများ (သို့) World of Warships
- Facebook ၏ လူမှုကွန်ရက်ဆိုင်ရာ စံနှုန်းများ
- သတိထားလာသင့်သော လမ်းဘေးပုံး၊ ပုံးသယ်ခြင်းနှင့် ယာဉ်များအကြောင်း
- .VOB ဖိုင်တွေကို Android ပေါ်မှာ ဘယ်လိုဖွင့်မလဲ
- Android Marshmallow ၏ အကောင်းဆုံးလုပ်ဆောင်ချက် (၇)ခု



MOBILE COMPARISON  
**Xiaomi Mi 4i**  
Vs  
**Vivo V1**

### MOBILE REVIEW

HTC Desire 826 Dual SIM နှင့် ခုနစ်ရက်တာ ဖြတ်သန်းခြင်း

### CAMERA REVIEW

အရေအတွက် ကန့်သတ်ထုတ်လုပ်ရောင်းချမယ့် GR II Premium Kit



ASUS®



Zenfone™ 2

ZE551 ML

DUAL SIM 4G



The first  
4GB RAM  
SMART PHONE

1  
Year  
WARRANTY  
Official

တစ်ပြိုင်တည်း အနယ်နယ်ရှိ  
ဖုန်းဆိုင်များတွင်ဝယ်ယူ  
ရရှိနိုင်ပါသည်။

- 13MP PixelMaster Camera Super-Low Light mode
- 64 bit Super Quad Core Processor
- Fast charging technology ready

Authorized Distributor

Price  
329,000Ks



Service: No. (34), Corner of Kantkaw Street & Sapal Street,  
Tarmwe Township, Yangon. Tel: 09 32466699

facebook.com/ASUSMyanmar



First For Car News & Reviews

**AUTOCAR**  
Myanmar

ကမ္ဘာ့ ကားလောက၏ ဂုဏ်သိက္ခာအကြီးဆုံးနှင့် ရောင်းအားအကောင်းဆုံး  
**AUTOCAR UK** မဂ္ဂဇင်းကို မြန်မာဘာသာဖြင့် လစဉ်ဖတ်ရှုနိုင်စေရန်အတွက်  
**August Myanmar Media Group Company Limited** မှ  
တရားဝင်လိုင်စင်ယူ၍ ဖြန့်ချိပေးလိုက်သည်

Email : myanmarautocar@googlemail.com

Facebook : www.facebook.com/AutoCarMyanmar



**HOT LINE:**  
01-860 5227  
01-860 5228

**Head Office:**  
**August Myanmar Media Group**  
Room 11, Building (6/1), Yan Aung Lane (3),  
Yankin Ts., Yangon, Myanmar.  
Ph: 01-8605088

**Digital Camera**  
မြန်မာနိုင်ငံ၏ ရောင်းအားအကောင်းဆုံး  
ကမ္ဘာကျော်ဓာတ်ပုံပညာမဂ္ဂဇင်း

လစဉ် ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေ ဖြန့်ချိပြီးဖြစ်တဲ့ Digital Camera မဂ္ဂဇင်းများကို  
အမှတ်စဉ်လိုက် ဝယ်ယူ စုဆောင်း ဖတ်ရှုလိုသူ မိတ်ပုံဝါသနာရှင်များအတွက် (အထူး) အစီအစဉ် !

**Digital Camera**  
**မဂ္ဂဇင်း:**  
**( Back Issue )**

{ ၁ အုပ် = ၃,၅၀၀ ကျပ်  
၃ အုပ် = ၁၀,၀၀၀ ကျပ်  
၆ အုပ် = ၂၀,၀၀၀ ကျပ်  
၁၂ အုပ် = ၄၀,၀၀၀ ကျပ်



**Head Office:** August Myanmar Media Group  
Room 11, Building (6/1), Yan Aung Lane (3), Yankin Ts., Yangon, Myanmar.  
Ph: 01-8605088 Facebook: www.facebook.com/myahmardcm, Email: digitalcamera.mm@gmail.com

PHONE : 01- 860 5227, 01- 860 5228

၃ အုပ်နှင့်အထက် မှာယူပါက - ရန်ကုန်မြို့တွင် အိမ်အရောက်ရှိ စနစ်ဖြင့် ပို့ဆောင်ပေးမှာ ဖြစ်သလို နယ်မြို့များအတွက် သက်ဆိုင်ရာမြို့ အဝေးပြေးကားဂိတ်များအထိ (အခမဲ့) ပို့ဆောင်ပေးပါမည်။



Myanmar  
**TOP1**



# HUAWEI **G7 Plus**

*Endlessly elegant*



Grab your elegance on 4<sup>th</sup> Oct



Multi Function Fingerprint



13 MP (Rear)/ 5MP (Front) RGBW Camera



3 GB RAM + 32 GB ROM



5.5 "Screen, 2.5D Curved FHD



Official  
Check



LIKE/ FOLLOW us  
HuaweiDeviceMyanmar



Hotline : 01 9000900



[consumer.huawei.com/mm/](http://consumer.huawei.com/mm/)



# မြန်မာပြည်ရှိ အရောင်းအဝယ်လုပ်ငန်းများ၏ လိုအပ်ချက်များကို သေချာစွာ အသေးစိတ်လေ့လာပြီး ရေးဆွဲထားသော O.Mart Total Trading Management System ထွက်ရှိ



မန္တလေးအခြေစိုက် ဆော့ဖ်ဝဲ ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်သော Orient Mandalay Co., Ltd မှ O.Mart ဟုအမည်ပေးထားသည့် အသစ်ဖန်တီးထုတ်လုပ်ထားသော ကုန်ရောင်းကုန်ဝယ်ယူမှုစနစ်၊ ခွဲမှု၊ ကွန်ပျူတာစနစ်အား ထုတ်လုပ်ရေးဆွဲခဲ့ပြီး စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအနေဖြင့် ဝယ်ယူအသုံးပြုနိုင်ပြီဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

O Mart နှင့်အခြားသော ဆော့ဖ်ဝဲတော်တော်များများနှင့်မတူညီသည့်အချက်မှာ ရေးဆွဲပြီးသားစနစ်တစ်ခုကို ထပ်မံထပ်မံ ပြန်လည်မွမ်းမံပြုပြင်တည်ဆောက်ထားခြင်းမျိုးမဟုတ်ဘဲ မြန်မာပြည်ရှိ အရောင်းအဝယ်လုပ်ငန်းများ၏လိုအပ်ချက်များကိုသေချာစွာ အသေးစိတ်လေ့လာပြီးမှ အစအဆုံး ပြန်လည်ရေးသားထားသောကြောင့်ရှိခြင်းလွယ်ကူပြီးမြန်မာပြည်ရှိလုပ်ငန်းများ၏ လိုအပ်ချက်နှင့်ကိုက်ညီမှုအရှိဆုံးစနစ်ဟု ဆိုသည်။

စနစ်ရေးဆွဲရာတွင် မလိုအပ်သည့်များကိုလျှော့ချထားပြီးလိုအပ်ချက်များကိုလည်း ပိုမိုထိရောက်ကောင်းမွန်အောင်ရေးသားထားသည်။ လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်နှင့်ကိုက်ညီသော Hardware များကိုလည်း အရည်အသွေးပြည့်မီပြီးကုန်ကျစရိတ်သက်သာသော Hardware များရွေးချယ်အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက်လည်း Orient ကုမ္ပဏီမှ စီစဉ်ပေးကြောင်း သိရသည်။ O.Mart ကိုအသုံးပြုခြင်းအားဖြင့် ကျွမ်းကျင်ဝန်ထမ်းများအပေါ်တွင် မှီခိုမှုမရှိဘဲ လုပ်ငန်းအားစနစ်ဖြင့် လုပ်ကိုင်လာနိုင်မည်ဖြစ်သလို Software အသုံးပြုမည့် ဝန်ထမ်းများအား Orient ဘက်မှ အခမဲ့ကူညီရာတွေ့ရှိတ်ဆက်ပေးမည်ဟုဆိုသည်။ O Mart Software ကို Error အနည်းဆုံးဖြစ်အောင် သေချာစွာစစ်ဆေးထားပြီး လုပ်ငန်းပေါင်းများစွာတွင် လက်တွေ့အောင်မြင်စွာအသုံးပြုပြီးမှ ရောင်းချ

ပေးခြင်းဖြစ်သည့်အတွက် ယုံကြည်စိတ်ချစွာအသုံးပြုနိုင်သည့်အပြင် အသုံးပြုနေစဉ်အတွင်း အကြောင်းအကြောင်းကြောင့် စနစ်ပျက်စီးသွားခဲ့ပါက ချက်ချင်းပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်အောင်လည်း ကြိုတင်စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးထားကြောင်း သိရသည်။

လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးအောင်မြင်စွာ သုံးစွဲနိုင်ရန်အချိန်နှင့်တပြေးညီဝန်ဆောင်မှုပေးနိုင်ဖို့ O Mart အား 24 Hours/7 Days ဝန်ဆောင်မှုပေးနိုင်ရန် စီစဉ်ပေးထားကာ အင်တာနက်ချိတ်ဆက်မှုရှိရုံဖြင့် Remote Desktop ကိုအသုံးပြု၍ လုပ်ငန်းခွင်တွင် အသုံးပြုလျက်ရှိသော ကွန်ပျူတာကို Orient မှ ဝန်ဆောင်မှုပေးလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။

အဆိုပါ O.Mart စနစ်တွင် Retail Module, Wholesales Module, Importer Module, Financial Module များပါဝင်ကာ လတ်တလောအားဖြင့် Retail Module

နှင့် Wholesales Module တို့ကိုအသုံးပြုနိုင်နေပြီဖြစ်သည်။ Importer Module နှင့် Financial Module တို့အား မကြာမီအသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

Retail Module တွင် ကုန်စာရင်း၊ ကုန်စာရင်းနှင့် စာရင်းချုပ်များ၊ ကုန်သွင်းသူ၊ ကုန်ဝယ်၊ ကုန်ဝယ်ပြန်ပို့၊ ကုန်သွင်းသူငွေပေး၊ ကုန်သွင်းသူကြေးကျန်နှင့် စာရင်းချုပ်များ၊ လက်လီကုန်ရောင်းကုန်ရောင်းပြန်ပို့နှင့်စာရင်းချုပ်များ၊ ငွေဝင်၊ ငွေထွက်၊ ငွေလက်ကျန်နှင့် စာရင်းချုပ်များ၊ အစွဲ/အမြတ်စာရင်းချုပ်၊ အသုံးပြုသူအဆင့်အသုံးပြုမှုစသည့်လုပ်ဆောင်ချက်များပါဝင်သည်။ Wholesales Module တွင် ကုန်ဝယ်သူ၊ လက်ကားကုန်ရောင်း၊ ကုန်ရောင်းပြန်ပို့၊ ကုန်ဝယ်သူငွေလက်ခံ၊ ကုန်ဝယ်သူကြေးကျန်၊ ကုန်ဝယ်သူကြေးကျန်ရှင်းတမ်းနှင့်စာရင်းချုပ်များ၊ အရေအတွက်လိုက် ရေးချွန်း၊ အဆင့်အလိုက်

ရေးချွန်း စသည့်လုပ်ဆောင်မှုများပါဝင်သည်။

အခြားသော လုပ်ဆောင်ချက်များအနေဖြင့် ဂိုဒေါင်အမျိုးမျိုး၊ ငွေစာရင်းအမျိုးမျိုး၊ Promotion လုပ်ငန်း၊ ကြေးကျန် စာရင်း၊ ကုန်ယူနစ်ပြောင်းလဲအသုံးပြုခွင့်ကန်သတ်ချက်၊ Barcode ထုတ်သည့်စနစ်၊ Automatic Backup and Recovery နှင့် မိမိစိတ်ကြိုက်ပြောင်းလဲလိုသော အချက်များလည်း ပါဝင်မည်ဖြစ်သည်။

အဆိုပါ O Mart Software အား အောက်တိုဘာလ ၁ ရက်နေ့က Orient Mandalay Co Ltd ၏ ၆ နှစ်ပြည့်အထိမ်းအမှတ်အဖြစ် ပထမဦးစွာ ဝယ်ယူသော customer ၆ ဦးအား ၆၀ ရာခိုင်နှုန်း discount ဖြင့် ရောင်းချခဲ့သလို Orient မှထုတ်လုပ်ထားသော မည်သည့် Readymade Software အမျိုးအစားကိုမဆို ၂၀၁၅ အောက်တိုဘာလလအတွင်း ဝယ်ယူလျှင် ၁၀ ရာခိုင်နှုန်း discount ပေးထားကြောင်း သိရသည်။

Orient Mandalay Co.Ltd နှင့် ဆက်သွယ်လိုပါက Orient Mandalay Co., Ltd. One Stop IT Solution Provider: iPlaza, 2nd Floor of Mann Myanmar Plaza, 27x28, 84x85, Mandalay, Myanmar. +959 9103 7890 သို့ဆက်သွယ်နိုင်သလို [www.orientitsolution.com](http://www.orientitsolution.com) နှင့် [www.fb.com/orientmandalay](http://www.fb.com/orientmandalay) တို့ဝင်လည်း ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုလေ့လာနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

## အော်ရီဒူးမြန်မာမှ ၅၀% ငွေဖြည့်အပိုဆောင်းလက်ဆောင်အစီအစဉ် စတင်

၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလ ၁ ရက်နေ့မှ ၃၁ ရက်နေ့အတွင်း အိလက်ထရောနစ်နည်းဖြင့်ဖြစ်စေ၊ သဘာဝကျဖြင့်ဖြစ်စေ ငွေဖြည့်ကတ်ဖြင့်ဖြစ်စေ ပမာဏမရွေးဖွေဖြည့်လိုက်ပါက ဖြည့်လိုက်သည့်ငွေပမာဏ၏ ၅၀ % ကို ငွေဖြည့် အပိုဆောင်းလက်ဆောင်အဖြစ်ပေးအပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း အော်ရီဒူးမှ သတင်းထုတ်ပြန်ထားသည်။

မိမိတို့အနေဖြင့် အဆိုပါငွေဖြည့်အပိုဆောင်းလက်ဆောင်ကို အောက်ဖော်ပြပါ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်အညီ ရယူခံစားခွင့်ရှိမည်ဖြစ်သည်။

သုံးသလောက်သာ ကျသင့်သည့် စနစ်ဖြင့် ဖုန်းခေါ် ဝီဒီယိုခေါ်ဆိုနိုင်မည်။ အော်ရီဒူးအချင်းချင်း SMS ပို့နိုင်မည်။ ဒေတာကိုသုံးသလောက်သာ ကျသင့်သည့် စနစ်ဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံအတွင်း အသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ယခုဝန်ဆောင်မှုအနေဖြင့် (တရားမမှုတရားအသုံးပြုမှုဝါဒအပါအဝင်) အော်ရီဒူး၏စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများအောက်တွင် ရှိမည်ဖြစ်ပြီး အဆိုပါစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများအောက်တွင် ရှိမည်ဖြစ်သည်။

များအောက်တွင် ရှိမည်ဖြစ်ပြီး အဆိုပါစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကို [www.oredoo.com.mm](http://www.oredoo.com.mm) တွင် ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

အဆိုပါငွေဖြည့်အပိုဆောင်းလက်ဆောင်ကိုမည်သည့်နည်းနှင့်မှ ငွေသားဖြင့် လဲလှယ်ခွင့်ရှိမည်မဟုတ်သလို အခြားထုတ်ကုန်၊ ဝန်ဆောင်မှုတို့အတွက် ဝယ်ယူသုံးစွဲခွင့်ရှိမည်မဟုတ်ပေ။ ထို့ပြင် အခြားသော အော်ရီဒူးသုံးစွဲသူတစ်ဦးထံ လွှဲပြောင်းပေးခွင့်ရှိမည်မဟုတ်ပေ။ ငွေဖြည့်အပိုဆောင်းလက်ဆောင်ကိုသက်ဆိုင်ရာဘက်များ၊ ငွေဖြည့်ကတ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် တန်ဖိုးပေါ် မူတည် တွက်ချက်မည်ဖြစ်သည်။

အရောင်းမြှင့်တင်ရေး ကာလအတွင်း အဆိုပါငွေဖြည့်အပိုဆောင်းလက်ဆောင်ကို တစ်ကြိမ်ထက်မက ခံစားခွင့်ရှိသည်။ ငွေဖြည့်အပိုဆောင်းလက်ဆောင် သက်တမ်းသည် စတင်ရရှိချိန်မှစ၍ ၂၄ နာရီ သက်တမ်းဖြစ်ပြီး နံနက် ၆ နာရီ

(၀၆:၀၀:၀၀) မှညနေ ၆ နာရီ (၁၈:၀၀:၀၀) အတွင်း အသုံးပြုရမည် ဖြစ်သည်။ ၂၄ နာရီအတွင်း အကုန်အသုံးမပြုဖြစ်ပါက ငွေပြန်အမ်းမည် မဟုတ်သလို တစ်စုံတစ်ရာအစားထိုးပြန်လည်ပေးအပ်သွားမည်မဟုတ်ပေ။ ငွေဖြည့်အပိုဆောင်းလက်ဆောင်ကို တစ်ကြိမ်ထက်မက ခံစားရပါက နောက်ဆုံးငွေဖြည့်အပိုဆောင်းလက်ဆောင် ရရှိသည့်အချိန်မှ ၂၄ နာရီအကြာတွင် ငွေဖြည့်အပိုဆောင်းလက်ဆောင်အားလုံး သက်တမ်းကုန်ဆုံးမည်ဖြစ်သည်။ မိမိတို့အသုံးအစွဲပေါ်မူတည်၍ အော်ရီဒူးဝက်ဘ်ဆိုက်တွင် ဖော်ပြထားသည့်သုံးသလောက်ကျသင့်သည့်စနစ်အရ အဆိုပါငွေဖြည့်အပိုဆောင်းလက်ဆောင်မူနေ့၌ နှုတ်ယူသွားမည်ဖြစ်သည်။ ငွေဖြည့်အပိုဆောင်းလက်ဆောင်ကို အကုန်သုံးစွဲပြီးဖြစ်ပါက မိမိတို့သုံးလက်စအစီအစဉ်ပါနုန်းထားအတိုင်း ငွေလက်ကျန်မှတစ်ဆင့်သက်လက်ကောက်ခံသွားမည်ဖြစ်သည်။ အရောင်းမြှင့်တင်

## မြန်မာနိုင်ငံ ရေလွှမ်းမိုးမှုဒဏ် ခံခဲ့ရသည့်နေရာများအတွက် LINE Application သည် ရံပုံငွေကျပ် ၁၀ သန်းအား လှူဒါန်းခဲ့

LINE Myanmar သည် Online Donation Group နှင့် ပေါင်း၍ ဩဂုတ်လထဲတွင် ကျင်းပသည့် LINE Roadshow ပွဲများတွင် လက်သည်အလှူမော်ခြင်းကို ကျပ်ငွေ ၅,၀၀၀ ဖြင့် ဝန်ဆောင်မှု ပေးခဲ့ပြီး အလှူခံပုံအား ပြပွဲများတွင် ထားရှိခဲ့ပြီး စက်တင်ဘာလ ၁၁ ရက် သောကြာနေ့ ၂၀၁၅ တွင် Online Donation Group ရံပုံငွေရရှိခဲ့သည်။

ထပ်မံ၍ LINE ၏ အေဂျင်စီဖြစ်သော ရေးကာလအနေဖြင့် ၂၀၁၅ ခုနှစ်အောက်တိုဘာလ ၁ ရက်နေ့ (၀၀:၀၀:၀၀) နာရီမှ စတင်မည်ဖြစ်ပြီး ၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာ ၃၁ ရက်နေ့ (၂၃:၀၀:၀၀) နာရီတွင် ပြီးဆုံးမည်ဖြစ်သည်။

အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက ဖုန်း ၂၃၄ သို့ အော်ရီဒူးဖုန်းဖြင့် အခမဲ့ ခေါ်ဆိုမေးမြန်းနိုင်ပါသည်။

Wired Media Myanmar မှလည်း ရံပုံငွေကျပ် ၃,၃၃၃,၃၃၃ ကို လှူဒါန်းခဲ့ပါသည်။

ထိုအခွဲ သည် မကွေး၊ ဧရာဝတီတိုင်းရှိ အက်ပူ၊ ပဲခူးရှိ မိုးညိုမြို့ များတွင် ပတ်ဝန်းကျင်လိုအပ်ချက်များကို ပို၍ သိရှိစေရန် လေ့လာရေးခရီးဆင်းနေပြီး ရရှိသော အလှူငွေများအား ရေသောက်ကွက်ခွဲရသောနေရာများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအတွက် အသုံးပြုမည်ဖြစ်ကြောင်းလည်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

Online Donation Group သည် ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် စတင်ခဲ့ပြီး အဖွဲ့ဝင်ကြီးများက ကာကွယ်မှုက ဝိုင်းရံသော ငွေကျပ်သားများကို ရေသောက်ကွက်ခွဲရသောနေရာများ အတွက် လှူဒါန်းခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

LINE နှင့် ပတ်သက်၍ ပိုမိုသိရှိလိုပါက [www.facebook.com/LineMyanmarofficial](http://www.facebook.com/LineMyanmarofficial) သို့ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။





Novotel Yangon Max ဟိုတယ်တွင် ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့သည့် အော်ရီဒါမြန်မာ၏ သတင်းစာရှင်းလင်းပွဲတွင် အော်ရီဒါမြန်မာ၏ အမှုဆောင်အရာရှိချုပ်အသစ် Mr. Rene Meza က လုပ်ငန်းပိုင်းဆိုင်ရာ လက်ရှိအခြေအနေ၊ ကွန်ရက်ဖြန့်ဖြူးမှုအခြေအနေများကိုရှင်းလင်းပြောကြားခဲ့သည်။

## မန္တလေး ICT Expo 2015 (Computer, Mobile & Security System Exhibition) တွင် Acer မှ အထူးလျှော့ဈေးဖြင့် ရောင်းချသွားမည်

မန္တလေးမြို့၊ မြို့တော်ခန်းမတွင် အောက်တိုဘာလရှစ်နေ့မှစ၍ အထိကျင်းပပြုလုပ်မည့် The ICT Expo 2015 တွင် ရွှေလင်းနန်း (Acer) မှ ဝင်ရောက် ပြသသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါပြပွဲ တွင် Acer Notebook (Core i3, Core i5, Core i7) ဝယ်ယူသော customer များကို ငွေကျပ် ၄၀,၀၀၀ ကျပ် သို့မဟုတ် ခရီးဆောင် Luggage Bag (24") ကို ရွေးချယ် ရယူနိုင်မည့် အခွင့်အရေး၊ Acer E5-471 (i3) / 473 (i3), Acer E5-423 / E5-432, Acer E51-431 / i31 ဝယ်ယူမည့် customer များကိုလည်း ငွေကျပ် ၂၅,၀၀၀ ကျပ် (သို့) ခရီးဆောင် Luggage Bag (20") ကို ရွေးချယ်နိုင်မည့် အခွင့်အရေးများကို ရရှိ မှာဖြစ်ပါသည်။ Acer V nitro Core i5 &

Core i7 ဝယ်ယူသော Customer များကို အထူးအခွင့်အရေး အနေဖြင့် ငွေကျပ် ၁၀၀,၀၀၀ ကျပ်နှင့် LAMBORRHINO Head-Phone ကို ပေးအပ်မည်ဖြစ်သည်။ ယင်းပြပွဲတွင် Acer Hot Sales ITEM အနေဖြင့် Acer Aspire E5-471G (i5) ကို ယခင်ဈေး ၆၆၉,၀၀၀ ကျပ်မှ ယခုဈေး ၅၉၀,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် လျှော့ဈေးအနေနဲ့ ရောင်းချမည်ဖြစ်သည်။ ပြပွဲတွင် ငွေကျပ် တစ်ထောင်ကျပ်ဖြင့် ကုပွန်များကို ဝယ်ယူပြီး Acer Smart Phone Z200 ကို ပြပွဲ ခုရက်လုံးတွင် ရရှိနိုင်မည့် အစီအစဉ်ကို ပြုလုပ်ပေးသွားမှာဖြစ်ပြီး ကံထူးရှင်ကို နေ့စဉ်ညနေ ၄ နာရီအချိန် ပြပွဲတွင် မနိုက် ရွေးချယ်ပေးသွားမည်ဖြစ်သည်။

## မြန်မာပြည်၏လူငယ်များအတွက် ပထမဦးဆုံးသော Interactive News-Media တစ်ခုဖြစ်သည့် AyeSay.com.mm တွင် ပါဝင်ရေးသားနိုင်

“စုံတယ်၊ ဆုံမယ် အေးဆေးပဲ” ဆိုသောဆောင်ပုဒ်ဖြင့် မြန်မာပြည်၏ လူငယ်များအတွက် ပထမဦးဆုံးသော Interactive News-Media အား လွှင့် တင်ထားကြောင်း သိရသည်။ အဆိုပါ website တွင် ကဏ္ဍအလိုက်ဖြစ်သော မြန်မာ၊ ကမ္ဘာ့သမိုင်းကြောင်းစာပေ၊ သိပ္ပံနှင့်နည်းပညာ၊ ဖျော်ဖြေရေးနှင့် အထွေထွေဗဟုသုတများကိုလွှင့် တင်ပေးထားပြီး လူငယ်၊ လူရွယ် နှင့် လူလတ်များအတွက် အသိပညာ၊ ဗဟု သုတများကို ရှာဖွေဖတ်ရှုနိုင်မည်ဖြစ် သည်။ ထိုသို့ဖတ်ရှုမှုမက မိမိတို့ရေး သားထားသော ဆောင်းပါးများ၊ ရိုက် ကူးထားသော ဗီဒီယိုများ၊ ဓာတ်ပုံများ နှင့် အနုပညာဖန်တီးမှုများကို AyeSay ဝက်ဘ်ဆိုက်တွင် တင်နိုင်မည်ဖြစ် သည်။

“ကျွန်တော်တို့မြန်မာနိုင်ငံမှာ စာ အရေးအသားဝါသနာပါတဲ့ လူငယ် တွေအတွက် ရေးနိုင်သားနိုင်တဲ့ platform ရှားပါးတဲ့အတွက် သူတို့ကို လမ်းဖွင့်ပေးနေတာပဲ” ဟု မြန်မာ့အသံ ကိုယ်စားလှယ်အဖြစ် အယ်ဒီတာချုပ် ဦးအောင်လင်းက ပြောကြားခဲ့သည်။ “ကျွန်တော်တို့ ဆီမှာလည်း in house ရေးသားသူတွေ လည်းရှိပြီး သူတို့ကလည်း ပုံမှန် ရေး



သားနေသလိုမည်သူမဆိုရေးသားတင် ဆက်နိုင်မှာလည်း ဖြစ်ပါတယ်။ ကျွန် တော်တို့အနေနဲ့ contributor တွေကို လည်း ဖိတ်ခေါ်ပြီး မီဒီယာအဖွဲ့အစည်း များကလည်း ဝိုင်းဝန်းကူညီပံ့ပိုးဖို့ ဖိတ် ခေါ်ပါတယ်” ဟု AyeSay မှ ကိုမင်းထင် ကျော်လတ်က TechSpace သို့ပြောကြား ခဲ့သည်။

“ကျွန်တော်တို့အနေနဲ့ digital ခေတ်၊ smart phone ခေတ်မှာ လူငယ် တွေကို စာပေဗဟုသုတ စိတ်ဝင်စားစေ အောင်ဆောင်နိုင်ဖို့ online ကနေပြု လုပ်နိုင်မယ်လို့ယုံကြည်ပါတယ်။ ယခုလို digital ခေတ်မှာ online မတစ်ဆင့်တိုတို တုတ်တုတ်၊ ရှင်းရှင်းလင်းလင်း Infographics တွေ၊ Illustrations တွေသုံးပြီးတော့ဖော်

ပြနိုင်လျှင် ပိုမိုထိရောက်မှုရှိတယ်လို့ လည်း ယုံကြည်ပါတယ်။ ဒီလိုမျိုး ချမှတ်ထားတဲ့ mission တွေကို အတူ တကွဝိုင်းဝန်းကူညီအကောင်အထည် ဖော်လိုတဲ့ မြန်မာလူငယ်ထုကို မိမိတို့ ရဲ့ ဖန်တီးထားသော အရာများကို AyeSay မှာ တင်ဆက်ဖို့အတွက် contribute@ayesay.com.mm သို့ ဆက်သွယ်ရန် ဖိတ်ခေါ်ပါတယ်” ဟု ၎င်းက ဆက်လက်ပြောကြားခဲ့သည်။ အသေးစိတ်အား ayesay.com.mm သို့ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်သလို info@ayesay.com.mm သို့ email ပေး ပို့၍လည်း ဆက်သွယ်နိုင်မည်ဖြစ် သည်။

## Asus Intel SkyLake Motherboard နှင့် Gaming ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ မိတ်ဆက်ပွဲ



အောက်တိုဘာလ ၁ ရက် ၂၀၁၅ ညနေပိုင်း ၆:30 PM တွင် Golden Power Technology မှ Dealer Gathering Night ပွဲကို ရန်ကုန်မြို့၊ ချက်ဝဲလီယမ်ဟိုတယ်၌ ကျင်းပခဲ့ပါသည်။ အဆိုပါပွဲတွင် Asus New Products များဖြစ်တဲ့ Asus Intel SkyLake Motherboard များ၊ Asus Gaming Gear နှင့် Asus Sound Card များကိုလည်း အသီးသီးရှင်းလင်းတင်ပြခဲ့ပါသည်။ Asus Dealers များကိုကျေးဇူးတင်ပြန်သောအနေဖြင့် ရောင်းအားအကောင်းဆုံး Dealers ကို ၁၃ ဆိုင်ကိုလည်း ဆုများအသီးသီးပေးအပ်ခဲ့ပါသည်။





# Huawei ကုမ္ပဏီမှ ရေဘေးသင့်မိဘပြည်သူများအတွက် ကျပ်သန်း ၂၀၀ လှူဒါန်း



Huawei ကုမ္ပဏီသည် မြန်မာနိုင်ငံဆိုင်ရာ တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံသံရုံးနှင့် အတူလက်တွဲ၍ စက်တင်ဘာ ၂၇ ရက်တနင်္ဂနွေနေ့၊ ၂၀၁၅ ခုနှစ် သုတေသနအားကစားကွင်းတွင် ကျင်းပခဲ့သည့် Support Myanmar ပရဟိတ ရန်ပုံငွေတေးဂီတ ဖျော်ဖြေပွဲတွင် ပံ့ပိုးကူညီသူတစ်ဦးအဖြစ် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး မြန်မာနိုင်ငံတစ်ဝှမ်းရှိ ရေဘေးသင့်မိဘပြည်သူများအတွက် ငွေကျပ်သန်း ၂၀၀ ကို ထည့်ဝင်လှူဒါန်းခဲ့သည်။

အဆိုပါပရဟိတ ရန်ပုံငွေတေးဂီတဖျော်ဖြေပွဲတွင် Huawei ကုမ္ပဏီမှ Gold Co-sponsor တစ်ဦးအဖြစ် ပံ့ပိုးဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး ကံထူးရှင်အယောက် ၁၀၀ ကို ရွေးချယ်ကာ Bluetooth speaker များ လက်ဆောင်ပေးအပ်ခဲ့သည်။ တေးသံရှင် ဖြူဖြူကျော်သိန်းမှလည်း Huawei ကုမ္ပဏီ၏ theme song ဖြစ်သော "Dream It Possible" ကို သီဆိုဖျော်ဖြေခဲ့သည်။ အဆိုပါပရဟိတရန်ပုံငွေတေးဂီတ ဖျော်ဖြေပွဲတွင် ကူညီပံ့ပိုးခြင်းသည် Huawei ကုမ္ပဏီ၏ မြန်မာပြည်သူများအတွက် စဉ်ဆက်မပြတ်ဆောင်ရွက်နေသော

ကူညီထောက်ပံ့မှု၊ အစီအစဉ်များ အနက်မှ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသာ ဖြစ်သည်။ အဆိုပါပရဟိတရန်ပုံငွေတေးဂီတဖျော်ဖြေပွဲတွင် ကောက်ခံရရှိသော အလှူငွေများအားလုံးကို မြန်မာနိုင်ငံတစ်ဝှမ်းရှိ ရေဘေးသင့် မိသားစုများနှင့် ဒေသများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအတွက် သုံးစွဲသွားမည်ဖြစ်သည်။

မကြာသေးမီကလည်း Huawei ကုမ္ပဏီသည် ရေဘေးသင့်ပြည်သူများအတွက် လိုအပ်သည့် အစားအသောက်၊ အသုံးအဆောင်များ ပါဝင်သည့် တန်ဖိုးငွေကျပ် ၆၅ သန်းရှိသည့် သေတ္တာအဖုံး ၁၀၀၀ ကို လူမှုဝန်ထမ်းကယ်ဆယ်ရေး၊ ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေး ဝန်ကြီးဌာနသို့ သွားရောက်ပေးအပ်လှူဒါန်းခဲ့သည်။ Huawei ကုမ္ပဏီအနေနှင့် မြန်မာနိုင်ငံတစ်ဝှမ်းရှိ ရေဘေးသင့်ပြည်သူများအတွက် အထောက်အကူရစေရန် ရည်ရွယ်၍ ယခုကဲ့သို့ ကူညီလှူဒါန်းခြင်း ဖြစ်သည်။ Huawei ကုမ္ပဏီသည် မြန်မာနိုင်ငံတွင် လုပ်ငန်းများ စတင်လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သည့် ၂၀၀၃ ခုနှစ်မှ စတင်၍ မြန်မာနိုင်ငံရှိ လူမှုအကျိုးပြုလုပ်ငန်းကိစ္စရပ်များအတွက် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၀ သန်းကျော်ကို ကူညီ

ထောက်ပံ့ပေးခဲ့ပြီး ဖြစ်သည်။

ထို့အပြင် Huawei ကုမ္ပဏီသည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ထိပ်တန်းဆက်သွယ်ရေးအော်ပရေတာများဖြစ်သည့် MPT, Telenor နှင့် Ooredoo တို့နှင့်အတူ ရေဘေးကြောင့် ပျက်စီးသွားသည့် ဒေသများတွင် ဆက်သွယ်ရေးကွန်ရက်များ အမြန်ဆုံးပြန်လည်ကောင်းမွန်လာစေရန် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း ထုတ်ပြန်ကြေညာလိုက်သည်။

ကျွန်တော်တို့ Huawei ကုမ္ပဏီအနေနှင့် မြန်မာနိုင်ငံမှာ ဆောင်ရွက်သမျှကို ရေရှည်စီမံကိန်းအနေနှင့် အကောင်အထည်ဖော်နေပြီး ရေဘေးသင့်ဒေသတွေအတွက် လိုအပ်ရင်လိုအပ်သလို ဆက်လက်ကူညီပံ့ပိုးသွားမှာပါ။ ကျွန်တော်တို့အနေနှင့် မြန်မာပြည်သူတွေနဲ့ တစ်သားတည်းရှိနေပြီး သူတို့စားနေရတဲ့ အခက်အခဲတွေ လျော့နည်းသွားအောင် တတ်နိုင်သမျှ ကူညီပံ့ပိုးပေးသွားမှာပါ" ဟု Huawei Technologies (Yangon) Co., Ltd ၏ မန်နေဂျင်း ဒါရိုက်တာဖြစ်သူ Mr. Liman Zhang က ပြောကြားခဲ့သည်။

# Hitachi Soe Electric & Machinery ၏ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ စတင်

ဂျပန်နိုင်ငံ Hitachi ကုမ္ပဏီ၏ Transformer နည်းပညာများနှင့် SEM ၏ ပြည်တွင်းစီးပွားရေး ကျွမ်းကျင်မှုများကို ပေါင်းစပ်ကာ မြန်မာနိုင်ငံ၏ စွမ်းအင် ယန္တရားတိုးတက်မှုကို ကူညီထောက်ပံ့သွားနိုင်ရန် ရည်ရွယ်လျက် Hitachi Soe Electric & Machinery ၏ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ စတင်ဆောင်ရွက်နေပြီဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

Hitachi Industrial Equipment Systems Co.Ltd (HIES) President Mr Aoki Masakazu နှင့် Soe Electric & Machinery Co.Ltd (SEM) ၏ Managing Director ဦးကျော်မင်းထွန်းတို့သည် ပြည်ထောင်စုသမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံတော်တွင် Distribution Transformer, Power Transformer စသည်တို့နှင့် သက်ဆိုင်သော Joint Venture Company Hitachi Soe Electric & Machinery Co., Ltd (H-SEM) အား စတင်တည်ထောင်မည့် လက်မှတ်ရေးထိုးခြင်းအား ၂၀၁၅ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၇ ရက်နေ့တွင် ပြုလုပ်ခဲ့ပြီးနောက် သက်ဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူများမှ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်ထံမှ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုခွင့်ပြုချက် တရားဝင်ရရှိရန် အတွက် လိုအပ်သည့် လျှောက်ထားမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး အောက်တိုဘာလ ၁ ရက်နေ့မှစတင်ကာ Hitachi SEM Company ၏ စီးပွားရေးဆိုင်ရာလုပ်ငန်းစဉ်များအား စတင်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

HIES နှင့် SEM ကုမ္ပဏီတို့သည် ၂၀၁၂ ခုနှစ်ကတည်းက "Amorphous Transformers" ဖန်တီးထုတ်လုပ်မှုနှင့် ပတ်သက်၍ စက်မှုနည်းပညာဆိုင်ရာ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု၊ ဖလှယ်မှုများ ရှိခဲ့သည်။ ယခုကဲ့သို့ မြန်မာနိုင်ငံတွင် အကျိုးတူဖက်စပ်ကုမ္ပဏီတည်ထောင်မှုသည်လည်း ရှေ့အနာဂတ်တွင် ကုမ္ပဏီ၏ အမည်သည် Hitachi Soe Electric & Machinery Co. Ltd (Hitachi SEM) အဖြစ် သဘောတူသတ်မှတ်ထားသည်။ Hitachi SEM and SEM ၏ Transformer ဆိုင်ရာစီးပွားရေးကို လုံးဝလက်လွှဲယူ၍ မြန်မာနိုင်ငံတွင် လျှပ်စစ်ဖြန့်ဝေရေးတွင်

မရှိမဖြစ်အရေးပါသော Transformer နှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကို ဒီဇိုင်း၊ ထုတ်လုပ်မှု၊ ရောင်းချမှု၊ တပ်ဆင်မှုနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းရေးအားလုံးကို တာဝန်ယူဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်သည်။

မြန်မာနိုင်ငံ၏ စီးပွားရေးလျှင်မြန်စွာတိုးတက်လာသည်နှင့်အမျှ ပြည်တွင်းဓာတ်အား လိုအပ်ချက်သည်လည်း ဆတိုတိုးတက်လာသည်ဖြစ်ရာ ထိုလိုအပ်ချက်ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည့် စွမ်းအင်အခြေခံအဆောက်အအုံများ တည်ဆောက်ရန်အဓိက ကိစ္စတစ်ခု ဖြစ်လာသည်။ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားမလုံလောက်ခြင်း၊ ပြတ်တောက်ခြင်းများသည် စက်မှုစီးပွားတိုးတက်ရေးကို များစွာ နှောင့်နှေးစေနိုင်သဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံသည် ယခုအခါ စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်ရေး အဆောက်အအုံများအပြင် လျှပ်စစ်လွှဲပြောင်းရေးနှင့် ဖြန့်ဖြူးရေးကွန်ရက်များကိုလည်း တည်ဆောက်လျက်ရှိသည်။ အဆိုပါ အခြေအနေသည် တည်ငြိမ်သော လျှပ်စစ်စွမ်းအင်ကို ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်သည့် အရည်အသွေးမြင့် Transformer များအပါအဝင် လျှပ်စစ်ထုတ်ဝေရေးနှင့် ဖြန့်ဖြူးရေးကိရိယာများ လိုအပ်ချက်ကို မြှင့်တက်လာစေသည်။

Hitachi SEM ကို ဖွဲ့စည်းပြီး SEM ၏ ခိုင်မာသော ပြည်တွင်းစီးပွားရေးအင်အားနှင့် HIES ၏ စက်မှုနည်းပညာတို့ကို ပေါင်းစပ်ကာ အရည်အသွေးမြင့် Transformer များထုတ်လုပ်၍ ပြည်တွင်းသမ္မတပြည်ပ ASEAN နိုင်ငံများသို့ တင်ပို့ရောင်းချနိုင်ရန် ရည်ရွယ်ထားသည့်အပြင် စက်မှုနည်းပညာသစ်များဖြင့် ပြည်တွင်းထုတ် Transformer များနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ပိုမိုကျယ်ပြန့်စွာ အသုံးဝင်လာခြင်းအားဖြင့် ပြည်ပမှ ငွေပစ္စည်းများ တင်သွင်းနေရမှုကို လျော့ချရန်လည်း ရည်ရွယ်ထားသည်။

Hitachi SEM ဥက္ကဋ္ဌအဖြစ် Mr. Katsutoshi Inagaki မှ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။



## HOW

### DIGITAL ART CREATION

ALL IN ONE



ကွန်ပျူတာ၊ စာမီစာရင်း၊ မိတ္တူသမားများအတွက် ၁၀ မီနစ်အတွင်း မိမိနှစ်သက်ရာ Logo, စာသား မည်သည့်ဘာသာစကားမဆို ကွန်ပျူတာထဲမှ စာသားအားလုံးကို လေဆာဖြတ်သားတံဆိပ်တူး အမြန်လုပ်နိုင်သည့်စက်ကို ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။

ဆေးဆိုးပန်းရိုက်သုံး၊ ရိုးစာဆောင်ရိုက်စက်

အကျိုး၊ ခေါင်းသုံး၊ ဦးထုပ်၊ ကြွေပြား၊ ကျောက်ပြား၊ ပန်းကန်ပြား၊ ပန်းကန်ဝန်းများ Crystal တုံးများတွင် ပုံသွင်းနိုင်သော စက်များ၊ ငွေအရင်းအနှီး အနုညီအယိုဖြင့် လုပ်ငန်းလုပ်လိုသူများ ဆက်သွယ်နိုင်ပါသည်။

Sublimation Machines & Products  
Crystal Machines & Products  
Modern & Classic Photo Frames



i phone 4, i phone 5, i pad, Samsaung Note 2, Samsaung S3 ဘို့၏ phone cover များ ခေါ်တွင်မိမိကြိုက်နှစ်သက်သောပုံများကို ဖိတ်တိုင်းကွဲ အမြန်ရိုက်နိုင်ပေးနေပါသည်။

အမှတ်-၆၃ (ဘီ)၊ မြို့ဦး၊ ပထမထပ်၊ ရှိမ်းရေချိုးစင်ဝင်း၊ တာမွေမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်။ ဖုန်း - ၀၁-၅၅၀၀၂၈၊ ၅၅၀၀၃၉၊ ၀၉-၅၀၀၆၈၇၂၊ ၀၉-၅၁၂၁၅၉၂၊ ၀၉-၇၃၂၇၇၄၂



# တစ်ကမ္ဘာလုံးရှိ တယ်လီနောအမျိုးသမီးဝန်ထမ်းများအတွက် လစာပေးမည့် မီးဖွားခွင့်ရက် ၆ လ စတင်သတ်မှတ်

မီးဖွားရေးလုပ်ငန်းခွင်များတွင် အမျိုးသမီး ဦးဆောင်မှုများပိုမိုတိုးတက်မှုများပြားလာစေရန်နှင့် မတူကွဲပြားမှုများကို အားပေးသည့်ရည်ရွယ်ချက်နှင့်အညီ တယ်လီနောအုပ်စုအနေဖြင့် ၎င်းတို့မီးဖွားရေးလုပ်ငန်းခွင်များတွင်ရှိရာ ဈေးကွက် ၁၃ နေရာတွင် အလုပ်လုပ်နေသော အမျိုးသမီးများအတွက် လစာနှင့်အတူ မီးဖွားခွင့် ၆ လ ပေးတော့မည်ဖြစ်သည်။

အဆိုပါမူဝါဒသည် အထူးသဖြင့် အာရှဒေသများတွင်ရှိသော တယ်လီနောရုံးများအတွက် အကျိုးသက်ရောက်စေမည်ဖြစ်ပြီး တယ်လီနောရုံးများတည်ရှိသည့် ဥရောပနိုင်ငံများတွင် ကျင့်သုံးလျက်ရှိသော မီးဖွားခွင့်ရက်များသည် ယခုအသစ်စတင်လိုက်သော မူဝါဒနှင့်အတူ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်သည်။

ယင်းပေါ်လစီကို အကောင်အထည်ဖော်လိုက်ခြင်းသည် ဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍတွင် အလုပ်လုပ်လျက်ရှိသော ဝန်ထမ်းများအတွက် လုပ်ငန်းခွင်နှင့် ကိုယ်ပိုင်လူနေမှုဘဝကို ညီမျှမျှတစေမည်ဖြစ်ပြီး လက်ရှိအခါတွင် အာရှဒေသအတွင်းရှိ တယ်လီနောရုံးများတည်ရှိသည့် နိုင်ငံများတွင် တက်လာအောင်လွှဲပြောင်းအမျိုးသမီးဝန်ထမ်းများသည် သက်ဆိုင်ရာနိုင်ငံအလိုက် ကျင့်သုံးကြသည့် စနစ်များအရ ခြောက်လနှင့် နည်းပါးသော ကိုယ်ဝန်ဆောင်ခွင့်ကိုသာ ရရှိနေကြသည်။ ထို့အတွက်ကြောင့် အမျိုးသမီးများအနေဖြင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းခွင်ကို စွန့်လွှတ်ခြင်းများရှိလာနိုင်ပြီး တယ်လီနောမှ ရွေးကောက်ယူခဲ့သော စစ်တမ်းများအရ အမျိုးသမီးဝန်ထမ်းများသည် ကိုယ်ဝန်ဆောင်ခွင့်ယူပြီးနောက် လုပ်ငန်းခွင်ထဲသို့ ပြန်မလာ



များတည်ရှိသည့် နိုင်ငံများတွင် တက်လာအောင်လွှဲပြောင်းအမျိုးသမီးဝန်ထမ်းများသည် သက်ဆိုင်ရာနိုင်ငံအလိုက် ကျင့်သုံးကြသည့် စနစ်များအရ ခြောက်လနှင့် နည်းပါးသော ကိုယ်ဝန်ဆောင်ခွင့်ကိုသာ ရရှိနေကြသည်။ ထို့အတွက်ကြောင့် အမျိုးသမီးများအနေဖြင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းခွင်ကို စွန့်လွှတ်ခြင်းများရှိလာနိုင်ပြီး တယ်လီနောမှ ရွေးကောက်ယူခဲ့သော စစ်တမ်းများအရ အမျိုးသမီးဝန်ထမ်းများသည် ကိုယ်ဝန်ဆောင်ခွင့်ယူပြီးနောက် လုပ်ငန်းခွင်ထဲသို့ ပြန်မလာ

နိုင်ခြင်းများကြုံတွေ့နေရသည့်အတွက် အဆိုပါ အမျိုးသမီးဝန်ထမ်းများအဖို့ ခေါင်းဆောင်မှုအရည်အသွေးများ ဆုံးရှုံးနိုင်သကဲ့သို့ ကုမ္ပဏီအတွက်လည်း ဝန်ထမ်းဆုံးရှုံးမှုများရှိနိုင်သည်။ ယခုချမှတ်လိုက်သော မူဝါဒအသစ်မှာ ဇန်နဝါရီလ ၁ ရက်နေ့ ၂၀၁၆မှ စတင်ကာ အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိမည်ဖြစ်သည်။ တယ်လီနောရုံးများတည်ရှိရာ နိုင်ငံများတွင် အလုပ်လုပ်ကိုင်နေသူ ပေါင်း ၃၃,၀၀၀ ကျော်ရှိပြီး ၎င်းတို့အနက် ၃၆ ရာခိုင်နှုန်းနီးပါးမှာ အမျိုးသမီးများ

ဖြစ်ကြသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် တယ်လီနော၏ ဝန်ထမ်း ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းနီးပါးမှာ အမျိုးသမီးများဖြစ်သည်။ “ကျွန်တော်တို့အနေနဲ့ ဒီမီးဖွားခွင့်ကို အခြားနိုင်ငံတွေနဲ့အတူ မြန်မာနိုင်ငံမှာပါပေးနိုင်တဲ့အတွက် အလွန်ကိုဂုဏ်ယူပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံမှာရှိတဲ့ အရည်အသွေးမြင့်တဲ့ အမျိုးသားအမျိုးသမီးဝန်ထမ်းတွေကို အလုပ်အကိုင်ပေးနိုင်ဖို့ ကျွန်တော်တို့ရည်ရွယ်ချက်ပါ။ အသစ်ချမှတ်လိုက်တဲ့ ဒီမူဝါဒက တယ်လီနောမှာ အလုပ်လုပ်ချင်တဲ့ ကျား၊ မ မရွေးကို

ဆွဲဆောင်နိုင်မယ့်အပြင် အမျိုးသမီးတွေအတွက်လည်း သူတို့ရဲ့ သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းခွင်ထဲမှာ ခေါင်းဆောင်မှုပိုင်းအထိ ရောက်ရှိနိုင်အောင် တယ်လီနောမှာ အလုပ်ကြိုးစားနိုင်တယ်ဆိုတာ ယုံကြည်စေချင်ပါတယ်” ဟု တယ်လီနောမြန်မာ၏ အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် Peltter Furber က ပြောကြားခဲ့သည်။

marcus  
Keep the promise

## VEGA IRON

ကိုးကားနိုင်သည့်  
နည်းပညာဖြင့် စမတ်ဖုန်း

အရွယ်အစား	- ၁၃၆.၃ x ၆၇.၆ x ၈.၈ mm
မြင်ကွင်း	- ၅.၀ လက်မ HD IPS
ထိတွေ့မှုစနစ်	- TFT - Multi touch (In-Cell type, SONY)
လုပ်ဆောင်မှုစနစ်	- Android 4.4.2 (Kitkat)
SIM card type	- Single SIM
ကွန်ရက်စနစ်	- GSM/EDGE 900/1800/1900, UMTS/HSPA + 1900/2100, LTE available
သိုလှောင်မှုပမာဏ	- Quad core 1.7GHz (Qualcomm APQ8064 Pro) 32 GB Storage, 2 GB RAM
ထက်မြက်နိုင်သော	- Micro SD (up to 64GB)
သိုလှောင်မှုပမာဏ	
ချိတ်ဆက်နိုင်မှုစွမ်းရည်	- Wi-Fi : 802.11 a/b/g/n/ac, 5Ghz
ကင်္ဘာ	- 13MP AF Camera with Flash + 2M FHD
အသံပြုနိုင်သော အသံ	- 3.5 mm Audio Jack, BT4.0 LE, OTG
ဇာတ်ကားများ	
ဘတ္တရီ	- 2,150 mAh
Sensor	- Gyro, Accelerometer, Proximity, NFC, Ambient Light
အခြား	- Simple mode UI
	- Motion control / Eyes recognition LED notification Flexible navigation bar

SCP Total Myanmar Co., Ltd.  
No.407, 4th Floor, Thiri Condo A, 9th Mile, Ocean Shopping Center, North Point, Mayangone Township, Yangon, Myanmar.  
Ph : 09-254166573, 09-254281812, 09-250261065

@ copyright SCP Total Myanmar Co., Ltd. All rights reserved



# တယ်လီနော၏ ၁၉ ကြိမ်မြောက် Net Monday တွင် Digital Gaming အကြောင်းကို ဆွေးနွေးခဲ့



မြန်မာမှ ရှေးကွက်မြှင့်တင်ရေးအရာရှိချုပ် Mr. Sharad Mehrotra က ပြောကြားသည်။

ပွဲကို Total Game Play Studio နှင့် Nex Myanmar တို့မှ တက်ရောက်ခဲ့ကြပါသည်။ ဆွေးနွေးပွဲတွင် ၎င်းက ကုမ္ပဏီတို့မှ ကိုယ်စားလှယ်အသီးသီးတို့က ဦးဆောင်ခဲ့ပြီး မြန်မာနိုင်ငံရှိ gaming industry ၏ အကြောင်းနှင့် ခေတ်ရေစီးကြောင်းများကို ပွဲတက်ရောက်သူပရိသတ်များနှင့် ဆွေးနွေးခဲ့ကြပါသည်။

တယ်လီနောမြန်မာလီမိတက် (တယ်လီနော) သည် ၎င်း၏ ၁၉ ကြိမ်မြောက် Net Monday အား စိမ်းလမ်းစိုပြည် စက်တင်ဘာလ ၃၀ ရက်နေ့က ပြုလုပ်ခဲ့ပြီးတွင် Digital Gaming အကြောင်းကို ဆွေးနွေးခဲ့ကြပါသည်။

Net Monday အစီအစဉ်သည် မြန်မာနိုင်ငံတွင် မိုဘိုင်းကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုဖြင့် အခွင့်အရေးများ ပိုမိုရရှိလာစေရန်နှင့် တယ်လီနောမြန်မာ၏ ရည်ရွယ်ချက်ဖြစ်သော Internet for All (အားလုံးအတွက် အင်တာနက်) ရည်ရွယ်ချက်ကို အထောက်အကူဖြစ်စေရန် တယ်လီနောမြန်မာမှ လစဉ်လုပ်ဆောင်နေသော အစီအစဉ်တစ်ခုဖြစ်သည်။ Net Monday တွင် တယ်လီနောမှ တိုးတက်လာသော နည်းပညာ၊ အွန်လိုင်း လူမှုပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သက်ဆိုင်သော ခေါင်းစဉ်ကောင်းများကို လစဉ် ဆွေးနွေးပေးခြင်းဖြစ်သည်။ Net Monday ပွဲတစ်ခုချင်းစီတိုင်းတွင် ပြည်တွင်းနှင့် ပြည်ပမှ ပညာရှင်များကို ဖိတ်ခေါ်ပြီး ဒေသတွင်း၊ ပရိဝေဒနာများ၊

web design ရေးဆွဲသူများ၊ ဘာလော့ဂါများ၊ developers များ၊ နည်းပညာရှင်များနှင့် ပြည်တွင်းပြည်ပ နည်းပညာကုမ္ပဏီများမှ ကိုယ်စားလှယ်များအတွက် စိတ်ဝင်စားနိုင်သည့် သက်ဆိုင်ရာ ခေါင်းစဉ်များကို ဆွေးနွေးပေးခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

“ကျွန်တော်တို့ရဲ့ အသုံးပြုသူတွေက လူမှုကွန်ရက်သုံးဖို့နဲ့ ဂိမ်းဆော့ဖို့အတွက် အင်တာနက်သုံးရတာကို သဘောကျပါတယ်။ ပြီးတော့ သူတို့တွေဟာ နေ့တိုင်း ဒီပလက်ဖောင်းတွေနဲ့ တသမတ်တည်း ထိတွေ့လေ့ရှိတာကြောင့် အဲဒီ eco system တလျှောက် အသိပညာနဲ့ အဆင့်မြှင့်တင်မှုတွေ စိတ်အားထက်သန်စွာနဲ့ သယ်ဆောင်လာနိုင်ပါတယ်။ Digital Game တွေဟာ မြန်မာပြည်မှာ လျင်လျင်မြန်မြန်နဲ့ တိုးတက်လာတဲ့အတွက် မြန်မာ Developer တွေအတွက် ဒေသအကြိုက်နဲ့ အမြင်ကို အခြေခံပြီး game တွေဖန်တီးနိုင်မယ့် ဆိုင်ရင်ဒါဟာ သူတို့အတွက် အဓိကဝင်ငွေစီးဆင်းရာလမ်းကြောင်းတစ်ခုအနေနဲ့ အခွင့်အလမ်းကြီးမားလှပါတယ်” ဟု တယ်လီနော

Total Game Play Studio မှ အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် ကိုမြင့်ကျော်သူမှ ပြည်တွင်း gaming industry အတွက် တစ်ခုတည်းသော စိန်ခေါ်မှုက ငွေပေးချေစနစ်ပါပဲ။ Game တွေက စားဖို့ငွေပေးချေလို့မလွယ်ကူပါဘူး။ အနာဂတ်မှာတော့ တယ်လီနောလိုမျိုး အော်ပရေတာတွေရဲ့ အကူအညီနဲ့ ဘဏ်စနစ်တွေ ပြောင်းလဲလာတဲ့အခါမှာ gaming industry တိုးတက်လာမယ်လို့ မျှော်လင့်ပါတယ်” ဟု ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

တယ်လီနောမြန်မာ အနေဖြင့် ၎င်းကွန်ရက်ဖြန့်ကျက်ပြီးသည့်နေရာများဖြစ်သည့် ရန်ကုန်၊ မန္တလေး၊ ပဲခူး၊ မကွေး၊ စသည်နေရာများတွင် Net Monday ပွဲများကို ကျင်းပခဲ့သည်။ တို့ပြင်အင်တာကွန်ယက်၊ မန္တလေးတက္ကသိုလ်၊ ပဲခူးတက္ကသိုလ်၊ မကွေးတက္ကသိုလ်၊ မှော်ဘီ နည်းပညာတက္ကသိုလ်၊ ပုသိမ်တက္ကသိုလ်တို့တွင်လည်း Net Monday ပွဲများ ကျင်းပခဲ့သည်။

MPT ၏ ဆွေသဟာအစီအစဉ်တွင် အင်တာနက်ဈေးနှုန်းကို 1MB လျှင် ၆ ကျပ်နှင့် စာတိုတစ်စောင်ကို ၁၀ ကျပ်နှုန်းသို့ လျှော့ချ



ဆွေသဟာအစီအစဉ်၏ ပြောင်းလဲပုံစံသော အင်တာနက် package နှုန်းထားများကို အောက်ပါဇယားတွင် ဖော်ပြပါသည်။

Original Package	Bonus Amount (Promotion)	Package Price (K/val)	Validity
400 MB	150 MB	2,800	30 days
1 GB	350 MB	6,500	30 days
5 GB	1.5 GB	25,000	30 days

(GSM/WCDMA) များတွင် မူလနှုန်းထားနှင့် ခွဲသွားပြီး CDMA သုံးစွဲသူများအတွက် အခွင့်အလမ်း ပြောင်းလဲမှု မရှိပါ။

မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း၏ ဆွေသဟာ အစီအစဉ်ကို အသုံးပြုသူများအနေဖြင့် အင်တာနက်ကို ပိုမိုသက်သာသော ဈေးနှုန်းဖြင့် အသုံးပြုနိုင်တော့မည်ဖြစ်သည်။

MPT က အောက်တိုဘာ ၁ ရက်နေ့မှ စတင်ကာ ဆွေသဟာ အစီအစဉ်၏ အင်တာနက်ဈေးနှုန်းကို 1MB လျှင် ၇-၅ ကျပ်မှ ၆ ကျပ်နှုန်းသို့ လျှော့ချလိုက်ပြီး အင်တာနက် ပရိုမိုးရှင်း Package များကိုလည်း data အပိုထပ်ဆောင်းပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။

စာတိုပေးပို့ခြင်းကိုလည်း တစ်စောင်လျှင် ၁၅ ကျပ်မှ ၁၀ ကျပ်နှုန်းသို့ ပြောင်းလဲလိုက်ပြီး စာတိုပေးပို့မှုလေ့ရှိသူများအသုံးပြုလာနိုင်စေရန် ရည်ရွယ်၍ ဈေးနှုန်းလျှော့ချပေးခြင်းဖြစ်သည်။ ယခုလျှော့ချလိုက်သော ဈေးနှုန်းသစ်ကို MPT ဆွေသဟာသုံးသူတိုင်း ခံစားခွင့်ရှိသည်။ ယခုပြောင်းလဲသတ်မှတ်လိုက်သော ဈေးနှုန်းများအရ ဆွေသဟာ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများအတွက် တစ်မိနစ်လျှင် ၂၃ ကျပ်၊ စာတိုတစ်စောင်လျှင် ၁၀ ကျပ်နှင့်

မြန်မာ့ဆွေသဟာအစီအစဉ်ကို 1MB လျှင် ၆ ကျပ်နှုန်းဖြင့် သုံးစွဲနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

လက်ရှိလူမှုကွန်ရက်များမှ သုံးစွဲနေသူများအနေဖြင့် ဆွေသဟာ အစီအစဉ်ကို သုံးစွဲလိုပါက နံပါတ် 1332 သို့ “SWE” သို့မဟုတ် “POSTSWE” ဟု SMS ပေးပို့ရမည်ဖြစ်သည်။ SIM ကတ်အသစ်များဝယ်ယူသုံးစွဲသူများအနေဖြင့်မူ ဆွေသဟာ အစီအစဉ်ကို အလိုအလျောက် ရရှိမည်ဖြစ်သည်။

MPT မှလက်ရှိဆွေသဟာအသုံးပြုသူများအတွက် ၅၅ မိနစ်အထိ အခမဲ့ဖုန်းပြောနိုင်သည့် “နာရီတိုင်းမှာ ငါမိနစ်စာ” အထူးအစီအစဉ်ကို အောက်တိုဘာလကုန်အထိ ရက်တိုင်းဖြင့် ပေးထားသည်။

ယခုအခါတွင် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းသည် ဂျပန်နိုင်ငံ၊ KDDI-Sumitomo တို့နှင့် ပူးပေါင်းကာ ဝန်ထမ်းပေါင်းစုံတောင်ကျော်နှင့် အတူလုပ်ကိုင်လျက်ရှိသည်။

## "Business Ethics" ခေါင်းစဉ်ဖြင့် Seminar ပြုလုပ်မည်

စီးပွားရေးနှင့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန (MoC)၊ ပြည်ထောင်စုသမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံတော် ကုန်သည်များနှင့် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်းချုပ် (UMFCCI)၊ ဂျပန်အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအေဂျင်စီ (JICA) တို့၏ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုဖြင့် တည်ထောင်သည့် မြန်မာ-ဂျပန်လူမှုအသင်းအရင်းအမြစ်ဖွံ့ဖြိုးမှုဗဟိုဌာန (MUC) မှ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းနယ်ပယ်မှ လုပ်ငန်းရှင်များ၊ စီမံခန့်ခွဲသူများ၊ ဝန်ထမ်းများအတွက် "Special Seminar on Business Ethics" ကို ၁၀-၁၀-၂၀၁၅ (တနင်္ဂနွေနေ့) တွင် ရန်ကုန်မြို့၊ လမ်းမတော်မြို့နယ်၊ မင်းဆွေကျော်စွာလမ်း၊ အမှတ်(၂၉) ရှိ မြန်မာ-ဂျပန်စင်တာ Seminar Room (၂) တွင် ကျင်းပပြုလုပ်မည်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါနေ့ရက် နံနက် ၉ နာရီမှ နေ့လယ် ၁၂ နာရီအထိ ကျင်းပပြုလုပ်မည်ဖြစ်ပြီး မှတ်ပုံတင်ကြေး ၅,၀၀၀ ကျပ် သတ်မှတ်ထားသည်။

လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းများအနေဖြင့် လူမှုဝန်းကျင်အပေါ် ထားရှိရမည့် သဘောထားများ၊ ကျင့်ဝတ်များနှင့် ပတ်သက်၍ ဟောပြောသိမ်းဆည်းခြင်းကြောင်း သိရသည်။

အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက မြန်မာ-ဂျပန်စင်တာ ဖုန်း ၀၁-၂၃၀၁၆၆၂၊ ၀၉-၂၅၀၁၅၅၄၅၅ နှင့် email လိပ်စာ mjc.businesssource@gmail.com သို့ ဆက်သွယ်ဆွဲဆောင်နိုင်ပါသည်။

# Warmly Welcome Myanmar

## MYAWADDY TRAVELS & TOURS CO., LTD.

### MYAWADDY TRAVELS & TOURS

Tel : 95-01-209264  
Fax : 95-01-209265  
E-mail : Myawaddytour@gmail.com  
Myawaddytour@vtmail.com  
Website : http://www.myawaddytours.com  
Office : No.4/6, Room (202), Kandawgyi Tower, Kyaikasan Road, MaUgone Quarter, Tamwe Township, Yangon, Union of Myanmar.

### AIRPORT PASSENGER SERVICES (YANGON INTERNATIONAL AIRPORT)

Tel : 09-73052540  
09-73050541  
95-01-533249  
Fax : 95-01-533250



# ဒုတိယအကြိမ်မြောက် ရေနံနှင့်သဘာဝဓာတ်ငွေ့ ရှာဖွေခြင်း၊ ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့်သန့်စင်ခြင်းဆိုင်ရာပြပွဲ ကျင်းပမည်

နိုင်ငံပေါင်း ၁၅ နိုင်ငံမှ ကုမ္ပဏီ ပေါင်း ၄၉ ခု ပါဝင်ပြသမည့် ဒုတိယအကြိမ်မြောက် ရေနံနှင့်သဘာဝဓာတ်ငွေ့ ရှာဖွေခြင်း၊ ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့်သန့်စင်ခြင်းဆိုင်ရာပြပွဲ Oil & Gas 2015 Myanmar အား ၂၀၁၅ အောက်တိုဘာလ ၁၅ ရက်နေ့မှ ၁၇ ရက်နေ့ထိ ရန်ကုန်မြို့ Myanmar Event Park တွင် ကျင်းပပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ အဆိုပါပြပွဲနှင့်ပတ်သက်သော သတင်းစာရှင်းလင်းပွဲတစ်ရပ်အား စက်တင်ဘာလ ၂၉ ရက်နေ့က UMFCCI ၌ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ရာ Myanmar Oil and Gas Service Society ၏ ဥက္ကဋ္ဌ ဦးကျော်ကျော်လှိုင်နှင့် Singapore Exhibition Services ၏ Project Director (Engineering Events) Mr Chua Buck Cheng တို့မှ ပြပွဲနှင့်ပတ်သက်သော အကြောင်းအရာများကို ရှင်းလင်းတင်ပြခဲ့သည်။

အဆိုပါသတင်းစာရှင်းလင်းပွဲ၌ မြန်မာ့ရေနံနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများအဖွဲ့(MOGSS) ၏ ဥက္ကဋ္ဌ ဦးကျော်ကျော်လှိုင်မှ မြန်မာနိုင်ငံ၏ ရေနံနှင့်သဘာဝဓာတ်ငွေ့လုပ်ငန်းသည် ၂၀၁၅ တွင် အနည်းငယ်နေ့ကွေးနေသော်လည်း အနာဂတ်တွင် ခပ်မြန်မြန်တိုးတက်လာနိုင်သည်ဟု ယူဆမိကြောင်း ပြောခဲ့သည်။ ၎င်းက

ဆက်လက်ပြီး " မြန်မာနိုင်ငံရဲ့ ရေနံနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့လုပ်ငန်းဟာ ကနဦးအဆင့်ပဲရှိနေပါသေးတယ်။ ၂၀၁၄ ခုနှစ် တင်ဒါခေါ်ယူမှုမှာ အောင်မြင်ခဲ့တဲ့ ကုမ္ပဏီတွေဖြစ်တဲ့ BG, Petro Brunei, PTT Exploration and Production (PTTEP) နဲ့ Shell တို့က သုတိရဲ့ seismic surveys တွေကို ပြည်တွင်းကုမ္ပဏီများအနေနဲ့လည်း နည်းပညာဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုဆိုင်ရာနဲ့ လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့အတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားဖို့ လိုအပ်ပါတယ်။ ပြည်တွင်း ရေနံနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့ပညာရှင်များအနေနဲ့ Oil & Gas Myanmar ပြပွဲ၊ ဟောပြောပွဲများမှာ အသုံးဝင်မယ့် ဗဟုသုတနဲ့ အဆက်အသွယ်များရရှိလိမ့်မယ်လို့မျှော်လင့်ပါတယ်" ဟု ပြောကြားခဲ့သည်။

အဆိုပါပြပွဲကို စီစဉ်သည့် Singapore Exhibition Services ၏ Project Director (Engineering Events) ဖြစ်သူ Mr. Chua Buck Cheng မှ "Oil & Gas Myanmar ဟာ အသွင်အသိုက်အသွယ်အရည်အချင်းကွာဟမှုများကို ပယ်ဖျက်နိုင်စေဖို့ ဆောင်ရွက်ထားခြင်းဖြစ်ပြီး ပြည်တွင်းမှ ပညာရှင်များအတွက် အသစ်အဆန်းနည်းပညာများ၊ နိုင်ငံတကာမှ နာမည်ကျော် ကုမ္ပဏီကြီးများနှင့် ထိတွေ့ဆက်

ဆံနိုင်စေမယ့် တန်ဖိုးမဖြတ်နိုင်တဲ့ ပလက်ဖောင်းတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ယခုကဲ့သို့ ပွဲကျင်းပခြင်းအားဖြင့် ပြည်တွင်းပြည်ပမှ လုပ်ငန်းရှင်များအနေဖြင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုရရှိနိုင်မယ့် အပြင် ဗဟုသုတများလည်း အပြန်အလှန် ဖလှယ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံဟာ နိုင်ငံတကာမှ ရေနံ၊ သဘာဝဓာတ်ငွေ့ ကုမ္ပဏီကြီးများအတွက် အကျိုးရှိနိုင်မယ့် ဆိုတာ သံသယဖြစ်စရာမလိုပါဘူး" ဟု ပြောကြားခဲ့သည်။

မြန်မာနိုင်ငံ၏ ရေနံနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့လုပ်ငန်းသည် ၂၀၁၄ ခုနှစ်အတွင်း နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု (FDI) စုစုပေါင်းအမေရိကန်ဒေါ်လာ ၈ ဘီလီယံ၏ ၄၅ ရာခိုင်နှုန်းကို ရရှိခဲ့သည့် အလျောက် အနာဂတ်တွင်လည်း များစွာဖွံ့ဖြိုးလာရန် ရှိသည်။ ကမ္ဘာ့ဘဏ်နှင့် အာရှဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဘဏ်တို့၏ အချက်အလက်စုဆောင်းမှုအရ မြန်မာနိုင်ငံသည် ၂၀၁၄ ခုနှစ်အတွင်း GDP တိုးတက်မှု ၈.၅ ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်ပြီး ယခုနှစ်တွင် ၈.၃ ရာခိုင်နှုန်း တိုးတက်ရန် ခန့်မှန်းထားသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၏ GDP သည် ၂၀၁၀ ခုနှစ်တွင် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂၀၀ ဘီလီယံအထိ တိုးတက်လာမည်ဟုလည်း ခန့်မှန်းထားသည်။

စီးပွားရေးတိုးတက်လာသည်နှင့်အမျှ ရေနံနှင့်သဘာဝဓာတ်ငွေ့ လိုအပ်ချက်များလည်း ဆတူတိုးတက်လာမည်



ဖြစ်ပြီး မြန်မာနိုင်ငံ၏ သဘာဝဓာတ်ငွေ့ သုံး လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေး စက်ရုံများသည် ၂၀၃၀ ခုနှစ်တွင် ၄.၂၄ ဂီဂါဝပ်အထိ ထုတ်လုပ်ရန် လိုအပ်လာမည်ဖြစ်သည်။ ရေနံစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့ချုပ်သည် တစ်နေ့လျှင် ပီပီပေါင်း ၃၂၀,၀၀၀ နှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့လိုအပ်ချက်သည် တစ်နေ့လျှင် ကုပပသန်းပေါင်း ၁,၈၀၀ အထိရှိမည် ဖြစ်သည်။

Oil & Gas 2015 Myanmar ပြပွဲတွင် ရေနံနှင့်သဘာဝဓာတ်ငွေ့ရှာဖွေခြင်း၊ ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် သန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းများနှင့် ပတ်သက်သော ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာများ၊ အချက်အလက်ရယူမှုဆိုင်ရာ အိုင်တီဝန်ဆောင်မှုများ၊ မြေသားဖောက်ထွင်းမှုနှင့် တူးဖော်ရေးနည်းပညာများ၊ လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာ စက်ပစ္စည်းများ၊ ဆောက်လုပ်ရေးဒီဇိုင်းများနှင့် တည်ဆောက်မှုများ၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုများ၊ ရှာဖွေမှုတိုးတက်ကောင်းမွန်ရေးစက်ပစ္စည်းများနှင့် နည်းပညာ

များ၊ ကိရိယာဖန်တီးပြုလုပ်ခြင်းနှင့် ထိန်းချုပ်ခြင်းဆိုင်ရာနည်းပညာများ၊ စေတိသစ်တူးဖော်ရေးနည်းပညာများ၊ လုံခြုံရေးနှင့် ညစ်ညမ်းမှုထိန်းချုပ်မှုများ၊ ငလျင်အချက်အလက်ရယူခြင်းများ၊ လေ့လာရေးစက်ပစ္စည်းများနှင့် နည်းပညာများစသည်တို့ကို လေ့လာနိုင်သလို ပြည်တွင်းလုပ်ငန်းရှင်များအနေဖြင့်လည်း မိမိနိုင်ငံတော်နှင့် အဖွဲ့အစည်းများအတွက် တိုက်ညီမည့် နိုင်ငံတကာလောင်းစာစီနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့ ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားသူများနှင့် ဆက်ကားစီးပွားရေးအဖွဲ့အလမ်းများ ရှာဖွေနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါပြပွဲသို့ သက်ဆိုင်ရာ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်များနှင့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးလုပ်ငန်းရှင်များ တက်ရောက်လေ့လာနိုင်ပြီး [www.ogmyanmar.com](http://www.ogmyanmar.com) ဝင်ရောက်၍ အောက်တိုဘာလ ၂၅ ရက်နေ့မှတိုင်မီ ကြိုတင် မှတ်ပုံတင်ထားရမည်ဖြစ်သည်။

CONCORDIA INTERNATIONAL

သီတင်းကျွတ် အထူးဈေးရောင်းပွဲတော်

FUJI XEROX Authorised Distributor

Fuji Xerox အမှတ်တံဆိပ်ပါ printer များကိုဝယ်ယူရင်း promotion gift များရယူကြပါစို့

Buy Any Printer Toner → 15% Discount

Buy Any Printer → Toner (or) Cashback

Contact our support team →

- Ma Soe Soe Moe 09-506 9730

- Kaung Khant Ko 09-250 203 397

- Aung Thu Hein 09-400 464 627

ရ. ၀၀ - ၂၀၁၅ မှ ၃၁.၁၀.၂၀၁၅ ထိ မြန်မာနိုင်ငံရှိ မည်သည့် COMPUTER အရောင်းဆိုင်မဆို ဝယ်ယူနိုင်မည့် အခွင့်အရေး

50% Discount

အပတ်စဉ် ဗုဒ္ဓဟူးနေ့တိုင်း

Phone Brand အားလုံး Software သွင်း Firmware ရေး၊ Version မြှင့်ခြင်းများကို Discount ရရှိမယ့် အခွင့်အရေး

HOT LINE : 01-371923

AMT MOBILE MART

No. A(7) North East of Aung San Stadium Upper Pansodan Road Mingalar Taung Nyunt Township Email: amtmobilemart@gmail.com





Published by August Myanmar Media Group

CHIEF EXECUTIVE OFFICER  
Ye Myanmar Aung

EDITOR-IN-CHARGE  
Ther Lynn Oo

EDITOR  
Ko Nyein Chan,  
Cya,  
Sithu Nay Nang

RESEARCH EDITOR  
U Aung Mya Oo

INTERN  
Ye Kyaw

CONTRIBUTOR  
Ko Swal (Monywa)

DESIGNER IN CHIEF  
Khin Ei Ei Khine

LAYOUT DESIGNER  
Nay Myo Aung

MARKETING MANAGER  
Nyan Lin Thein

MARKETING STAFF  
Ye Lin Htet, Htet Nyl Nyl

ADMIN  
Khine Su Yin

CIRCULATION INCHARGE  
San Myint

CIRCULATION ASSISTANT  
Zaw Min Lat

PUBLISHER  
Ye Myanmar Aung (01046)

PRESS  
Father's Love (00589)

PRINTING ADDRESS  
No.54, 55<sup>th</sup> Street,  
Pazundaung Township, Yangon.

CTP  
Eagle

FACEBOOK  
www.facebook.com/techspacejournal

EMAIL  
techspace.mn@gmail.com

HOT LINE  
01-8605227, 01-8605228

Copyright © 2013 August Myanmar Co. Ltd. All Right reserved.  
No Part of this publication may be reproduced in any form in  
whole or in part without the written permission of the Publisher

HEAD OFFICE (YANGON)

Room 11, Building 5/1, Yan Aung Lane (3),  
Shwe Ohn Pin Housing,  
Yanlon Township, Yangon, Myanmar.  
Tel: 01-8605227,  
01-8605228, 01-8605088  
PO Box: 603

# မိုဘိုင်းဆန်းသစ်တီထွင်သူ Mobimedia မှ ထူးခြားသော နည်းပညာ ဖြေရှင်းမှုများနှင့် Premium Content များဖြင့် မြန်မာကုမ္ပဏီများ၏ ကြီးထွားနေသော လိုအပ်ချက်များကို ဖြည့်ဆည်းပေးရန် Application များ ယူဆောင်လာ

အရှေ့တောင်အာရှ ဒေသတွင်းမိုဘိုင်းနှင့် နည်းပညာဆိုင်ရာ ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်သော Mobimedia မှ ၎င်း၏ ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် Solution များကိုမြန်မာနိုင်ငံမှ Handset ထုတ်လုပ်သူများ၊ ဆက်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီများအဖြစ်အစွန်းနှင့်စွမ်းဆောင်နိုင်စွမ်းတိုးတက်ရန်ရှာဖွေနေသည့်အဖွဲ့အစည်းများ စတင်ရရှိနိုင်ပြီဖြစ်ကြောင်း ၂၀၁၅ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလ ၂ ရက်နေ့ကသတင်းထုတ်ပြန်ခဲ့သည်။ ကုမ္ပဏီမှအမျိုးအစားစုံလင်လှသော အစောဆုံးဖြေရှင်းချက်များကိုဆောင်ရွက်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး ထို့ထက်ပို၍မြန်မာ့ဈေးကွက်တွင် ယှဉ်ပြိုင်နိုင်ရန် ကုမ္ပဏီများအတွက်မရှိမဖြစ်ဖြစ်သည့် နည်းပညာလိုအပ်ချက်များကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ရန် အခြားကုမ္ပဏီများနှင့် ပူးပေါင်းလျက်ရှိသည်။

“မိုဘိုင်းတီထွင်ဆန်းသစ်မှုတွေကို ကမ္ဘာကြီးထဲမှာမှ Silicon Valley မှာပဲ ကန့်သတ်ထားတယ်ဆိုတာမဖြစ်သင့်ဘူးလို့ကျွန်ုပ်တို့ကုမ္ပဏီကယုံကြည်ပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့ဟာ နည်းပညာတွေ တိုးတက်လာစေဖို့မိုဘိုင်းလမ်းကြောင်းတွေဆီကတစ်ဆင့် သုံးစွဲသူတွေနဲ့ ဆက်သွယ်ဖို့ချိတ်ဆက်မှု၊ သတင်းပေးပို့မှုနဲ့ ဖန်တီးနိုင်မှုတွေပေးအပ်မယ့်အချက်အလက်များဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ဖို့ကုမ္ပဏီတွေနဲ့ပူးပေါင်းလျက်ရှိပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့ဟာ 5MS ဝန်ဆောင်မှုတွေကတစ်ဆင့် အမြတ်အစွန်းတိုးပွားအောင်လုပ်တာမျိုး၊ ဖြိုင်ပွဲတွေ၊ ဂိမ်းတွေ၊ တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှင့်တာတွေကတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်မှုတိုးပွားအောင်လုပ်တာမျိုး

တွေကိုဈေးကွက်အမြောက်အမြားထဲမှာမြင်တွေ့ဖူးပြီးဖြစ်ပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့ရဲ့ ဝန်ဆောင်မှုတွေဟာ ကုမ္ပဏီတွေယနေ့မိုဘိုင်းဈေးကွက်တိုက်ပွဲတွင် အသုံးပြုမှုမဟာက ပိုမိုများပြားလာစေရန်ကူညီနိုင်ပါတယ်” ဟု Mobimedia ရဲပြောရေးဆိုခွင့်ရှိသူ Todd Emanuelli မှပြောကြားသွားပါသည်။

Sony နှင့် Warner Music labels များနှင့်လက်ရှိတွင် တစ်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာသဘောတူညီချက်ဖြင့် လုပ်ကိုင်နေသော Mobimedia မှလည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်တွင် ကမ္ဘာအကြီးဆုံး ဂီတအမှတ်တံဆိပ်တစ်ခုကို ထုတ်ပြန်ကြေညာသွားမည်ဖြစ်သည်။ ဒေသတွင်းဆိုင်ရာရုံး၊ ရုံးနှင့်မြန်မာနိုင်ငံသို့တိုးချဲ့လာနေသော Mobimedia သည် ပြည်တွင်းပြည်ပကုမ္ပဏီများ၊ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းပြီး ဖမ်းစားနိုင်သော အကြောင်းအရာများနှင့် လုပ်ငန်းများကို သန်းပေါင်းများစွာသော မိုဘိုင်းအသုံးပြုသူများထံသို့ ပေးပို့နိုင်ရန် အဆင်သင့်ဖြစ်နေပြီဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့၏ရည်ရွယ်ချက်မှာ လုပ်ငန်းတိုက်အသစ်များ ၎င်းတို့၏ ကွန်ရက်များတွင် တန်ဖိုးရှိကြောငြာများ ထည့်သွင်းရန် ကူညီပေးရန်နှင့် မိုဘိုင်းအသုံးပြုသူများကို နောက်ဆုံးပေါ် ကုန်ပစ္စည်းများ ဖော်ပြပေးရန်ဖြစ်သည်။

“ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွေလက်တလော ရောက်ရှိလာတာ၊ ဈေးချွန်းချိုသာတဲ့ SIM Card တွေ ပေါများလာတာနဲ့ ပိုပြီးမြန်ဆန်လာတဲ့ အင်တာနက်တို့ရဲ့ကြီးမားလှတဲ့ အလားအလာကို ကျွန်တော်တို့မြင်တွေ့နေရပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံက မိုဘိုင်းအသုံးပြုသူတွေဟာ အသစ်အသစ်သော

ထုတ်ကုန်တွေနဲ့ Platforms တွေကို အသုံးပြုဖို့ စိတ်အား ထက်သန်ကြပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့ဟာ ကိုယ်ပိုင်ထုတ်ကုန်တွေကို တင်သွင်းဖို့စိတ်ကူးထားသလို ကျွန်တော်တို့ရဲ့ အဓိကရည်ရွယ်ချက်ကတော့ အကြောင်းအရာတွေနဲ့ ခြေရာကောက်နိုင်စွမ်းတွေပါဝင်တဲ့ အံ့အားသင့်ဖွယ် စွမ်းဆောင်ရည်၊ အချိန်နဲ့ပြည့်သတင်းအချက်အလက်တင်ပြနိုင်စွမ်းနဲ့ Monitoring နဲ့ Optimization Tools တွေလည်းပါဝင်တဲ့ အဲဒီမိုဘိုင်းဝန်ဆောင်မှုတွေကနေတစ်ဆင့် ကြားအဖွဲ့အစည်းတွေကို အားကောင်းလာစေဖို့ တိုးတက်လာစေဖို့ ကျွန်တော်တို့ရဲ့ ကျွမ်းကျင်မှုတွေ၊ မိတ်ဖက်ဆက်သွယ်မှုတွေနဲ့ တွန်းအားပေးပြီးပံ့ပိုးပေးချင်တာဖြစ်ပါတယ်” ဟု Mobimedia ရဲပြောရေးဆိုခွင့်ရှိသူမှ ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

Mobimedia သည် ၎င်း၏အထင်ကရတိုက်ရိုက်နားထောင်နိုင်သော ဂီတ application တစ်ခုဖြစ်သည့် mJams ကို မြန်မာနိုင်ငံတွင် အသုံးပြုနိုင်ရန် စီစဉ်နေကြောင်း ပြောကြားခဲ့သည်။ ၎င်း application သည် များမကြာမီ လများအတွင်း Mobimedia မှ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖြန့်ချိမည့် application များထဲမှ တစ်ခုဖြစ်သည်။ Cambodia ဈေးကွက်တွင် လွှတ်တင်ခဲ့သော Android ဖုန်းများဖြင့် install လုပ်မှု ၅၀,၀၀၀ ကျော်နှင့် Facebook ပရိသတ် ၂၀၀,၀၀၀ ရှိခဲ့ပြီး မြန်မာနိုင်ငံတွင် သတင်းထုတ်ပြန်ခဲ့သည့် အချိန်မှစပြီး Facebook ယူတီလီတီသတ် ၁၅,၀၀၀ ကျော် ရှိနေပြီဖြစ်သည်။

## ဆုမဲပေါင်း ၈ သောင်းကျော်ပါဝင်သည့် MPT နှင့် LINE တို့၏ ကံစမ်းမဲအစီအစဉ် စတင်

MPT နှင့် LINE တို့ပူးပေါင်း၍ အောက်တိုဘာလတစ်လလုံးအတွက် အထူးကံစမ်းမဲအစီအစဉ် တစ်ရပ်ပြုလုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း MPT မှ သတင်းထုတ်ပြန်ထားသည်။

ယခုပြုလုပ်သော ကံစမ်းမဲအစီအစဉ်သည် ၂၀၁၅ ဇူလိုင်လက စတင်ခဲ့သော MPT နှင့် LINE တို့ ပူးပေါင်းမှုအစီအစဉ်ဖြစ်သည့် ဇူလိုင်လ ၂၉ ရက်မှ စက်တင်ဘာ ၃၀ အထိ MPT သုံးစွဲသူများက LINE ကို အင်တာနက်နဲ့ဆက်သွယ်မှုအခမဲ့ဖြင့် အသုံးပြုနိုင်မည့် အစီအစဉ် နောက်ဆက်တွဲလည်းဖြစ်သည်။

LINE တွင် MPT Official Account ကိုလည်း ဇူလိုင်လ ၂၉ ရက်နေ့မှစတင် အသုံးပြုရန်မိတ်ဆက်ထားပြီး၊ ယခုအချိန်တွင် အသုံးပြုသူပေါင်း ၃ သိန်းကျော်ရှိနေပြီဖြစ်သည်။ ယခုပြုလုပ်သော ကံစမ်းမဲအစီအစဉ်မှာ LINE ရုပ်ပုံလေးများပါဝင်သော MPT ၏ GSM နှင့် WCDMA ဖြေညှိကတ်များကိုဝယ်ယူ၍ ဖြေညှိပါက အလိုအလျောက်အကျိုးဆက်သွားမည်ဖြစ်သည်။ ဆုမဲများမှာ လူ ၂ သောင်းစာ ရန်ကုန်-

ဘန်ကောက် ၂ သိန်းစာ၊ ဘရန်ဒစ် (ဆုမဲ ၁၀၀)၊ Samsung Galaxy S6 စမတ်ဖုန်း (ဆုမဲ ၁၀၀)၊ ၅ ထောင်ကျပ်တန် City Mart gift voucher (ဆုမဲ ၉၀၀)၊ LINE ရုပ်ပုံပါ မှတ်စုစာအုပ် (ဆုမဲ ၁ သောင်း)၊ 5GB အထိ အခမဲ့အသုံးပြုနိုင်မည့် MPT free data package (ဆုမဲ ၇ သောင်း စသော) တို့ဖြစ်သည်။

LINE ရုပ်ပုံပါ ဖြေညှိကတ်များကို အောက်တိုဘာ ၁ ရက်နေ့မှ စတင်၍ ဝယ်ယူနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ LINE ရုပ်ပုံပါ ဖြေညှိကတ်တစ်မျိုးစီတွင် မတူညီသော QR code တစ်မျိုးစီပါဝင်မည်ဖြစ်ပြီး အဆိုပါ code ကို အသုံးပြု၍ LINE sticker များကိုလည်း အခမဲ့ download ရယူနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ မတူညီသော အထူးစတင်ကာရပ်ပုံအတွက် မိုဘိုင်း MPT အသုံးပြုသူများက ရယူနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

“MPT က LINE နဲ့ပူးပေါင်းတာဟာ လူကြိုက်များတဲ့ application တစ်ခုကို မိတ်ဆက်တာအပြင် မြန်မာနိုင်ငံရဲ့ နိုင်ငံဆက်သွယ်ရေးအင်္ဂါပစ္စည်းတစ်ခုအနေနဲ့ မိုဘိုင်းအသုံးပြုခြင်းမှ သုံးစွဲသူများ

အကျိုးအမြတ်ရရှိအောင် ရွေးချယ်ခဲ့တာပါ။ မြန်မာပြည်က သုံးစွဲသူတွေအတွက် ဒီလိုစိတ်လှုပ်ရှားစရာ မျှော်စရာအစီအစဉ်တွေကို ထပ်ပြီးလုပ်ပေးဖို့အစီအစဉ်ရှိပါတယ်။ တစ်ချိန်တည်းမှာပဲ အကောင်းဆုံး ဝန်ဆောင်မှုအရည်အသွေးတွေကိုလည်း ပေးနေမှာပါ” ဟု MPT-KGSM Joint Operations ၏ ဈေးကွက်ဒါရိုက်တာဖြစ်သူ Mr. Takashi Shigeno က ပြောကြားခဲ့သည်။

MPT LINE ကံစမ်းမဲအစီအစဉ်သည် ၂၀၁၅ ခုနှစ် အောက်တိုဘာ ၁ ရက်နေ့မှ ၃၀ ရက်နေ့ထိဖြစ်ပြီး MPT ၏ GSM နှင့် WCDMA ကြိုတင်ဖြေညှိအသုံးပြုသူများအတွက်ဖြစ်သည်။ မှတ်ပုံတင်စာရင်းသွင်းခြင်းများ ပြုလုပ်ရန်မလိုအပ်ဘဲ LINE ပုံပါသော MPT ဖြေညှိကတ်ကို ဝယ်ယူဖြေညှိလိုက်ရုံသာ ဖြစ်သည်။ LINE ကို download ရယူလိုပါက www.line.me/my တွင် ရယူနိုင်ပါသည်။

ကြော်ငြာများထည့်သွင်းလိုပါက  
၀၁-၈၆၀၅၂၂၇၊ ၀၁-၈၆၀၅၂၂၈၊ ၀၁-၈၆၀၅၀၈၈





ကံရှိအချိန်မှာ စမတ်ဖုန်းတွေအတွက် SoC ထုတ်ပေးတဲ့ ကုမ္ပဏီတွေ အမြောက်အမြားရှိပေမယ့် Qualcomm ရဲ့ Snapdragon ချစ်ပုံတွေကို အမိ လိုက်နိုင်တဲ့ ကုမ္ပဏီမျိုး မရှိသေးပါဘူး။ အပြန်အလှန်အပိုင်းမှာ သာလွန်အောင် စွမ်းဆောင်ကောင်းစွမ်းဆောင်နိုင်ပေမယ့် အရည်အသွေးနဲ့ ရေရှည်အသုံးပြု နိုင်စွမ်းမှာ Snapdragon တွေက အမြဲတမ်း တစ်ပါးသာပါတယ်။ စမတ်ဖုန်းအများစုကို ရွေးနှုန်းချိန်နဲ့ ထုတ်ပေးနေတဲ့ Huawei က IFA 2015 မှာ Snapdragon 615 ချစ်ပုံသုံးထားတဲ့ G7 Plus ကို မိတ်ဆက်ခဲ့ပါတယ် - တချိန်တည်းမှာ G7 Plus ကို G8 လို့လည်း ခေါ်ကြတယ်။

Huawei က သူ့ရဲ့ တန်းမြင့်ဖုန်းတွေမှာတောင် HiSilicon ရဲ့ Kirin ချစ်ပုံတွေကိုပဲ သုံးနေရတာကြောင့် G7 Plus မှာ Snapdragon ချစ်ပုံကို သုံးထားတာက တစ်မျိုးတစ်ဖုံ ထူးခြားနေပါတယ်။ ဒီဒီဇိုင်းကို ကြည့်တဲ့အခါ မော်ဒယ်ဟောင်း G7 ထက် သိသိသာသာ ပိုလန်းလာပြီး ပိုမိုကျော့ရှင်းတဲ့ သတ္တုကိုယ်ထည်နဲ့ ဖန်တီးပေးထားတယ်။ စတုရန်းပုံလည်း HTC Butterfly နဲ့ iPhone 6 စီးရီးတွေလို ဖောင်းကြွပေးထားပါတယ်။ ဒီဖောင်းကြွမှုအတွက် 2.5D စတုရန်းပုံလုံး Huawei က နာမည်ပေးထားပြီး စတုရန်းပုံအကျယ်က 5.5" နဲ့ Resolution က 1080x1920p (~401ppi) ရှိတယ်။ နောက်ထပ် ထူးခြားတာက ကိုယ်ထည်အနောက်ဖက် ကပ်မရာမှန်သီလူးအောက်မှာ Fingerprint Sensor ပါဝင်တယ်။

Fingerprint Sensor က ဖုန်းအဝင်ခြေဆိုတာ၊ ခာတ်ပုံရိုက်ကူးတာနဲ့ Alarm ပိတ်တာမျိုး လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို 0.5sec အတွင်း လုပ်ဆောင်ပေးနိုင်တယ်လို့ ဆိုထားပြီး လက်ရရှိနေ သည့်ဖြစ်စေ၊ ခြောက်နေသည့်ဖြစ်စေ အသုံးပြုလို့ ရပါတယ်။ ဒါ့အပြင် G7 Plus မှာပါတဲ့ Fingerprint Sensor က Mate 7 မှာပါခဲ့တဲ့ Sensor ထက် နှစ်ဆပိုတိကျပြီး Sensor ခေါ်ကို ပွတ်ဆွဲရုံနဲ့ ဖုန်းကို Lock ဖြည့်စရာမလိုဘဲ Notification တွေကို ကြည့်လို့ရပါတယ်။ Dual SIM အထောက်အပံ့ပါဝင်ပြီး အရောင်အတွက် Space Grey, Mystic Champagne, Horizontal Gold - သုံးမျိုး ရွေးချယ်နိုင်တယ်။

G7 Plus မှာ သုံးထားတဲ့ Snapdragon 615 ချစ်ပုံမှာ Octa-core 1.5GHz CPU နဲ့ Adreno 405 GPU တို့ပါဝင်ပြီး RAM ပမာဏ 2GB, Storage ပမာဏ 16GB နဲ့ တွဲဖက်ပေးထားတယ်။ Storage တိုးချဲ့ဖို့အတွက် microSD Slot ထည့်ပေးထားပေမယ့် လက်တွေ့မူရမ်း ရသေးတာကြောင့် သီးခြား

ထည့်ပေး  
ထားတာလား SIM 2  
Slot ကို သုံးစိုင်းမှာလားဆို  
တာကိုတော့ မသိရသေးပါဘူး။ ဟာ့စ်စ်  
Spec တွေအရ ပြောရရင် G7  
Plus က

တန်းလတ်ဖုန်းတစ်လုံးဖြစ်ပြီး စွမ်းဆောင်  
ရည်လည်း ကောင်းမွန်မှာ သေချာသလောက်ရှိပါတယ်။

G7 Plus ရဲ့ ကျောဖက်မှာ 13MP ကင်မရာပါဝင်ပြီး ရိုက်ကူးနေချိန်မှာ လက်တုန်းမကြာခင် ပုံရိပ်မဝင်ပါစေဖို့ OIS (Optical Image Stabilisation) စနစ်နဲ့ အားပြည့်ပေးထားတယ်။ အရှေ့ဖက်မှာတော့ 5MP Selfie ကင်မရာပါဝင်ပါတယ်။ တွဲဖက်သုံးရတဲ့ ကင်မရာ App က အသုံးပြုသူရဲ့မျက်နှာကို မှတ်မိသိရှိပြီး Selfie တွေရိုက်တဲ့အခါ Beautifying Effect နဲ့ အလို အလျောက် ဖြင်ဆင်ပေးနိုင်စွမ်း ရှိတယ်။ ဒါ့အပြင် Selfie သမားတွေအကြိုက် Makeup Effect နဲ့ Filter တွေလည်း တစ်ပုံတစ်ပင် ထည့်ပေးထားပါတယ်။

မိုဘိုင်းကွန်ရက်ချိန်ဆက်မှုတွေအတွက် G7 Plus မှာ Dual Antenna ပါဝင်ပြီး လိုင်း ဆွဲအားကောင်းမွန်အောင် စီမံပေးထားတယ်လို့လည်း ဆိုထားပါတယ်။ ဒါ့အပြင် ဖုန်းပြော နေစဉ်မှာ Digital Noise တွေကြောင့် အသံမပြတ်သားမှုတွေကို လျော့ချပေးနိုင်စွမ်းရှိပြီး ပတ်ဝန်းကျင်မှာရှိတဲ့ ဆူညံသံအနေအထားအလိုက် (ဖုန်းပြောနေစဉ်မှာ) အသံအတိုအ ကျယ်လုပ်ပေးနိုင်တဲ့ Feature တွေလည်း ပါဝင်တယ်။ ဒီလို Feature တွေကို Mate 7 မှာ စတင်ခဲ့ရပြီး လက်တွေ့စမ်းသပ်ကြည့်တဲ့အခါ ဆိုထားတဲ့အတိုင်း တကယ်အလုပ်ဖြစ်တာ ကြောင့် G7 Plus မှာလည်း အဆင်ပြေမယ်လို့ ကြိုတင်ခန့်မှန်းနိုင်တယ်။

Huawei က G7 Plus ကို အောက်တိုဘာလ အစောပိုင်းမှာ ပြည်တွင်းရောင်းကွက်ထဲ ဖြန့်ချိပေးမယ်လို့ ဆိုထားပါတယ်။ တစ်ခုရှိတာက ပြည်တွင်းရောင်းကွက်မှာ G7 Plus ဟာ Fingerprint Sensor ပါဝင်တဲ့ ပထမဆုံး တန်းမြင့်ဖုန်းတွေ မဟုတ်ပါဘူး။ G7 Plus ရင်ဆိုင် ရမယ့် ဖြိုင်ဖက်ကြီး Meizu MX5 ရှိနေပါသေးတယ်။ ဘယ်လိုပဲပြောပြော Snapdragon 615 နဲ့ လုပ်သပ်ရပ်တဲ့ ဒီဇိုင်းသွင်ပြင်တွေက G7 Plus ကို အောင်မြင်မှုသရဖူဆောင်စေနိုင်မှာ သေချာပါတယ်။

# LOCAL GLOBAL MOBILE<sup>update</sup>



## ကျော့ရှင်းလှပတဲ့ ကိုယ်ထည်ဒီဇိုင်း၊ စွမ်းဆောင်ရည်မြင့် အစိတ်အပိုင်းတွေနဲ့ Huawei G7 Plus

### <Tech Spec>

SoC	Qualcomm MSM8930 Snapdragon 615
CPU	Octa Core 1.5GHz
GPU	Adreno 405
RAM	2GB
Storage	16GB (microSD Up to 128GB)
Camera	13MP (Primary), 5MP (Front)
Battery	Li-ion 3,000 mAh
SIM	Dual SIM (Nano-SIM, Dual Standby)
Dimensions	152.5mm x 76.5mm x 7.5mm
Weight	~167g



# HTC Desire 826 Dual SIM နှင့် ခုနစ်ရက်တာ ဖြတ်သန်းခြင်း



**Day 1** HTC က ၂၀၁၅ နှစ်ပိုင်းမှာ မိတ်ဆက်ခဲ့တဲ့ Desire 826 ကို လွန်ခဲ့တဲ့ မတ်လမှာ ရွေးကွက်ထဲဝင်ခဲ့ပေမယ့် ပြည်တွင်းမှာ ရနိုင်တာက အချိန်သိပ်မကြာသေးပါဘူး။ TechSpace ဂျာနယ်ရုံးခန်းကို စမ်းသပ်စို့ရောက်လာတဲ့ တစ်မျိုးက အဖြူရောင်ကိုယ်ထည်မှာ အညိုရောင်ဘောင်ပတ်လည်ပါဝင်တယ်။ နောက်ထပ် အပြာရောင်ရောင်ကိုယ်ထည်မှာ အပြာရောင်ဘောင်ပါ တဲ့တစ်မျိုးလည်း ရှိပါသေးတယ်။ အဖြူနဲ့အပြာက အရောင်ကွဲပြားမှုရှိသလို ကျောဖက်အကာ ဖန်တီးထားပုံကလည်း ကွဲပြားတယ်။ အဖြူရောင်ဟန်ဆက်ရဲ့ ကျောဖက်အကာက ချောမွေ့ပြီး အပြာရောင်က ကြမ်းရှုရုံဖြစ်နေပါတယ်။ စပီကာတွေကို ကိုယ်ထည်ရှေ့ခြမ်းမှာ နေရာချပေးထားပေမယ့် စခရင်မိရဲ့ အပေါ်နဲ့အောက်မှာ ကွယ်ဝက်ပေးထားတာကြောင့် HTC နောက်ပိုင်းဆုံးနေတဲ့ ဒီဇိုင်းတွေကနေ အနည်းငယ်ခွဲထွက်နေတာကို သတိထားမိပါတယ်။ ကိုယ်ထည်ဖန်တီးထားပုံအရည်အသွေးက တန်းလတ်ဖုန်းတစ်လုံးအတွက် သာမန်ပါပဲ။

ပါမိလက်ကို ဝပ်ကြာကြာမိလို့တဲ့ အခါထောင်ဖြတ်အကျယ် 5.5" ရှိတဲ့ Full HD စခရင်မိက အသက်ဝင်လာပါတယ်။ စခရင်မိက ရုပ်ထွက်ကောင်းပြီး ပြည်တွင်းမှာ အသုံးပြုရအဆင်ပြေစေဖို့ မြန်မာစာစနစ်အတွက် ဖော်ကီရော၊ ယူနီကုတ်ကိုပါ ထောက်ပံ့ပေးထားတာတွေ့ရတယ်။ System Font အတွက် ယူနီကုတ်ကို ရွေးပေးထားရင် Facebook မှာ ဖော်ကီနဲ့ရေးထားတဲ့ ပို့စ်တွေကို ပုံမှန်အတိုင်း မဖော်ပြပေးနိုင်ပါဘူး။ Desire 826 မှာ စမတ်ကျတဲ့ Dot View ကာဗာအတွက် အထောက်အပံ့ထည့်ပေးထားပေမယ့် M8 နဲ့ M9 တို့လို စခရင်မိကို နှစ်ချက်ပုတ်နှိုးလို့ရတဲ့ Feature မျိုး မပါဝင်သလို UI အတွက် Sense 6.0 ကိုပဲ သုံးထားတာကြောင့် Nav Button တွေကို စိတ်ကြိုက်ပြောင်းလဲလို့မရပြန်ပါဘူး။

**Day 2** Desire 826 ရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်ကို AnTuTu, GeekBench

စတဲ့ App တွေနဲ့ တိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးကြည့်ပါတယ်။ ရမှတ်တွေက AnTuTu မှာ 33,609 ရှိပြီး GeekBench 3 မှာ 715 (Single-core) နဲ့ 2716 (Multi-core) ရပါတယ်။ Desire 826 မှာ Quad-core 1.7 GHz & Quad-core 1.0 CPU နဲ့ Adreno 405 GPU တို့ပါဝင်တဲ့ Snapdragon 615 SoC ကို သုံးထားပြီး RAM 2GB, Storage 16GB ထည့်ပေးထားတယ်။ စွမ်းဆောင်ရည်အတွက် ရထားတဲ့ အမှတ်တွေက ပြိုင်ဖက်တန်းမြင့်ဖုန်းတွေကို အမီလိုက်နိုင်စွမ်းရှိတယ်။ တစ်ခုရှိတာက Snapdragon 615 မှာ 64-bit ရုပ်ပုံဖြစ်ပေမယ့် AnTuTu မှာ 64-bit Mode နဲ့ စမ်းလို့မရပါဘူး။ 32-bit Mode နဲ့ပဲ စမ်းလို့ရပါတယ်။ AnTuTu ရမှတ်က 32-bit ရမှတ်ပါ။

**Day 3** Desire 826 မှာ အသံထွက်ကောင်းတဲ့ စပီကာတွေနဲ့ Full HD စခရင်မိတို့ ပါဝင်တာကြောင့် 1080p ဗီဒီယိုတွေကြည့်ဖို့ ဖုန်းရဲ့ Storage ထဲကို ဖိုင်တွေကူးထည့်ပါတယ်။ Storage 16GB ထည့်ပေးထားတယ်ဆိုပေမယ့် 9.25GB ပဲ နေရာလွတ်မှာ ဖြစ်ပြီး App တွေတင်ထားတဲ့ အခါ သိချင်နဲ့ ဗီဒီယိုလို Multimedia ဖိုင်တွေကို အများကြီးထည့်လို့မရတော့ပါဘူး။ ပစ်ဖယ်သိပ်သည်းဆဲ ~401ppi ရှိတဲ့ စခရင်မိက Full HD ဗီဒီယိုတွေကို အဆင်ပြေပြေ လူလယ်ပေဖော်ပြပေးနိုင်ပြီး စခရင်မိရဲ့ အပေါ်ဖက်နဲ့ အောက်ဖက်တွေမှာ နေရာချထားတဲ့ စပီကာတွေကလည်း အားအင်ပြည့်ဝတဲ့ စတီရီယိုအသံတွေကို ထုတ်ပေးနိုင်တယ်။ ဒါပေမယ့် နားကြပ်တပ်ပြီး သီချင်းနားထောင်တဲ့အခါ Desire 826 ရဲ့ အသံထွက်က M8 နဲ့ M9 လိုတန်းမြင့်ဖုန်းတွေကို မမီပါဘူး။ တန်းလတ်ဖုန်းဆိုတော့ ဒီလောက်ပဲရှိမှာပေါ့လေ။

7.0 နဲ့ တွဲဖက်ရင် ပိုလန်းပေမယ့် Sense 6.0 ပဲရသေးတဲ့ Desire 826 မှာလည်း Icon နဲ့ Theme တွေကို အတိုင်းအတာတစ်ခုအထိ ပြောင်းလဲပေးနိုင်သလို ကိုယ်တိုင်ကိုယ်ကျလည်း ဖန်တီးနိုင်အောင် ကူညီပေးနိုင်ပါတယ်။ Wallpaper, Icon Pack, Theme, Font စတာတွေကို စိတ်ကြိုက်ဒေါင်းပြီး ပြောင်းလဲနိုင်တာကြောင့် ဖုန်းရဲ့ ရုပ်ထွက်ကို မကြာခဏ ပြောင်းလဲသူတွေ သဘောကျပါလိမ့်မယ်။

**Day 5** Desire 826 မှာ ပါဝင်တဲ့ BlinkFeed က Desire 820G မှာ ပါတဲ့တစ်မျိုးထက် ပိုပြီး Feature စုံလင်ပါတယ်။ နည်းပညာပိုင်းနဲ့ ပတ်သက်ပြီး အင်တာနက်ဂျာနယ်လို ပြည်တွင်းသတင်းရင်းမြစ်တွေရဲ့ Feed ကိုဖော်ပြပေးနိုင်သလို The Verge လို ပြည်ပက အထင်ကရထက်သန်ဆိုင်တွေရဲ့ Feed ကိုလည်း ဖော်ပြပေးနိုင်တယ်။ စမတ်ဖုန်းကတစ်ဆင့် သတင်းဖတ်လို့ သူတွေအတွက် 7Day Daily, The Voice Daily နဲ့ The Irrawaddy လို ပြည်တွင်းသတင်းရင်းမြစ်တွေကိုလည်း ရွေးချယ်ခွင့်ပြုထားတယ်။

**Day 6** 5.5" အရွယ် Full HD စခရင်မိကြီးပါဝင်ပေမယ့် ပါဝါပိုင်းအတွက် Li-Po 2,600mAh ဘက်ထရီကိုသာ ထည့်ပေးထားတဲ့အတွက် Desire 826 ကို တစ်နေ့တစ်ကြိမ်ချာကုန်ပုံမှန်ပြန်သွင်းပေးဖို့လိုပါတယ်။ System Update မလုပ်ခင်က ဘက်ထရီအကုန်ပြီဖြစ်ပြီး Update လုပ်ပြီးချိန်မှာ အချိန်အနည်းငယ်ပိုအသုံးခံလာတာကို တွေ့ရတယ်။ ကင်မရာပိုင်းအတွက် အရှေ့အနောက် - နှစ်ဖက်စလုံးမှာ 13MP ကင်မရာတွေ ထည့်ပေးထားပြီး ဖောက်ကောင်အတွက် ထုတ်ပေးတဲ့ မော်ဒယ်မှာတော့ 4MP UltraPixel အရှေ့ဖက်ကင်မရာပါဝင်တယ်လို့ သိရတယ်။ ကျောဖက်ကင်မရာရဲ့ ရုပ်ထွက်က ပုံမှန်ပဲလို့ဆိုရပေမယ့် အမှောင်များတဲ့နေရာမှာ Flash မီးသုံးပြီး ရိုက်တဲ့အခါ သဘာဝကျတဲ့ ပုံရိပ်တွေကို ရယူပေးနိုင်ပြီး 13MP အရှေ့ဖက်ကင်မရာကတော့ Selfie သမားတွေအတွက် ဘဝင်ကျရာ Feature တစ်ခုဖြစ်နေမှာ သေချာပါတယ်။

**Day 7** KMD မှာ Desire 826 Dual SIM ကို မြန်မာကျပ် ၃၉၉,၀၀၀ နဲ့ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။ ဒီဟန်ဆက်မတိုင်ခင် တွေ့ကွက်ထဲရောက်လာတဲ့ Desire 820G ကိုတော့ အရင်က မြန်မာကျပ် ၃၉၉,၀၀၀ နဲ့ရောင်းနေပေမယ့် Desire 826 Dual SIM ကြောင့် ၂၉၀,၀၀၀ အထိ ဈေးလျော့ချလိုက်တယ်လို့ ဆိုထားတယ်။ Desire 820G နဲ့ ယှဉ်ရင်တော့ Desire 826 က အတော်လေးကို သာလွန်ကောင်းမွန်တာကို တွေ့ရပါတယ်။ HTC Brand ကို သဘောကျပြီး တန်းလတ်ဖုန်းကောင်းကောင်းလို့ချင်သူတွေအတွက် Desire 826 Dual SIM က ရွေးချယ်ရာကောင်းတစ်ခုပါ။

## (Tech Specs)

SoC	Qualcomm MSM8933 Snapdragon 615
CPU	Quad-core 1.7 GHz Cortex-A53 & core 1.0 GHz Cortex-A53
GPU	Adreno 405
RAM	2GB
Storage	16GB (microSD up to 128GB)
Camera	13MP (Primary), 13MP (Front)
Battery	Li-Po 2,600 mAh
SIM	Dual SIM (Nano-SIM, Dual Stand-by)
Dimensions	~6.22" x 3.05" x 0.31"
Weight	183g



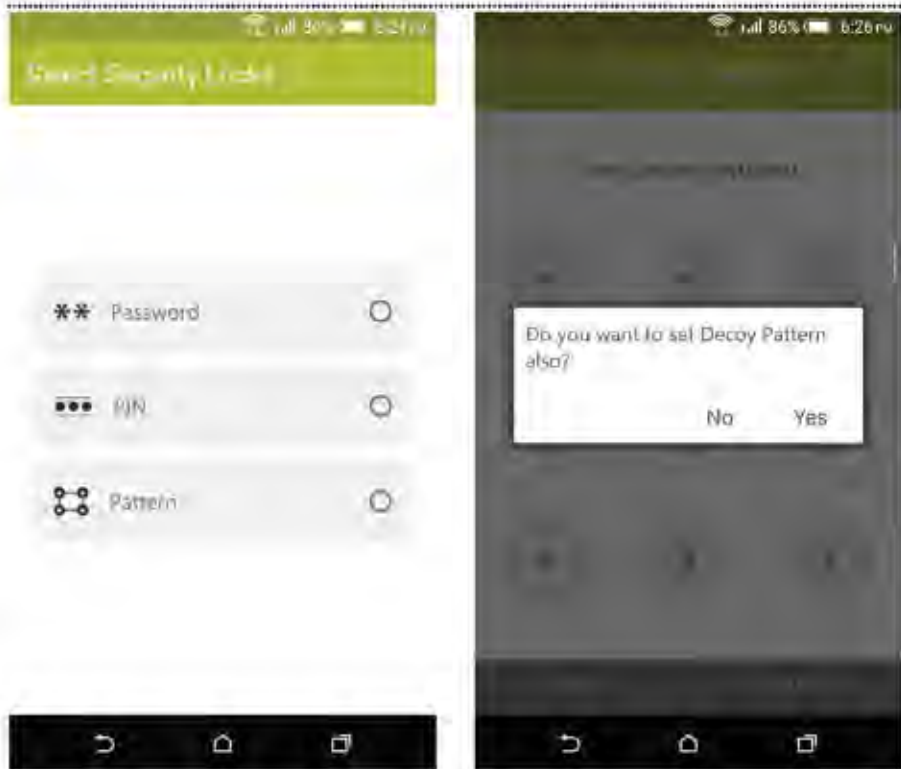


# Photo Locker ဖြင့် စမတ်ဖုန်းထဲမှပုံရိပ်များကို ကွယ်ဝှက်ခြင်း



နေ့စဉ်ဘဝဖြစ်သန်းမှုအတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောစက်ကိရိယာတစ်ခုဖြစ်လာတဲ့ စမတ်ဖုန်းတွေကို လူတစ်ချို့က ကင်မရာတွေအစားအသုံးပြုကြပြီး တစ်ချို့ကတော့ GPS အနေနဲ့ အသုံးပြုကြတယ်။ လက်ဝဲတော့နဲ့ ဗီစီလို ကွန်ပျူတာတွေနဲ့ရမှာ အစားအသုံးပြုကြတာလည်း ရှိပါတယ်။ ဒါပေမယ့် စမတ်ဖုန်းတွေထဲမှာ ကိုယ်ရေး ကိုယ်တာအချက်အလက်တွေလည်း အများဆုံး ရှိနိုင်တာကြောင့် တခြားသူတွေမသိစေချင်တဲ့ အချက်အလက်တွေကို စနစ်တကျ ကာကွယ်ထားဖို့တော့ လိုတယ်။ ဒီအတွက် လူအများစုက ဖုန်းမှာပါတဲ့ Pattern Lock (သို့) Pass Code လို့မျိုးကို သုံးတတ်ကြတယ်။

Pattern Lock နဲ့ Pass Code တွေက ဖုန်းရဲ့ Content တွေကို တခြားလူတွေမမြင်ရအောင် ကာကွယ်ပေးနိုင်ပေမယ့် ရင်းနှီးတဲ့သူတွေနဲ့ ပတ်သက်လာတဲ့အခါ ဒီလိုမျိုးရေးနစ်တွေကိုလည်း ဖွင့်ပေးဖို့၊ ဒါမှမဟုတ် ပြောပြဖို့ လိုလာပြန်တယ်။ ဒီတော့ ရင်းနှီးသူတွေတောင် မသိစေ ချင်တဲ့ အချက်အလက်တွေကို ဘယ်လို ကွယ်ဝှက်ထားမလဲ? Encrypt/Decrypt App တွေနဲ့ ကွယ်ဝှက်ထားလို့ ရပါတယ်။ ဒီကျွန်တို့ရဲ့သယ်မှာ Play Store ကတစ်ဆင့် အခမဲ့ဒေါင်းလုတ်ယူနိုင်တဲ့ Photo Locker ကို အသုံးပြုပြီး ဓာတ်ပုံတွေကို ဘယ်လိုဝှက်ထားနိုင်တယ်ဆိုတာ ဖော်ပြပေးမှာပါ။

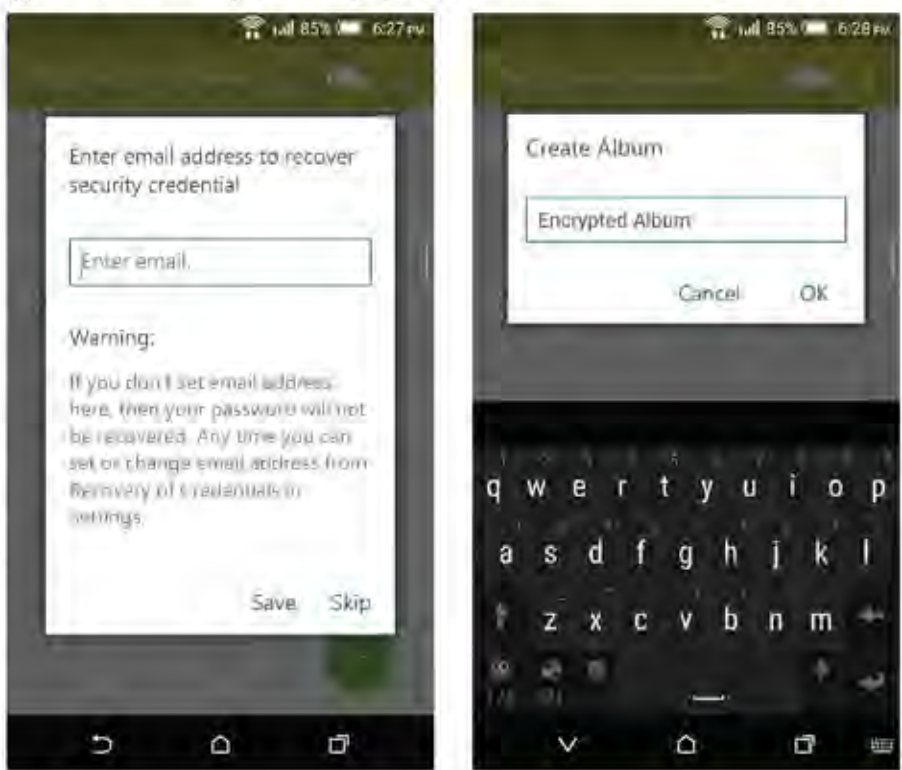


**1** ပထမဆုံး QR ကုတ်ကို Scan လုပ်ပြီး (သို့) Play Store မှာ Photo Locker Hide Photo လို့ ရိုက်ရှာပြီး App ကို ဖုန်းထဲ ထည့်သွင်းထားပါ။ App ကို တစ်ချက်တိုင်းဖွင့်လိုက်တဲ့အခါ Welcome စခရင်မိကို မြင်ရပါလိမ့်မယ်။ Welcome စခရင်မိရဲ့နောက်ဆုံးအထိသွားပြီး Start ကို တစ်ချက်တိုက်ပါ။ အဲဒီအခါ Security Lock အတွက် ရွေးချယ်စရာသုံးခုကို ဖော်ပြပေးမှာဖြစ်ပြီး စာဖတ်သူသဘောကျတဲ့တစ်မျိုးကို ရွေးချယ်နိုင်ပါတယ်။ ကျွန်တော်ကတော့ Pattern ကို ရွေးချယ်လိုက်ပါတယ်။ Pattern သတ်မှတ်ပေးရတာက စမတ်ဖုန်းရဲ့ Pattern Lock နဲ့ တူညီပြီး နှစ်ကြိမ်တိတိ ပြန်ဆွဲပေးရတယ်။ Pattern ကို Confirm လုပ်လိုက်တဲ့အခါ ပုံမှာပြထားသလို Decoy Pattern သတ်မှတ်ဦးမှာလားဆိုတဲ့ မေးခွန်း မေးလာပါလိမ့်မယ်။ ဆိုလိုတာက အယောင်ဆောင် Pattern သတ်မှတ်မလားလို့ မေးတာပါ။ Yes ကို တို့လိုက်ရင် နောက်ထပ် Pattern Lock ကို ပြန်ဆွဲခိုင်းမှာဖြစ်ပြီး ဒီ Pattern က အရင်ဆွဲခဲ့တဲ့ Pattern နဲ့ တူလို့ မရပါဘူး။ သူငယ်ချင်းတွေက Photo Locker ရဲ့ Pattern ကို အတင်းဖြည့်ခိုင်းရင် ဒီအယောင်ဆောင် Pattern နဲ့ ဖြည့်ပြနိုင်ပါတယ်။ မှတ်သားထားရမှာတစ်ခုက စာဖတ်သူ ပထမဆုံး သတ်မှတ်ထားတဲ့ Pattern (သို့) PIN (သို့) Password ကို သုံးမှသာ App ကို ဖွင့်လို့ရတာပါ။

**3** အသစ်ဖန်တီးထားတဲ့ Encrypted Album ထဲကိုဝင်ပြီး အစိမ်းရောင် + Icon လေးကို ထပ်တို့လိုက်တဲ့အခါ ပုံမှာပြထားသလို နောက်ထပ် Icon လေးသုံးခု ပေါ်လာပါလိမ့်မယ်။ အလယ်မှာရှိတဲ့ Icon လေးကို တို့လိုက်ရင် ဖုန်းထဲမှာရှိသမျှ ပုံရိပ် Album တွေကို ဖော်ပြပေးမှာဖြစ်ပြီး အဲဒီအချိန်မှာ ရွေးချယ်မှုတွေလုပ်လို့ Import ကို တို့လိုက်ရင် Album အလိုက် သိမ်းသွားပါလိမ့်မယ်။ ဖုန်းထဲမှာရှိတဲ့ Album တစ်ခုခုထဲက တချို့ ပုံရိပ်တွေကိုပဲ သိမ်းချင်တယ်ဆိုရင် Album တွေကို မရွေးဘဲ (အမှန်ဖြစ်ပြီး Import ကို မတို့ဘဲ) ပုံရိပ်ရှိတဲ့ Album ထဲ ကိုဝင်ပါ။ ပြီးရင် သိမ်းလိုတဲ့ ပုံရိပ်ကို အမှန်လိုက် ခြစ်ပေးပါ။ ပုံမှာ ပုံရိပ်ငါးခုကို ရွေးချယ် ပြထားပါတယ်။ ရွေးချယ်ပြီးလို့ Import ကို တို့လိုက်တဲ့အခါ ပုံရိပ်ငါးခုက Encrypted Album ထဲကို ရောက်သွားပါလိမ့်မယ်။



**2** နောက်ဆုံးအဆင့်အနေနဲ့ Pattern (သို့) PIN (သို့) Password မှေ့သွားရင် ပြန်ဖြည့်နိုင်စေဖို့ Email တောင်းပါလိမ့်မယ်။ အကောင်းဆုံးက ဖုန်းကို အင်တာနက်ဖွင့်ပြီး Email ထည့်ပေးလိုက်တာပါ။ ဒါမှသာ နောက်ပိုင်း Password မှေ့တာမျိုးဖြစ်လာရင် Email ကတစ်ဆင့် ပြန်ဖြည့်နိုင်ပါလိမ့်မယ်။ လုံခြုံရေးအစီအမံတွေ သတ်မှတ်ပြီးတဲ့အခါ ဓာတ်ပုံတွေကို စိမ်းသိမ်းကြည့်ပါမယ်။ Photo Locker App ထဲမှာ ပုံရိပ်တွေကို Album ဖန်တီးပြီး သိမ်းနိုင်သလို အပြင်က Album တစ်ခုလုံးကိုလည်း ယူသိမ်းနိုင်တယ်။ App ထဲမှတော့ My Album ဆိုတဲ့ Album ကို ပုံသေအနေနဲ့ တွေ့ရပါလိမ့်မယ်။ Album View မှာရှိနေချိန် စခရင်မိအောက်တောင့်က အစိမ်းရောင် + Icon လေးကို တို့လိုက်ရင် Album အသစ်တွေ ဖန်တီးနိုင်မှာဖြစ်ပြီး ပုံမှာ Encrypted Album ဆိုတဲ့ Album ကို ဖန်တီးပြထားပါတယ်။



**4** Encrypted Album ထဲဝင်ကြည့်ရင် အစောပိုင်းက ရွေးချယ်ခဲ့တဲ့ ပုံရိပ် ငါးခုကို တွေ့ရမှာဖြစ်ပြီး ဖုန်းရဲ့ ပုံမှန် Gallery App ကတစ်ဆင့်ကြည့်ရင် ပုံရိပ်တွေကို တွေ့ရတော့မှာမဟုတ်ပါဘူး။ ပုံရိပ်တွေကို ဝှက်ထားလိုက်ပြီလို့ ဆိုလိုပါတယ်။ တကယ်လို့ ပုံရိပ်တွေကို သူ့နေရာသို့ ပြန်ပို့ချင်တယ်ဆိုရင် Encrypted Album ထဲဝင်ပြီး ပုံရိပ်တစ်ခုကို ခပ်ကြာကြာ မိထားပါ။ နောက်ထပ်ပုံရိပ်တွေကို ရွေးချယ်ခွင့်ပေးပါလိမ့်မယ်။ ရွေးချယ်ပြီးတဲ့အခါ အပေါ်မှာရှိတဲ့ မျက်လုံးပုံ Icon ကို တို့လိုက်ရင် ပုံရိပ်တွေက အရင်ရှိခဲ့တဲ့ Album ဆီကို ပြန်ရောက်သွားပါလိမ့်မယ် - တခြားသူတွေက Gallery App ကနေ ပြန်မြင်ရပါလိမ့်မယ်။



Photo Locker App ရဲ့ Setting တွေကိုတော့ ကိုယ်တိုင်ကိုယ်ကျင့် ဝင်လေ့လာကြည့်ပါ။





## Xiaomi Mi 4i Vs Vivo V1

တရုတ်နိုင်ငံရှိ Apple လို့ တင်စားထားရတဲ့ Xiaomi က MI 4i ကို လွန်ခဲ့တဲ့ ဧပြီလက ထုတ်ပေးခဲ့တာဖြစ်ပြီး Vivo ခဲ့ V1 ကတော့ လွန်ခဲ့တဲ့ ဇူလိုင်လမှာ စတင်ရောက်လာခဲ့ပါတယ်။ တစ်ဖက်တစ်ဖက် ဖုန်းတွေအနေနဲ့ ပေါ်ထွက်လာခဲ့တဲ့ ဒီဟန်းဆက်နစ်မျိုးက ဈေးရမ်းရမ်း သိသိသာသာ ကွာတာကြောင့် စာဖတ်ပရိသတ်ကြီးရဲ့ ချွေးချယ်မှု အတွက်တယ်တစ်မျိုးက ပိုကောင်းသလဲဆိုတာ စစ်ကြည့်ဖို့လိုလာ တယ်။

### ကိုယ်ထည်ဒီဇိုင်း

ဒီဟန်းဆက်နစ်မျိုးစလုံးရဲ့ဒီဇိုင်းက မျိုးရိုးလိုက်ပါတယ် - ဆိုလိုတာက MI 4i က တခြား Xiaomi ဖုန်းတွေနဲ့ ဆင်တူပြီး V1 က Vivo ရဲ့ တခြားဖုန်းတွေနဲ့ ဆင်တူတယ်။ ဟန်းဆက်နစ်မျိုးစလုံးမှာ တူညီတဲ့ 5.0" အရွယ် စရောင်မံတွေပါဝင်ပေးမယ့် V1 က MI 4i ထက် မသိသိသာ သိကြီးသလို အလေးချိန်လည်း ပိုများပါတယ်။ ဒါပေမယ့် Vivo ဟန်းဆက်က Xiaomi ဟန်းဆက်ထက် သိသိသာသာ ပိုပါးတယ်။

ကိုယ်ထည်ဖန်တီးတည်ဆောက်ထားပုံကို ကြည့်ရင် V1 က ပိုမို တောင့်တင်းမှုရှိတယ်လို့ခံစားရသလို စရောင်မံကိုလည်း Gorilla Glass 3 နဲ့ ကာကွယ်ပေးထားတယ်။ MI 4i ရဲ့ကိုယ်ထည်က (ပလတ်စတစ် တွေနဲ့ပဲတည်ဆောက်ထားတာကြောင့်) ပလတ်စတစ်ပိုဆန်ပြီး V1 နဲ့ အလားတူစွာ မျက်နှာပြင်ကို Gorilla Glass နဲ့ ကာကွယ်ပေးထားပါ တယ်။ ဒီဟန်းဆက်နစ်မျိုးစလုံးမှာ Dual SIM အထောက်အပံ့ပါဝင်ပြီး Micro SIM နှစ်စုံ ထည့်သုံးနိုင်တယ်။ အပြင်ပန်းဒီဇိုင်းကို ခြုံငုံသုံး သပ်ရရင် Vivo ခဲ့ V1 က Xiaomi ခဲ့ MI 4i ထက် အပြတ်အသတ်သာတယ်လို့ ဆိုနိုင်တယ်။

### စွမ်းဆောင်ရည်

ဒီဇိုင်းပိုင်းမှာ အရေးနိမ့်ခဲ့တဲ့ MI 4i က စွမ်းဆောင်ရည်ပိုင်းမှာ V1 ကို အပြတ်အသတ်ပြန်ကျော်သွားပါတယ်။ MI 4i မှာ Snapdragon 615 (Quad-core 1.7 GHz & Quad-core 1.0 GHz CPU + Adreno 405 GPU) ချစ်ပ်ပါဝင်ပြီး RAM 2GB နဲ့ Storage 16/32GB ထည့်သွင်းပေး

ထားတယ်။ V1 မှာတော့ Snapdragon 410 (Quad-core 1.2 GHz + Adreno 306 GPU) ချစ်ပ်၊ RAM ပမာဏ 2GB နဲ့ Storage ပမာဏ 16GB ထည့်ပေးထားတယ်။ RAM ပမာဏနဲ့ Storage ပမာဏတို့မှာ တူညီမှုတွေ ရှိနေပေမယ့် SoC ချင်းယှဉ်တဲ့အခါ (AnTuTu ကိုတောင် အားကိုးဖို့ မလိုဘဲ) Octa-core ချစ်ပ်က Quad-core ချစ်ပ်ထက် ပိုစွမ်းတာကြောင့် စွမ်းဆောင်ရည်ပိုင်းမှာ MI 4i က ခြေတစ်လှမ်းသာသွားပါတယ်။ Storage တိုးချဲ့မှုအပိုင်းမှာတော့ V1 က တစ်ပမ်းသာတယ် - သူ့မှာ microSD Slot ပါဝင်ပြီး 128GB အထိ ဆက်လက်တိုးမြှင့်နိုင် တာကြောင့်ပါ။ MI 4i မှာတော့ microSD Slot မပါဝင်ပါဘူး။

ဒါ့အပြင် MI 4i စရောင်မံရဲ့ Resolution က V1 စရောင်မံထက် ပိုများတာကြောင့်ရုပ်ထွက်ပိုင်းမှာလည်း MI 4i က တစ်ပမ်းသာသွားပြန် တယ်။ V1 ရဲ့ Resolution က 720x1280px (~294ppi) ရှိပြီး MI 4i ရဲ့ Resolution က 1080x1920px (~441ppi) ရှိပါတယ်။ မျက်နှာပြင်အရွယ် အစားချင်း တူညီတာကြောင့် ဒီဖုန်းနှစ်လုံးကို ဘေးချင်းယှဉ်ထားပြီး စစ်ကြည့်ရင် ppi ပိုမြင့်တဲ့ MI 4i က ရုပ်ထွက်ပိုပြတ်သားပြီး စာသားတွေ ကိုပိုမိုရှင်းလင်းစွာဖော်ပြပေးနိုင်တာကိုတွေ့ရပါလိမ့်မယ်။ ဒါကြောင့် စွမ်းဆောင်ရည်အပိုင်းကို စုစည်းကြည့်တဲ့အခါ MI 4i က V1 ထက် ပိုမို သာလွန်တာကိုတွေ့နိုင်ပါတယ်။ Storage တိုးလို့မရတဲ့ချွင်းချက်တစ်ခု တော့ ရှိတယ်။

### ကင်မရာနှင့် အခြား Feature များ

MI 4i နဲ့ V1 နှစ်မျိုးလုံးမှာ တူညီတဲ့ 13MP ကျောဖက်ကင်မရာတွေနဲ့ 5MP Selfie ကင်မရာတွေ ပါဝင်ပါတယ်။ ကင်မရာပိုင်းမှာ ဘက်ညီနေ တယ်လို့ထင်ရပေမယ့် ကျောဖက်ကင်မရာတွေအတွက် ထည့်ပေးထား တဲ့ LED Flash တွေမှာ ကွာခြားချက်ရှိတယ်။ MI 4i ရဲ့ ကျောဖက်မှာ Dual-tone LED Flash ပါဝင်ပြီး V1 ရဲ့ ကျောဖက်မှာတော့ Single-tone LED Flash ပဲပါဝင်တယ်။ ဒါကြောင့် Flash သုံးပြီး ဖိုက်ယူမှုတွေလုပ်တဲ့အခါ MI 4i က ပိုသဘာဝကျတဲ့ အလင်းရောင်ကို ထုတ်ပေးနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ဒီဟန်းဆက်နစ်မျိုးစလုံးရဲ့ ကျောဖက်ကင်မရာက ကြည်လင်ပြတ်သား တဲ့ ပုံရိပ်တွေကို ဖမ်းယူပေးနိုင်ပြီး အရှေ့ဖက်ကင်မရာတွေကလည်း

Selfie သမားတွေအတွက် အဆင်ပြေပါတယ်။

Android v5.0 (Lollipop) စေတီမှာ ပေါ်ထွက်လာခဲ့တဲ့ စေတီဖုန်း တွေဖြစ်တာကြောင့် MI 4i နဲ့ V1 နှစ်မျိုးစလုံးမှာ Android v5.0 ကို သုံးထားပြီး MI 4i မှာ Xiaomi ရဲ့ နာမည်ကျော် MIUI နဲ့ အုပ်ပေးထားတယ်။ V1 မှာတော့ Vivo ကိုယ်ပိုင် Funtouch OS နဲ့ အလှဆင်ပေးထားပါတယ်။ ကိုယ်ရေးကိုယ်တာဆန်ဆန် ပြောရမယ်ဆိုရင်တော့ MIUI က ပိုလှ တယ်လို့ဆိုချင်တယ်။ ဒါပေမယ့် Funtouch OS မှာလည်း စမတ်ကျကျ သုံးနိုင်စေဖို့ Gesture မျိုးစုံထည့်ပေးထားပါတယ်။

မိမိပိုင်းအတွက် MI 4i မှာ Li-Ion 3,120mAh ဘက်ထရီပါဝင်ပြီး V1 မှာ Li-Po 2,300mAh ဘက်ထရီ ပါဝင်တယ်။ ဒါကြောင့် MI 4i က ဘက်ထရီသက်တမ်းကြာရှည်သုံးနိုင်မှုမှာလည်း တစ်ပမ်းသာသွားပြန် ပါတယ်။

### သုံးသပ်ချက်

MI 4i နဲ့ V1 ကို ထိပ်တိုက်နှိုင်းယှဉ်ကြည့်တဲ့အခါ စွမ်းဆောင်ရည် ပိုင်းမှာ MI 4i က အပြတ်အသတ် သာလွန်နေတာကို တွေ့နိုင်တယ်။ ဈေးနှုန်းပိုင်းမှာလည်း MI 4i က ပိုနည်းပါတယ်။ ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာ MI 4i ကို မြန်မာကျပ် ၂၇၀,၀၀၀ (၂၀၀ - ၅၀၀ ပြီးစေ) နဲ့ ဝယ်ယူနိုင်ပြီး V1 ကို မြန်မာကျပ် ၂၇၈,၀၀၀ (၂၀၀ - ၅၀၀ ပြီးစေ) နဲ့ ဝယ်ယူနိုင်တယ်။ ဒါ ကြောင့် MI 4i က V1 ထက် ပိုကောင်းတယ်လို့ ဆိုလို့ရသွားပြီလား? မရသေးပါဘူး။ အကြောင်းက Vivo ဟာ ပြည်တွင်းမှာ Official ရနိုင်တဲ့ Brand ဖြစ်ပြီး Xiaomi က Official မဖြစ်သေးတာကြောင့်ပါ။ ဒါကြောင့် မြန်မာ Font အထောက်အပံ့လို့မျိုးတွေမှာလည်း MI 4i က ပြဿနာရှိနိုင် ပါတယ်။ ဥပမာ ပြောရရင် မြန်မာ Font ထည့်ထားပေးမယ့် Theme ပြောင်း လိုက်တဲ့ အခါ မြန်မာ Font ကို သုံးလို့မရတာမျိုးတွေပါ။ ဒါ့အပြင် Vivo က After Sales ဆားဖစ်အပိုင်းမှာလည်း အားသာချက်ရှိပါတယ်။ ဒါ ကြောင့် စာဖတ်သူက ဒီဇိုင်းလှတဲ့ စပ်ပါးပါးဖုန်းကို သဘောကျပြီး After Sales ဆားဖစ်ပိုင်းအတွက်လည်း စိတ်ချရစေချင် တယ်ဆိုရင် V1 ကို ဈေးချယ်ပါ။ စွမ်းဆောင်ရည်ပိုကောင်းသလို ဈေးလည်းပိုမျိုးတဲ့ ဟန်းဆက်ကို လိုချင်တယ်ဆိုရင်တော့ MI 4i က ပိုလန်းပါတယ်။



# Android Marshmallow၏ အကောင်းဆုံးလုပ်ဆောင်ချက် (၇) ခု

ကျွန်တော်တို့လို အသုံးပြုသူတွေလိုက်သည့်ဖြစ်စေ၊ လိုက်မသည့်ဖြစ်စေ Mobile OS တွေက အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီ Update ဖြစ်နေကြပါတယ်။ မနက်က ဒီလိုအချိန်မှာ Lollipop ကို ရှောင်လင့်ခဲ့ကြပေမယ့် ဒီနှစ်မှာတော့ Marshmallow ဖြစ်လာပြန်တယ်။ Android v6.0 လို့ သတ်မှတ်ခံထားရတဲ့ Marshmallow မှာ အသစ်တွက် OS တို့ရဲ့ထဲမှာ အတိုင်း၊ ပိုကောင်း၊ ပိုစွမ်းတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်အသစ်တွေ ပါဝင်သလို Android ကို အခုအချိန်အထိ ခုတ်ပေးနေတဲ့ ပြဿနာတချို့ကိုလည်း ဖြေရှင်းပေးထားပါတယ်။ Android Marshmallow မှာ အသုံးပြုသူတွေ ကို အကျိုးပြုပေးနိုင်မယ့် အကောင်းဆုံးလုပ်ဆောင်ချက်တွေက ဘာတွေဖြစ်မလဲ? ကြည့်လိုက်ရအောင်။

## 1. Google Now on Tap

ကျွန်တော်တို့ဆီမှာ ဆားတစ်မရတာကြောင့် Google Now ကို သုံးလို့မရပေမယ့် ဆားတစ်မရတဲ့နိုင်ငံတွေမှာ ဒီ Feature က တကယ်ကို အသုံးတည့်ပါတယ်။ Marshmallow မှာ Now on Tap က အထင်ကရ လုပ်ဆောင်ချက်တစ်ခုဖြစ်ပြီး ဘယ် App နဲ့မဆိုတွဲဖက်အလုပ်လုပ်လာနိုင်တယ်။ အသုံးပြုသူက App တစ်ခုခုကို ဖွင့်ထားပြီး Google Now ကို ခေါ်လိုက်တာနဲ့ ဒီလုပ်ဆောင်ချက်က စတင်ပေါ်လာပြီး အရာတွေကို ဖတ်ရှုပြီး လိုချင်တဲ့ သတင်းအချက်အလက်ကို အရသင့် ရယူကြည့်ရှုနိုင်အောင် စီစဉ်ပေးနိုင်တယ်။



ဥပမာပြောရရင် စာဖတ်သူက Facebook App မှာ ရှုပ်ရှင် ဖတ်ကားတစ်ခုအကြောင်း ဖတ်နေတယ်ဆိုပါစို့။ အဲဒီအချိန်မှာ Now on Tap ကို ဖွင့်လိုက်ရင် လက်ရှိစာဖတ်နေတဲ့ Facebook App ထဲက ရှုပ်ရှင်ဖတ်ကားအကြောင်းကို အလိုအလျောက်ဖတ်ရှုပြီး သရုပ်ဆောင်တွေ၊ ချက်ကူးရာနေရာတွေရဲ့အချက်အလက်တွေကို စတင်ပေါ်လာမယ်။

အောက်ခြေမှာ Pop-up ပုံစံနဲ့ ဖော်ပြပေးတာမျိုးပါ။ စာသောက်ဆိုင်တစ်ခုရဲ့နာမည်ကို ရိုက်ထည့်လိုက်တဲ့အခါ အဲဒီစာသောက်ဆိုင်ရဲ့တည်နေရာကို ပြောပေးတာမျိုးတွေလည်း လုပ်နိုင်တယ်။ ဒီလုပ်ဆောင်ချက်က အတော်လေးသဘောကျစရာကောင်းပေမယ့် ကျွန်တော်တို့ပြည်တွင်းကို Marshmallow ဖုန်းတွေ ရောက်လာရင်တောင် သုံးလို့ရဦးမှာ မဟုတ်ပါဘူး။

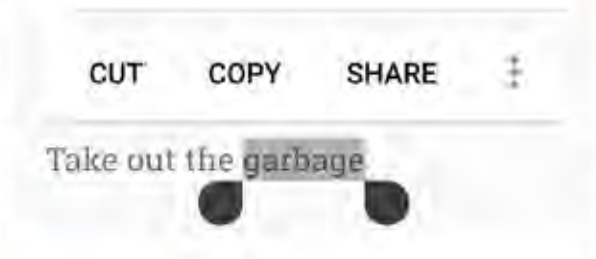


## 4. USB Type C

စမတ်ဖုန်းကိုင်သူတွေက အားသွင်းကြိုး (USB ကေဘယ်လ်) တွေကို ရှာရတာနဲ့ ပျောက်သွားရင် အသစ်ဝယ်ရတဲ့ ကိစ္စတွေကို အရမ်းနူးကြတယ်ဆိုပေမယ့် USB Type-C ကိုတော့ သဘောကျကြမှာ သေချာသလောက်ရှိပါတယ်။ အချက်အလက်တွေကို မြန်နှုန်းမြင့်ပိုဆောင်ပေးနိုင်သလို USB ခေါင်းကိုလည်း ဘယ်လိုပုံစံနဲ့မဆို တပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်တယ်။ ဆိုလိုတာက စမတ်ဖုန်းမှာ microUSB တွေကိုနည်းလမ်းတစ်ခုနဲ့ပဲ တပ်လို့ရပါတယ် - စောက်ထိုးဖြစ်နေရင် တပ်လို့မရပါဘူး။ USB Type-C မှာ ဒီလိုပြဿနာတွေ မရှိတော့သလို အချက်အလက် လွှဲပြောင်းနေစဉ်တစ်ချိန်တည်းမှာ မှီခိုကိုင်ရတာတွေကို ချာရင်ပြန် ဖြည့်ပေးနိုင်စွမ်းလည်း ရှိတယ်။ Marshmallow မှာ USB Type-C အတွက် အထောက်အပံ့ ထည့်ပေးထားပါတယ်။

## 5. Doze

Google က Android ဗားရှင်းတစ်ဆင့်မြှင့်တိုင်း ဘက်ထရီသက်တမ်းပိုအသုံးခံအောင် ကြိုးစားမြှင့်တင်ပေးခဲ့ပေမယ့် Lollipop မှာပါဝင်တဲ့ Project Volta ကပွဲဦးထွက်မှာ နာမည်ဆိုရုံ ကျော်ကြားခဲ့ပါတယ်။ Marshmallow မှာတော့ ဘက်ထရီသက်တမ်းအသုံးခံနိုင်စေဖို့ Doze ဆိုတဲ့ Feature သစ်တစ်ခု ပါဝင်လာပါတယ်။ Doze က စမတ်ဖုန်း (သို့) တက်ဘလက်အသုံးပြုမှုကို စောင့်ကြည့်ပြီး အသုံးမပြုတဲ့အချိန်မှာ Background က Process တွေကို ပိတ်လှူနဲ့ အနေအထားနဲ့ ဆိုင်းပေးထားနိုင်တယ်။ ဥပမာ - တက်ဘလက်ကို မသုံးဘဲ စားပွဲပေါ်တင်ထားချိန်မှာ Background App တွေကို ဆိုင်းပေးထားတာမျိုးပါ။ အကျိုးဆက်အနေနဲ့ ဘက်ထရီသက်တမ်းကို နှစ်ဆတိတိ ဆွဲဆန်းပေးနိုင်တယ်လို့ ဆိုပါတယ်။



## 6. Cut, Copy, Paste

ထူးခြားပြောင်မြောက်တဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်ကြီး မဟုတ်ပေမယ့် စာတွေကို ရွေးချယ်ပြီး ဖြတ်ထုတ်တာ (Cut)၊ မိတ္တူကူးတာ (Copy) နဲ့ နေရာပြန်ချတာ (Paste) တွေအတွက် အရင် Android ဗားရှင်းတွေထက် အသုံးပြုရပိုဆင်ခြေအောင် ဖန်တီးပေးထားပါတယ်။ စာသားတွေကို ရွေးချယ်ပြီး အခါအခါမှာ ပြထားသလို Pop-up လေးပေါ်လာမှာ ဖြစ်တာကြောင့် စတင်ပေါ်ခြင်းကို မျက်စိကစားပြီး Copy, Cut icon တွေ လိုက်ရှာဖို့ မလိုတော့ပါဘူး။

## 2. Case-by-case App Permission

Android OS ပေါ်မှာ App တစ်ခုခုတင်လိုက်တိုင်း အဲဒီ App က ဖုန်းထဲမှာရှိတဲ့ (Access လုပ်) ယူသုံးမယ့်အရာတွေနဲ့ ပတ်သက်ပြီး ခွင့်ပြုချက် (Permission) ပေးရပါတယ်။ ဥပမာ - ES File Explorer ကို တင်တယ်ဆိုပါစို့။ Phone call, Bluetooth, Storage စတာတွေကို ES File Explorer က ယူဝင်အသုံးပြုဖို့ ခွင့်ပြုပေးရတယ်။ ဒီဥပမာမှာ တစ်ခုပြောစရာရှိတာက ES File Explorer ဟာ File Manager App တစ်ခုဖြစ်တာကြောင့် သူ့အလုပ်လုပ်ဖို့ Phone call ကို ယူသုံးစရာမလိုပါဘူး။

Marshmallow မှာ ဒီအတွက် ပြောင်းလဲမှုတွေ လုပ်ပေးထားပါတယ်။ App ဖန်တီးတဲ့ Developer တွေက ယူဝင်အသုံးပြုမယ့် Resource တွေနဲ့ ပတ်သက်လို့ အခြေအနေနဲ့ အချိန်အခါအလိုက် (Case-by-case) ခွင့်ပြုချက်တွေ တောင်းလာနိုင်တယ်။ ဥပမာ - Instagram ကို ဖွင့်သုံးတော့မှ ဖုန်းရဲ့ကင်မရာကို အသုံးပြုဖို့ ခွင့်ပြုချက်လာတောင်းတာမျိုးပါ။ ဘယ် App တွေက ဖုန်းထဲမှာရှိတဲ့ ဘယ် Resource ကို သုံးနေတယ်ဆိုတာ ဒီနည်းနဲ့ သိနိုင်ပြီး အပေါ်က ES File Explorer လို App တွေကို မလိုအပ်တဲ့ Resource တွေကို မတောင်းဆိုအောင် တားဆီးလို့ရလာပါလိမ့်မယ်။



## 3. Fingerprint Support

အခုနောက်ပိုင်းအချိန်မှာ Fingerprint Sensor တွေက တန်းလတ်ဖုန်းတမျိုးတောင် ပါဝင်လာပြီး ဈေးကွက်ထဲမှာလည်း ဒီစနစ်ပါဝင်တဲ့ Android ဖုန်းတွေ အတော်လေးများလာပါပြီ။ ဒါကြောင့် Google က သူ့ရဲ့ Mobile OS ထဲမှာ Fingerprint အထောက်အပံ့ကို တစ်ပါတည်း ထည့်ပေးဖို့ ဆုံးဖြတ်လိုက်ဟန်တူပါတယ်။ OS မှာ တစ်ပါတည်း ထည့်ပေးလိုက်တာကြောင့် Fingerprint စနစ်က စတင်လုပ်ဖြစ်သွားသလို Brand မတူတဲ့ ထုတ်လုပ်သူတွေရဲ့ သူတစ်လူ ဝါတစ်မင်း စနစ်ခြားမျှတမှုတွေကို အတိုင်းအတာတစ်ခုအထိ ကန့်သတ်လို့ရလာပါလိမ့်မယ်။ ဒါ့အပြင် မိုတိုရိုးက တစ်ဆင့်ငွေပေးမှုလုပ်တာမျိုးတွေ၊ ဆားဖစ်အသုံးပြုတာမျိုးတွေကိုလည်း လုံခြုံမှုရှိရှိ ပြုလုပ်လာနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ Android မရှိသတ်အတွက်တော့ တကယ်ကို သတင်းကောင်းတစ်ခုပါ။

## 7. Chrome inside Other Apps

တချို့သော App တွေက ဝက်ဘ်ပေါ်မှာ ရှာဖွေမှုတွေလုပ်ဖို့ Chrome App ကို လှမ်းခေါ်ပါတယ်။ ဒီနောက်မှာ Chrome က ပွင့်လာပြီး ဖော်ပြလိုတဲ့ ဝက်ဘ်စာမျက်နှာကို Loading ယူတယ်။ Google က ဒီလိုလုပ်တာကို အချိန်ကုန်တယ်လို့ ယူဆပြီး Marshmallow မှာ Chrome Custom Tab ဆိုတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်သစ် တစ်ခု ထည့်ပေးလိုက်ပါတယ်။ ဒီလုပ်ဆောင်ချက်အရာ App တွေဟာ လိုအပ်တဲ့ ဝက်ဘ်စာမျက်နှာ (နဲ့ Content) တွေကို Chrome Tab ဆီ မပို့ခင် ကြိုတင် Loading ယူထားနိုင်မှာ ဖြစ်ပြီး ပိုမိုချောမွေ့တဲ့ အသုံးပြုမှု အတွေ့အကြုံကို ပေးစွမ်းလာနိုင်ပါလိမ့်မယ်။





## ASUS

**Asus Zenfone 2**

(Ph - 01512689)

5.5", Intel Atom Z3580 (Quad-core 2.3GHz + PowerVR G6430), Android v5.0 (Lollipop), RAM 4GB, Storage 32GB, 13MP, 5MP, 2,400mAh

335,000 Ks

**Asus Zenfone 2 (Laser)**

(Ph - 01512689)

5.0", Snapdragon 410 (Quad-core 1.2GHz + Adreno 306), Android v5.0 (Lollipop), RAM 2GB, Storage 16GB, 13MP, 5MP, 3,000mAh

225,000 Ks

**Asus Zenfone 6**

(Ph - 01371923)

6.0", Intel Atom Z2580 (Dual-core 2.0GHz + PowerVR SGX544MP2), Android v4.3 (JellyBean), RAM 2GB, Storage 16GB, 13MP, 2MP, 3,300mAh

235,000 Ks

**Asus Zenfone 4**

(Ph - 01371923)

4.0", Intel Atom Z2520 (Dual-core 1.2GHz + PowerVR SGX544MP2), Android v4.3 (JellyBean), RAM 1GB, Storage 8GB, 5MP, VGA, 1,600mAh

140,000 Ks

## OPPO

**Oppo N3**

(Oppo Myanmar)

5.5", Snapdragon 801 (Quad-core 2.3GHz + Adreno 330), Android v4.4.4 (KitKat), RAM 2GB, Storage 32GB, 16MP, 16MP, 3,000mAh

499,000 Ks

**Oppo R5**

(Oppo Myanmar)

5.2", Snapdragon 615 (Quad-core 1.7GHz & Quad-core 1.0GHz + Adreno 405), Android v4.4.4 (KitKat), RAM 2GB, Storage 16GB, 13MP, 5MP, 2,000mAh

399,000 Ks

**Oppo Mirror5**

(Oppo Myanmar)

5.0", Snapdragon 410 (Quad-core 1.2GHz + Adreno 306), Android v5.1 (Lollipop), RAM 2GB, Storage 16GB, 8MP, 5MP, 2,420mAh

279,000 Ks

**Oppo Joy3**

(Oppo Myanmar)

4.5", Mediatek MT6582 (Quad-core 1.3GHz + Mali-400MP2), Android v4.4 (KitKat), RAM 1GB, Storage 4GB, 5MP, 2MP, 2,000mAh

119,000 Ks

## VIVO

**Vivo X5Pro**

(Ph - 01371923)

5.2", Snapdragon 615 (Quad-core 1.5GHz & Quad-core 1.1GHz + Adreno 405), Android v5.0 (Lollipop), RAM 2GB, Storage 16GB, 13MP, 8MP, 2,450mAh

498,000 Ks

**Vivo V1Max**

(Ph - 01371923)

5.2", Snapdragon 615 (Quad-core 1.5GHz & Quad-core 1.1GHz + Adreno 405), Android v5.0 (Lollipop), RAM 2GB, Storage 16GB, 13MP, 5MP, 2,720mAh

358,000 Ks

**Vivo V1**

(Ph - 01371923)

5.0", Snapdragon 410 (Quad-core 1.2GHz + Adreno 306), Android v5.0 (Lollipop), RAM 2GB, Storage 16GB, 13MP, 5MP, 2,300mAh

278,000 Ks

**Vivo Y28**

(Ph - 01371923)

4.7", Mediatek MT6582 (Quad-core 1.3GHz), Android v4.2.2 (JellyBean), RAM 1GB, Storage 8GB, 8MP, 5MP, 2,100mAh

188,000 Ks

**Apple (Ph - 01512689)**

iPhone 6s+ (16GB Rose Gold)	- 1,300,000 Ks
iPhone 6s (16GB Rose Gold/ Gold/ Gray)	- 1,050,000 Ks
iPhone 6+ (64GB)	- 1,020,000 Ks
iPhone 6 (64GB)	- 900,000 Ks
iPhone 5s (64GB)	- 710,000 Ks

**LG (Ph - 09795299380)**

LG G4 Duo - 709,000 Ks (Metallic), 739,000 Ks (Leather)	
LG G3	- 490,000 Ks
LG G Flex 2 (Ph - 01512689)	- 420,000 Ks
LG Magna	- 239,000 Ks
L90	- 199,000 Ks

**HTC (Ph - 01512689)**

One M9 (32GB)	- 719,000 Ks
One E9+ (32GB)	- 570,000 Ks
Desire 826 (KMD)	- 399,000 Ks
Desire 626G+	- 210,000 Ks
Desire 300	- 90,000 Ks

**Samsung****(Samsung Showroom, 01512689)**

Galaxy Note 5	- 860,000 Ks
Galaxy S6 Edge (32GB)	- 855,000 Ks
Galaxy A7	- 445,000 Ks
Galaxy E7	- 310,000 Ks
Galaxy Grand Prime	- 198,000 Ks

**Huawei (Ph - 01512689, 01391808)**

Huawei P8 (Premium, 64GB)	- 689,000 Ks
Ascend G7 Duos (Gold)	- 299,000 Ks
Honor 4X (1GB RAM)	- 160,000 Ks
Honor Holly (16GB)	- 130,000 Ks
Huawei G620S	- 130,000 Ks

**Sony (Ph - 01391808)**

Xperia Z3+	- 655,000 Ks
Xperia Z3 Dual	- 595,000 Ks
Xperia Z2	- 405,000 Ks
Xperia M4 Aqua Dual	- 265,000 Ks
Xperia C3 Dual	- 245,000 Ks

**Acer (SLN Mobile)**

Acer Liquid Jade	- 286,000 Ks
Acer Liquid Z520	- 145,000 Ks
Acer Liquid Z4	- 91,000 Ks
Acer Liquid Z200	- 68,000 Ks
Acer Iconia A1-713	- 155 USD

**Gionee**

Gionee E7	- 335,000 Ks
Gionee S5.5	- 310,000 Ks
Gionee E6	- 280,000 Ks
Gionee E3	- 199,000 Ks
Gionee Marathon M3	- 169,000 Ks

**Xiaomi (Ph - 01512689)**

Xiaomi MI Note Pro (CDMA+GSM)	- 590,000 Ks
Xiaomi MI Note (64GB)	- 465,000 Ks
Xiaomi Redmi Note2 Prime (32GB)	- 208,000 Ks
Xiaomi Redmi Note 4G Dual	- 160,000 Ks
Xiaomi Redmi 2 (CDMA)	- 135,000 Ks

**Nokia (Ph - 01371923)**

Nokia Lumia 1020	- 480,000 Ks
Nokia Lumia 625	- 235,000 Ks
Nokia Lumia 525	- 150,000 Ks
Nokia XL	- 185,000 Ks
Nokia X	- 120,000 Ks

**Coolpad (Ph - 0973059274)**

8297W-01	- 99,000 Ks
7298A	- 91,000 Ks
7275	- 76,000 Ks
7232	- 52,000 Ks
5218s	- 45,000 Ks

**CDMA (Ph - 01391808)**

Any Data 505A	- 300,000 Ks
ZTE G 500	- 260,000 Ks
GMG A9300	- 210,000 Ks
LG 200E	- 120,000 Ks
Ubiquam U 900	- 40,000 Ks



## LG Watch Urbane 2nd Edition မှာ LTE အထောက်အပံ့ ပါဝင်သည့် ပထမဆုံး Android Wear စမတ်နာရီဖြစ်မည်ဟု ဆိုထား

LG မှ V10 ဖက်ဘလက်နှင့်အတူ Watch Urbane 2nd Edition ကို မိတ်ဆက်ပေးခဲ့ပြီး ယင်း စမတ်နာရီအသစ်မှာ LTE အထောက်အပံ့ပါဝင်သော ကမ္ဘာ့ပထမဆုံး Android Wear စမတ်နာရီဖြစ် သည်ဟု ဆိုခဲ့သည်။ Watch Urbane 2nd Edition တွင် 1.38" အရွယ် P-OLED စရောင်ပါဝင်ပြီး Resolution 480x480px (348 ppi) ရှိသည်။ Snap dragon 400 SoC ဖြင့်မောင်းနှင်ပေးထားပြီး RAM ယမာက 768MB နှင့် Storage ယမာက 4GB ထည့်သွင်း

ပေးထားသည်။ အဆိုပါနာရီကို 570mAh ဘက်ထရီဖြင့် ပါဝါထောက်ပံ့ပေးထားသည်။

နာရီအိမ်ကိုယ်တည်ကို စတီးလ်သံမဏိဖြင့် ဖန်တီးပေးထားပြီး အကြမ်းပတ်သစ်နံရံအတွက် IP67 Rating ရထားသည်။ LG မှ Watch Urbane 2nd Edition ကို အမေရိကနှင့်တောင်ကိုရီးယားနိုင်ငံများ တွင် စတင်ရောင်းချပေးမည်ဖြစ် ပြီး ဈေးနှုန်းနှင့် ပတ်သတ်၍မူ မည်သို့မှ ထုတ်ဖော်ပြောကြားခြင်း မရှိသေးကြောင်း သိရသည်။



## Samsung မှ Gear S2 နှင့် Gear S2 Classic ရောင်းချမည့်ရက်ကို တရားဝင်ကြေညာ

Samsung မှ Gear S2 နှင့် Gear S2 Classic စမတ်နာရီသစ်များကို ယခုနှစ် IFA ပြပွဲမတိုင်မီ ဩဂုတ်လကုန်ပိုင်း၌ မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သော်လည်း စတင်ရောင်းချမည့်အချိန်နှင့် ပတ်သတ်၍မူ ထုတ်ဖော်ပြောကြားခြင်း မရှိခဲ့ပေ။ ယခုအချိန်တွင် ထို စမတ်နာရီသစ်နှစ်မျိုးကို အမေရိကတွင် အောက် တိုဘာ ၂ ရက်နေ့မှ စတင်ကာ ရောင်းချပေးမည်ဖြစ် ကြောင်း တရားဝင် ကြေညာလိုက်ပြီဖြစ်သည်။ Gear S2 စီးရီး စမတ်နာရီများကို မိတ်ဆက်ပေးသူများအနေ ဖြင့် Samsung Online Store, Amazon, Best Buy နှင့် Macy's တွင် ဝင်ရောက်လေ့လာ ထပ်ယူနိုင်ပြီး ဈေးနှုန်းအနေဖြင့် Gear S2 မှာ USD

299.99 နှင့် Gear S2 Classic မှာ USD 349.99 ကျ သင့်မည်ဖြစ်သည်။

Gear S2 စီးရီး စမတ်နာရီများကို Samsung ကိုယ်ပိုင် Tizen OS ဖြင့်မောင်းနှင်ပေးထားပြီး Dual-core CPU, RAM 512MB နှင့် Storage 4GB ထည့် သွင်းပေးထားသည်။ e-SIM မှတ်စာနှင့် မိုဘိုင်းကွန် ရက်များနှင့် ချိတ်ဆက်ကာ ဖုန်းခေါ်ဆိုကြွေးမှုများ ပြုလုပ်နိုင်သည်။ Gear S2 စီးရီး စမတ်နာရီများကို အထင်ကရ မိုဘိုင်းအော်ပရေတာများဖြစ်သော AT&T, T-Mobile နှင့် Verizon တို့မှ ကမ်းလှမ်းလာနိုင် ကြောင်း ခန့်မှန်းထားကြသည်။



## အခြေခံအဆင့် စမတ်ဖုန်းဖြစ်သော Oppo A33 ၏ အချက်အလက်များ ပေါ်ထွက်လာခဲ့



တရုတ်နိုင်ငံရှိ TENAA ဌာနမှ ပေါ်ထွက်လာ ခဲ့သော သတင်းများအရ Oppo မှာ A33 အမည်ရှိ အခြေခံအဆင့် ဟန်းဆက်တစ်မျိုးကို ဖန်တီးနေ သည်ဟု သိရသည်။ A33 မှာ ယင်းဟန်းဆက်၏ မော်ဒယ်နံပါတ်မှာဖြစ်ပြီး ဟန်းဆက်အမည်ကို မူ ဖော်ပြထားခြင်းမရှိပေ။ A33 တွင် 5.0" အရွယ် 540x960px စရောင်၊ 5MP ကျောဖက်ကင်မရာ၊ 5MP အရှေ့ဖက်ကင်မရာနှင့် Dual SIM အထောက်အ ပံ့များ ပါဝင်သည်။ RAM ယမာက 1GB နှင့် Storage

## GFXBench မှတစ်ဆင့် ရောမ Galaxy တက်ဘလက်အကြောင်း ပေါက်ကြားမှုဖြစ်ခဲ့



ပြီးခဲ့သည့် IFA ပြပွဲတွင် Samsung မှ မျက်နှာပြင် အရွယ်အစားကြီးမားသော Galaxy View တက်ဘလက်ကို မိတ်ဆက်ပေးခဲ့ပြီး ယခုအချိန်တွင် GFX Bench မှတစ်ဆင့် ယင်းတက်ဘလက်နှင့် ပတ်သတ် သော အသေးစိတ်အချက်အလက်များ ပေါက်ကြား ခဲ့သည်။ ပေါက်ကြားမှုများအရ Galaxy View တွင် 18.5" အရွယ် Full HD စရောင်ပါဝင်ပြီး အရှေ့ဖက်တွင် 2MP ကင်မရာတင်ဆင်ပေးထားသော်လည်း ကျော ဖက်ကင်မရာထည့်သွင်းထားခြင်းမရှိပေ။ Galaxy View ကို အမျိုးအစားမသိရသော Exynos ချစ်ပီဖြင့် မောင်းနှင်ထားပြီး ထိုချစ်ပီတွင် အမြန်နှုန်း 1.6GHz ဖြင့် အလုပ်လုပ်နိုင်သည့် Octa-core CPU နှင့်

Mali-T720 GPU ဝို့ပါဝင်သည်။

လက်ရှိပေါက်ကြားခဲ့သော နမူနာမော်ဒယ်လ် တွင် Android v5.1.1 (Lollipop) ကို အသုံးပြုထား သည်။ Galaxy View နှင့် ပတ်သတ်သော စမ်းသပ် စစ်ဆေးမှုများမှာ ပြီးပြည့်စုံလှနီးနီးဖြစ်နေသော ကြောင့် Samsung မှ ယင်းတက်ဘလက်ကို မကြာ ခင် စျေးကွက်အတွင်း ဖြန့်ချိပေးလောက်သည်ဟု ခန့်မှန်းထားကြပြီး စတင်ရက်လက်မအရွယ်ရှိသော တက်ဘလက်ဖြင့် ဓာတ်ပုံရိုက်ရန် မလွယ်ကူသော ကြောင့် ကျောဖက်ကင်မရာကို ဖယ်ထုတ်ထားခြင်း ဖြစ်လောက်ကြောင်း သုံးသပ်ထားကြသည်။

## Lumia 550 ၏ တရားဝင်မော်ဒယ်ဟု ယူဆရသော ပုံရိပ်များ ပေါ်ထွက်လာ



မိုက်ခရိုဆော့ဖ်မှ မကြာမီ စျေးကွက်အတွင်း ဖြန့်ချိပေးသောမည့် Lumia 550 စမတ်ဖုန်း၏ တရားဝင် မော်ဒယ်ဟု ခန့်မှန်းရသော ပုံရိပ်များ အင်တာနက်တွင် ပျံ့နှံ့ခဲ့သည်။ Lumia 550 ကို Snapdragon 210 SoC ဖြင့်မောင်းနှင်ပေးထားပြီး 4.7" အရွယ်ရှိသော 720p AMOLED မျက်နှာပြင် ပါဝင်မည်ဖြစ်သည်။ ပါဝါပိုင်း အတွက် 1,905mAh ဘက်ထရီထည့်သွင်းပေးထားပြီး RAM ယမာက 1GB နှင့် Storage ယမာက 8GB ပါဝင်မည်ဖြစ်သည်။ ထို့ အပြင် အနောက်ဖက်နှင့် အရှေ့ဖက်တွင် 5MP နှင့်

2MP ကင်မရာများ အသုံးပြု ပေး ထားသည်။

Lumia 550 နှင့် ပတ်သတ်သော ကောလဟာ လနှင့် ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်များ မကြာခဏပေါ် ထွက်ခဲ့သော် လည်း ယခုပုံရိပ်မှာ Lumia 550 ၏ ပုံသဏ္ဌာန်အမှန်ဖြစ်လောက်သည်ဟု ယူဆခဲ့ကြပြီး လာမည့်အောက်တိုဘာလရက်နေ့တွင် ကျင်းပမည့် ပြပွဲ Lumia 920, Lumia 950 XL တို့နှင့်အတူ ဖော် ထုတ်မိတ်ဆက်လောက်သည်ဟု ခန့်မှန်းထားကြ သည်။

ယမာက 16GB ထည့်သွင်းပေးထား သည်။

ယင်းစမတ်ဖုန်းတွင် Snapdragon 410 SoC ကို သုံးထားပြီး Android v5.1.1 (Lollipop) ဖြင့်မောင်း နှင်ပေးထားသည်။ A33 ကို တရုတ်နိုင်ငံတွင် USD

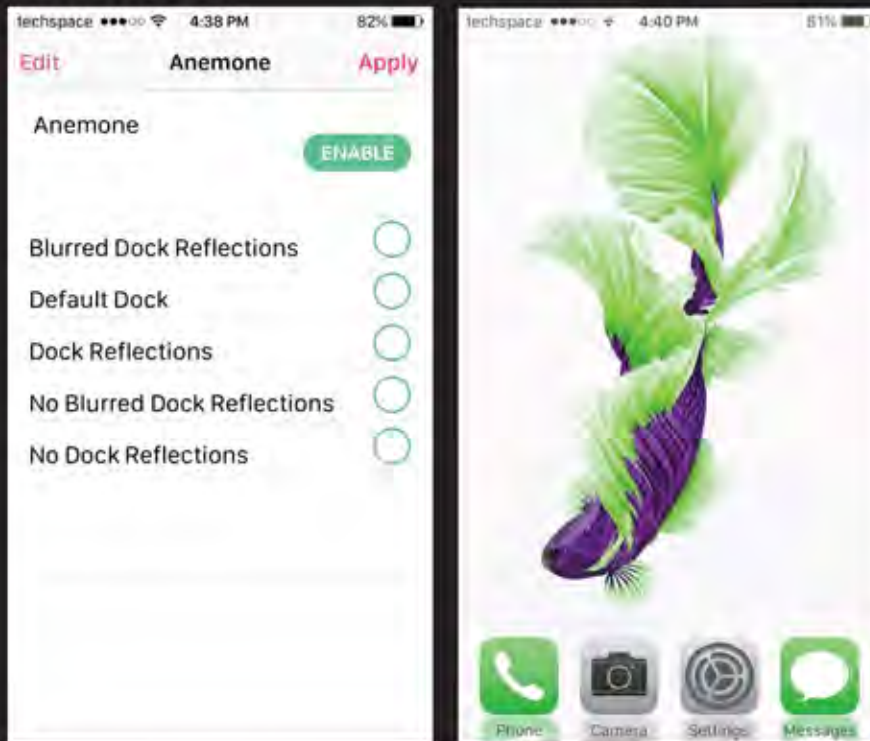
125 ခန့်ဖြင့် ရောင်းချပေးမည်ဖြစ်ပြီး အခြားနိုင်ငံ များသို့ တင်ပို့ရောင်းချမည့်အစီအစဉ် ရှိ၊ မရှိကိုမူ မသိရသေးပေ။





# iOS 8 Jailbreak Tweak (Tutorial)

## Anemone



iOS 6 ကနေ iOS 8.4 အထိ Jailbroken iDevice တွေရဲ့ Theme UI ကို ပြုပြင်ပြောင်းလဲ တန်ဆာဆင်ပေးနိုင်တဲ့ Jailbreak Tweak တစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်။ Anemone ဟာ အခမဲ့ Free Tweak တစ်ခုဖြစ်သလို Cydia ရဲ့ BigBoss Repository အတွင်းမှာတင် ပါဝင်ပြီး Search Tab ကနေ အလွယ်တကူရှာဖွေ Install ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။ Tweak ကို ထည့်သွင်းပြီး ပြုပြင်ဆင်ယင် Setting App အတွင်းမှာ သူ့အတွက် သီးခြား Preference Pane တစ်ခုတိုးလာမှာ မဟုတ်ပေမယ့် iOS Home Screen ပေါ်မှာ App တစ်ခုအနေနဲ့ icon တစ်ခု တိုးလာပါလိမ့်မယ်။

Anemone ဟာ တခြား Jailbreak Tweak တွေဖြစ်တဲ့ Bundles, Folders, IconBundles, ClassicDock, ClassicBadges နဲ့ CustomClock တို့နဲ့လည်း မေါင်းစပ်ပြီး အလုပ်လုပ်နိုင်တာကို တွေ့ရပါတယ်။ icon Theme နဲ့ UI တွေကို သီးခြား ထပ်မံ ထည့်သွင်းရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Anemone App အတွင်းကို ဝင်ရောက်လိုက် မယ်ဆိုရင် Disable/Enable ပြုလုပ်နိုင်တဲ့ Button တစ်ခုပေးထားသလို Home Screen ပေါ်က Dock နဲ့ icon တွေကို ပြုပြင်ပြောင်းလဲနိုင်တဲ့ Setting တွေ ပါဝင်ပါတယ်။

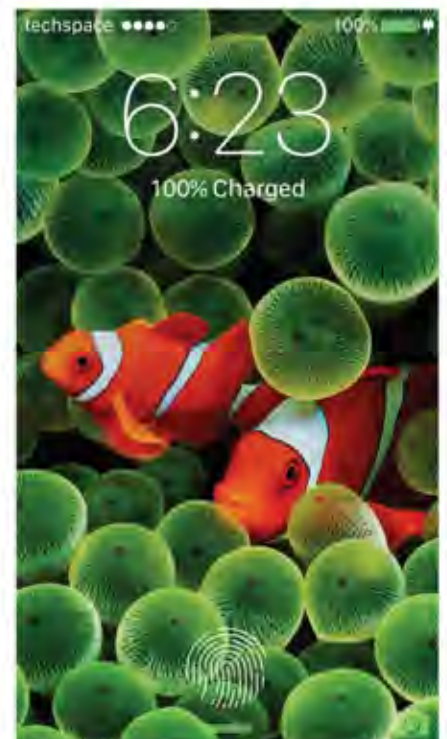
Sources : BigBoss  
Tweak Name : Anemone

## FullyCharged

Battery Indicator Jailbreak Tweak တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ iDevice တွေကို အားသွင်းမယ်ဆိုရင် ဘက်ထရီ အားကို ရာခိုင်နှုန်းနဲ့ ဖော်ပြပေးလေ့ရှိပါတယ်။ ကိန်းဂဏန်းအနေနဲ့ ၁၀၀ ရာခိုင်နှုန်း ပြည့်ပြီလို့ ပြသနေပေမယ့် ဒါက Fully Charged အဖြစ် အားအပြည့် ပြည့်သွားတဲ့ အမှတ်လက္ခဏာ မဟုတ်သေးဘူးလို့ ကျွမ်းကျင်သူ များက ဆိုကြပေမိပါတယ်။ တကယ်တကယ်တမ်း ရာနှုန်း ပြည့် အားဖြည့်သွင်းမှု ရောက်မရောက်ကို ဖော်ပြပေးနိုင်တဲ့ စနစ်လည်း iOS မှာ ထည့်သွင်းမထားပါဘူး။

ဒါကြောင့် FullyCharged လို့ Jailbreak Tweak တွေ ပေါ်ထွက်လာရခြင်း ဖြစ်ပါတယ်။ FullyCharged က iDevice ကို အားသွင်းတဲ့အခါမှာ Fully Charged အနေနဲ့ ၁၀၀ ရာခိုင်နှုန်း အားပြန်လည်ဖြည့်တင်းပြီးသွားရင် မလိုအပ်ဘဲ လျှပ်စစ်စီးဆင်းမှုကို မဖြစ်ပေါ်စေအောင် အားသွင်းမှုကို ရပ်တန့်ဖို့အတွက် Status Bar ပေါ်က ဘက်ထရီ Logos ရဲ့ဘေးမှာ အားသွင်းခေါင်းပုံစံ သင်္ကေတနဲ့ Alert ပြုလုပ် သတိပေးနိုင်ပါတယ်။ BigBoss Repository အတွင်းမှာတင် အခမဲ့ရယူ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ သီးခြား Option Pane တွေ မပါဝင်ပါဘူး။

Sources : BigBoss  
Tweak Name : FullyCharged



## SquareDots

iOS Home Screen ပေါ်မှာရှိတဲ့ Page အရေအတွက်ကို Dock ရဲ့ အပေါ်ဘက်နားမှာ အစက်ငယ်လေး တွေနဲ့ ဖော်ပြလေ့ရှိပါတယ်။ Home Screen ရဲ့ Dock အပေါ်မှာ အစက်အပျောက် ၅ ခုရှိတယ်ဆိုရင် ဒါဟာ Home Page အရေအတွက် ၅ ခုရှိတယ်ဆိုတာ ပြသခြင်း ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် ရောက်ရှိနေတဲ့ Page ကို လိုက်ပြီး အစက်အပျောက်တွေကို Highlight ပြုလုပ်ပြီး အသိပေးလေ့ရှိပါတယ်။

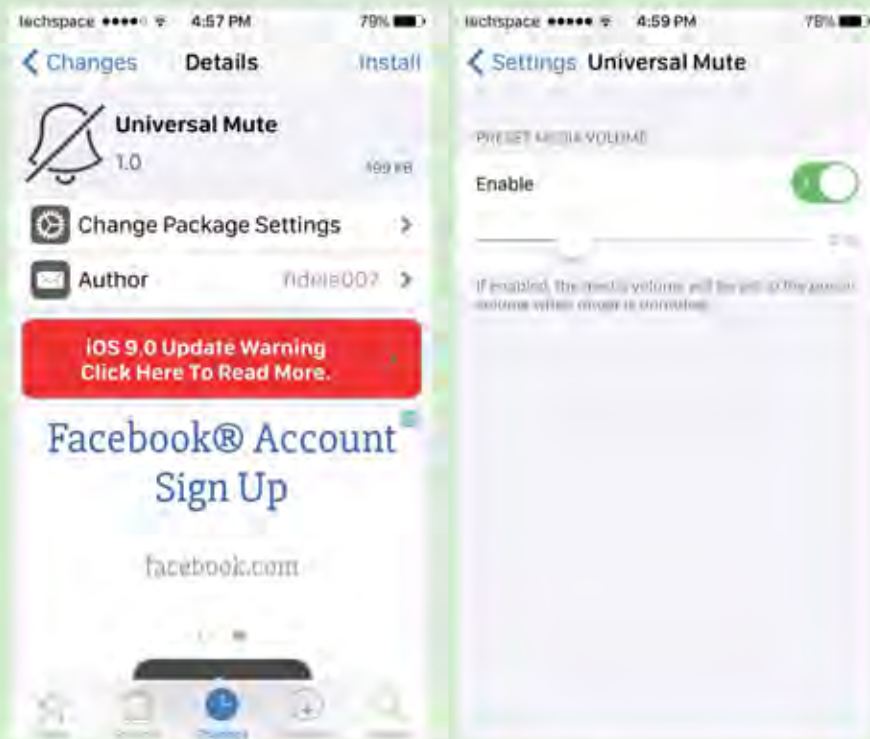
ဒီ Dot တွေရဲ့ ပုံစံဟာ စက်ဝိုင်းပုံဖြစ်နေတာကို အမြင်ရိုးသွားပြီးဆိုရင် SquareDots လို့ အမည်ပေးထားတဲ့ Jailbreak Tweak ကို အသုံးပြုပြီး ပြုပြင်ပြောင်းလဲနိုင်ပါတယ်။ SquareDots က အခမဲ့ Tweak တစ်ခုဖြစ်သလို Cydia ရဲ့ BigBoss Repo အတွင်းမှာတင် ရှာဖွေ ရယူနိုင်သလို တခြား UI Tweak တွေဖြစ်တဲ့ Shy Page Dots တို့လို Tweak တွေနဲ့လည်း မေါင်းစပ်အလုပ်လုပ်နိုင်တာကို တွေ့ရပါတယ်။ SquareDots ဆိုတဲ့ နာမည် အတိုင်း Home Page အရေအတွက် ဖော်ပြ Dot တွေကို လေးထောင့် စပ်စပ် ကုဗတုံးအသွင်နဲ့ ပြောင်းလဲ ပြင်ဆင်ပေးမှာပါ။

Sources : BigBoss  
Tweak Name : SquareDots





## Universal Mute



Universal Mute ဆိုတဲ့အမည်အတိုင်း iDevice မှာရှိတဲ့ Ringtone, Notification Tone, Alert Tone တွေအပြင် Media Volume ကိုပါ တချိန်တည်းတပြိုင်တည်း Mute ပြုလုပ်ပေးနိုင်တဲ့ Jailbreak Tweak တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးဝင် ထင်ရှားပေးမယ့် အခမဲ့ရယူနိုင်ပါတယ်။ Cydia ရဲ့ BigBoss Repo အတွင်းမှာ ရှာဖွေ Install ပြီးပြီဆိုရင် သူ့အတွက် Universal Mute ဆိုတဲ့အမည်နဲ့ သီးခြား Option Pane တစ်ခု iDevice ရဲ့ Setting App အတွင်းမှာ တိုးမြှင့်ပါဝင်လာမှာပါ။

Enable/Disable ပြုလုပ်နိုင်တဲ့ Button တစ်ခု အပေါ်ဆုံးမှာ ပါရှိသလို အောက်က Slider က Mute ပြုလုပ်လိုတဲ့အသံအတိုးအကျယ်ပမာဏကို ကြိုတင်သတ်မှတ်ဖို့ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ 0.26 အဖြစ် Slider ကို ညာဘက်သို့ ဖိဆွဲပြီး Setting ချထားလိုက်မယ်ဆိုရင် iDevice ရဲ့ Mute Button ကိုနှိပ်လိုက်ပါက အသံအတိုးအကျယ်ပမာဏ ၂၆ ရာခိုင်နှုန်းလောက်နဲ့ Mute ဖြစ်သွားပါလိမ့်မယ်။

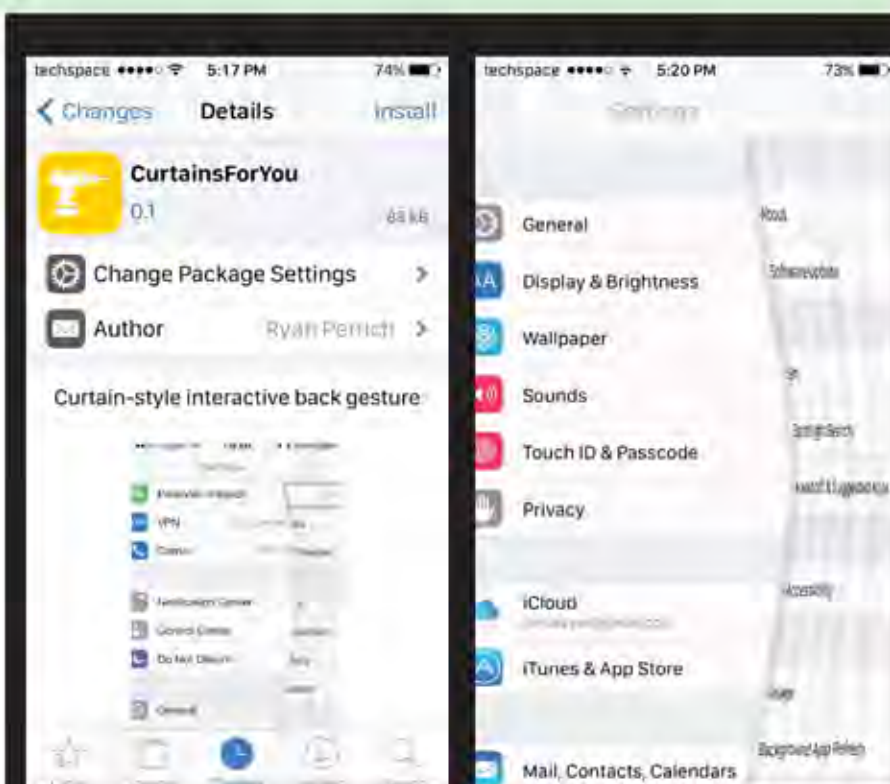
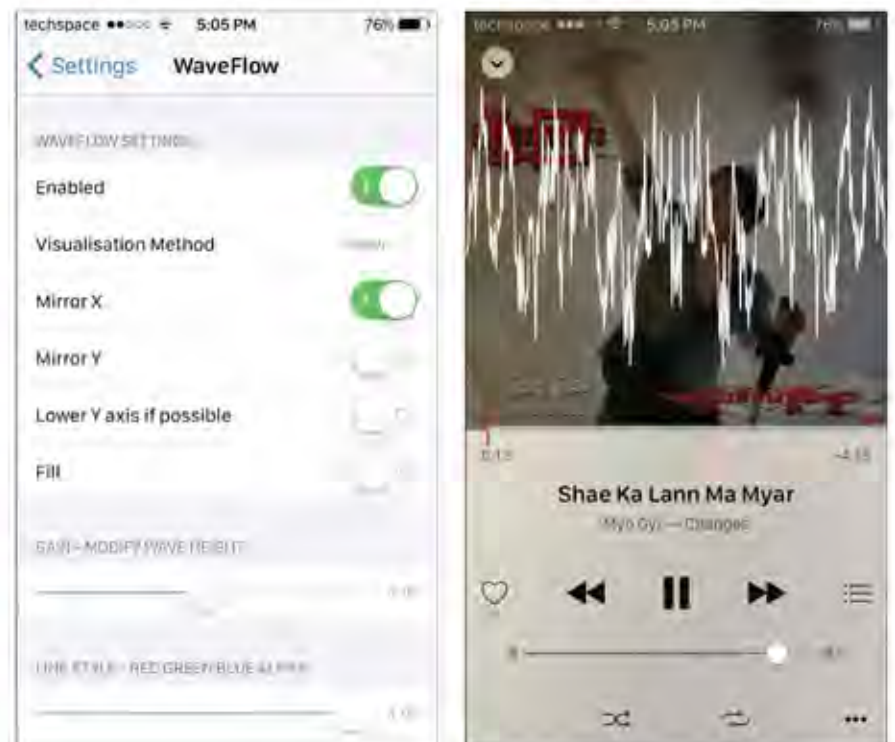
Sources : BigBoss  
Tweak Name : Universal Mute

## WaveFlow

iOS 8.4 မှာစတင်ပါဝင်လာတဲ့ Apple Music App အတွက် သီးခြား Jailbreak Tweak ဖြစ်တဲ့အတွက် iOS 8.4 Jailbroken iDevice တွေမှာသာ တွေ့ဖက်အလုပ်လုပ်နိုင်ပါလိမ့်မယ်။ WaveFlow ကို အခမဲ့ရယူနိုင်သလို Install ပြုလုပ်ပြီးပြီဆိုရင် Setting App အတွင်းမှာ WaveFlow နာမည်နဲ့ Preference Pane တစ်ခု တိုးမြှင့်လာမှာဖြစ်ပါတယ်။

WaveFlow အနေနဲ့ Apple Music App ကို ဖွင့်ပြီး တေးဂီတနားဆင်နေစဉ်မှာ နဂို မူလရှိပြီးဖြစ်တဲ့ Album Art ရဲ့အပေါ်မှာ ဒစ်ဂျစ်တယ်သံစဉ်လှိုင်းတွေအဖြစ်နဲ့ Visualisation ဖော်ပြမှုကို တင်ဆက်ပေးနိုင်ပါတယ်။ Visualisation Method ကိုလည်း အမျိုးအစားရွေးချယ်ပေးနိုင်သလိုလှိုင်း Wave တွေရဲ့အရောင်ကိုလည်း စိတ်ကြိုက်ပြုပြင်တည်းဖြတ်နိုင်ပါတယ်။

Sources : BigBoss  
Tweak Name : WaveFlow



## CurtainsForYou

ဒီ Tweak က iOS 9 ကို အခြေပြု ထုတ်လုပ်ထားတဲ့ iPhone 6s/6sPlus တို့ကိုသာ Jailbreak ပြုလုပ်နိုင်ခဲ့မယ်ဆိုရင် ပိုပြီးလူကြိုက်များထင်ရှားမယ့်အလားအလာရှိပါတယ်။ CurtainsForYou ဟာ 3D Touch နည်းပညာအသုံးပြုလို့ iOS 9 ရဲ့ Home Screen ဘယ်ဘက်ဘေးကနေ ဖိဆွဲလိုက်ရင် Multitask Page တွေ ပေါ်လာသလိုမျိုး အလုပ်လုပ်ပေးနိုင်တဲ့ Feature နဲ့ ပေါင်းစပ်လိုက်မယ်ဆိုရင် ပိုပြီး ပြည့်စုံလာမယ့် JB Tweak တစ်ခုပါ။

CurtainsForYou ဟာ အခမဲ့ Tweak တစ်ခုဖြစ်သလို Install လုပ်လိုက်မယ်ဆိုရင် သီးခြား Option Pane မပါရှိဘူး။ ဒါပေမယ့် နောက်တစ်ကြိမ် Setting App အတွင်းဝင်ရောက်လို့ Setting Page တွေကို တစ်ခုချင်းဝင်ရောက်ကြည့်ပြီးတဲ့အခါမှာ Back ပြန်ထွက်ဖို့အတွက် Screen ရဲ့ဘယ်ဘက်ကနေညာဘက်ကို ဖိဆွဲလိုက်ရင် ခန်းဆီးလိုက်တာတစ်ခုကို ဆွဲဖယ်လိုက်သလို Animation/Transaction မျိုးနဲ့ နောက်ထပ် Page တစ်ခုကို ကူးပြောင်းသွားတာကို သတိပြုမိပါလိမ့်မယ်။ Setting App မှာသာမက Swipe ပြုလုပ်ပြီး Back ပြန်ထွက်နိုင်တဲ့ App တွေပေါ်မှာလည်း အလုပ်လုပ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။

Sources : BigBoss  
Tweak Name : CurtainsForYou



# Apps of the Week

စမတ်ဖုန်းပေါ်မှာ လက်ရှိကစားနေတဲ့ဂိမ်းကို Live Stream ပုံစံ ထုတ်လွှင့်ချင်ပါသလား? Mirrativ ကို အားကိုးကြည့်ပါ။ လူဦးနောက်နဲ့ စမတ်ဖုန်းဦးနောက်ကို အကျိုးရှိရှိ ပေါင်းစပ်အသုံးပြုနိုင်စေဖို့ SimpleMind က ကူညီပေးနိုင်ပြီး ဘာသာစကားမတူတဲ့ သူငယ်ချင်းအချင်းချင်းဆက်သွယ်နိုင်စေဖို့ HelloPal က ကူညီပေးနိုင်ပါတယ်။ နောက်ထပ် အသုံးတည့်စေမယ့် App တွေလည်း စုစည်းပေးထားပါတယ်...

Mirrativ: Live Stream Any Game



ကျွန်တော်တို့နိုင်ငံရဲ့ဆက်သွယ်ရေးစနစ်တွေမှာ ဒုက္ခပေးဆုံးက ဘာပါလိမ့်? အင်တာနက်အမြန်နှုန်းပါ။ ဘယ်လောက်မြန်တယ်ဆိုတဲ့ ဆေးဗစ်ပုံဖြစ်ဖြစ် အပိုင်းလည်နေတာနဲ့တင် အတော်အချိန်ကုန်ပါတယ်။ Overload အင်တာနက်လို ဖလမ်းဖလမ်းဖြစ်နေတဲ့ ဆေးဗစ်မျိုးရှိပေမယ့် ဒီဆေးဗစ်တွေက ဖုန်းဘေးလက်ကိုလည်း ဖလမ်းဖလမ်းပါးမြဲသွားပါလိမ့်မယ်။ စာဖတ်သူက ဖလမ်းဖလမ်းသုံးနိုင်တယ်ဆိုရင်တော့ ဒီဆေးဗစ်တွေက အဆင်ပြေပါတယ်။ ဒါ့အပြင် ဖလမ်းဖလမ်းနဲ့လိုက်ဖက်တဲ့ App တစ်ခုကိုလည်း ရည်ညွှန်းပေးချင်တယ်။ Mirrativ - ဒီ App က စာဖတ်သူသုံးနေတဲ့ ဖုန်းရဲ့ စရစ်ခံမှာ ပေါ်နေသမျှ (ဂိမ်းဖြစ်စေ၊ App ဖြစ်စေ) အရာရာကို သူငယ်ချင်း မိသားစုဝင်နဲ့ တခြားဘယ်သူ့ဆီကိုမဆို Live Stream ပုံစံ ထုတ်လွှင့် ပေးပို့နိုင်ပါတယ်။ ကိုယ်ကစားနေတဲ့ဂိမ်းကို အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီ Live Stream လွှင့်ချင်သူ၊ ချစ်ချစ်နဲ့ မျက်နှာချင်းဆိုင် စကားပြောချင်သူတွေ အားလုံးအတွက် အဆင်ပြေပြီး YouTube LIVE, Twitch, Mobizen စတဲ့ ဆေးဗစ်တွေနဲ့ ချိတ်ဆက်သုံးနိုင်တယ်။ ဖုန်းဘေးလက်ကို ဖလမ်းဖလမ်းဖြစ်စေတယ်ဆိုတာ မမေ့နဲ့နော်။





SimpleMind



စမတ်ဖုန်းတွေက အပျော်တမ်းရိုက်ကင်မော့တွေ၊ အသံဖမ်းစက်တွေနောက်က ဝင်ယူနိုင်ရုံတင်မကဘဲ ပီတိကွန့်ပျူတာတွေလို ဉာဏ်ရှိရင် ရှိသလောက် အသုံးပြုလို့ရပါတယ်။ ဥပမာ SimpleMind လို App မျိုး ထည့်သွင်းပေးလိုက်တဲ့အခါ စမတ်ဖုန်းနဲ့ တက်ဘလက်တွေက အိုင်ဒီယာစုဆောင်းရေးကိရိယာတစ်ခုလို့ အလုပ်လုပ်လာနိုင်တယ်။ စာဖတ်သူက ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်း (သို့) ပီးပွားရေးလုပ်ငန်းတွေလုပ်နေတဲ့ လုပ်ငန်းရှင်ဖြစ်ဖြစ်၊ သာမန်ကျောင်းသားကျောင်းသူဖြစ်ဖြစ် ဒီ App ကို အသုံးပြုပြီး အချက်အလက်တွေကို စုစည်းထားနိုင်တယ်။ သူ့ရဲ့ အလုပ်လုပ်ပုံက အိုင်ဒီယာတွေကို တစ်ခုနဲ့တစ်ခု ချိတ်ဆက်ပေးတယ် - ဥပမာ - ထုတ်ကုန် A အတွက် ကုန်ကြမ်း B နဲ့ C လိုအပ်တယ်။ B ကို ဝယ်ရမယ်ဆိုပါစို့။ A နဲ့ B, C ကို ချိတ်ဆက်ပြီး B နဲ့ C နဲ့ ၂ ကို ချိတ်ဆက်တာမျိုးပါ။ စာဖတ်သူ နားရွပ်သွားပြီလို့ ထင်ပါတယ်။ ဦးနောက်ပါ ထပ်ခြောက်သွားအောင် ဒီ App ကို ဒေါင်းလုတ်ဆွဲပြီး စမ်းကြည့်ပါ။ လက်တွေ့သုံးကြည့်တဲ့အခါမှာ ဘယ်လိုအကျိုးပြုပေးနိုင်တယ်ဆိုတာ သိမှာလေ။





White Noise Free




ပထမဆုံးပြောချင်တာက ဒီလို App အများစုဟာ အခမဲ့မရဘဲ အကြေးငွေပေးပြီးဒေါင်းလုတ်ယူရပါတယ်။ ဒါပေမယ့် White Noise Free ကို Play Store မှာ အခမဲ့ဒေါင်းလုတ်ယူခွင့် ပေးထားတယ်။ ဒုတိယပြောချင်တာက White Noise ဆိုတာ အသံကြိမ်နှုန်းတစ်ခုဖြစ်ပြီး ဦးနောက်ကို ပြေလျော့အနားယူစေဖို့ ကူညီပေးနိုင်ပါတယ်။ ဒီတော့ ဒီ App က အနားယူဖို့အတွက် သုံးရတဲ့ App တစ်ခုပေါ့။ ဒီ App ထဲမှာ အယားကွန်းအသံလိုမျိုးတွေ ပါဝင်သလို မိုးရွာနေတဲ့အသံ၊ ရေစီးနေတဲ့အသံတွေလည်း ပါဝင်ပြီး ညအိပ်ယာဝင်ချိန်မှာ စမတ်ဖုန်းကို ဖွင့်လို့နားဆင်ကြည့်ရင် နှစ်နှစ်ခြိုက်ခြိုက်အိပ်ပျော်စေဖို့ ကူညီပေးပါလိမ့်မယ်။ လူကို အန္တရာယ်မဖြစ်စေတဲ့ အသံလွှင်းတွေသာ ထည့်သွင်းပေးထားတာမို့ လူကြီးတွေအပြင် ကလေးငယ်တွေအတွက်ပါ အသုံးပြုနိုင်တယ်။ နှစ်နှစ်ခြိုက်ခြိုက်အနားယူနိုင်အောင် ကူညီပေးနိုင်တာကြောင့် အိပ်ရေးမဝလို့ ခေါင်းကိုက်တာမျိုးတွေ ဖြစ်လာအောင်လည်း ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ ညဖက်အချိန်ကြည့်ဖို့ ညကြည့်နာရီကို ဖော်ပြပေးနိုင်ပြီး White Noise တွေဖြင့်ထားလိုတဲ့ အချိန်ကိုလည်း စိတ်ကြိုက်သတ်မှတ်ပေးနိုင်တယ်။





FiveWallpapers




စာဖတ်သူက HTC စမတ်ဖုန်းတွေကို သတိထားမိပါသလား? ဒီစမတ်ဖုန်းတွေမှာ Wallpaper ကို Portrait ပုံစံပဲ သတ်မှတ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် HTC ဖုန်းတွေမှာ Home Screen ဘယ်နေရာထားထား Wallpaper က ပုံသေတစ်မျိုးတည်းပေါ်နေပါလိမ့်မယ်။ တခြားစမတ်ဖုန်းအများစုမှာလဲ Wallpaper ကို Landscape ပုံစံသတ်မှတ်ပြီး Scroll Effect နဲ့ ဖော်ပြပေးစေချင်ရင် ဘယ်လိုလုပ်မလဲ? ဒီအတွက် Launcher App တစ်ခုခုကို သုံးနိုင်ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် Sense UI ကိုလည်း မထိခိုက်စေချင်ဘူး။ Wallpaper တွေကိုလည်း စေ့ချင်မတစ်ခုနဲ့တစ်ခုမတူအောင် သတ်မှတ်ပေးချင်တယ်ဆိုရင် FiveWallpapers ကို သုံးကြည့်ပါ။ Wallpaper တွေကို Landscape ပုံစံသတ်မှတ်ပေးလို့မရပေမယ့် Home Screen တစ်ခုမှာ Wallpaper တစ်ခု သတ်မှတ်ခွင့်ပေးပါတယ်။ FiveWallpapers ကို သုံးဖို့ ဖုန်းရဲ့ Livewallpaper ထဲကတစ်ဆင့် ရွေးချယ်ပေးရမှာဖြစ်ပြီး Scroll ဆွဲခွင့်မပေးတဲ့ TouchWiz နဲ့ Sense UI လိုမျိုးတွေအတွက် Compatibility Mode လည်း ထည့်ပေးထားတယ်။






Hello Pal




စာဖတ်သူက နိုင်ငံရပ်ခြားအထိ ဂုဏ်သတင်းကျော်စေပြီး ဆိုရှယ်ကျွတ်တယ်ဆိုပါစို့။ ဒါဆိုရင် နိုင်ငံခြားသား သူငယ်ချင်းတွေလည်း ရှိလာပါလိမ့်မယ်။ အဲဒီသူငယ်ချင်းတွေထဲမှာ တရုတ် (မန်ဒရင်း) စကားပြောနိုင်သူတွေပါဝင်သလို ကိုရီးယား၊ ယာဇံစကားပြောတတ်သူတွေလည်း ပါဝင်ကောင်း ပါဝင်မှာပါ။ တကယ်လို့ အဲဒီလို ဘာသာစကားမတူတဲ့ သူငယ်ချင်းတွေနဲ့ ဆက်သွယ်ချင်တယ်။ Chatting ပြောချင်တယ်ဆိုရင် ဘယ်လိုလုပ်မလဲ? ပီတိရဲ့ Browser မှာ ပို့ချင်တဲ့စာကို Google Translate နဲ့ Language ပြောင်း၊ Copy, Paste လုပ်ပြီးမှ သူတို့ဆီက ပြန်လာတာကိုလည်း ဒီနည်းနဲ့ ဘာသာပြန်ပြီး ဖတ်ကြည့် - တကယ်ကို အလုပ်


ရှုပ်ပါတယ်။ နိုင်ငံကျော်ကြီးဖြစ်တဲ့ စာဖတ်သူဆီမှာလည်း ဒီလိုကိစ္စတွေလုပ်ဖို့ အချိန်လုံလုံလောက်လောက် ရှိချင်မှ ရှိပါလိမ့်မယ်။ ဒီအတွက် Hello Pal ကို သုံးကြည့်ပါ။ စာဖတ်သူ ပြောချင်တဲ့စကားကို စာဖတ်သူသိတဲ့ ဘာသာစကားနဲ့ ရိုက်ပြီး ပို့လိုက်ရင် တစ်ဖက်က လက်ခံသူဆီမှာ သူသိတဲ့ ဘာသာစကားနဲ့ ပြန်ဖော်ပြပေးပါတယ်။ ဆိုလိုတာက ဒီ App ဟာ ဘာသာစကားတစ်ခုနဲ့တစ်ခုကြား ပြောင်းလဲပေးနိုင်တယ်။ ဒါကြောင့် ပြည်ကြီးမှာရှိတဲ့ ပေါက်ဖော်တွေနဲ့ တိုက်ရိုက်ဆက်သွယ်နိုင်သလို ကိုးနီးယားမှာရှိတဲ့ Celebrity တွေနဲ့လည်း အလွယ်တကူ စကားပြောနိုင်လာပါလိမ့်မယ်။ တစ်ခုရှိတာက ဒီ App ဟာ မြန်မာစကားကို နားမလည်သေးပါဘူး - အတော်ကို ချာပါတယ်။ ဒီတော့ အင်္ဂလိပ်လိုပဲ ပြောပေါ့။

Speak to someone in a foreign language, in just minutes. No waiting, no studying.





Match yourself with pals from all over the world. Filter according to your needs.





# .VOB ဖိုင်တွေကို Anodroid ပေါ်မှာ ဘယ်လိုဖွင့်မလဲ

.VOB ဖိုင်ဆိုတာက DVD disks တွေမှာ အများစုတွေရဲ့ file extension တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ VOB extension တစ်ခုမှာ အသံတွေ ရော၊ ဗီဒီယိုတွေရော၊ စာတန်းသုံးတွေနှင့် menu နဲ့ပတ်သက်တဲ့အချက် အလက်ဖော်ပြမှုတွေပါဝင်ပါတယ်။ ဒီ VOB ဖိုင်တွေက Android device တွေမှာပါဝင်သော Android video player တွေက ထောက်ပံ့ပေး ခြင်းမရှိတဲ့အတွက် ဖွင့်လို့မရနိုင်ပါဘူး။

.VOB ဖိုင်တွေကိုဖွင့်ချင်တယ်ဆိုလျှင်တော့ third-party video player တစ်ခုကိုတင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒါကတော့ Wondershare Player ဝါဖြစ်ကာ <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wondershare.player> မှာ download လုပ်နိုင်ပါတယ်။ အဆိုပါ ဝေမျှဟာ VOB ဖိုင်များကိုဖွင့်နိုင်ရုံမျှမက အများစုသုံးတဲ့ video နှင့် audio ဖိုင် အမျိုးအစားများဖြစ်သော AVI, FLV, MKV, WMV, VOB, MOV, RM, RMVB, ASF, MP3, WMA, AAC, FLAC, M2TS, F4V, 3GP ကိုသာမက စာတန်းသုံး ဗီဒီယိုဖိုင်အမျိုးအစားများဖြစ်သည့် SSA, SMI, SRT, SUB, MPL, PSB နှင့် TXT များကိုလည်းဖွင့်နိုင်စေဖို့ ထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။

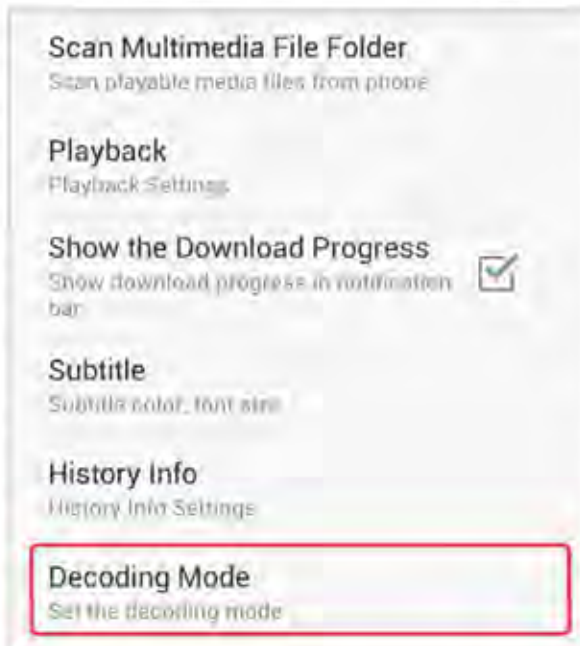
ဒီ apps က အခမဲ့ရယူသုံးစွဲနိုင်မှာလည်းဖြစ်ပြီး Android video player apps တွေထဲမှာ အကောင်းဆုံးစာရင်းထဲဝင်ပါတယ်။

## Android တွင် .VOB ဖိုင်များအား Wondershare Player အသုံးပြုဖွင့်ခြင်း

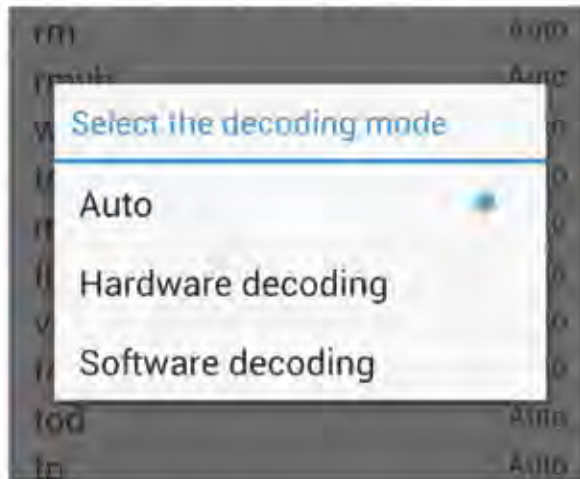
1. Wondershare player app အား သင့်ရဲ့ Android phone သို့မဟုတ် tablet မှာ အထက်ကဖော်ပြခဲ့သော link မှတဆင့်ရယူပြီး install ပါ။
2. Install ပြီးလျှင် app ကိုဖွင့်လိုက်ပါ။
3. မျက်နှာပြင်ရဲ့ထိပ်ပိုင်းသယ်ဖက်ထောင့်မှာ လိုင်းသုံးလိုင်းဖြင့် ဖော်ပြထားသော Local menu ကိုတိုက်ပါ။ ထိုနောက် settings menu ကိုဖွင့်ရန် ထိပ်ပိုင်းမှာရှိသော စက်သွားပုံ icon လေးကို တိုက်ပါ။



### 4. Settings menu မှာ "Decoding Mode" option ကိုတိုက်ပါ။



5. ယခုခေါ်မှာတော့ Wondershare player ကထောက်ပံ့ပေးထားသော file formats များကိုခြင်တွေ့မှာပဲဖြစ်ပါတယ်။ "VOB format" ကိုရှာဖွေပြီး အဲဒီပေါ်မှာတိုက်ကာ "Audio" option ကို အမှန်ဖြစ်ပါ။ ဒါဆိုလျှင်ပြီးစီးပါပြီ။ VOB ဖိုင်များကိုဖွင့်နိုင်ပြီဖြစ်ပါတယ်။



# Web browser တွင် Facebook မှ ဗီဒီယိုဖိုင်များအား အလွယ်တကူ download ဖြုလုပ်ခြင်း

Facebook ပေါ်မှဗီဒီယိုဖိုင်များကို အလွယ်တကူ download လုပ်ရန်အတွက် အောက်ပါအတိုင်းဖြုလုပ်နိုင်ပါသည်။ ဗီဒီယိုဖိုင်၏ Link အရှေ့ဆုံးမှ <http://www.နေရာ၌mကိုအစားထိုးပါ။>

ဥပမာ  
<http://www.facebook.com/video/.....>

အစား  
<m.facebook.com/video/....>

ထိုအခါတွင် မိုဘိုင်းဗြူဆာရဲ့ညွှတ်ပုံဖြင့် တွေ့ရမည်ဖြစ်သည်။

ပြီးလျှင် ဗီဒီယိုဖိုင်ကို play ပါ။ ထိုနောက် right click နှိပ်ပြီး save video ကိုနှိပ်ကာ mp4 ဖိုင်ဖြင့် save နှိပ်ပါသည်။



## Wi-Fi မရောက်နိုင်တဲ့ နေရာတွေကို ကျော်လွှားနိုင်စေဖို့ BT Wi-Fi Home Hotspot 500 Kit



တကယ်လို့သင့်ရဲ့ Wi-Fi router က သင့်အိမ်ရဲ့လျှပ်ခါးအောက် အိပ်ခန်းလိုမျိုး Wi-Fi မရောက်နိုင်တဲ့နေရာမျိုးတွေမှာ ချိတ်ဆက်လို့ မရလျှင် သင့်ရဲ့ပြဿနာကို BT Wi-Fi Home Hotspot ကဖြေရှင်းပေးပါ လိမ့်မည်။ အဲဒီမှ Powerline adapters နှစ်စုံပါဝင်ပြီး သင့်ရဲ့ devices များကိုသင့်အိမ်မှာရှိတဲ့ လျှပ်စစ်ကြိုးသွယ်တန်းမှတဆင့်ချိတ်ဆက် နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Adaptor တစ်ခုကတော့ သင့်ရဲ့ router ကိုချိတ်ဆက်မှာဖြစ်ပြီး နောက်တစ်ခုကတော့ Wi-Fi signal အားအနည်းဆုံးသောနေရာတွေ မှာထားချိန်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒုတိယ adaptor ကို သင့်ရဲ့စမတ်ဖုန်းများ၊ လက်ပ်တွေများ၊ တက်ဘလက်များနှင့်အခြားသော devices များမှ ကြိုမဲ့အားဖြင့်သင့်အိမ် network ရဲ့ အခြားသော နေရာများမှာ ချိတ်ဆက်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ သင့်ရဲ့ router နဲ့ ချိတ်ဆက်ထားတဲ့ adaptor က အားသွင်းနိုင်မယ့် socket တစ်ခုပါဝင်လို့ပါ။ ဒါ့ကြောင့် အခြား သောနံရံ socket များမှာချိတ်ဆက်ထားတဲ့ ပစ္စည်းများမှလွတ်အေးနိုင် မှာဖြစ်ပါတယ်။

Home Hotspot 500 က dual band မဟုတ်ဘဲ 2.4GHz band မှာသာအလုပ်လုပ်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့ speed ကို စစ်ဆေး ကြည့်တဲ့အခါတစ်မိတာအကွာအဝေးမှာ 45.9Mbps နှုန်းနှိုးနှိုးပြောင်း နိုင်ပြီး ၁၀ မိတာအကွာမှာတော့ 45Mbps နှုန်းနှိုးနှိုးပြောင်းပါတယ်။ ၂၅ မိတာအကွာမှာ Wi-Fi ကိုစမ်းကြည့်တော့ fail ဖြစ်တာကိုတွေ့ရပါတယ်။ ဒီလိုကျဆင်းမှုကတော့ စိတ်ပျက်စရာပါပဲ။ အထူးသဖြင့် အခြားသော Powerline adapters တွေက ဒီအကွာအဝေးမှာ အလုပ်လုပ်လို့ပဲဖြစ်ပါ တယ်။

ဒီပစ္စည်းလေးက တပ်ဆင်ရတာလွယ်ကူပြီး adapters တွေက password တစ်ပါတည်းထည့်သွင်းထားပြီးဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့ကြောင့် သင့် network ကိုအခြားသူများက သုံးစွဲနိုင်မှာမဟုတ်ပါဘူး။ သို့သော်လည်း သင့်အနေနဲ့ BT Device Configuration Tool ကို [www.snipca.com/11753](http://www.snipca.com/11753) မှ download ရယူကာ password များကိုပြောင်းလဲနိုင်မှာဖြစ် ပါတယ်။ သုံးစွဲတဲ့အညွှန်းစာအုပ်ထဲမှာတော့ ဒါကိုရှင်းပြထားတာ မတွေ့ ရပါဘူး။

BT Wi-Fi Home Hotspot 500 Kit ကကောင်းမွန်စွာအလုပ်လုပ် တာကိုတွေ့ရပါတယ်။ သို့သော် Devlo dLAN 500AV Wireless+ က ပိုမိုဝေးကွာသောအကွာအဝေးကို 5GHz band မှာ devices များအတွက် ပိုမိုမြန်ဆန်တဲ့စွမ်းဆောင်ရည်နဲ့အလုပ်လုပ်ပါတယ်။ ရေမှန်နက်တော့ အနည်းဆယ်ပိပေမယ့် Powerline kit တွေထဲမှာတော့ ထိပ်တန်းဖြစ်နေဆဲ ပါ။







# Apple အပေါ် ဆရာကျထားသော Google ၏ စီးပွားရေးနည်းဗျူဟာ

နည်းပညာနယ်ပယ်၊ တိတိကျကျဆိုလျှင် စမတ်ဖုန်းပေးကုန် အတွင်း၌ စီးပွားရေးနည်းဗျူဟာနှင့်ပတ်သက်၍ ကုမ္ပဏီ (သို့) ထုတ်လုပ်သူနှစ်မျိုးကို မကြာခဏ နှိုင်းယှဉ်လေ့ရှိကြပါ၏။ နှိုင်းယှဉ်မှုများထဲတွင် မကြာခဏပါဝင်ပြီး စိတ်ဝင်စားအဆုံးရှုံးမှုကုမ္ပဏီနှစ်ခုကတော့ အားလုံးသိထားသည့်အတိုင်း Apple နှင့် Google ကိုပင်ဖြစ်လေသည်။ ယင်းကုမ္ပဏီနှစ်ခုလုံး၏အဓိကစီးပွားရေးလမ်းကြောင်းများက စမတ်ဖုန်းများအပေါ်အဓိကအခြေခံနေသည်မှာလည်း လုံးဝသေချာသောကိစ္စဖြစ်သည်။ သို့သော် ကုမ္ပဏီတစ်ခု၏စီးပွားရေးနည်းဗျူဟာကို အတွင်းကျကျလေ့လာတော့မည်ဆိုရင် ပင်မစီးပွားရေးလမ်းကြောင်းကိုပင် ထပ်မံခွဲခြားစိတ်ဖြာကြည့်ရန် လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ ထပ်မံခွဲခြားစိတ်ဖြာလိုက်ပါက ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း (Device) အပေါ် အခြေခံသော လမ်းကြောင်းနှင့် Operating System အပေါ်အခြေခံသော လမ်းကြောင်း ဟူ၍ နှစ်မျိုးထပ်မံပေါ်ထွက်လာမည်ဖြစ်သည်။ Apple နှင့် Google တို့ ကြိုပြောသည့်အချက်က ထိုနေရာမှပင်တည်ရှိသည်။ Apple ကုမ္ပဏီသည် Device အပေါ်အခြေခံထားသော လမ်းကြောင်းရှိပြီး Google ကတော့ OS ကိုမကိုင်ပြု၍ ဆက်လက်စီးပွားရှာဖွေမည့်အနေအထားများကိုတွေ့မြင်နေရသည်။ ရေရှည်ကိုကြည့်မည်ဆိုလျှင် Google ၏ စီးပွားရေးနည်းဗျူဟာများက Apple ကိုသာမက အခြားပြိုင်ဘက်များအားလုံးထက် မှာတစ်မျိုးအသာရနေပြီဖြစ်ကြောင်း နည်းပညာစီးပွားရေးကျွမ်းကျင်သူများက သုံးသပ်ခဲ့ကြလေသည်။

## ကြီးမားကျယ်ပြန့်သောဈေးကွက်နှင့် Android OS

OS ကိုအားပြုသဖြင့် Google က အသာရပြီး Apple က နောက်ကောက်ကျနေသည်ဆိုသော မှတ်ချက်ကို လက်မခံနိုင်သူများလည်း ရှိနေပါလိမ့်မည်။ ၎င်းတို့က အဆင့်အတန်းမြင့်မားသော Apple ၏ iOS ကိုထောက်ပြပြီး ယင်းကုမ္ပဏီအနေဖြင့် Operating System ကိုလက်မလွှတ်ဘဲ ကောင်းသောကောင်းအောင်ကြိုးစားနေကြောင်းလည်း တုန့်ပြန်ပြင်းပန်ကြပေမည်။ သို့သော် ထုတ်ကုန်တစ်ခု၏အနာဂတ်အလားအလာသည် လက်ရှိဈေးကွက်ဝေစုရရှိမှုနှုန်းနှင့် တိုက်ရိုက်ပတ်သက်ဆက်စပ်နေသည်ဟုဆိုသော် မှားယွင်းမည်။ တစ်ကမ္ဘာလုံးအတိုင်းအတာဖြင့် ဈေးကွက်ချမ်းနှိုင်းယှဉ်သော် Apple ၏ iOS သည် Google ၏ Android ကိုရေပန်းစားမှုသာမက လွတ်လပ်စွာ သုံးစွဲခွင့်အရပါလိုက်မခံနိုင်ပါ။ Android OS သည် တစ်ကမ္ဘာလုံးဈေးကွက်၏ ဝေရာခိုင်နှုန်းကိုသိမိပိုင်ထားပြီး iOS ကတော့ လက်ကျန်ပမာဏ၏ရာခိုင်နှုန်းအများစုကိုသာရရှိထားကြောင်း လက်ရှိ ၂၀၁၅ - ၁၆ ဘာသာရေးနှစ်၏ ဒုတိယ ဥလုဒ်အကုန်ထုတ်ပြန်ခဲ့သော အစီရင်ခံစာတစ်စောင်အရ

သိရှိရသည်။ မှတ်စုကိုကြည့်ရင် ထုတ်ကုန်အသစ်များနှင့် Tablet စသည်ပစ္စည်းများအပေါ်ဈေးကွက်ချမ်းနှိုင်းယှဉ်လျှင်တော့ Apple ထုတ်ကုန်များကို Google တို့ မည်သည့်နည်းနှင့်မျှ လိုက်မခံနိုင်သေးပါ။ နောက်ဆုံးထုတ်ပြန်ခဲ့သော ဥလုဒ်အကုန်ထုတ်ပြန်ချက်တစ်ခုမှာတွင် ထုတ်ကုန်များရောင်းချမှုမှ ရရှိသောဝင်ငွေစာရင်း၌ Apple ၏ဝင်ငွေကို Google တို့လိုက်မခံနိုင်ခြင်းမရှိခဲ့။ ၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ တတိယ ဥလုဒ်၊ စတုတ္ထ ဥလုဒ်၊ ၂၀၁၅ ခုနှစ်၏ပထမ ဥလုဒ်နှင့် ဒုတိယ ဥလုဒ် (စုစုပေါင်း ၁၂ လ) အတောအတွင်း Google ၏စုစုပေါင်းဝင်ငွေသည် ဒေါ်လာ ၆၉.၆ ဘီလီယံရှိခဲ့ပြီး Apple ကတော့ ဒေါ်လာ ၁၄.၆၅ ဘီလီယံအထိ ရာခိုင်နှုန်းချာသာရှိခဲ့သည်။ Apple ရရှိသောဝင်ငွေအများစုမှာ iPhone နှင့် iPad များရောင်းချခြင်းမှရရှိခဲ့သည့်ငွေကြေးများဖြစ်ပြီး Google ကတော့ စုစုပေါင်းဝင်ငွေကိုသာမက ပြုပြင်ဆင်ခြင်မှု၊ ၎င်းတို့၏ Nexus အမျိုးအစားစမတ်ဖုန်းများမှာ ဝင်ငွေသီးသန့်ထပ်လောက်အထိရှိခဲ့သည်ကိုပင် မဖော်ပြခဲ့ပေ။

## Google ကိုကန့်ရံကြမည့်စမတ်ဖုန်းများ

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းရောင်းအားအရ Apple ၏နောက်တွင်သာ Google ဟိုရောက်ရှိနေသော်လည်း စမတ်ဖုန်းဈေးကွက်ကြီးတစ်ခုလုံးအတွက် Google ထံတွင် ပိုမိုအားကောင်းသောနည်းဗျူဟာတစ်ခုရပ်ရှိသော်လည်းကောင်း အသေအချာပင်ဖြစ်လေသည်။ လက်ရှိအချိန်၌ Google တွင် လက်ရောက်လက်ရှိပြောရလောက်လောက်လားလားစမတ်ဖုန်းဟူ၍ Nexus စီးရီးစမတ်ဖုန်း များသာရှိထားသည်။ သို့သော် ၎င်းတို့၏ Android OS ကိုပုဂ္ဂလိကသုံးစွဲကြသောစမတ်ဖုန်းကုမ္ပဏီအရေအတွက်ကတော့ အများအပြားထွက်ပေါ်လာခဲ့ပြီဖြစ်၏။ တစ်နည်းအားဖြင့်တော့ Google ကိုစမတ်ဖုန်းများဝန်းရံလာမည်ဖြစ်ပြီး Apple ကမူနည်းပညာအပေါ်အခြေခံသည့်စီးပွားလောကရပ်တစ်ခု၏ဆီသို့တည်နေသည်ဟုဆိုရမည်ဖြစ်သည်။ နည်းပညာအပေါ်အခြေခံသည့်စီးပွားလောကရပ်တစ်ခုသည် အခြားမဟုတ်။ လက်တလောထွက်ပေါ်လာခဲ့ပြီဖြစ်သော Apple Music ကဲ့သို့ ဝန်ဆောင်မှုများ၏ပေါင်းကူးဆက်သွယ်မှုများပင်ဖြစ်သည်။ Apple Music ကဲ့သို့ Streaming အမျိုးအစားဝန်ဆောင်မှုများသည် Apple အတွက် အကျိုးအမြတ်ကြီးကြီးမားမားပေးနိုင်ရန်မသေချာသော်လည်း နည်းပညာနယ်ပယ်၊ ဖျော်ဖြေရေးနယ်ပယ်များအတွက်လိုအပ်သည့်စီးပွားလောကရပ်ကို ကောင်းကောင်းထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည်ဟု မျှော်လင့်ရလေသည်။ တစ်ဖက်တွင် အနေဖြင့် iPhone အသစ်တစ်လုံးထုတ်လုပ်လိုက်သည့်အခါ Apple Music

ဝန်ဆောင်မှုကိုမျှတစွာဆက်လက်ပေးနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး ကိုယ်ပိုင် Music Library တစ်ခုရရှိထားသော သို့မဟုတ် စံစားရပေလိမ့်မည်။ Apple နှင့်မတူသည့် Google ၏နည်းဗျူဟာကတော့ အားလုံးသိထားသည့်အတိုင်း အွန်လိုင်းရှာဖွေစနစ် (Searching) နှင့်ကြော်ငြာကဏ္ဍကိုစီးပွားရေးအဓိကကျောရိုးအဖြစ် တည်ဆောက်ထားခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ တစ်ကမ္ဘာလုံးတွင် Android User အရေအတွက်များပြားလာသည်နှင့်အမျှ Google ၏ Searching ဝန်ဆောင်မှုမှာ ပိုမိုတိုးတက်လာမည်လား ခြုံငုံသလို ကြော်ငြာကဏ္ဍမှာလည်း ပိုမိုတိုးတက်အောင်မြင်လာမည်လား တော့သည်။ တစ်ခုရှိသည်က Google အနေဖြင့် Searching ဝန်ဆောင်မှုကို အစဉ်အမြဲ ပြုပြင်မွမ်းမံပေးရန်လိုအပ်မည်ဖြစ်ပြီး တစ်နေ့တခြား ပိုမိုတိုးတက်မှုကန်သောရှာဖွေဝန်ဆောင်မှုမျိုးကို ပေးပို့နိုင်ရန်တော့ လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ ထိုဝန်ဆောင်မှုမျိုးကို Google ၏နောက်ဆုံးထုတ် Nexus စမတ်ဖုန်းသစ်များတွင် တွေ့ရှိနိုင်ပါလိမ့်မည်။ Google ၏ ဝန်ဆောင်မှုနှင့်အားသာချက်မျိုးပိုင်ဆိုင်ထားသော Nexus စမတ်ဖုန်းသစ်များသည် Google ၏နည်းဗျူဟာကို အမြင်သာဆုံးရောင်ပြန်ဟပ်စေမည်ဖြစ်သည်။ ပစ္စည်းများဟုဆိုလျှင်လည်း မမှားပါ။

## Android OS ၏ Hybrid-Open Source အားသာချက်

အစောပိုင်းကဆိုခဲ့သလိုပင် Google ၏ Android OS သည် Apple ၏တစ်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာလမ်းညွှန်ထားသောစီးပွားလောကရပ်နှင့် ခြေတင်ခြင်းကြီးစွာကွာနေသည်မှာ ပိုမိုထင်ရှားလာခဲ့သည်။ Android OS သည် Hybrid-Open Source အမျိုးအစားဖြစ်သည့်အားလျော်စွာ တစ်ကမ္ဘာလုံးအား လွတ်လပ်စွာ ယူဝင်သုံးစွဲခွင့် ပေးထားပြီးသာဖြစ်သည်။ Android OS ကို Open-Source အဖြစ် စမတ်ဖုန်းကုမ္ပဏီအမှတ်တံဆိပ်ပေါင်းများစွာသုံးစွဲနိုင်ပေးထားရုံသာမက Google သည် Application Programming Interfaces ဟုခေါ်သော APIs ချိတ်ဆက်မှုများကိုလည်း ထည့်သွင်းပေးထားသေးသည်။ ယင်း APIs များက ခြေတင်မှုများလွှာသော Third-Party Apps အမျိုးအစားများကို Android OS ဝန်ဆောင်မှုများ လိုက်လျောညီထွေလည်ပတ်ခွင့်လည်း ပေးအပ်ထားကြသည်။ တကယ်တော့ Google သည် APIs များကို အနာဂတ်စီးပွားရေးနည်းဗျူဟာအတွက် ရည်ရွယ်ချက်ရှိရှိထည့်သွင်းပေးခဲ့ခြင်းဟုဆိုနိုင်သည်။ APIs များကြောင့် Android Developer များထံမှ Third-Party App များကို လက်ခံလည်ပတ်ပေးနိုင်သော အပြန်အလှန်အားဖြင့် Google သည်လည်း Android သုံးစွဲသူများ ပိုမိုရှိလာကာ ၎င်းတို့၏များပြားလှစွာသော ဝန်ဆောင်မှုများကို လက်သိပ်ထိုးပေးနိုင်မည်မှာ အမှန်ပင်ဖြစ်လေသည်။ Google Play၊ Google Search၊ Google Maps စသော ဝန်ဆောင်မှုများကိုလည်း Android User များမမြင်မနေ အသုံးပြုရတော့မည်ဖြစ်သည်။ ဤသို့သောအားဖြင့် အကြံကြီးသော Google သည် Android OS ၏ Hybrid-Open Source အားသာချက်များကို အသုံးပြုပြီး ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာပိုင်း Search Engine ဈေးကွက်ဝေစုကို ၉၂ ရာခိုင်နှုန်းအထိ ရယူထားသည့်အပြင် ပြိုင်ဘက် Apple ၏ကုမ္ပဏီထုတ် မိုဘိုင်းပစ္စည်းများ၌ ၎င်းတို့၏ Search Engine ကို Default အဖြစ် ဝင်ရောက်နေရာယူစေခဲ့သည်အထိ ဆရာကျထားသည်ကိုလည်း တွေ့ရတော့သည်။



ဒီရိုင်းလုပ်ပြီး ဈေးနှုန်းချိုသာတဲ့

အခြေခံအဆင့် တက်ဘလက်

# Asus ZenPad C 7.0



## Tech Specs

- SoC - MediaTek MTK6572
- CPU - Dual-core 1.2 GHz Cortex-A7
- GPU - N/A
- RAM - 512MB
- Storage - 4GB (microSD up to 32GB)
- Camera - 2MP (Primary), 1.3MP (Front)
- Battery - Li-ion 3,000mAh
- SIM - Dual SIM (Micro SIM)

## အပြင်ပန်းဒီရိုင်း

ပထမဆုံးစပြောရရင် GPad 701 ချဲ့အသွင်က တက်ဘလက်တစ်လုံးဆိုတာထက် စမတ်ဖုန်းတစ်လုံးနဲ့ ဂိုတူပါတယ်။ အကြောင်းက ထောင့်ဖြတ်အကျယ် 6.98" ရှိတဲ့ စရောင်မိကိုကိုယ်ထည်ချော့ခြမ်းစမတ်ဖုန်းတွေလို နေရာချပေးထားတာကြောင့်ပါ။ ဈေးနှုန်းချိုသာတဲ့ ဘတ်ဂျက်တက်ဘလက်ဖြစ်ပေမယ့် ကိုယ်ထည်ဒီရိုင်းဖန်တီးထားပုံက သေသပ်မှုရှိပြီး ပါဝါလှေလှော်နဲ့ အသံအတိုးအကျယ်လှေလှော်

တွေကို ကိုယ်ထည်ရဲ့ ညာဖက်အပေါ်မှာ ထူးထူးခြားခြား နေရာချပေးထားပါတယ်။

GPad 701 က အလေးချိန်ပေါ့ပါးပြီး ကိုယ်ထည်လည်း ပါးလွှာတာကြောင့် ဘယ်နေရာမဆို အလွယ်တကူ သယ်ယူအသုံးပြုနိုင်သလို စွမ်းဆောင်ရည်ပိုင်းမှာ အကောင်းကြီးမဟုတ်ပေမယ့် နေ့စဉ်အသုံးပြုမှုတွေကို အဆင်ပြေပြေ ကိုင်တွယ်ပေးနိုင်စွမ်းရှိပါတယ်။

စာဖတ်ပရိသတ်ကြီးနဲ့ အတိုင်းအတာတစ်ခုလောက်အထိ ရင်းနှီးပြီးဖြစ်လောက်တဲ့ G Five က တရုတ်နိုင်ငံမှာ အခြေစိုက်ထားတဲ့ အီလက်ထရောနစ်ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်ပြီး တခြား Brand တွေလောက် မကျော်ကြားခဲ့ပေမယ့် ၂၀၁၀ မှာ စမတ်ဖုန်းအလုံးစေ့ငါးသန်းကျော် ရောင်းချခဲ့ရပါတယ်။ ဒီတစ်ပတ်မိတ်ဆက်ပေးမယ့် GPad 701 ကိုတော့ ပြီးခဲ့တဲ့နှစ်က ထုတ်ပေးခဲ့တာပါ။

## စွမ်းဆောင်ရည်

GPad 701 မှာ Resolution 600x1020px ရှိတဲ့ စရောင်မိပါဝင်ပြီး MediaTek ထုတ် MTK6572 (Dual-core 1.2GHz) ချစ်ပ်နဲ့ မောင်းနှင်ပေးထားတယ်။ ဘတ်ဂျက်တန်းတက်ဘလက်ဖြစ်တာကြောင့် RAM ပမာဏ 512MB ပဲ ပါဝင်ပြီး Storage ပမာဏ 4GB ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ Storage တိုးချဲ့မှု microSD Slot ထည့်ပေးထားပြီး 32GB အထိ တိုးမြှင့်ယူနိုင်တယ်။ GPad 701 မှာပါဝင်တဲ့ SoC, RAM နဲ့ Storage ပမာဏတွေက အဆင့်မြင့်မီမီတွေကစားဖို့ အဆင်မပြေသလို Multi-tasking ကိုလည်း ဈေးကြီးပေးရတဲ့ အဆင့်မြင့်တက်ဘလက်တွေလို ကိုင်တွယ်ပေးနိုင်စွမ်း မရှိပါဘူး။ Email, Note နဲ့ Web Browsing လို အပျော်စားအလုပ်တွေကိုပဲ သွက်သွက်လက်လက် ကိုင်တွယ်ပေးနိုင်တယ်။

GPad 701 မှာ Dual SIM အထောက်အပံ့ပါဝင်တာကြောင့် Wi-Fi ကတစ်ဆင့် အင်တာနက်ချိတ်ဆက်သုံးနိုင်သလို မိုဘိုင်းအင်တာနက်ကိုလည်း အသုံးပြုလို့ရစေတယ်။ ဒါ့အပြင် ရောမဟန်းဆက်ကြီးတစ်ခုလို အသုံးပြုပြီး ဖုန်းခေါ်ဆိုကြားမှု တွေလည်း လုပ်လို့ရပါတယ်။

## အခြား Feature များ

GPad 701 ရဲ့ ကျောဖက်မှာ 2MP နဲ့ အရှေ့ဖက်မှာ 1.3MP ကင်မရာတွေ ထည့်ပေးထားပါတယ်။ ကင်မရာတွေက Resolution နိမ့်လွန်းတာကြောင့် ပုံမှန်ရိုက်ကူးမှုတွေအတွက် သိပ်အသုံးမတည့်သလို Selfie ရိုက်ကူးမှုတွေအတွက်လည်း အဆင်မပြေပါဘူး။ ဒီတက်ဘလက်ကို Android v4.2 (JellyBean) နဲ့ မောင်းနှင်ပေးထားပြီး ပါဝါပိုင်းအတွက် Li-ion 3,000mAh ဘက်ထရီထည့်ပေးထားတယ်။ ဘက်ထရီသက်တမ်းက အကောင်းကြီးမဟုတ်ပေမယ့် တစ်နေ့အသုံးပြုမှုအတွက် လုံလောက်တဲ့ ပါဝါကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်တယ်။

## သုံးသပ်ချက်

G Five ရဲ့ GPad 701 က စွမ်းဆောင်ရည်အရမ်းကောင်းတဲ့ တက်ဘလက်မျိုး မဟုတ်ပေမယ့် ဈေးနှုန်း MMK 109,000 ပဲရှိတာကြောင့် ငွေကြေးချွေတာလိုတဲ့ ဘတ်ဂျက်သမားတွေအတွက် အဆင်ပြေပါလိမ့်မယ်။ ဒီရိုင်းပိုင်းမှာ တစ်ဖုန်းခြားသလို ပေါ့ပါးမှုရှိတာကြောင့် နေရာကကန်အလွယ်တကူဆောင်ယူအသုံးပြုလို့လည်းရပါတယ်။ ငွေကျပ်တစ်သိန်းစွန်းစွန်းနဲ့ ရနိုင်တဲ့ တက်ဘလက်တွေထဲမှာတော့ GPad 701 က ရွေးချယ်စရာကောင်းတစ်ခုပါ။ စိတ်ဝင်စားရင် ဖုန်း - 01512689 ကို ဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်ပါတယ်။

# Tablets of the week

## Samsung Galaxy Tab 3V

- SoC - N/A
- CPU - Quad-core 1.3 GHz
- GPU - N/A
- RAM - 1GB
- Storage - 8GB (microSD up to 32GB)
- Camera - 2MP (Primary), 2MP (Front)
- Battery - Li-ion 3,600mAh
- Price - MMK 165,000



## Samsung Galaxy Tab 4 (7.0")

- SoC - Marvell PXA1088
- CPU - Quad-core 1.2 GHz
- GPU - N/A
- RAM - 1.5GB
- Storage - 8/16GB (microSD up to 32GB)
- Camera - 3.15MP (Primary), 1.3MP (Front)
- Battery - Li-ion 4,000mAh
- Price - MMK 220,000

## Samsung Galaxy Tab A (8.0")

- SoC - N/A
- CPU - Quad-core 1.2 GHz
- GPU - N/A
- RAM - 1.5/2GB
- Storage - 16/32GB (microSD up to 128GB)
- Camera - 5MP (Primary), 2MP (Front)
- Battery - Li-ion 4,200mAh
- Price - MMK 375,000





# Facebook ၏ လူမှုကွန်ရက်ဆိုင်ရာ စံနှုန်းများ

(Facebook Community Standards)

Translation : Phandeeyar

Illustration and Layout : JODSK

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

Facebook သည် လူအများကို မိမိတို့၏ အကြောင်းအရာများအား ထုတ်ဖော်နိုင်ရန်၊ တခြားသူများ၏အမြင်များဖြင့် ကြည့်မြင်နိုင်ရန် မည်သည့်နေရာတွင်မဆို ချိတ်ဆက်မှုပေးနိုင်ရန် စသည့်စွမ်းအားများကို Facebook အသုံးပြုသူများအား ပေးအပ်လျှက်ရှိပါသည်။ Facebook ပေါ်တွင်ပြောဆိုနေကြသော စကားများ၊ မှုဝေကြသော အထင်အမြင် များသည် Facebook သုံးစွဲသူများ၏ စုံလင်လှသော ထင်ဟပ်မှုများ ပင်ဖြစ်ပါသည်။ ကမ္ဘာလှထုတ်ဖော်ရင်း၏ လိုအပ်ချက် များနှင့်မိတ်ဝင် စားမှုများကို ချိန်ညှိနိုင်ရန်အတွက် Facebook မှ လူမှုကွန်ရက်စံနှုန်းများနှင့်ကာကွယ်ထားပါသည်။ အောက်ဖော်ပြပါ စံနှုန်းများကိုဖတ်ရှုခြင်းဖြင့် မည်သည့်ဖော်ပြချက်ကို လက်ခံပြီး မည်သို့သော အကြောင်းအရာများကို ပယ်ချက်သင့်ကြောင်း သိရှိနားလည်နိုင်ပါလိမ့်မည်။

## (၁) မိမိကိုယ်မိမိ ထိခိုက်စေမှုကို ရှောင်ပါ

ကျွန်ုပ်တို့ Facebook မှ မိမိကိုယ်ကို ထိခိုက်နာကျင်အောင်ပြုလုပ်ခြင်း နှင့်သက်ဆိုင်သော အကြောင်းအရာများကို သေသေချာချာရှာကိုင်တွယ်ပါသည်။ မိမိကိုယ်ကိုနာကျင်စေမှုအစားအသောက်နှင့်သောရောဂါသို့မဟုတ် မူးယစ်ဆေးဝါးသုံးစွဲမှုစသည့်တို့ကိုအားပေးအားမြှောက်ပြသော အကြောင်းအရာများ သို့မဟုတ် ကြော်ငြာများကိုဖယ်ရှားသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။



## (၄) အမုန်းစကားမပြောရ

တစ်ပါးသူ၏ လူမျိုး၊ နိုင်ငံ၊ ဘာသာရေး၊ ဒေသ၊ ကျား/မ လိင်ကွဲပြားမှု၊ လိင်ပိုင်းဆိုင်ရာ ခံယူမှု၊ မသန်စွမ်းသူများနှင့်နာတာရှည်ရောဂါ ဖြင့်ကျန်းမာရေးချို့တဲ့နေသူများကို အကြောင်း မှီဖြစ်စေ၊ ထိခိုက်နာကျင်စေလိုသောကြောင့် ဖြစ်စေ တိုက်ရိုက်တိုက်ခိုက်သော အမုန်းစကားများကို Facebook မှ ပယ်ချက်ပါသည်။

## (၁) အကြမ်းမဖက်ရ၊ မခြိမ်းခြောက်ရ

လုံခြုံရေးသည် ကျွန်ုပ်တို့ Facebook ၏ အဓိကဦးစားပေးတာဝန်ဖြစ်ပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာထိခိုက်မှု၊ သို့မဟုတ် အများပြည်သူ၏ လုံခြုံမှုကို ထိခိုက်နိုင်သည်ဟု ယူဆရသော အကြောင်းအရာများကို ဖယ်ရှားပြီး လိုအပ်ပါက သက်ဆိုင်ရာမှတာဝန်ရှိသူများနှင့် ပူးပေါင်း၍ အရေးယူဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။



## (၃) အနိုင်မကျင့်ရ၊ မနှောင့်ယှက်ရ

Facebook သည် အနိုင်ကျင့်ခြင်း သို့မဟုတ် အရှက်ခွဲခြင်းကို လုံးဝမခံပါ။ အသုံးပြုသူများအား အများနှင့်ဆိုင်သော အကြောင်းအရာကိုစွန့်ခွာရန်လွယ်လင့်စွာပြောဆိုခွင့်ပေးထားပါသည်။ သို့သော် ပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦး အပေါ်၌ နိုင်ငံထက်စီးနင်းနှောင့်ယှက်ခြင်းများ အပေါ် တိုင်ကြားချက်များအား အရေးယူပါသည်။







(၆) အဖော်အချွတ်များကို ကန့်သတ်ထားသည်

Facebook သည် ညစ်ညမ်းအကြောင်း အရာများကို မျှဝေခြင်းနှင့် အသက်မပြည့် ခေတ် ကလေးသူငယ်များပါဝင်သည့် လိင် ကိစ္စအကြောင်းအရာများကို ထိန်းချုပ်ထားခြင်း ထားသည်။



(၅) ဓာတ်ပုံနှင့် ဗီဒီယိုတွင်ပါဝင်သည်များကို ကြိုတင်အသိပေးပါ

မိမိမျှဝေလိုသည့်အကြောင်းအရာကို ဖတ်ရှုမည့်သူများမှ သတိထားပြီး ရွေးချယ်နိုင်ရန် ဓာတ်ပုံဗီဒီယိုများကို တင်သည့်အခါ၎င်းတွင်ပါဝင်သည့် အကြောင်းအရာ၏ သဘောသဘာဝကို ကြိုတင် အသိပေးထားရပါမည်။



(၇) ကိုယ်ရေးကိုယ်တာ အချက်အလက်များကို လေးစားပါ

အခြားအသုံးပြုသူတစ်ယောက်၏ ကိုယ်ရေးအချက်အလက်များအား သက်ဆိုင်သူ၏ သဘောတူညီချက်မရှိဘဲ တစ်ဆင့်ပြန်လည်ဖြန့်ဝေခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်စေလိုပါသည်။

(၈) မူပိုင်ခွင့် အသိရှိပါ

Facebook ပေါ်ရှိ အကြောင်းအရာတစ်ခုကို အခြားအသုံးပြုသူများအား ဖြန့်ဝေခြင်းများ မလုပ်မီသင့်တွင် မျှဝေပိုင်ခွင့်ရှိ၊ မရှိသေချာအောင် ဆန်းစစ်စေလိုပါသည်။



(၉) ထိန်းချုပ်ကုန်စည်များကို ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ မရောင်းရ

သင်သည် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းဖြင့် ကန့်သတ်ထားသည့် ထိန်းချုပ်ကုန်စည်များကို တရားဝင်ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ Facebook တွင်ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားခြင်း လုပ်ခွင့်မရှိပါ။



(၁၀) အချက်အလက်များမှီးယူခြင်းနှင့် စပမ်မေးလ်ပို့ခြင်းမပြုလုပ်ရ

ကျွန်ုပ်တို့၏ အဖွဲ့ဝင် (member) များလက်ခံခြင်းမရှိဘဲ စီးပွားရေး အရအရောင်းအဝယ်ဖြစ်စေလိုသော ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ၎င်းတို့အားဆက်သွယ်ခြင်းမပြုလုပ်ရန် သင့်အား တားမြစ်ပါသည်။



(၁၂) ရိုင်းစိုင်းမှုများကို တိုင်ကြားနိုင်ပါသည်

အကယ်၍ သင်သည် Facebook ပေါ်တွင် တစ်စုံတစ်ယောက်က စည်းကမ်းများနှင့်မကိုက်ညီသော ကိစ္စများတစ်ခုခု လုပ်နေကြောင်း မြင်တွေ့ယုံကြည်လျှင် ကျွန်ုပ်တို့ထံ Report လုပ်သင့်ပါသည်။

(၁၁) သင့်လုံခြုံရေးအတွက် ကျွန်ုပ်တို့ အလေးထားပါသည်

ကျွန်ုပ်တို့သည် Facebook ကို အသုံးပြုနေသူများအားလုံး၏ ကိုယ်ရေးဆိုင်ရာအချက်အလက်လွှဲလပ်မှုနှင့် ကိုယ်ရေးဆိုင်ရာ လုံခြုံရေးအချက်အလက်များကို အထူးအလေးထားပြီး ကာကွယ်ပေးပါသည်။ Facebook ကို အသုံးပြုနေသူများ၏ ကိုယ်ပိုင်လွှဲလပ်ခွင့်ကို ကျွန်ုပ်တို့သိသင့်အား လိုက်နာလေးစားစေလိုပါသည်။







WorldWide (BMSTU)

## သတိထားသင့်လာသော လမ်းဘေးမှန်းနှင့် မှားသယ်ခြင်းနှင့် ယာဉ်များအကြောင်း

မကြာသေးမီခင်သော လမ်းဘေးမှန်း ဘန်ကောက်မြို့လည်ကောင်ရှိ နာမည်ကျော် Improvised Explosion Device-IED မှားကြောင့် လူပေါင်း ၂၀ ကျော် သေဆုံးခဲ့ရသလို လွန်ခဲ့သော ၂ နှစ်ကျော်က ဖြစ်ပွားခဲ့သော ဘော်စတန်မှာရသွန်ပြိုင်ပွဲတွင်လည်း IED ကြောင့် လူပေါင်း ၃ ဦးသေဆုံးခဲ့ပြီး လူဦးရေရာကျော် ဒဏ်ရာရရှိခဲ့ပါသည်။ ထို့ကြောင့် IED များသည် စစ်မြေပြင်တွင် စစ်သည်များကို ခြိမ်းခြောက်မှုပြုနိုင်သော လက်နက်တစ်ခုအဖြစ်သာမက ကမ္ဘာအနှံ့ရှိ လူဦးရေထူထပ်သော အရပ်သားနေရာများအထိပါ ခြိမ်းခြောက်မှုများပေးနိုင်သော လက်နက်တစ်ခုအဖြစ် ဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိသည်ဟု နိုင်ငံတကာရဲတပ်ဖွဲ့ (Interpol) မှအတွင်းရေးမှူးဖြစ်သူ ဗိုလ်ချုပ် Surgeon Stock ယခုအပတ်အတွင်း ဩစတြေးလျတွင် ကျင်းပခဲ့သော ခြိမ်းခြောက်မှုများနှင့် ပတ်သက်၍ ဆွေးနွေးခဲ့သော နိုင်ငံတကာစုံစမ်းတွင် ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

ပြစ်သစ်အခြေစိုက် နိုင်ငံတကာမူဝါဒရဲတပ်ဖွဲ့မှ လက်ခံကျင့်သုံးခဲ့သော နိုင်ငံတကာအစည်းအဝေးတွင် ဩစတြေးလျရဲတပ်ဖွဲ့က ကွယ်ရေးအေဂျင်စီများမှ ရဲတပ်ဖွဲ့ဝင်များနှင့် စစ်သည်များကို IED နှင့် ပတ်သက်သော အချက်အလက်များကိုလည်း ဝေမျှခဲ့ကြပါသည်။ "ကမ္ဘာတစ်ဝန်းတွင် IED အန္တရာယ်ကြောင့် လွန်ခဲ့သောနှစ်အတွင်းက အရပ်သားပြည်သူပေါင်း ၁၀၀၀၀ ကျော် သေဆုံးခဲ့ရပါသည်" ဟု Stock ကဆိုပြီး IED သည် အကြမ်းဖက်သမားများနှင့် ရာဇဝတ်မှုများတွင် အဓိကအကြံပြုဆုံးလက်နက်တစ်ခုဖြစ်လာပါသည်ဟုလည်းကောင်း၊ ကဆက်လက်ပြောကြားခဲ့ပါသည်။ ထို့အပြင် IED အသုံးပြုကာ ခြိမ်းခြောက်မှုများသည် အနာဂတ်ကာလတွင် ပိုမိုဆိုးရွားလာမည်လိမ့်မည်ဟုလည်း ယူဆရပါမည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် နိုင်ငံခြားသားတိုက်ခိုက်ရေးသမားများသည် စစ်ဖြစ်နေသော ဆီရီးယားနှင့်အီရတ်နယ်မြေများသို့ သွားရောက်ကာ အကြမ်းဖက်တိုက်ခိုက်သူများနှင့် ပူးပေါင်း၍ အလွယ်တကူတီထွင်နိုင်သော မှားလုပ်ခြင်းများကို သင်ကြားခဲ့ပြီးနောက် မိမိတို့၏ မိခင်တိုင်းပြည်သို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိသောအခါ အကြမ်းဖက်ခြင်းများတွင် ပါဝင်လုပ်ဆောင်လာခဲ့ကြပါသည်။ နိုင်ငံပေါင်း ၁၀၀ ခန့်မှ နိုင်ငံခြားသားတိုက်ခိုက်ရေးသမား ၂၅၀၀၀ ခန့်သည် ISIS ကဲ့သို့ အကြမ်းဖက် သမားများနှင့် ပူးပေါင်း၍ စစ်ဖြစ်နေသော နေရာသို့ လာရောက်ပူးပေါင်းလျက်ရှိသည်ဟု စစ်တမ်းများကလည်း ဖော်ပြနေပါသည်။

ထို့ကြောင့် မှားများကိုရှင်းလင်းရာတွင် သေးငယ်သော မှားအမျိုးအစားများကို အလွယ်တကူ ဖောက်ခွဲပစ်ရန် သို့မဟုတ် ရှင်းလင်းရန် လွယ်ကူသော်လည်း အကြီးစားမှားများကို ရှင်းလင်းရန်အတွက် မှုကန့်သတ်ချက်များ ရှိလာပြီဖြစ်သည်။ ထိုအခါ အကြီးစားမှားများကို စိတ်ချရသောနေရာသို့ ထည့်သွင်းသယ်ဆောင်ယူသွားရန် လုံခြုံစိတ်ချရသော သယ်ဆောင်နိုင်မည့် ယာဉ် သို့မဟုတ် ကိရိယာများလည်း လိုအပ်မှုများရှိလာပြီဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ယခုဆောင်းပါးတွင် အကြီးစားမှားများ၊ ဓာတ်ငွေ့မှူး သို့မဟုတ် ဓာတုဒီဇယ်အဆိပ်မှားများကို လုံခြုံစိတ်ချရသောနေရာသို့ ယူဆောင်သွားရန် အသုံးပြုနိုင်မည့် ပစ္စည်းကိရိယာများကို အနည်းငယ်ရေးသားဖော်ပြလိုက်ပါသည်။

### မှားထည့်ခြင်းဆိုသည်မှာ

မှားထည့်ခြင်းသည် မှားပေါက်ကွဲရာမှ ထွက်ပေါ်လာသော ဘေးတိုက်ပြန်ကွဲအားနှင့် အစအနများကို အန္တရာယ်မရှိစေရန် ထိန်းချုပ်ကာကွယ်ထားသည့် ကိရိယာတစ်ခုပင်ဖြစ်ပါသည်။ လက်ရှိကမ္ဘာအနှံ့အပြားတွင် အကြမ်းဖက်သမားများ အသုံးပြုနေသော မြို့တွင်းနှင့် လူဦးရေထူထပ်သောနေရာများတွင် IED ကဲ့သို့မှားများ သို့မဟုတ် သံသယ ရှိသော အရာဝတ္ထုများကို အန္တရာယ်ကင်းသောနေရာသို့ ဖောက်ခွဲမှု သို့မဟုတ် စစ်ဆေးမှုပြုရန် ယူဆောင်သွားစဉ် လုံခြုံစိတ်ချရမှုရှိစေရန် အသုံးပြုကြပါသည်။ အကယ်၍ လမ်းတစ်လျှောက် သယ်ဆောင်သွားစဉ် ပေါက်ကွဲခဲ့ပါကလည်း ပတ်ဝန်းကျင်ကို အန္တရာယ်မရှိစေရန်အတွက် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ၁၉၀၃ ခုနှစ်မှစတင်ကာ မပေါက်ကွဲသေးသော မှားများကို ဖယ်ရှားဖျက်ဆီးနိုင်ရန် နည်းလမ်းပေါင်းများစွာ ကိရိယာပေါင်းများစွာကို ယနေ့အချိန်အထိ တီထွင်အသုံးပြုခဲ့ကြပါသည်။ အဆိုပါပစ္စည်းကိရိယာထဲမှ အချို့ကိုဖော်ပြရလျှင် -

- Portable X-ray Systems
- Projected Water Disruptors
- Pigstick
- ZEUS System
- Bomb Containment Chamber နှင့်
- EOD Suits များကို စစ်ဘက်ဆိုင်ရာ၊ ရဲတပ်ဖွဲ့ဆိုင်ရာ၊ လေဆိပ်လုံခြုံရေး၊ ပြည်တွင်းလုံခြုံရေးဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများ၊ စက်ရုံနှင့် သုတေသနလုပ်ငန်းများတွင် အသီးသီးအသုံးပြုလျက်ရှိကြပါသည်။

### Suppression Chamber

အစိုင်အခဲသဏ္ဌာန် မှား (ဥပမာ - ဒိုင်နိုက်တိုအမ်တီယမ်း များ ဖြင့်ပြုလုပ်ထားသည်) သို့မဟုတ် သံသယရှိသည့် အရာဝတ္ထုများကို ထည့်သွင်းကာ လုံခြုံစိတ်ချရသောနေရာသို့ ယူဆောင်သွားနိုင်သော မှားထည့်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ယာဉ်နောက်ပိုင်းတွင် တပ်ဆင်ထားသော အသေးစားကရိန်းဖြင့် မှားကိုချိတ်ဆွဲယူခြင်း၊ ထည့်သွင်းခြင်းများကို ကောက်လံကြိုးမှတစ်ဆင့် အဝေးထိန်းစနစ်အသုံးပြုကာ ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။ ရဲတပ်ဖွဲ့၊ စစ်ဘက်ဆိုင်ရာ၊ လုံခြုံရေးကုမ္ပဏီများ လေဆိပ်များ



အကူအညီပေးရေးအဖွဲ့များတွင် အသုံးပြုလျက်ရှိပါသည်။ Suppression Chamber နှင့် ပတ်သက်၍ နိုင်ငံပေါင်းစုံရှိ ကုမ္ပဏီများမှ အချိုးမျိုးတီထွင်အသုံးပြုလျက်ရှိပါသည်။

### Gas-Tight Chamber



ဓာတုဒီဇယ်အဆိပ်ဓာတ်ငွေ့များကို အသုံးပြုကာ ပေါက်ကွဲစေကာ သေဆုံးမှုများအသွင်ဖန်တီးထားသည့် အခါမှားတို့ကို လုံခြုံစိတ်ချရသည့် နေရာသို့ လုံခြုံစိတ်ချစွာ သယ်ဆောင်ရာတွင် အသုံးပြုပါသည်။ အများအားဖြင့် တီအန်တီ ယမ်းအား ရှက်လိုက်ရန် မှုန်ကိရိယာအထိ ပြင်းအားရှိသော ဓာတ်ငွေ့ဒီဇယ်ဓာတ်မှားများ၏ ပေါက်ကွဲစေနိုင်သည့် အန္တရာယ်မှ ကာကွယ်မှုကောင်းစွာ ပေးနိုင်သော မှားထည့်ခြင်းအမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။

### Removed Operated Vehicles (ROVs)



မှားထည့်ခြင်းများကို သယ်ဆောင်ရန်အတွက် ယာဉ်အသေးစား၊ လေးများကို မှားထည့်ခြင်းနှင့် တွဲစပ်ကာ အသုံးပြုသော်လည်း အကြီးစားမှားများကို လုံခြုံစိတ်ချစွာ သယ်ဆောင်ရန်အတွက်မူ EOD ယာဉ်များ၏ အခန်းကဏ္ဍသည်လည်း များစွာအရေးပါလာပြီဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် EOD ယာဉ်များအနေဖြင့် မှားထည့်ခြင်းများကို သယ်ဆောင်နိုင်သည်သာမက အခြားသော မှားရှင်းလင်းရာတွင် အသုံးပြုသော အဝတ်အစား၊ အသုံးအဆောင်၊ ကိရိယာများကိုလည်း ကောင်းစွာ သယ်ဆောင်နိုင်စွမ်းရှိပေသည်။ သေးငယ်သောမှားအရွယ်အစားများကို အလွယ်တကူဖြတ်ခြင်းဖြင့်လည်းကောင်း၊ ပစ်ခွဲ၍လည်းကောင်း လုပ်ဆောင်၍သော်လည်း အထိအခိုက်မခံနိုင်သော နေရာများ၊ လူဦးရေထူထပ်သော နေရာများတွင်မူ ထိုသို့ပြုလုပ်ရန် ကန့်သတ်ချက်များ ရှိလာပြီဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် မှားအရွယ်အစားကြီးမားပါက ပို၍ပင် ပြုလုပ်ရန် ခက်ခဲမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထိုအခါမှားများကို လုံခြုံစိတ်ချရသောနေရာသို့ သယ်ဆောင်ရန် ယာဉ်များလည်း လိုအပ်လာပြီဖြစ်သည်။ ၎င်းယာဉ်များသည်လည်း သမားရိုးကျ ယာဉ်များမဟုတ်ကြဘဲ မှားများကို လုံခြုံစိတ်ချရသော နေရာသို့ လုံခြုံစိတ်ချစွာ သယ်ဆောင်ပေးနိုင်မည့် တီထွင်ဖန်တီးထားသော မှားသယ်ယာဉ်များ ဖြစ်ကာ သယ်ဆောင်နေစဉ်အတွင်း မတော်တဆပေါက်ကွဲမှုများ ရှိလာပါကလည်း အန္တရာယ် ပေးစွမ်းနိုင်မှုကို လျော့နည်းစေမည်ဖြစ်သည်။



Ultra-portable laptop တွေဟာ ပါးလွှာခြင်း၊ ပေါ့ပါးခြင်းနဲ့ သာမန်ထက်ရှည်ကြာတဲ့ဘက်ထရီသက်တမ်းအစရှိတဲ့အားသာချက်တွေ ပါဝင်လေ့ရှိပါတယ်။ ဒါပေမယ့်လဲတစ်ခါတစ်ရံမှာ ဒီအားသာချက်တွေကြောင့်ပဲ ပရိုဆက်ဆာနဲ့ဂရပ်ဖစ်စွမ်းဆောင်ရည်နဲ့ Storage ပမာဏ တွေကို သွားထိခိုက်တာကိုတွေ့ရပါတယ်။ ယခုအခါမှာတော့ Acer မှ အများသုံးစွဲနေတဲ့ PC ကွန်ပျူတာကြီးတွေထက်ပိုမိုမြင့်မားတဲ့ spec များနဲ့တပ်ဆင်ထားတဲ့ Aspire S3-392G ကို Ultra-portable စီးရီးအဖြစ် မိတ်ဆက်ပေးခဲ့ပါတယ်။

S3 ရဲ့သတ္တိကိုယ်ထည်ဟာရိုးရှင်းသလိုထင်ရပေမယ့် မာကျောသပ်ရပ်တယ်။ Acer ဟာတောက်ပအရည်လုံတဲ့ အဖြူရောင်အနားသတ်နဲ့ စတိုင်ကျအောင်ဖမ်းစားထားပေမယ့် ၎င်းဟာအလွယ်တကူ ညစ်ပေါ့နိုင်သလိုထင်ရပါတယ်။ ပေါ့ပါးတဲ့ S3 ရဲ့အလေးချိန်ဟာ ၁.၆ ကီလိုဂရမ်ရှိပြီး charger ပါထည့်တွက်ရင် ၁.၉ ကီလိုဂရမ်ပေမယ့်အလွယ်တကူသယ်ယူ နိုင်အောင် ပေါ့ပါးဆဲပါ။ အခြားဈေးနှုန်းတူ ultra-portable များနဲ့မတူညီတာက ၎င်းမှာပုံမှန်သုံးစွဲနေကြ SSD အစား 500GB Hard drive ကိုသုံးစွဲထားတယ်။ SSD လောက်မြန်ဆန်ဘူးဆိုပေမယ့်လဲဈေးနှုန်းကိုချိတ်ဆက်ပြီးမှာပြေးတဲ့သိုလောင်ရည်ကို ထောက်ပံ့ပေးပါတယ်။ တူညီတဲ့ပမာဏနဲ့ SSD ကိုအသုံးပြုမယ်ဆိုရင် ပိုပြီးဈေးကြီးသွားမှာပါ။ ဒါပေမယ့်ပါဝါစားသက်သာတဲ့ SSD ဟာ S3 ရဲ့ဘက်ထရီသက်တမ်းအတွက်ပိုအဆင်ပြေမယ်လို့ထင်မိတယ်။ S3 ကိုစမ်းသပ်စဉ်က နာရီပိုမိုခံနိုင်ကြာကြာခံနိုင်ပေမယ့် SSD အသုံးပြု

အခြား ultra-portable အချို့ဟာ ၁၄ နာရီထိခံပါတယ်။

S3 ဟာဘာထရီသက်တမ်းမှာအနည်းငယ်အရေးနိမ့်ပေမယ့်အခြားစွမ်းဆောင်ရည်တွေမှာတော့ ပြန်အားဖြည့်ထားတယ်။ သီးသန့်ဂရပ်ဖစ်ကတ်ပါဝင်လာပြီး Nvidia GeForce 735M ဟာ 3D ဂိမ်းအများစုကိုချောမွေ့ပြည့်စုံစွာဆော့ကစားနိုင်စေမှာဖြစ်တယ်။ ဒါ့ပြင်ဘက်ထရီပေါ်မူတည်ပြီး ပါဝါစားနည်းတဲ့ Intel integrated GPU ချစ်ပ်ထဲသို့အလိုအလျောက် ပြောင်းလဲပေးနိုင်စွမ်းလဲရှိတယ်။

Intel Core i5 4200U dual-core ပရိုဆက်ဆာကြောင့် S3 မှာလူကြိုက်များဆော့ဝဲလ်အများစုကိုအသုံးပြုနိုင်မှာပါ။ 4GB မန်နီနီနဲ့တွဲဖက်ထားတာကြောင့် လက်ရှိအချိန်မှာလုပ်ငန်းဆောင်တာများအတွက် လုံလောက်ပေမယ့် အနာဂါတ်မှာ ထွက်လာမယ့်ပရိုဂရမ်အသစ်တွေအတွက်တော့ အကန့်အသတ်ရှိနေမှာပါ။ S3 မှာသုံးစွဲသူက upgrade လုပ်နိုင်အောင် ဒီဇိုင်းဆွဲမထားတဲ့အတွက် ဝယ်တဲ့အခါမှာတစ်ခါထဲတိုးမြှင့်တာက ပိုပြီးကောင်းမွန်မှာပါ။

Ethernet port မပါဝင်ပေမယ့် USB3 port ၂ နဲ့ USB2 port တစ်ခုတို့ ပါပါတယ်။ ဒါ့ကြောင့် USB မှတဆင့် Ethernet adapter ဖြင့်အသုံးပြုနိုင်ပြီး စတာလင်ပေါင် ၂၂ ခန့်ထပ်မံကျသင့်မယ်။ ပုံမှန်မဟုတ်ဘဲ S3 မှာ HDMI နဲ့ Mini DisplayPort connector တွေပါဝင်တာကြောင့် အပိုမော်နီတာ နှစ်ခုနဲ့ထပ်ပြီးချိတ်ဆက်နိုင်မယ်။ Acer ကတော့ Mini DisplayPort ကို Acer Converter Port လို့အမည်ပေးထားပါတယ်။

13" လက်မ screen မှာ 1920 x 1080p မြင့်မားတဲ့ resolution ရှိပြီး

document နှစ်ခုကို ယှဉ်တွဲအလုပ်လုပ်နိုင်မှာ ဖြစ်ပေမယ့် display setting မှာအသေးစိတ်ချိန်ညှိဖို့တော့လိုပါမယ်။ ၎င်းဟာ အလွန်လင်းသော်လည်း သူထက်တောင်အလင်းစူးတဲ့အခြား laptop တွေလိုရှိသေးပြီး အရောင်တိကျမှုကလဲ အိုကေပါတယ်။ Screen ဟာ touch sensitive ဖြစ်သော်လည်း အခြား touchscreens နဲ့ laptop များလိုပဲကြာရှည်အသုံးပြုဖို့တော့ သက်တောင့်သက်သာမရှိပါဘူး။

ကိုးဘုတ်ကတော့အနေအထားအနည်းငယ်ထူးခြားပြီး Delete Key ကို cursor key တွေရဲ့သယ်သက်ပုံထားကာ Cap Lock key ကတော့သေးငယ်နေပါတယ်။ ဒါ့အပြင် နံပါတ်ကိုးတွေနဲ့ F-key များကိုပေါင်းထားတဲ့အတွက် F-key အသုံးပြုချင်ရင် Fn ကီးလှုပ်နဲ့တွဲနိပ်အသုံးပြုရမှာပါ။ ဒါ့ကြောင့် alt+F4 နဲ့ပရိုဂရမ်များကို ထွက်နေကြသူများအတွက် စိတ်အနှောင့်အယှက်ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ထူးခြားတဲ့အစဉ်ကြောင့် အသားကျဖို့အချိန်အနည်းငယ်ယူရနိုင်ပေမယ့် လွယ်ကူမြန်ဆန်စွာအသုံးပြုနိုင်မှာပါ။ Touchpad ကလဲကြီးမားပြီးတိကျပါတယ်။ ဒါပေမယ့်အသုံးပြုချင်တာကိုကျော်သွားပြီး touch-screen မှာအသုံးပြုထားတဲ့ gesture တွေကို activate လုပ်မိတတ်တယ်။

Acer Aspire S3-392G ဟာကောင်းမွန်စွာပြုလုပ်ထားပြီး စုံလင်တဲ့စွမ်းဆောင်ရည်နဲ့ ultra-portable laptop တစ်လုံးဖြစ်တယ်။ ဒါပေမယ့်မြင့်မားတဲ့စွမ်းဆောင်ရည်ဟာ ဘက်ထရီပေါ်သွားပြီး ထိခိုက်နိုင်ပါတယ်။ သင့်တော်တဲ့ဈေးနှုန်းရှိပြီး ဘက်ထရီသက်တမ်းကိုသာ အရေးထား တဲ့သူတွေအတွက်တော့ စဉ်းစားစရာပါ။



# Acer Aspire S3-392G

Specifications
1.6GHz Intel Core i5 4200U dual-core processor,
4GB memory, 500GB hard drive,
1GB Nvidia GeForce GT 735M dedicated graphics,
Intel HD 4400 integrated graphics,
13.3" 1920x1080p screen,
802.11a/b/g/n, Windows 8.1,
1.6kg weight (1.9kg with charger),
18x324x225mm,
One-year warranty



<<စာမျက်နှာ - ၂၆၄

မိုးခြင်းများနှင့် မိုးခြင်းသယ်ယာဉ်များကို ကာကွယ်အသီးသီးတွင် အသုံးပြုနေခြင်း



မိုးခြင်းများနှင့် မိုးခြင်းသယ်ယာဉ်များကို စစ်ဘက်ဆိုင်ရာများတွင် အသုံးပြုခြင်း

ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ရွပ်ထွေးဖွယ်ကောင်းသော လုံခြုံရေးအခြေအနေများသည် စစ်ဘက်ဆိုင်ရာ တပ်ရင်းတပ်ဖွဲ့များ EOD/IED အဖွဲ့များနှင့် အခြားသော အဖွဲ့အစည်းများအတွက် စိန်ခေါ်မှုပြဿနာအသစ်များကို တိုးပွားလာစေပါသည်။ လူသားများအနေဖြင့် စိတ်ဗီဇနှင့် ကြမ်းတမ်းသော ပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေများတွင် မိုးခြင်းတိုက်ခိုက်မှုများကို အသုံးပြုကာ လက်ပစ်မိုင်းခွက် အမြောက်အမြား IED အစရှိသည်များကို လုံခြုံစိတ်ချရသော သယ်ယူရောင်းချခြင်း၊ ဝိသေသဆိုင်ရာခြင်းများ ပြုလုပ်နေကြရပါသည်။ ထို့ကြောင့် Professional Explosive Ordnance Disposal (EOD) အဖွဲ့များအနေဖြင့် အမြင့်မားဆုံးသော ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းမှုများကို လိုချင်လျက်ရှိကြပါသည်။ ထို့ကြောင့် စစ်ဘက်ဆိုင်ရာ ပေါက်ကွဲမှုတိုက်ခိုက်မှုသတ်မှတ်မှု သုတေသနလုပ်ငန်းများတွင် ဖြစ်စေ၊ မိုင်းရှင်းလင်းရေးတွင် ဖြစ်စေ စစ်မြေပြင်သုံး အင်ဂျင်နီယာမိုင်းရှင်းယာဉ်များကို အသုံးပြုသည်သာမက မိုးထည့်ခြင်းများကိုလည်း အသုံးပြုလျက်ရှိကြပါသည်။

မိုးခြင်းများနှင့် မိုးခြင်းသယ်ယာဉ်များကို ရဲတပ်ဖွဲ့များတွင် အသုံးပြုခြင်း



ရဲတပ်ဖွဲ့ဝင်များ သံသယဖြစ်နေသော နေရာများကို လျင်မြန်စွာ ခြုံငုံခြင်း၊ ကာကွယ်မှုအတွက် ချက်ခြင်း လုပ်ဆောင်ပေးခြင်း၊ ပေါက်ကွဲမှုကို ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်ရန် အနှောင့်အယှက်များကို လျော့ချပေးခြင်း အပြင် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို ကြိုတင်လေ့ကျင့်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ထားရမည်ဖြစ်သည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် မည်သည့်နေရာတွင် မဆို အကြမ်းဖက်သမားများအနေဖြင့် ၎င်းတို့၏ရည်ရွယ်ချက်ကို လုပ်ဆောင်နိုင်ရန် နည်းလမ်းပေါင်းစုံကို အသုံးပြုနိုင်သဖြင့် ရဲတပ်ဖွဲ့ဝင်များအနေဖြင့်လည်း ကြိုတင်လေ့ကျင့်ဆောင်ရွက်ထားရမည်ဖြစ်သည်။

မိုးခြင်းများနှင့် မိုးခြင်းသယ်ယာဉ်များကို လေဆိပ်များတွင် အသုံးပြုခြင်း

လေဆိပ်တစ်ခုအတွင်းရှိ မည်သည့်နေရာတွင်မဆို သံသယရှိသော အရာဝတ္ထုတစ်ခုတွေ့ပါက ချက်ခြင်းအတည်ပြု ခြုံငုံနိုင်ရန်

လိုအပ်ခြင်း၊ ကာကွယ်မှုပေးခြင်း၊ ဘေးကင်းလုံခြုံရေးနေရာသို့ သယ်ဆောင်ခြင်း၊ ပျံသန်းရေးစနစ်များ၊ ရွှေ့ဆိုင်းခြင်းများကို ချက်ခြင်းပြုလုပ်ရမည်ဖြစ်သည်။ အန္တရာယ်ရှိသည့်နေရာဟု ကော်လာဟာလ ပြောဆိုနေခြင်းများကို ထွက်ပေါ်လာခြင်းမရှိစေရန် လုပ်ဆောင်ရမည့်အပြင် ပေါက်ကွဲမှုမှကာကွယ်နိုင်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ ထို့အပြင် လုံခြုံရေးဖြစ်စဉ်အတွက် လမ်းကြောင်းများကို ကြိုတင်သတ်မှတ်ခြင်းများ ပြုလုပ်ထားရမည်ဖြစ်သည်။ အကြမ်းဖက်သမားများနှင့် ရာဇဝတ်မှုပြုချင်သူများအတွက် လေဆိပ်သည် အာရုံစိုက်စရာကောင်းသော အဆောက်အအုံဖြစ်သဖြင့် လေဆိပ်လုံခြုံရေးသည် များစွာ အဓိကကျသောအရာ



တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် ယနေ့ခေတ် အကြမ်းဖက်မှုများတွင် ပေါက်ကွဲစေတတ်သော လက်နက်ပစ္စည်းများကို သာ အသုံးပြုကြတော့မည်မဟုတ်ပေ။ ဓာတုဗေဒ ကဲ့သို့ ခြစ်ပစ္စည်းများသည်လည်း အန္တရာယ်ပေးနိုင်သော အမျိုးအစားများထဲတွင် တစ်ခုအပါအဝင်ဖြစ်လာပါသည်။ ထို့ကြောင့် အင်္ဂါရပ်ခြင်းများနှင့် ထိခိုက်ပျက်ဆီးမှုများကို ကြိုတင်ကာကွယ်ရန် ပေါက်ကွဲရေးပစ္စည်းများကို ကာကွယ်နိုင်မည့် ကိရိယာများကို ကြိုတင်ဆောင်ထားသင့်ပေသည်။ လူဦးရေထူထပ်သောနေရာမှ သံသယရှိသော အရာဝတ္ထုများကို လုံခြုံစိတ်ချရစွာဖြင့် လျင်မြန်စွာ ဖယ်ရှားနိုင်ရန် ကျဉ်းမြောင်းသော နေရာများအထိပါ သယ်ဆောင်ယူနိုင်သော မိုးထည့်ခြင်း တပ်ဆင်ထားသော သီးတပ်ယာဉ်များကို အသုံးပြုကြပါသည်။

ဈေးဝယ်စင်တာများတွင် မိုးထည့်ခြင်းများကို အသုံးပြုခြင်း



ဈေးဝယ်စင်တာများတွင် အသုံးပြုနိုင်မည့် ကောင်းစွာ စုံစုံပေးနိုင်သော မိုးထည့်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ကာကွယ်စောင့်ရှောက်မှုဖြင့် ပြုလုပ်ထားပြီး ဗုံကျိန်ရန်အတွက် အပေါ်ဘက်တွင် မီတာအမြင့်ရှိရန် လိုအပ်ပါသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ဒေါင်လိုက်ပေါက်ကွဲမှုဖြစ်ပေါ်စေရန် တည်ဆောက်ထားသောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် ပေါက်ကွဲမှုမှ အန္တရာယ်မကျရောက်စေရန် လူများအနေဖြင့် အနည်းဆုံး ၄ မီတာ အကွာတွင် နားများကို ပိတ်ထားရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ဖြစ်ပါသည်။ ရဲတပ်ဖွဲ့ စစ်ဘက်၊ ဘူတာရုံ၊ လေဆိပ်၊ သင်္ဘောဆိပ်၊ ဈေးဝယ်စင်တာ၊ လူနေထူထပ်သော မည်သည့်နေရာမျိုးတွင်မဆို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။



Explosive Dispose Fenseဟု ခေါ်သော မိုးထည့်ခြင်းအမျိုးအစားကို တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ အခြားသောမိုးထည့်ခြင်းများကို သို့မဟုတ် ကာကွယ်စောင့်ရှောက်မှုအသုံးပြုထားခြင်းမဟုတ်ဘဲ High Molecular Polyethylene Fiber အလွှာများကို အထပ်လိုက် ပေါင်းစပ်အသုံးပြုကာ ပေါက်ကွဲမှုအင်္ဂါရပ်ရန် ပြုလုပ်ထားပါသည်။ တစ်ကြိမ်ပေါက်ကွဲမှုခံနိုင်ရန်အတွက် သာ အသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ယခင်က အကြမ်းဖက်လှုပ်ရှားမှုများသည် အစိုးရပိုင်အဆောက်အအုံများ၊ ဘဏ်များ၊ ရွှေငွေရတနာဆိုင်များကိုသာ လူယူရန် အကြမ်းဖက်လုပ်ဆောင်ခဲ့ကြသော်လည်း ယနေ့အချိန်အခါတွင် ၎င်းတို့၏ ဦးတည်ရာသည် တစ်ခြားဖြစ်ပြီး ပြောင်းလဲလာသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။ အထူးသဖြင့် ပစ္စည်းဥစ္စာများကို ရယူလိုမှုထက် ဘာသာရေး၊ အစွန်းရောက်မှုကို အခြေခံသော အကြမ်းဖက်လှုပ်ရှားမှုများကို ယနေ့အချိန်တွင် နေရာအနှံ့အပြား၌ တွေ့မြင်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် အကြမ်းဖက်မှုပြုမှုဆောင်ရွက်သော သူများအနေဖြင့် ယခင်က အဆောက်အအုံများ၊ ဆိုင်များကိုသာ အာရုံစိုက်ကာ အကြမ်းဖက်ခြင်းကို လုပ်ဆောင်လာခဲ့ကြသော်လည်း ယခုအခါ လူအများအပြားသေကြေပျက်စီးရန်ကိုသာ အဓိက အလေးထားလာကြသည်ကို စိုးရိမ်ဖွယ်လေ့လာတွေ့ရှိရသည်။

မနက်စင်သတင်းစာများနှင့် အရေးပေါ်ထုတ်လွှင့်ကြေငြာချက်များတွင် လူအများအပြားသည် မိုးထည့်ခြင်း များစွာထိခိုက်နစ်နာနေကြသည်ကိုလည်း သင့်အနေဖြင့် တွေ့ရှိရမည်ဖြစ်သည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် အကြမ်းဖက်သမားများသည် ၎င်းတို့၏ရည်ရွယ်ချက်ကို အောင်မြင်စေရန်အလိုရှိသူ လူဦးရေထူထပ်သော မြို့များသို့ ဘူတာရုံ၊ လေဆိပ်၊ သင်္ဘောဆိပ်၊ ဈေးဝယ်စင်တာ များအပြင် ဘာသာရေးယုံကြည်မှုများစွာအားပါသော အာရှဒေသများရှိ ဘုရားကျောင်း၊ ကန်များတွင်ပါ အကြမ်းဖက်တိုက်ခိုက်ခြင်းကို လုပ်ဆောင်လာကြပေသည်။ ထို့ကြောင့် အကြမ်းဖက်သမားများ၏ ဗုံးအန္တရာယ်မှကာကွယ်ရန် ရဲတပ်ဖွဲ့ဝင်များအနေဖြင့် လုံခြုံရေးတာဝန်ထမ်းဆောင်စေသော်လည်း ဗုံကျိန်သည့်အန္တရာယ်ရှိသော အရာများကို ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းရန်၊ ကာကွယ်ရန်အတွက် မိုးထည့်ခြင်းကဲ့သို့သော ကိရိယာများလည်း လိုအပ်လာပြီဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် နိုင်ငံတကာတွင် မိုးထည့်ခြင်းကိရိယာများကို အကြမ်းဖက်မှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော ဆိုးကျိုးများကို လျော့ချနိုင်ရန် တီထွင်ထုတ်လုပ်ကာ အသုံးပြုလာခဲ့သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ဘာသာရေးအစွန်းရောက် လှုပ်ရှားမှုများဖြစ်ပေါ်နေသော ကမ္ဘာကြီးတွင် မြန်မာနိုင်ငံအနေဖြင့်လည်း မိုးထည့်ခြင်း အရာများကို အသုံးပြုကာ အကြမ်းဖက်လှုပ်ရှားမှုများရှိလာပါက အနည်းဆုံးအနေဖြင့် မိုးထည့်ခြင်းကိရိယာအငယ်စားများကို လက်ဝယ်ပိုင်ဆိုင်ထားရှိခြင်းဖြင့် အရေးပေါ်ဖြေရှင်းနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း ရေးသားလိုက်ရပါသည်။

(Explosive Protection Systems Wiki မှတစ်ဆင့်အခြားဝက်ဘ်ဆိုဒ်၊ စာအုပ်များပါအကြောင်းအရာများကို ဖြိုဖျက်ပြန်ဆိုပါသည်။) WorldWide(BMSTU)



### Huawei P8 Lite

#### Tech Specs:

SoC: HiSilicon Kirin 620, RAM: 2GB, Storage: 16GB, Camera: 13MP, 5MP, Battery: Li-Ion 2200 mAh, Dimensions: 143mm x 70.6mm x 7.7mm, Others: No error, Phone Only, Price: MMK 220,000



### MSI CX61

#### Tech Specs:

Processor: Intel Core i3 3110M, RAM: 2GB, Storage: HDD 500GB, Graphics: Nvidia GeForce 710M, Price: MMK 200,000



### iPhone 5 (32GB Black)

#### Tech Specs:

SoC: Apple A6, RAM: 1GB, Storage: 32GB, Camera: 8MP, 1.2MP, Battery: Li-Po 1440 mAh, Dimensions: 123.8mm x 58.6mm x 7.6mm, Others: Should replace touchscreen, Price: MMK 170,000



### LG G3 (Gray)

#### Tech Specs:

SoC: Snapdragon 801, RAM: 2GB, Storage: 16GB (microSD up to 128GB), Camera: 13MP, 2.1MP, Battery: Li-Po 3,000 mAh, Dimensions: 146.3mm x 74.6mm x 8.9mm, Others: Little droplet in LCD, Price: MMK 160,000



### Samsung Galaxy S6

#### Tech Specs:

Processor: Exynos 7420, RAM: 3GB, Storage: N/A (microSD up to 128GB), Camera: 16MP, 5MP, Battery: Li-Ion 2550 mAh, Dimensions: 143.4mm x 70.5mm x 6.8mm, Price: MMK 460,000



### Prolink USB Modem

#### Tech Specs:

3G Modem for Desktop/Laptop Computers, Supported SIM: MPT, Ooredoo, Telenor, Others: Used only 1 Week, Price: MMK 30,000



Sr.	Product	Price (MMK)
1	Fujitsu Core i5 Laptop	150,000
2	iPhone 4s (16GB Black)	140,000
3	Nikon CoolPix L29	55,000
4	PSP 2006 Black	45,000
5	14" Philips LCD Monitor (HD)	30,000
6	5 Network Set-top-box	30,000
7	Aotop 64GB Memory Card	28,000
8	iPhone Original Earphone	8,000
9	Xiaomi Powerbank	6,500
10	Creative Speaker	5,500

ads.com.mm မှ ကူညီပံ့ပိုးပါသည်။



#### Nero 2016 Platinum v17.0.02000 MultiLang

Burning, Copying, Creating, Editing, Playing, Streaming, Ripping, Converting အစရှိသည့်ကဏ္ဍ ခံအတွက် လိုအပ်သလိုအသုံးပြုနိုင်တဲ့ နာမည်ကျော် Nero ရဲ့ နောက်ဆုံးထွက် ဗားရှင်းဖြစ်ပါတယ်။



#### Adobe Photoshop Elements and Premiere Elements 14.0

Digital Image များနှင့် Video များအတွက်ပါ ကာလာချိန်ညှိခြင်း၊ Effect များထည့်သွင်းခြင်း၊ အရည်အသွေး မြှင့်တင်ခြင်းတို့အတွက် မိမိစိတ်ကြိုက် Edit ပြုလုပ်နိုင်တဲ့ Adobe ရဲ့ နောက်ဆုံးထွက်လာတဲ့ Elements ခွေဖြစ်ပါတယ်။



#### ACDSee Ultimate 9.0.565

နာမည်ကျော် Photo Editing Software ဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးပြုရ လွယ်ကူတဲ့ lighting and skin tone adjustments, drawing tools, lens correction အစရှိတဲ့ Features သစ်များနဲ့ Filters and Effects Layers များစွာ ပါဝင်တာကြောင့် ဖိုတိုရှော့ဘမားတိုင်း လက်မလွှတ်သင့်တဲ့ အခွေပါ။



#### iOS 9.0.1

iDevice အားလုံးအတွက် Update လုပ်နိုင်မယ့် နောက်ဆုံးထွက် Firmware ဖြစ်ပါတယ်။ Setup Assistant after updating, Alarms and Timers, Safari and Photos, Custom APN setup via အစရှိတဲ့ ကဏ္ဍ တွေအတွက် အဆင့်မြှင့်တင်မှုတွေနဲ့ ပွဲထွက်လာတာပါ။



#### CyberLink PowerDirector Ultimate 14

CyberLink ရဲ့နာမည်ကျော် ပရော်ဖက်ရှင်နယ် Video Editing Software ပါ။ Track timeline (၁၀၀) ကျော်၊ Effects Transitions (၅၀၀) ကျော်၊ Noise and Fix Lighting Issues များနဲ့ 20GB of CyberLink cloud storage (free for one year) ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



#### Tekla Structures Training

မြို့ပြနဲ့အာရ်အင်ဂျင်နီယာ များအတွက် Building process Structural complexity များ၊ Construction management ပိုင်းများကို Features ခံအသုံးပြုပြီး အသေးစိတ် ရေးဆွဲ တွက်ချက်တတ် စေဖို့ လွယ်ကူရိုးရှင်းစွာ ရှင်းလင်း တင်ပြပေးထား တဲ့ သင်ကြားရေးခွေဖြစ် ပါတယ်။

SOFTWARE CDs



# NEW PRODUCTS

**MSI CX61 2QF Core i7 (15.6")**  
with GT 940M Notebook  
Price : USD 749



MSI မှ နောက်ဆုံးထွက်ရှိလာတဲ့ Nvidia GeForce GT 940M series အမြင့်ဆုံး 4th Gen Core i7 Notebook ဖြစ်ပါတယ်။ Processor Intel® 4th Gen Haswell core i7(4712MQ) 2.3GHz ကို အသုံးပြုပေးထားပြီး Memory 4GB DDR3 / 1600 MHz ပါဝင်တဲ့အတွက် သင့်ရဲ့လုပ်ဆောင်ချက်များကို အဆင်ပြေဆုံး အသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်ပါတယ်။ Storage

အနေဖြင့် 1TB SATA HDD ပါဝင်သောကြောင့် Data သိုလှောင်မှုအပိုင်းမှာ လုံလောက်စေပါတယ်။ Graphic အနေဖြင့် Nvidia GeForce 9 series ထဲက GT 940M, 2GB VRAM DDR3 အမျိုးအစားကို အသုံးပြုထားသောကြောင့် Gaming Performance ကို အမြင့်ဆုံးနှင့် Software အမြင့်ပိုင်းတွေမှာလည်း လွယ်ကူအဆင်ပြေစွာ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ 15.6" wide LED Display နှင့် HDMI 1.4 supports ပေးထားသောကြောင့် ရုပ်ထွက်များကို ကြည်လင်ပြတ်သားစွာ ကြည့်ရှုနိုင်ပါတယ်။ ထို့အပြင် GB LAN, WLAN, Built-in 720P HD Webcam, Bluetooth 4.0 technology, HDMI (1.4), Display port, USB 3.0, D-Sub, eSATA ကို ပါဝင်ပါတယ်။ Battery အားဖြင့် 6 cells ဖြစ်သောကြောင့် Battery Life time ကို ကြာရှည်အသုံးပြု နိုင်ပါတယ်။

**Acer Aspire E5-471PG (i5)**  
Price : USD 655 (01-2301797-8, 227781)

Notebook ကို Touch screen အမျိုးအစား performance မြင့်မြင့်သုံးဆင့်တယ်ဆိုရင်တော့ Acer Aspire E5-471PG (i5) နဲ့ မိတ်ဆက်ပေးရင်တယ်။ original window 8.1 Single Language 64 bits officially ပါဝင်တဲ့အတွက် နေရာအသစ်ရွှေ့ယူဆောင်အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ Acer Aspire E5-471PG မှာ Intel Core-i5 (4210U) ကို အသုံးပြုထားပြီး CPU ရဲ့မြန်ဆန်သောလုပ်ဆောင်ချက်နှုန်းက 1.7GHz မှ Turbo boost ပါတဲ့ အတွက် လုပ်ဆောင်မှုနှုန်းကို 2.70 GHz အထိ မြှင့်တင်ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Screen ရဲ့အရွယ်အစားက ၁၄ လက်မ HD LED Multi-Touch ဖြစ်ပြီး 4GB DDR3L Memory တပ်ဆင်ထားပြီး မြောက်များစွာသော data တွေကို သိုလှောင်ဖို့အတွက် 1TB ကို တပ်ဆင်ပေးထားပါတယ်။ Graphic အတွက်ဆိုရင်လည်း Nvidia GeForce GT 820M 2GB က ကောင်းမွန်သောရုပ်ထွက်များကို ဖန်တီးနိုင်ပါတယ်။ DVD Super Multi Drive ပါဝင်တဲ့အတွက် Data တွေကိုလည်း Read / Write လုပ်လိုရပါတယ်။ Acer Crystal Eye HD Webcam ပါတဲ့အတွက် Selfie ရိုက်ရင်ပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ Chatting လုပ်ရင်ပဲ ဖြစ်ဖြစ် ကောင်းမွန်သောရုပ်ထွက်ကို ပေးဆောင်နိုင်ပါတယ်။ wireless ချိတ်ဆက်မှု အတွက် Acer Nplify 802.11 b/g/n လျှင်မြန်သော ချိတ်ဆက်မှုကို ပေးနိုင်ပါတယ်။ HDMI, VGA, GBLAN, Card Reader နှင့် USB 3.0 အစရှိသည့် Ports များလည်း ပါရှိပါတယ်။ Battery ကိုတော့ 6-cell Li-ion Battery ကိုသုံးထားပေးတဲ့အတွက် notebook အသုံးပြုမှုကို ကြာရှည်စွာ အသုံးပြုနိုင်မှာ သောချာပါသည်။ အဆိုပါ Acer Aspire E5-471PG (i5) ကို သုံးဆောင်တော့ ရွှေလမ်းနဂါး ကုမ္ပဏီ နှင့် အခြံမြို့အနယ်နယ်ရဲ့ computer ဆိုင်များတွင် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။ ဆက်သွယ်ရမည့် ဖုန်းနံပါတ် ၀၁ - ၂၀၀၀၇၉၇၀၀ - ၂၀၀၀၇၉၈၀၀ - ၂၂၇၇၈၀၀ ဆက်သွယ်မေးမြန်းစုံစမ်းနိုင်ပါသည်။



# COLLECTION

**Z97 PC Mate**  
Price : USD 133 (09-73020981)

နည်းပညာအသစ်တွေနဲ့ပေါင်းစပ်ဖွဲ့စည်းထားသော High End Motherboard အမျိုးအစားဖြစ်တဲ့ MSI Z97 PC Mate Motherboard ဟာ အင်တာနက်နှင့် ဂိမ်းဝါသနာပါသူများအတွက်တော့ အကြိုက်တွေ့စေမယ်လို့ယုံကြည်ပါတယ်။ Intel Socket 1150 ရဲ့ Chipset ဖြစ်တဲ့ Z97 Express ကိုအသုံးပြုထားပြီး လက်ရှိအသုံးပြုနေတဲ့ 4th Gen နှင့် 5th Generation (Core i7) CPU အထိပါ အသုံးပြုနိုင်သောကြောင့် စွမ်းဆုံးမြှင့်တင်ပေးနိုင်မှာပါ။ 22nm CPU ကို အသုံးပြုထားသောကြောင့် ပါဝါစား

MSI Z97 PC Mate Motherboard မှာ Military Class 4 အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး Memory ကို Dual Channel DDR3 1066 ကနေ DDR3 3000 အထိ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်တဲ့ DIMM Slot (၄) ရပ်ဝင်ပြီး အမြင့်ဆုံး 32GB အထိ တပ်ဆင်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ SATA ထောက်ပံ့မှုပိုင်းမှာတော့ ပုံမှန် SATA3 6Gbps port (၆) ရပ်အပြင် ထူးခြားတဲ့နည်းပညာအသစ်ဖြစ်တဲ့ M2 port ကို ထည့်သွင်းထားပြီး ၎င်း M2 port မှ SSD Express card နှင့် M2 ကနေ SATA ပြောင်းနိုင်တဲ့ M2 to SATA Express Card ကို တပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ၎င်း M2 ကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ပုံမှန် SATA3 ထက် Boost up time နဲ့ Application loading time ကို ၆၇% ပိုမြန်စေပါတယ်။ PCIe (3.0) x16 slot (၂) ရပ်ဝင်ပြီး Multi GPU နည်းပညာဖြစ်တဲ့ AMD ရဲ့ CrossFireX Technology အတွက် ထောက်ပံ့ပေးထားပြီး PCI-Ex1 slot (၂) ရပ်ပါရှိပါတယ်။ Audio နှင့် Video ဆိုင်ရာ Professional card များကို အသုံးပြုလိုသူများအတွက် PCI Slot (၂) ရပ်ထပ်မံပါရှိပါတယ်။ I/O port တွေအနေနဲ့ USB 3.0 (၄) ရပ်၊ USB 2.0 (၈) ရပ်၊ GB LAN port, HDMI port, VGA port, DVI port, Audio (6+ Optical SPDIF) port တွေ ပါဝင်ပါတယ်။ Motherboard အကြမ်းခံနိုင်ဖို့အတွက် Power ပိုင်းကို Military Standard Class 4 ရဲ့ Power Component တွေနဲ့ တည်ဆောက်ပေးထားပါတယ်။ ထို့အပြင် Overclock ကို 1 Second အတွင်း လုပ်နိုင်တဲ့ OC Genie 4 သင့်ရဲ့ System ကို အလွယ်တကူ Fine-tune လုပ်နိုင်တဲ့ Click BIOS 4, Display resolution နဲ့ Visual Experience ကို Ultra-high Definition ရနိုင်တဲ့ 4K UHD Support, Seconds အနည်းငယ်အတွင်း OS ထဲသို့ အလျင်အမြန် ဝင်ရောက်ပြီး Boot up လုပ်နိုင်တဲ့ Fast Boot System, Intel Technologies တွေကို အလွယ်တကူ Setup နဲ့ Configure လုပ်နိုင်တဲ့ Smart Utilities, Streamline PC Maintenance & Security အတွက် Intel Small Business Advantage System တွေပါဝင်ပါတယ်။ သင့်ရဲ့ PC setting များဖြစ်တဲ့ System Stability များကို increase လုပ်ခြင်း၊ overclocking performance ကို Maximize လုပ်ခြင်း၊ cooling features များကို adjust လုပ်ပေးခြင်းများကို control လုပ်ပြီး Customize လုပ်နိုင်တဲ့ Command Center စတဲ့ နောက်ဆုံးပေါ်နည်းပညာတွေနဲ့အတူ အမြင့်ဆုံးစွမ်းဆောင်ရည်ကို ရရှိစေမယ့် MSI Z97 PC Mate Motherboard ဖြစ်ပါတယ်။



**Acer Aspire E5-471G (i3) 5th Gen**  
Price : USD 519 (01-2301797-8, 227781)

Acer Brand မှာမှ လူကြိုက်များတဲ့ series တစ်မျိုးဖြစ်သော E Series ကို Intel ရဲ့ နောက်ဆုံးမျိုးဆက်သစ် Broadwell ဖြင့် ထုတ်လုပ်လိုက်သော Aspire E5-471G (i3) ကို မိတ်ဆက်ပေးချင်ပါတယ်။ Processor ကို နောက်ဆုံး မျိုးဆက်ဖြစ်သော 5005U ဖြင့်ဆင်ယင်ထားပြီး CPU Speed က 2.0GHz ဖြစ်ပါတယ်။ RAM ကို 4GB တပ်ဆင်ထားပြီး လိုအပ်ပါက ထပ်မံမြှင့်နိုင်အောင် slot အပိုကိုပါ ထည့်သွင်းပေးထားပါသည်။ Data သိမ်းဆည်းမှု ပမာဏက 500GB ဖြစ်ပါတယ်။ ၁၄ လက်မ မျက်နှာပြင် အရွယ်အစား ဖြစ်ပြီး Data တွေ Read / Write လုပ်ဖို့အတွက် DVD Drive ကိုပါ ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ Graphic ပိုင်းအနေဖြင့် ကြည့်မယ်ဆိုရင်လည်း Nvidia GeForce 820M 2GB ကို တပ်ဆင်ပေးထားသည့်အတွက် ဒီဇိုင်းပိုင်းအတွက် သုံးမယ်ဆိုရင်လည်း အဆင်ပြေစွာ သုံးနိုင်ပါတယ်။ Battery ကိုတော့ 6 cell သုံးစားထားပါတယ်။ Acer WLAN ကလည်း လျှင်မြန်သော wireless ချိတ်ဆက်မှု စွမ်းဆောင်ရည်ကို လုပ်ဆောင်ပေးပါတယ်။ USB 3.0, VGA, HDMI, Cardreader ကိုလည်း အသင့်ပါဝင်ပါတယ်။ Warranty ကိုတော့ Part & Service ၂ နှစ်ပေးထားပြီး ရွှေလမ်းနဂါး သို့ဆက်သွယ်မေးမြန်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



**Acer Aspire E5-551G (FX)**  
Price : USD 669 (01-2301797-8, 227781, 226931)



Acer မှ AMD Quad Core Processor ဖြင့်ထုတ်လုပ်ထားသော Acer E5-551G အကြောင်းကို မိတ်ဆက်ပေးချင်ပါတယ်။ E5-551G မှာ သုံးထားသော CPU ကတော့ Quad Core FX 7500 ကို သုံးထားပေးပြီး processor speed က 2.1GHz မှ Turbo Core က 3.3GHz ထိ မြှင့်တင်ပေးသွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Graphic ပိုင်းတွင် AMD Radeon R7 M265 2GB ၏ရုပ်ထွက်ကို ၁၅.၆ လက်မ ရှိသော မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် Acer CineCrystal LED LCD နည်းပညာက အကောင်းဆုံးသော ရုပ်ထွက်တွေကို ပေးစွမ်းနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Data တွေရဲ့လုပ်ဆောင်ချက်ကို လျှင်မြန်စွာ ယာယီသိမ်းဆည်းပေးနိုင်ဖို့ 8GB memory ကို တပ်ဆင်ပေးထားပါသည်။ Data တွေကို လုံလောက်စွာ သိမ်းဆည်းပေးရန် 1TB ကိုလည်း ထပ်မံထည့်သွင်းပေးထားပါသည်။ Battery ကိုလည်း သုံးတဲ့ Performance ပေါ်မူတည်၍ သင့်တော်သော အချိန်ကို သုံးနိုင်အောင် 6-cell Battery ကို သုံးစားထားပါတယ်။ Acer Nplify 802.11b/g/n လည်း လျှင်မြန်သော network ချိတ်ဆက်မှုဖြင့် လူမှုကွန်ရက်ကို ဆက်သွယ်ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ USB 3.0, VGA, GBLAN, HDMI နှင့် Card Reader ကိုလည်း External Device များဖြင့် သုံးနိုင်ပါတယ်။ အာမခံ သက်တမ်းကိုလည်း part & service ၂ နှစ်ပေးထားပါတယ်။ Acer Aspire E5-551G (FX) ကို ဝယ်ယူရည်တယ်ဆိုရင်တော့ ရွှေလမ်းနဂါး ကုမ္ပဏီ နှင့် အခြံမြို့အနယ်နယ်ရဲ့ ကွန်ပျူတာဆိုင်များတွင် မေးမြန်းစုံစမ်းနိုင်ပါသည်။



# ELECTRONIC COLLECTION

**Samsung 32" HD LED (DVB-T2) TV**  
Model: UA32FH4003  
Price: 280,000 Ks (09-73240123)

ဈေးကွက်အတွင်း ဝင်ရောက်လာသော SAMSUNG အမှတ်တံဆိပ် 32" HD LED TV အမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။ WIDE COLOR ENHANCER PLUS နည်းပညာကြောင့် အံ့သြဖွယ်ကောင်းသော ရုပ်ပုံအသွင်ကို ဖန်တီးနိုင်ပါသည်။ HYPER REAL ENGINE ကို အသုံးပြုထားပြီး HD (1366 X 768) RESOLUTION အမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။ အသံနည်းပညာပိုင်းမှာ အဆင့်မြင့်နည်းပညာဖြစ်သော SRS THEATRESOUND & DOLBY DIGITAL PLUS ဖြင့် တည်ဆောက်ထားသောကြောင့် အိမ်တွင်းရုပ်ရှင်ရုံသဖွယ် နားဆင်ခံစားနိုင်ပါသည်။ USB INPUT ပါရှိသောကြောင့် MOVIES, PHOTO AND MUSIC တွေကို အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ DIGITAL TUNER FUNCTION (DVB-T2) ပါရှိသောကြောင့် အခမဲ့ရုပ်သံလိုင်းများကို ဖမ်းယူကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။ ထူးခြားချက်မှာ TV SCREEN နှစ်ခြမ်းခွဲကြည့်ရှုနိုင်သော PIP (PICTURE IN PICTURE) ပါရှိပါသည်။ ဈေးနှုန်းကျပ် ၂၈၀,၀၀၀ ဖြင့် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပြီး MULTI GENERATION ELECTRONICS WHOLESALERS CENTRE အမှတ် (၅၀၈-၅၁၂)၊ သရဖီကွန်ဒို၊ ကုန်သည်လမ်းမပေါ်ဆိပ်ကမ်းသာလမ်းထောင့်၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်၊ ဗုန်း-ဝဇ္ဇကု ၂၄၀၁၂၃ မှာ ဝယ်ယူလိုပါသည်။



**Sharp PCI Air Purifier**  
Model: FU-A28E  
Price: 175,000 Ks (01-253425)

ကမ္ဘာ့နာမည်ကြီး Electronic ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်သော SHARP electronic မှထုတ်လုပ်ပြီးသယ်ဆောင်ရလွယ်ကူသော လေသန့်စက်ဖြစ်ပါသည်။ ဇေတီမီတိုးတက်နေသော ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လေထုထဲမှ အစွန်းရောက်သော ဖုန်မှုန့်နှင့် ပိုးမွှားများကို ဖမ်းယူနိုင်သော PCI (Plasmacluster Ions) နည်းပညာအသုံးပြုထားသည့် လေသန့်စက်ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်း PCI နည်းပညာသည် အခန်းလေထုအတွင်းရှိ ပိုးမွှားများကို ဓာတ်မတည့်မှုများကို ကာကွယ်သည့်ပြင် လေထုအတွင်း အနံ့အသက်များ အကျိုးတရားရှိနေသော ဆေးလိပ်နံ့များကို သန့်စင်ပေးနိုင်ပြီး အခန်းအတွင်းရှိ လေထုထဲသို့ ဆေးလိပ်သိမ်းပေးထားသဖြင့် အကျိုးအခန်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်သော အသားအရေခြောက်သွေ့ခြင်း၊ မျက်ရည်များ ချမ်းခြောက်ခြင်းနှင့် လည်ချောင်းခြောက်ခြင်းများကို ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။ ဆိုဒီအသေးဖြစ်သည့် အတွက် နေရာအများကြီး မပေးရဘဲ ချွတ်ခန်း၊ အိပ်ခန်းနှင့် ဆေးရုံဆေးခန်းအတွင်း အလွယ်တကူ သယ်ဆောင်လေသန့်စက်ထားနိုင်ပါသည်။ လေစစ်နစ်ထပ်ပါဝင်ပြီး High density Plasmacluster ion နည်းပညာကို အသုံးပြုထားပါသည်။ Fan Speed ၃ ဆင့်ပါဝင်ပြီး တိတိဆိတ်ဆိတ် လုပ်ဆောင်နိုင်ပါသည်။ နှစ်အာမခံပါဝင်ပါသည်။ ပါဝင်သော QR code အား scan ဖတ်၍ SHARP Myanmar Official Facebook Page မှ Promotion များကို ပါဝင်ဆင်နွှဲကာ ဆုလက်ဆောင်များ ရယူနိုင်ပါသည်။ ဝယ်ယူလိုပါက SHARP SHOW Room No.173/175, Pansadan Middle block, Pansadan Street, Yangon ဗုန်း-ဝဇ္ဇကု ၂၄၀၁၂၃ သို့ ဆက်သွယ် ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။



**Sony 3D Blu-Ray Home Theatre System**  
Model: BDV-E4100  
Price: 500,000 Ks (09-73240123)

ဈေးကွက်အတွင်း ဝင်ရောက်လာသော SONY အမှတ်တံဆိပ် TRILUMINOS COLOR ထုတ်ပေးနိုင်သော 3D BLURAY HOME THEATRE အမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။ POWERFUL 5.1 CHANNEL SURROUND SOUND (III) အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး အမြင့်ဆုံးထုတ်ပေးနိုင်သော ဝပ်အားမှာ 1000 WATT ဖြစ်ပါသည်။ 3D BLU-RAY, BLU-RAY DISC, DVD, VCD, CD အစွမ်းရှိစွာ ဖတ်ယူနိုင်စွမ်းရှိပါသည်။ FRONT X ၂ လုံး၊ REAR X ၂ လုံး၊ CENTRE X ၁ လုံး၊ SUB WOOFER X ၁ လုံး၊ 3D BLU-RAY PLAYER X ၁ လုံးပါရှိပြီး FULL HD 1920 x 1080 အထောက်အပံ့ပေးမှာဖြစ်ပါသည်။ USB PLAYBACK, SONY ENTERTAINMENT NETWORK, WIRELESS LAN, BRAVIA INTERNET VIDEO တို့ကို အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ ဒီအပြင် ONE-TOUCH LISTENING VIA BLUETOOTH နည်းပညာပါရှိသောကြောင့် BLUETOOTH ပါရှိသော ဗုန်းမှ သီချင်းများကို ထုတ်ယူနားဆင်နိုင်ပါသည်။ ထူးခြားချက်မှာ TV SIDE VIEW FUNCTION ပါရှိသည့်အတွက် စမတ်ဖုန်းနဲ့ WIRELESS နည်းပညာဖြင့် ထိန်းချုပ်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ HIGH SPEED HDMI CABLE ပါရှိမှာဖြစ်ပြီး ကျပ် ၅၀၀,၀၀၀ နဲ့ ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။ MULTI GENERATION ELECTRONICS WHOLESALERS CENTRE အမှတ် (၅၀၈-၅၁၂)၊ သရဖီကွန်ဒို၊ ကုန်သည်လမ်းမပေါ် (ဆိပ်ကမ်းသာလမ်းထောင့်)၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်၊ ဗုန်း-ဝဇ္ဇကု ၂၄၀၁၂၃ မှာ ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။



**Epson All in One Printer**  
Model: L220 (2015 New Model)  
Price: 165,000 Ks

ဈေးကွက်အတွင်း အသစ်ဝင်ရောက်လာသော EPSON အမှတ်တံဆိပ် ALL IN ONE (PRINT / COPY / SCAN) သုံးမျိုးစိတ်ကြိုက်အသုံးပြုနိုင်သော COLOUR PRINTER အမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။ ယခင်ဈေးကွက်တွင် လူကြိုက်များသော L210 နေရာတွင် ယခု မော်ဒယ်သစ် L220 နံပါတ်ဖြင့် အသစ်ဝင်ရောက်လာပါသည်။ EPSON INK BOOTLE (BLACK / MAGENTA / YELLOW / CYAN) COLOUR ဓေးရောင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ PRINT RESOLUTION (5760 X 1440) DPI အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး SCAN RESOLUTION (600 X 1200) DPI အမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။ PRINT SPEED မှာကာလာဖြင့် ထုတ်လွှင့် 3.5 PAGES / MIN ဖြစ်ပြီး MONOCHROME ဖြင့် ထုတ်လွှင့် 7 PAGES / MIN ဖြစ်ပါသည်။ COMPACT DESIGN ဖြစ်သောကြောင့် နေရာစားသက်သာစေပြီး အိမ်သုံးရုံ၊ သုံးအတွက် အထူးသင့်လျော်ပါသည်။ စီလစ်ပိုင်နိုင်ငံမှ ထုတ်လုပ်ပြီး ဈေးနှုန်းကျပ် ၁၆၅,၀၀၀ ဖြင့် ရောင်းချပေးမှာဖြစ်ပါသည်။ MULTI GENERATION ELECTRONICS WHOLESALERS CENTRE ဗုန်း-ဝဇ္ဇကု ၂၄၀၁၂၃ မှာ ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။

**LG Refrigerator (GRM24 FWCHL)**  
Price: 2,990,000 Ks (01-379954-55)

အသံဆူညံမှုနည်းပါးခြင်း၊ အစားအစာများကို အချိန်ကြာမြင့်စွာ လတ်ဆတ်စွာသိမ်းဆည်းထားနိုင်ခြင်း၊ စွမ်းအင်သုံးစွဲမှုတို့ကို လျော့ချပေးသည့်အဆင့်မြင့်နည်းပညာဖြစ်သော Inverter Linear Compressor ကို အသုံးပြုထားသော LG ရေခဲသေတ္တာဖြစ်ပါသည်။ လွယ်ကူလျှင်မြန်စွာ အသုံးပြုနိုင်သည့်တံခါး ငါးချပ်ပါဝင်သော Door in Door စနစ်က အခန်းတွင်း အစားအစာများခြင်း မရှိအောင်ပြုလုပ်ထားပြီး ပစ္စည်းများကို မိမိလိုသလို ခွဲခြားထားရန် ဖုန်း(၆)မျိုး ထားရှိနိုင်မည့် Smart Storage ကလည်း သင့်အတွက် အဆင်ပြေစေမှာပါ။ ဖုန်မှုန့်များကို စစ်ထုတ်သန့်စင်ခြင်း၊ ခိုးရောဂါ၊ ပိုးမွှားရောဂါများကို သေစေခြင်း၊ ဘက်တီးရီးယား၊ Virus များကို ဖယ်ထုတ်ပေးခြင်း၊ အနံ့ရိုးများ အစစ်ထုတ်သန့်စင်ပေးသော Hygiene Fresh ကို ထည့်သွင်းပေးထားပါသည်။ Compressor ကို (၁၀) နှစ်အာမခံပေးထားပြီး ရေခဲသေတ္တာတော့ (၁) နှစ်အာမခံဖြစ်ပါသည်။





# NEW PRODUCTS COLLECTION



## Huawei Honor 4X Smart Phone

Price : 187,000 Ks (09-795825508)

ချေးနှမ်းသင့်တင့်ပြီး လှပသောဒီဇိုင်းနှင့် 4G စနစ်ကိုထောက်ပံ့ပေး၍ Huawei Honor 4X Smart Phone လေးဖြစ်ပါသည်။ Huawei Honor 4X သည် Display 5.5 လက်မရှိပြီး 4G စနစ်ကိုထောက်ပံ့ပေးထားသောကြောင့် အင်တာနက်လိုင်း ကောင်းမွန်မှုကို များစွာအထောက်အကူပေး၍ မိမိစိတ်ကြိုက်ရွေးချယ်ထားသောရုပ်ပုံ၊ Game နှင့် Video များကို မြင်ကွင်းကျယ်စွာဖြင့်ခံစားကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

မှတ်ဉာဏ်သိုလှောင်သိမ်းဆည်းထားနိုင်မှုပမာဏ Internal 8 GB အထိပါရှိပြီး မလုံလောက်ပါက External Memory 32 GB အထိထပ်တိုးအသုံးပြုနိုင်ပြီး RAM 2GB အထိပါရှိပါသည်။ Quad-core 1.2 GHz Cortex-A53 CPU ကိုအသုံးပြုပေးထားပြီး ကြာရှည်ခံတဲ့ Li-Po 3000 mAh battery အသုံးပြုပေးထားသောကြောင့် ဖုန်းအသုံးပြုများသောသူများအတွက်လည်း အလွန်အသုံးဝင်သော Smart ဖုန်းတစ်လုံးဖြစ်ပါသည်။ Rear Camera 13MP နှင့် Selfie Camera 5MP ပါဝင်သောကြောင့် လှပသောဓာတ်ပုံကောင်းများစွာကို ဖမ်းတီးယူ၍ သင့်ရဲ့မျက်နှာလှပကောင်းသောနေ့ သစ်တိုင်းကို မှတ်တမ်းတင်နိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ Huawei Honor 4X Smart ဖုန်းကို e-city ဆိုင်ခွဲတိုင်းမှာချေးနှမ်းဝရယူနိုင်ပါသည်။ ဖုန်းအသုံးပြုမှုအတွက် ဖုန်းနံပါတ် 09 795 825 508 သို့လည်းဆက်သွယ်နိုင်ပါသည်။



## Acer X113 Projector

Price : 335 USD (01-227781, 01-2301797)

အစဉ်းအဝေးခန်းမ၊ စာသင်ခန်း၊ တရားပွဲတွင် သုံးသုံး အဆင်ပြေစေမယ့် multimedia projector ကို မိတ်ဆက်ပေးချင်ပါသည်။ Acer X113 ဟာဆိုရင်ဖြင့် Resolution 800 x 600 ဖြစ်ပြီး Lamp Life သက်တမ်းကတော့ ပုံမှန်သုံးအနေအထားဆိုရင် နာရီပေါင်း ၅၀၀၀ အသုံးပြုနိုင်ပြီး ECO mode နဲ့ သုံးမယ်ဆိုရင် နာရီပေါင်း ၆၀၀၀ နှင့် Extreme Eco mode ဆိုရင် နာရီပေါင်း ၇၀၀၀ ကို အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ အလင်းပူအားက သာမန်ဆိုလျှင် 2800 ဖြစ်ပြီး Eco အနေအထားဖြင့် သုံးကျွဲ 2240 ထိရနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ Contrast Ratio က 13000:1 ဖြစ်ပါသည်။ Port အနေဖြင့် VGA, Composite Video, S-video port များလည်း အသင့်ပါဝင်ပြီးဖြစ်ပါသည်။ Acer X113 projector ကို အာမခံသက်တမ်း Part & Service တစ်နှစ်ပေးထားပြီး Projector ၏ မိသားစုတစ်ခုကိုလည်း ခန့်အပ်ပေးထားပါသည်။ ရွှေလမင်းနဂါးကုမ္ပဏီ ဖုန်းနံပါတ် 01-227781, 01-2301797 သို့ဆက်သွယ်သိမ်းယူနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။

## Oppo R7 Lite

Price : 339,000 Ks (09- 7317 1212-4)

ဒီဇိုင်းပိုင်းကို အလေးထားထုတ်လုပ်ထားပြီး Oppo ၏ R Series များတွင် နောက်ဆုံးထွက်ရှိလာသော R7 Lite စမတ်ဖုန်းဖြစ်ပါသည်။ ပါးလွှာပေါ့ပါးပြီး မျက်နှာပြင်ကိုဆန်းသစ်သော အကွေးပုံစံဒီဇိုင်းဖြင့်ပြုလုပ်ပေးထားပါသည်။ 6.3mm အထူသာရှိပြီး မဂ္ဂနီသီယံအလှူမီယံသတ္တုနံရံပေါင်းစပ် အသုံးပြုထားပေးထားသော ပရီမီယံသတ္တုစပ်ကိုယ်ထည်တို့ဖြင့်ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ထားပြီး အရည်အသွေးမြင့်မီစိတ်ကျောက်အမွန်များကို တစ်လွှာထပ်အုပ်ပေးထားပါသည်။ 2.5D အမျိုးအစားဖြစ်သော အနားကွေးထားသည့် ဖန်သားဖြင့် ဖုန်း၏မျက်နှာပြင်တစ်ခုလုံးကို ဖုံးအုပ်ပေးထားပါသည်။ လျှင်မြန်ချောမွေ့တာတည်ငြိမ်သည့် စွမ်းဆောင်ရည်ကို ပေးစွမ်းနိုင်သော Android ကို အခြေခံသည့် ColorOS 2.1 ကိုလည်း ထောက်ပံ့ပေးထားပါသည်။ ဖုန်း၏ ဘေးဘောင်တွေမှာပါးလွှာတဲ့လိုင်း ၂ ခုကိုပုံဖော်ထားပြီး အလင်းရောင်ထဲတွင် အနိပ်ပြေးနေတဲ့ဒီဇိုင်းပုံစံကိုမြင်တွေ့ရမှာဖြစ်ပါသည်။ ထို့ပြင်ဖုန်း၏ ၉.၂၃ ရာခိုင်နှုန်းတွင် သတ္တုစပ်စက်ကို အသုံးပြုထားပါသည်။

AMOLED Capacitive Touch Screen ကို အသုံးပြုထားပေးသော ၅ လက်မ အကျယ်အဝန်းရှိ မျက်နှာပြင်ကို ပုံဖော်ပေးထားပါသည်။ Screen Resolution အနေဖြင့် 1280x720 ပါရှိတဲ့အတွက် အရည်အသွေးမြင့် မီဒီယံ၊ ဂိမ်းများကို စိတ်ကျေနပ်မှု အပြည့်အဝဖြင့် ကြည့်ရှုခံစားအသုံးပြုနိုင် မှာဖြစ်ပါသည်။ Multitouch အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပြီး အစင်းချာဖြစ်ရာများ မဖြစ်ပေါ်စေနိုင်အောင် Corning Gorilla Glass 3 ဖြင့် ဖုံးအုပ်ပေးထားပါသည်။

Qualcomm Snapdragon Chipset ကို အသုံးပြုထားပေးပြီး 1.36 GHz Octa Core Processor ကို တပ်ဆင်ပေးထားတဲ့အတွက် လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို မြန်ဆန်ပေါ့ပါးစွာ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပြီး RAM 2GB ပါရှိသောကြောင့် အချက်အလက်ကူးပြောင်းရာမှာ လျင်မြန်တဲ့နှုန်းထားများဖြင့် ကူးပြောင်းနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ အချက်အလက်တွေသိမ်းဆည်းထားနိုင်ဖို့အတွက် သိုလှောင်မှုပမာဏ 16GB ကို ထည့်သွင်းပေးထားပြီး ထပ်မံတိုးချဲ့သိမ်းဆည်းလိုပါက Micro SD ကတ် ထပ်စိုက်ပြီး 128GB အထိတိုးချဲ့အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ကင်မရာပိုင်းမှာလည်း အဓိကအနေဖြင့် 13MP နှင့် 8MP တို့ပါဝင်ပြီး ခေတ်ပိုက်ကူးရာတွင် အလျင်စလိုမြန်မြန် ယူလိုက်သည့် အချိန်အခါမျိုးများတွင် အကောင်းဆုံးပုံရိပ်တွေကိုရရှိအောင် အလိုအလျောက် ချိန်ညှိပေးနိုင်သော Phase Detection Auto Focus စနစ်ထည့်သွင်းပေးထားသဖြင့် လက်တုန့်သွားခြင်းကြောင့် ပုံစေ့မိခြင်း၊ မှန်ဝါသွားခြင်းများကို နည်းသောထက်နည်းအောင် ပြုလုပ်ပေးနိုင်သည့်အပြင် အကောင်းဆုံးပုံရိပ်တွေကို ဖန်တီးပေးနိုင်ပြီး ရုပ်ထွက်ကောင်းမွန်မှုကို အပြည့်အဝရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။ ဖုန်းမှာထည့်သွင်းအသုံးပြုထားတဲ့ ဘက်ထရီပမာဏ 2320 mAh ဘက်ထရီအမျိုးအစားဖြစ်တဲ့အတွက် စမတ်ဖုန်းအတွက် လုံလောက်တဲ့ ဘက်ထရီအမျိုးအစားတစ်ခုဖြစ်ပြီး နာရီပေါင်း ၁၀ သုံးနေ့လောက်အထိ အသုံးပြုနိုင်သော Fast Battery Charging စနစ်ပါဝင်ပါသည်။ Android OS က 5.1.1 (Lollipop) အမျိုးအစားကို ထည့်သွင်းမောင်းနှင်ပေးထားသည်။ 4G LTE ကို ထောက်ပံ့ပေးထားပြီး GSM/WCDMA ဆင်းကတ်(၂) ကတ်ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်သော ဖုန်းအမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။ အရောင်အနေနဲ့ Silver, Gold စတဲ့ အရောင်(၂) မျိုး ထုတ်လုပ်ထားပါသည်။

## ASUS ZenFone 2 NOW AVAILABLE IN MYANMAR!!!

Price : 329,000 Ks (No Fast-Charger Version) (09-32466699)

4GB RAM ဘက်စုံသုံးရန်အကောင်းမွန်ဆုံး multitasking ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မယ့် Asus ZenFone 2 ဟာ 5.5" အပြည့်ကြည့်လင်ပြတ်သားသော Full HD Resolution, 403 ppi, IPS မျက်နှာပြင်တွင် 178 ဒီဂရီ မြင်ကွင်း နှင့် ပိုမိုကောင်းမွန်၍ ခြစ်ရာ စင်းရာမထင်သော မျက်နှာပြင်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားသည်။ ZenFone 2 ရဲ့ ကြည့်လင်ပြတ်သားမှု၊ ထောက်ပံ့မှု၊ ထိတွေ့တုံ့ပြန်မှုများ တိုးတက်ကောင်းမွန်စေရန် ASUS TruVivid Technology က air gap အလွှာ၊ cover glass အလွှာနှင့် touch panel အလွှာတို့ ပေါင်းစပ်မှုကို ဖယ်ရှား၍ cover glass, touch panel, air gap and LCD module ကဲ့သို့ အလွှာလေးခုကို စပ်ကြောင်းမပေါ်အောင် ဖန်သားပြင်တစ်ခုတည်းအဖြစ် သေသပ်တိကျစွာ ပေါင်းစပ်ပေးထားပါသည်။

ZenFone 2 တွင် ၁၇၈ ဒီဂရီ ထောင့် ပေါင်းစုံမှ မြင်နိုင်စေရန် 1920x1080 Full HD IPS တပ်ဆင် ထားပါသည်။ အံ့သြဖွယ် 403 ppi pixel density က ရုပ်ပုံတိုင်း၏ အသေးစိတ်ကို မျက်စိယာအဖြစ်စေတဲ့ အထိပေးစွမ်းနိုင်ပြီး ASUS TruVivid နည်းပညာဖြင့် တည်ဆောက်ထားသောကြောင့် ZenFone 2 က အပြင်မှာကဲ့သို့ကောင်းမွန် ကြည့်လင်တဲ့ အရောင်များကို ဖြစ်ပေါ်စေပါသည်။ 400 nits brightness ဖန်သားပြင်က ပြင်ပနေရောင်ခြည်အောက်တွင် တောင်မှသင့်အတွက် စာများ ဖတ်ရှုရန် အဆင်ပြေစေပါသည်။



Zenfone 2

Crystal Clear Sharp Display

5.5" Full HD 1920x1080 IPS Panel, 403 ppi, 72% NTSC color range, +LTPS Technology

အနောက်ဖက် ကင်မရာက 13 Megapixel, f/2.0 ဖြစ်ပြီး အကျယ်ကင်မရာအလင်းဝင်ပေါက်ဖြင့် သဘာဝအရောင်အတိုင်းခံစားနိုင်၍ ကြည့်လင်ပြတ်သားသော Dual LED Real Tone Flash အလင်းရောင် များကို ထောက်ပံ့ပေးထားသည်။ Intel 64-bit 1.8 GHz Quad core Processor Z3560 အား Gfx 6 Series Graphic chip ဖြင့်တွဲဖက်တပ်ဆင်ပေးထားသည်။ ဆင်းကတ် ၂ ခုဖြင့် အသုံးပြုနိုင်သော Dual SIM, ဆင်းကတ် ၁ ခုနှင့် ဖုန်းပြောနေစဉ် အခြားဆင်းကတ်မှ ဖုန်းလွှာအစစ် Call များအား တစ်ပြိုင်တည်း အသုံးပြုနိုင်သော Dual Active စနစ်လည်း ပါဝင်သည်။



# CLASSIFIED

Computer Desktop, Laptop & Server များကို  
Operation System နှင့် Application များစိတ်တိုင်း  
ကျ Service ပြုလုပ်ပေးပါသည်။ Internet Cafe, Wi-  
Fi Zone and Management များကိုလည်းကောင်း  
အသုံးပြုလိုသောငွေကြေးနှင့်သင်တန်းတက်ဆင်  
နိုင်ရန် အကြံပြုတတ်ပေးပါသည်။  
CCTV - Analog and Digital IP Camera များကို  
လည်းလုပ်ငန်းနှင့်လိုက်လျောညီထွေအရည်အ  
သွေးမြင့် နည်းပညာဖြင့် ပစ္စည်းများဖြင့် တပ်ဆင်  
ပေးပါသည်။ လစဉ်၊ အပတ်စဉ် ပုံမှန် Computer  
System နှင့် Network Services များကိုလည်းသက်  
သာသောနှုန်းထားဖြင့် ပြုလုပ်ပေးပါသည်။  
ဆက်သွယ်ရန် -  
၀၉ ၄၄၈၀၀၀၇၇၇၊ ၀၉ ၂၅၀၀၈၃၃၄၇၊  
၀၉ ၂၅၀၀၅၈၂၀၈၊ ၀၉ ၄၂၀၁၀၃၉၀၃၊  
၀၉ ၄၄၃၃၁၆၅၅၅၊ ၀၉ ၄၂၀၃၀၂၃၃၃

**ဝန်ထမ်းအလိုရှိသည် (ပြည်တွင်းသစ်အမျိုးမျိုး)**  
**SCP Total Myanmar Company Limited** တွင်  
တာဝန်ထမ်းဆောင်ရန် အောက်ပါအရည်အချင်းရှိ  
သော ဝန်ထမ်းများ အလိုရှိပါသည်။  
1.Sales Manager (Mobile Sales) 1post  
2.Shop Manager (Mobile Shop) 1post  
3.Sales Assistance (ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအကူအညီ) 2post

4.Hard ware Technician 2post  
5.Marketing Assistance 2post  
6.Accountant Assistance 2post  
အထက်ပါအမှတ်စဉ်(၁)မှ(၅)အထိရာထူးအားလုံး  
Mobile အတွေ့အကြုံရှိသူကို ဦးစားပေးမည်။ လစာ  
ကောင်းပေးမည်။  
တိုက်(A)၊ အခန်း(၄၀၇)၊ သီရိကွန်း၊ Ocean North  
Point (Shopping Center)၊ မရမ်းကုန်းမြို့နယ်၊  
ရန်ကုန်၊ ဖုန်း - ၀၉ ၂၅၄၁၆၆၅၇၃

**ဝန်ထမ်းအလိုရှိသည်**  
**Mobitel Communication Co.Ltd. (Distribution  
of Asus, Samsung Mobile Handsets)**

**ဖုန်းအရောင်းကြိုခံရမည့်ဝန်ထမ်း (ကျား/မ ဂါး)**  
- တက္ကသိုလ်တစ်ခုခုမှ ဘွဲ့ရရှိပြီးသူဖြစ်ရမည်။  
- ရုပ်ရည်သန့်ပြန်ရမည်။  
- သွက်သွက်လက်လက်ရှိရမည်။  
- ဖုန်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဗဟုသုတရှိသူဖြစ်ရမည်။  
- အတွေ့အကြုံရှိရန်မလို သင်ပေးမည်။  
- သင်ယူလိုစိတ်အပြည့်နှင့် ကြိုးစားရန်သာ လို  
သည်။  
- လိုအပ်ပါက ရက်တိုစရီးသွားနိုင်ရမည်။  
**Mobile Showroom အရောင်းဝန်ထမ်း**

**(ကျား/မ ဂါး)**  
- ရုပ်ရည်အသင့်အတင့်ရှိသူဖြစ်ရမည်။  
- သွက်လက်ချက်ချာသူဖြစ်ရမည်။  
- customer များနှင့်ရည်မှန်းစာဆက်ဆံနိုင်ရမည်။  
- သင်ယူလိုစိတ်ရှိပြီးရေရှည်လုပ်ကိုင်နိုင်ရမည်။  
- ဖုန်းနှင့်စပ်လျဉ်းပြီးဗဟုသုတရှိရမည်။  
**Store Supervisor (ကျား/မ ဂါး)**  
- တက္ကသိုလ်တစ်ခုခုမှ ဘွဲ့ရရှိပြီးသူဖြစ်ရမည်။  
- ကျန်းမာရေးကောင်းပြီး ဆက်ဆံရေးကောင်းမွန်  
ရမည်။  
- မိမိဌာနရှိပစ္စည်းများအဝင်အထွက်အားတိကျစွာ  
စစ်ဆေးနိုင်ရမည်။  
- LCCI Level (III, (III)) ရရှိပြီးသူဖြစ်ရမည်။  
- ဖုန်းနှင့်စပ်လျဉ်းပြီးဗဟုသုတရှိသူဖြစ်ရမည်။  
- ရေရှည်လုပ်ကိုင်နိုင်ရမည်။  
**Senior Accountant (မ ဂါး)**  
- တက္ကသိုလ်တစ်ခုခုမှ ဘွဲ့ရရှိပြီးသူဖြစ်ရမည်။  
- Accounting နှင့်ဆိုင်သော Certificate/Diploma  
ရရှိပြီးသူ။  
- LCCI (III) / LCCI (III) တတ်ရောက်ပြီးသူဖြစ်ရမည်။  
- သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံ (၂) နှစ်အ  
နည်းဆုံးရှိသူဖြစ်ရမည်။  
- Microsoft Excel နှင့် Accounting Software တစ်

ခုခု အသုံးပြုနိုင်ရမည်။  
**လိစာ -** အမှတ် ၃၄၊ ကံကော်လမ်းနှင့် စံပယ်လမ်း  
ထောင့်၊ အောင်မင်္ဂလာမှတ်တိုင်အနီး၊ တာမွေမြို့၊  
နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။  
ဖုန်း - ၀၉ ၄၂၀၄၀၆၁၆  
e-mail - recruitment mobitel@gmail.com

**"Good Second-Mobile & IT Shop" တွင်**  
Laptop များ - Lenovo idea pad (Z410)  
i5 -450000/- Samsung(AMD) - 200000/-  
Dell N5110(i3) - 310000/- Dell N5110(i7) -  
415000/-, Dell (inspiron 3421) i3 - 260000/-,  
HP 430(i5) - 280000/-, Singtach (Celeron) -  
175000/- ၎င်းများအပြင် /Samsung Tablet များ  
/Apple iPad များရောင်းချနိုင်သည် / အလဲအထပ်  
လုပ်ပေးသည်။ Mobile Phone/ Laptop / Tablet  
များကို ပြန်ဝယ်သည်။ ဖုန်း-၀၉-၄၄၀၂၇၅၅၃၊  
၀၉-၇၉၅၅၅၀၀၈၇

Used 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 Laptop များအသုံးပြုကောင်း  
ပေးမယ်လို့သည်။ Ph: 09 31288077





## ads.com.mm



ကိုသိန်းထိုက်ကတော့ သူ့ရဲ့ Honda Civic ကို ads.com.mm မှာ တစ်ရက်တည်းနဲ့ ရောင်းထွက်သွားပါပြီ။  
သင်လည်း မြန်မာပြည်ရဲ့ နံပါတ်(၁) အခမဲ့ကြော်ငြာပတ်ဘ်ဆိုက် ads.com.mm မှာ အခုပဲ ရောင်း၊ ဝယ်လိုက်ပါ။

COMPUTER SALES & SERVICE CENTRE		
Name	Address	Phone
AVC	No.203, Seikadan Thor Street (Middle), Kyaukpada	092627, 73007333
Arcel Spectrum	No.364/365, Mahabandoola 'Garden' Street	095557, 386900
AVC	No.253 39th Street Kyaukpada (Upper)	094669
AVC	No.329 Boaling Kyaw (Upper) Street	098792
Alance Store	No.379/383, Bo Aung Kyaw (Upper) Street	380008, 379001
Asia Tech	No.274/276, Seikadan Thor (Upper) Street	392951, 392952
AVC	No.165/175, Seikadan Thor (Middle) Street	382275
Cashier	No.209, 39th Street (Middle), Kyaukpada	092627, 73007333
CTM	101/102 Seikadan Thor Street	378564, 374544
CTM	No.196, Aungmye Street (Middle) Kyaukpada	224502, 09807270
Discovery	G-4, Bo Aung Kyaw Tower	704519, 441701
Do Do Ko Ko	No.244, Gungun Road, Seikadan Thor Street	386654, 383185
Edwin	No.129, Seikadan Thor (Lower) Street, Kyaukpada	398224, 398490
First Tech	No.184/186, 45th Street	396629, 396777
FOX	No.208, Seikadan Thor Street	380988
Pixel	No.151(A), Seikadan Thor Street	249321, 246611
Golden Phoenix Technology	No.205(B), Bogyoke Aungmye Road, Between Bo Aung Kyaw St & Thier Phyu St, Bataing	392576, 0942312189
Winwa	No.142, 38 Street	398297, 391511
ICE	No.41, Hingon Street	098605, 215353
Win-gale	No.250, Ground Floor, Seikadan Thor (Upper) Street	377583, 361567
IT Mart	No.90, 37th Street, Kyaukpada	365052, 385573
Idea Link	No.182, Seikadan Thor Street (Middle)	376212, 095044586
King Power	No.131, Seikadan Thor Street	363824, 398008
KKA	No.302, Mahabandoola Rd (Upper), Kyaukpada	09253352, 0973777773
KMA	No.170-184, Pansodan (Middle) Road	245180, 384169
King Service Wadon	No.196, Seikadan Thor (Middle) Street	246837, 398057
Lucky Red	No.355, Room 708, Thirayon Road	248167, 379575
Life Mart	No.221, Seikadan Thor (Middle) Street	397890, 391691
Midwest Tech	No.171, G-3, Seikadan Thor Street	245896, 388908
WDC	No.204, Seikadan Thor Street	395978, 095106247
Mobilebook City	No.50, Kyaukpada Road	250415
Neo Tech	No.115, G-1, Seikadan Thor (Lower) Street	398199, 710752
Nice	No.207, Seikadan Thor Street	388781, 095109256
Perfect	No.117, Seikadan Thor Street	386628, 386357
PSA	No.155, Seikadan Thor (Lower) Street	249646
Radiance	No.201, Bo Aung Kyaw Street, Between Mahabandoola & Merchant Road	385267, 380220
Royal Gate	No.144, Seikadan Thor (Lower) Street	384306, 095066666
RTT	No.222, Pansodan Street	355092, 389482
Sky Light	No.203, Seikadan Thor (Middle) Street	365566
Smart Computer	No.160, 38th Street	256141, 389112
Technoland	No.189, Mahabandoola Garden Street	377056, 252624
Ther Min	No.89, Shwegonadong Road	392566, 09503823
T Land	No.567, Merchant Street & Corner of Mahabandoola	382858, 246316
Top Power	No.179, Seikadan Thor (Middle) Street	398331, 386433
Tha Poya Point	No.214, Seikadan Thor (Middle) Street	385501, 098752848
Unique	No.144, Seikadan Thor Street	367459, 367189
Vendor Road	No.202, Seikadan Thor Street	377536, 095161503
1234	No.96, Seikadan Thor Street (Lower) Street	398006, 377952

## Star mobile

Second Hand အရောင်း အဝယ်  
အလဲအထပ်ပေးသည့် စင်တာ

အသစ်ထက် ဈေးသက်သာစွာဖြင့် အသစ်လိုအတိုင်း ဟန်းဆက်များကို ကိုင်ချင်/သုံးချင်ပါသလား ?  
သင်ကိုင်ခဲ့သော/ကိုင်လျက်ရှိသော ဟန်းဖုန်းများကို ခေါ်ယူဖြင့်/ခွဲပုံ ဟန်းဆက်နှင့်ချိန်ချင်ပါသလား ?

iPhone	ဈေးနှုန်း (အသစ်/အသုံးပြု)
iPhone 6, 16GB	... 515,000/-
iPhone 6+, 128GB	... 900,000/-
iPhone 5s, 32GB	... 435,000/-
iPhone 5s, 64GB	... 460,000/-
iPhone 5, 16GB	... 370,000/-
iPhone 5, 64GB	... 370,000/-
iPhone 5s, 64GB	... 390,000/-
iPhone 4s, 32GB	... 220,000/-
iPhone 4s, 16GB	... 165,000/-
iPhone 4, 16GB	... 145,000/-
IPad 2, 16GB	... 195,000/-
IPad 2, 64GB	... 250,000/-
IPad 3, 32GB	... 280,000/-
IPad 4, 16GB	... 220,000/-
IPad 4, 64GB	... 395,000/-
IPad Air, 16GB	... 340,000/-
IPad Air 2, 128GB	... 675,000/-
IPad mini, 64GB	... 300,000/-
IPad mini 2, 64GB	... 410,000/-
IPad mini 3, 16GB	... 370,000/-

SAMSUNG	ဈေးနှုန်း (အသစ်/အသုံးပြု)
Galaxy S6 EDGE (32GB)	... 700,000
Galaxy S6 (32GB) Dual	... 615,000
Galaxy Note EDGE	... 650,000
Galaxy Note 4, 32GB	... 515,000/-
Galaxy Note 4, 32GB	... 485,000/-
Galaxy Note 3, 32GB	... 300,000/-
Galaxy S5 Kzoom	... 315,000/-
Galaxy A8	... 330,000/-
Galaxy S 5	... 300,000/-
Galaxy E 7	... 255,000/-
Galaxy J 5	... 200,000/-
Galaxy S 4	... 200,000/-
Galaxy S 3	... 140,000/-
Galaxy S 4 Mini Dual	... 140,000/-
Galaxy Grand 2	... 165,000/-
Galaxy Mega 5.8	... 200,000/-
Galaxy Grand Prime	... 135,000/-
Galaxy S plus	... 75,000/-

SONY	ဈေးနှုန်း (အသစ်/အသုံးပြု)
Xperia Z1	... 240,000/-
Xperia Z2	... 295,000/-
Xperia Z3	... 400,000/-
Xperia T2 / T3 ultra	... 185,000/-
Xperia E4	... 180,000/-
Xperia Z1 (အသစ်)	... 295,000/-

HUAWEI	ဈေးနှုန်း (အသစ်/အသုံးပြု)
Ascend P8, Dual	... 420,000/-
Ascend Mate 7	... 270,000/-
Ascend G 7	... 225,000/-
Honor 6	... 225,000/-
Honor 4X (2GB RAM)	... 180,000/-
G 620	... 80,000/-
Vivo X3S	... 180,000/-
Oppo N1mini	... 80,000/-
Oppo Neo 3	... 95,000
ZTE (Lite) အသစ်	... 180,000/-

HTC	ဈေးနှုန်း (အသစ်/အသုံးပြု)
HTC One	... 185,000/-
HTC One E8	... 310,000/-
HTC One M8	... 330,000/-
HTC One E9+	... 330,000/-
Desire 800 (C+G)	... 165,000/-
Desire 300	... 120,000/-

LG	ဈေးနှုန်း (အသစ်/အသုံးပြု)
LG G4 (4G) Dual SIM	... 575,000
LG G3	... 325,000/-
LG G Flex 2	... 390,000/-
LG G3 Stylus	... 195,000/-
LG L90 Dual	... 250,000/-
LG G Pro အသစ်	... 250,000/-

Computer Laptop များ ...  
Model အသစ်တင်နှင့် Model အမြင့် ( i3, i5, i7 ) Lenovo - Dell - Asus  
HP - Acer - Samsung - Sony Vaio - Toshiba & Apple Mac Air / Pro  
2013, 2014, 2015... ဝယ်ယူသူများနှင့် Mobile ဖုန်းများ, Tablet များအား  
Second Hand အရောင်းအဝယ်ဖြင့် ပြန်လည်ဝယ်ယူလိုပါသည်။

သင်အသုံးမလို ပိုနေလျှင်နေသော သင့်ဖုန်း ဟန်းဆက်များကို ပြန်ရောင်းချင်ပါသလား ?

သင် အရောင်းဖို့ ရှိသလဲ ? အထူး ငွေးငွေကောင်း၊ ငွေမှန် ငွေ ဝယ်လိုပါသည်။

To Contact - 09430 27553 : 099740 97000 : 099740 97012  
အမှတ်.287 (ပထမထပ်), ဗိုလ်ချုပ်လမ်း (အပေါ်ဘလောက်), ပန်းဘဲတန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။



# GADGETS COLLECTION



## Folding Laptop Table

Price : 22,000 Ks (09-73105010, 09-31469221)

ညသက်ဆိုင်ရာ အိပ်ယာပေါ်မှာ Laptop နဲ့ အသုံးပြုသူတွေ လည်းရှိကြသလိုကြမ်းပြင်ပေါ်မှာလည်းထိုင်ပြီးသုံးတဲ့သူတွေလည်းရှိပါတယ်။ Laptop ကို ပေါ်ပေါ်မှာ တင်သုံးရင်းနဲ့ Laptop က ပူလာပြီး အသားကို ခေတ္တတစ်ခဏလောက်ပူနေရတာမျိုး စမ်းစစ်ချက်အရ မကောင်းဘူးဆိုတာလည်း လူတိုင်းသိပါသည်။ အဲဒီလိုမျိုးသုံးတတ်သူတွေ အတွက် ချိတ်တစ်ခုကတော့ အသုံးဝင်မှာပါ။ သူက ABS Plastic နဲ့ပြုလုပ်ထားပြီး Table Size က မခေါက်သိမ်းထားဘူးဆိုရင် 56\*31.6cm / 22.0\*12.4 in ရှိပါသည်။ Height က အမြင့်အတိအတိ 0-31cm / 0-12.2 in အတိအတိရှိရပါသည်။ ထို့ပြင် သူ့မှာထူးခြားချက်က ပူတတ်တဲ့ Laptop တွေအတွက် Fan တစ်ခါလည်းပါဝင်ပြီး USB ကြိုးလေးနဲ့ ဝိုင်းရုံနဲ့အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

## Jabra Wave Bluetooth Headset

Price : 50,000 (09-73105010, 09-3146922)

Jabra Brand မှထုတ်လုပ်ထားသော Wave Bluetooth Handset ဖြစ်ပါသည်။ နားတွင်းစတိုင်ကျကျနဲ့ သက်သောင့်သက်သာတစ်နေ့လုံး ခတ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ Bluetooth ချိတ်ဆက်မှုနှင့် Battery အားကုန်မှု အခါအခါအခါ အပြာပြာပါသည်။ Mic အား ပုံလွှာကကွယ်ထားသောကြောင့်လည်း နှင့် ပြတ်ပျက်သံများအား သက်သာစေပြီး အသံကြည်လင်ပြတ်သားကောင်းမွန်စေပါသည်။ တစ်ချိန်တည်း Bluetooth Device ၂ ခု ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ HD Voice Technology သုံးထားသောကြောင့် အသံထွက်အလွန်ကောင်းမွန်သော Stereo အသံစနစ်ဖြစ်ပြီး ဖုန်းနှင့် အလုပ်လုပ်တာများသုံး ကားမောင်းသူများ HD Voice အသံကြိုက်နှစ်သက်သူများအတွက် သင့်လျော်ပါသည်။



## Smart 3D Screen (3D ရုပ်ထွက်ကို ပြောင်းလဲပေးသော ကော်ပြား)

Price : 10,000 Ks (09-73105010, 09-31469221)

ဖုန်းရဲ့ Screen Size ကိုချွေးနိုင်ပြီး 3D ဇာတ်ကားများ၊ ရိုးရိုးဇာတ်ကားများနဲ့ EBook ဖတ်လိုသူများအတွက် ရုပ်လုံးကြွစေတဲ့ပစ္စည်းလေးပါ။ ဖုန်းပုဒ်သမျှအကောက်မှတစ်ဆင့် ကြည့်နိုင်ပါသည်။ မည်သည့်ဖုန်းဖြင့်မဆို အသုံးပြုလိုနိုင်ပြီး ဖိခံရုံဖုန်းမျက်နှာပြင်ကို ခုခံချွေးတဲ့အတွက် မျက်စိလည်းမညောင်းတော့သလို သက်သောင့်သက်သာဖြင့် HD Movie တွေကို 3D ရှာဖြင့်ခံစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Screen Size 8" ရှိတဲ့ဖုန်းတွေ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ Google Cardboard နဲ့သဘောတရားတူညီပြီး ပိုမိုမြင်နေကျ Screen ထက် သုံးဆချွေးတဲ့အတွက် ရုပ်ရှင်ရုံထဲမှာ ဇာတ်ကားလုပ်ခံစားရစေမှာဖြစ်ပါတယ်။



## Divoom Bluetune Bean Speaker

Price : 18,000 Ks (09-401577187)

လှပပြီး တစ်မူထူးခြားသော ဒီဇိုင်းနှင့် သင့်ရဲ့ Style ကို အမြဲ Smart ဖြစ်စေမယ့် Divoom Bluetune Bean Speaker လေးပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဘယ်နေရာသွားသွားအလွယ်တကူယူဆောင်သွားလို့ရပြီး Phone Bluetooth နဲ့ချိတ်ဆက်လိုက်ရုံနဲ့ ကြည်လင်ပြတ်သားသော အသံဖြင့် တေးသီချင်းများကို ကောင်းမွန်စွာခံစားနားဆင်နိုင်မည့်အပြင် ဖုန်းလာလျှင် Speaker လေးနဲ့ ပြောဆိုနိုင်ပြီး သင့်ရဲ့ လှပသော Selfie ဓာတ်ပုံပေါင်းများစွာကို Bluetooth ခလုတ်လေးတစ်ချက်နဲ့ လိုက်နာပြီး ဖြင့် ခေတ်တစ်ခေတ်ရဲ့ ပျော်ရွှင်ပေါင်းများစွာကို Divoom Bluetune Bean Speaker လေးနဲ့ မှတ်တမ်းတင်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Divoom Bluetune Bean Speaker လေးကို ၁၈,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် e-city ဖုန်း - ၀၉-၄၀၁၅၇၇၀၈၇ မှာ ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။



## Yoobao M10 Power Bank

Price : 18,000 Ks (09-795825508)

လှပပြီး တစ်မူထူးခြားသော ဒီဇိုင်းနှင့် သင့်ရဲ့ Style ကို အမြဲ Smart ဖြစ်စေမယ့် Yoobao M10 Power Bank လေးပဲဖြစ်ပါတယ်။ Yoobao M10 Power Bank လေး ကို လှပပြီး ထူးခြားသော ဒီဇိုင်းလေးနဲ့ ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ထားပါသည်။ 10000mAh Battery ပါဝင်သောကြောင့် ဖုန်းအားအပြည့်မှ ခေါ်လာကပ်သွင်းနိုင်ပြီး လုပ်ငန်းခွင် ဖုန်းအသုံးပြုမှုများသုံးများနှင့် Game ကစားသူတိုင်းအတွက် အလွန်အဆင်ပြေကောင်းမွန်သော Power Bank လေးတစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ အရောင်များလည်း ရှိရှိပြတ်သားသော အနီနှင့် လူအများကြိုက်နှစ်သက်သော အနက်ရောင်နှစ်ရောင်ဖြင့် စိတ်ဝင်စားသောကြောင့် မည်သူမဆို သုံးစွဲအဆင်ပြေစေမယ့် power bank လေးတစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ Yoobao M10 Power Bank လေးများကို ဝယ်ယူချင်တယ်ဆိုလျှင်တော့ ဈေးနှုန်း ၁၈,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် e-city ဖုန်း - ၀၉-၇၉၅၈၂၅၅၀၈ မှာ ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



## Acer Liquid Z200 Promotion အစီအစဉ်

ရွှေလမ်းနင်းကုမ္ပဏီမှ တင်သွင်းသော Acer Product များကို ဝယ်ယူအားပေးသော Customer များအတွက် Acer Product ထဲမှတစ်ခုအပါအဝင်ဖြစ်တဲ့ Acer Liquid Z200 Smart Phone ကို ယခင်ဈေးနှုန်း ၆၉,၀၀၀ ကျပ်မှ အထူးနှုန်းဖြင့် အလုံရီ H & K Mobile (၀၉-၄၂၀၀၃၂၂၅၈)၊ Junction Maw Tin & Sd Technolife (၀၉-၉၇၉၆၃၅၆၆) များတွင် (29th Sep ~ 6th Oct) အတွင်း ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။ Acer Liquid Z200 Smart Phone ဝယ်ယူသူများကို လက်ဆောင်ပစ္စည်းများ ပါပေးသွားမှာ ဖြစ်ပါသည်။





# ထူးခြားဆန်းပြား ဂတ်ဂျက်များ

ဒီတစ်ပတ်ဖော်ပြထားတဲ့ဂတ်ဂျက်တွေက Mobile World Congress 2015 မှာ မိတ်ဆက်ခဲ့တဲ့ ဂတ်ဂျက်တွေပါ။ ဇန်နဝါရီလကတော့ အိတ်ဘီယာတွေက ပြောင်မြောက်သလို သဘောကျစရာ လုပ်ဆောင်ချက်တွေ ပါဝင်တာကြောင့် ဂတ်ဂျက်ဝါသနာအိုးတွေရဲ့ စိတ်ဝင်စားမှုကို ရထားပါတယ်။ ဒီဂတ်ဂျက်အများစုက ၂၀၁၅ နှစ်ကုန်ပိုင်းမှာ ရွေးကောက်ထဲရောက်မှာပါ။



## HTC Re Vive

စမတ်ဖုန်းထုတ်လုပ်တဲ့ HTC ကုမ္ပဏီနဲ့ VR ထုတ်ကုန်တွေ ဇန်နဝါရီလကတော့ Valve VR ကို ချိတ်ဆက်ပေါင်းစပ်ပြီး ရောင်းချမယ့်ဈေးကို အတိအကျမသိရပေမယ့် ဒီနှစ်ကုန်ပိုင်းလောက်မှာ မိတ်ဆက်ပေးမယ်လို့ ဆိုထားပါတယ်။ Headset ရဲ့အတွင်းထဲမှာ IR Tracker နှစ်ခုနဲ့ Sensor ပေါင်းဒါရင်ချီပါဝင်ပြီး ဝတ်ဆင်အသုံးပြုသူကို ဆယ်ဝါးပေပတ်လည်အခန်းထဲမှာ လွတ်လွတ်လပ်လပ် ပြေးလွှားလှုပ်ရှားနိုင်စေနိုင်ဖို့ စီမံပေးထားတယ်။ ဒါ့အပြင် Virtual World (ကမ္ဘာအတု) ထဲက အရာဝတ္ထုတွေကို ထိတွေ့ကိုင်တွယ်ဖို့ ကြိုးမဲ့ Controller တစ်ခုလည်း ပါဝင်တယ်။



## Jolla Tablet

Mobile OS လောကထဲမှာ ပုန်းလျှိုးကွယ်လျှိုးလှုပ်ရှားနေတဲ့ Jolla ရဲ့ Sailfish OS ကိုသုံးထားတဲ့ တက်ဘလက်ဖြစ်ပြီး ထူးခြားချက်အနေနဲ့ ဒီတက်ဘလက်ကို ဇန်နဝါရီလကတော့ Crowdsourced ပုံစံနဲ့ ရန်ပုံငွေ စုဆောင်းခဲ့ပါတယ်။ Resolution 330ppi ရှိတဲ့ 7.85" အရွယ်စရင်မ်ပါဝင်ပြီး Storage အတွက် 32GB နဲ့ 64GB ဖော်ပေး - နှစ်မျိုးစွဲထုတ်ပေးမယ်လို့ဆိုထားတယ်။ တက်ဘလက်ရဲ့အထူက 8.3mm ရှိပြီး ကျောဖက်မှာ 5MP ကင်မရာတစ်ဆင့်ပေးထားတယ်။ ဒီတက်ဘလက်ကိုလည်း ဒီနှစ်နှစ်ကုန်ပိုင်းမှာ ထုတ်ပေးမယ်လို့ ဆိုထားပါတယ်။

## Bluesmart

နိုင်ငံရပ်ခြားဒေသတွေကို လေယာဉ်စီးခရီးသွားတတ်သူတွေအတွက် ရည်ရွယ်ထုတ်လုပ်ထားတဲ့ လက်ဆွဲအိတ်ပါ။ ဒီအိတ်ရဲ့အတွင်းထဲမှာ ပေါင်းချိန်စက်ပါဝင်ပြီး သူထဲမှာ ထည့်သွင်းထားတဲ့ အရာတွေရဲ့ စုစုပေါင်းအလေးချိန်ကို တွဲဖက်အသုံးပြုရတဲ့ စမတ်ဖုန်း App ကတစ်ဆင့် ပြန်လည်ဖော်ပြပေးနိုင်တယ်။ ဒါ့အပြင် Battery Pack တစ်ခုပါဝင်တာကြောင့် ခရီးသွားနေစဉ်မှာ စမတ်ဖုန်း၊ တက်ဘလက်စတဲ့ ကိရိယာတွေကို အားပြန်ဖြည့်ပေးနိုင်ပါတယ်။ သူထဲမှာ SIM ကတ်ထည့်သွင်းနိုင်ပြီး အိတ်ရောက်နေတဲ့နေရာကို Map ကတစ်ဆင့် ပြန်ကြည့်နိုင်တဲ့ Feature လည်း ပါဝင်တယ်။



## MyFC JAQ

နာမည်က ထူးခြားဆန်းပြားသလို အသွင်သဏ္ဌာန်က ချစ်စရာကောင်းလွန်းတဲ့ ဒီအရာလေးတွေက ဘာပါလိမ့်? သူ့အကြောင်းကို ပြောပြဖို့ အပိုင်းနှစ်ခုခွဲရပါလိမ့်မယ်။ ပထမတစ်ခုက လောင်စာတောင်ဖြစ်ပြီး အတွင်းမှာ ရေနဲ့ ဓာတ်ဆားတွေ ပါဝင်တယ်။ နောက်တစ်ခုက ရာဘာအစွပ်ပါ - လောင်စာတောင်ကို ရာဘာအစွပ်ထဲ ထိုးထည့်လိုက်တာနဲ့ လျှပ်စစ်ဓာတ်ထုတ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ လောင်စာတောင်သုံးချာလျာတစ်ချို့ဖြစ်ပြီး 2,400mAh အားအထိ ထုတ်ပေးနိုင်တယ်။ ဒီနှစ်နှစ်ကုန်ပိုင်းမှာ ရွေးကောက်ထဲ အရောက်ပို့ပေးမယ်လို့ ဆိုထားပါတယ်။



## ZTE SPro 2 Smart Projector

ဒီပရိုဂျက်တာလေးက ငါးလက်မအရွယ် စမတ်ဖုန်းနှစ်လုံးကို သေးချင်းယှဉ်ချထားသလောက်ကျယ်ပြီး ထုက လက်သုံးလုံး စာလောက်ပဲ ရှိပါတယ်။ ဒါပေမယ့် သူ့မှာ ကိုယ်ပိုင် Android OS ပါဝင်သလို Storage 16GB ထည့်ပေးထားတာကြောင့် ပြင်ပက သယ်လိုချိတ်ဆက်မှုမှ ရှိစရာမလိုဘဲ သူ့ဟာသူ ရုပ်ရှင်နဲ့ ဗီဒီယိုတွေကို ဖော်ပြပေးနိုင်စွမ်းရှိတယ်။ ဘက်ထရီက သုံးနာရီအထိ အသုံးခံပြီး SPro2 ကို ဒီနှစ် နွေရာသီမှာ ထုတ်ပေးမယ်လို့ ဆိုထားပါတယ်။ ရွေးနှုန်းကိုတော့ အတိအကျ ထုတ်ပြောတာမျိုး မရှိသေးပါဘူး။





By....

**Motors**.com.mm

# ဟောင်းပေမယ့် ဈေးမလျော့သေးတဲ့ ကားများ

အပိုင်း (၂)

## AUTOMOTIVE TIPS

ခရီးဝေးကားမောင်းထွက်မည်ဆိုပါက သိထားလုပ်ဆောင်သင့်သည့်အချက်များ



- ၁။ သင်မောင်းနှင်နေမည့် ကားကို သတ်မှတ်ထားသည့်အလေးချိန်ထက် ပို၍မတင်ဆောင်သင့်ပါ။
- ၂။ ထိုအပြင်သင့်ကားအလေးချိန်ကိုညီမျှနေဖို့လုပ်ဆောင်သင့်ပါသည်။
- ၃။ အဝေးပြေးလမ်းပေါ်တွင် ဟန်ချက်မညီသောကားတစ်စီးသည် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပေါ်စေရန် အခြေအနေပိုများသောကြောင့် သင်၏ကားကိုဟန်ချက်ညီနေအောင်မသွားစေပြင်ဆင်ထားသင့်ပါသည်။
- ၄။ လေးလံသောပစ္စည်းများကို တင်ဆောင်လိုပါက သင့်ကား၏နောက်ခံနိုင်ရည်ကိုအစဉ်းစစ်ပြီး အပိုတီး အပေါ်ကနေ နေရာချထားသင့်ပါသည်။
- ၅။ လမ်းအမျိုးအစားများတွင် သင့်ကားကို ကွေ့ရာတွင် ဘေးအန္တရာယ် မဖြစ်စေရန်အတွက် ကားအမှိုက်ပေါ်တွင် မြေပါးသောပစ္စည်းများကိုသာ တင်ဆောင်သင့်ပါကြောင်းစောင့်ကြည့်ပေးလိုက်ပါသည်။

### Volkswagen Scirocco

(မူရင်းဈေးရဲ့ ၅၇ ရာခိုင်နှုန်း ပြန်လည်ရရှိ)

မြိုင်ကားပုံစံ၊ ဒီဇယ်အင်ဂျင်နဲ့ Scirocco အမျိုးအစားဟာ Volkswagen ရဲ့ ထုတ်ကုန်တွေထဲမှာ တန်ဖိုးအထိန်းသိမ်းနိုင်ဆုံးကားမော်ဒယ်ဖြစ်ပါတယ်။ Volkswagen ကားတွေကို ဝယ်မယ်ဆိုရင် စဉ်းစားသင့်တဲ့ ကားအမျိုးအစားတစ်ခုပါ။



### Honda CR-V

(မူရင်းဈေးရဲ့ ၅၆ ရာခိုင်နှုန်းပြန်လည်ရရှိ)

ကားဝယ်သူတွေ၊ သုံးစွဲသူတွေစိတ်က ဝယ်စီးရတာတန်တယ်။ အက်ယူစီပုံစံမို့ စိတ်ချလက်ချစီးနိုင်ပြီး ပြန်ရောင်းတဲ့အခါမှာလည်း မျက်နှာပန်းလှပြီး ဝယ်လိုအားလည်းရှိတယ်ဆိုတဲ့ကောင်းသတင်းတွေကိုရရှိထားတဲ့ Honda CR-V ဟာ မြန်မာပြည်တွင်းမှာလည်း လူကြိုက်များတဲ့ ကားအမျိုးအစားတစ်ခုပါ။ လူကြိုက်များတဲ့ ကားအမျိုးအစားတစ်ခုဖြစ်တာကြောင့် ဝယ်ဈေးရဲ့ ၅၆ ရာခိုင်နှုန်းကို ပြန်လည်ရရှိမှာပါ။



### Audi A3

(မူရင်းဈေးရဲ့ ၅၇ ရာခိုင်နှုန်း ပြန်လည်ရရှိ)

ဂျာမန်ကားထုတ်လုပ်သူ Audi ရဲ့ Hatchback တန်းဝင် Audi A3 ဟာ အားကောင်းတဲ့ ဒီဇယ်အင်ဂျင်၊ အပျံ့စားဒီရိုင်းကြောင့် ကျော်ကြားပါတယ်။ ဒါ့ကြောင့် Audi A3 2008 မော်ဒယ်ဟာ အချိန်သုံးနှစ်၊ ကီလိုမီတာ လေးသောင်း ရှစ်ထောင်လောက် မောင်းပြီးပြန်ရောင်းရင်တောင် ဝယ်ဈေးရဲ့ ၅၇ ရာခိုင်နှုန်းကို ထိန်းထားနိုင်ပြီး ဥပမာ သိန်းတစ်ရာနဲ့ဝယ်ထားတယ်ဆို သုံးနှစ်ကြာလို့ပြန်ရောင်းရင် ၅၇ သိန်းရနိုင်ပါတယ်။



**Motors**.com.mm

တွင် သင်၏ကားကို လွယ်ကူလျှင်မြန်စွာ အရောင်းအဝယ်ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။ Hot Line : 011-224426, E-mail - service@motors.com.mm

The **Bridge**  
Auto & Mobile Biweekly Magazine

မော်တော်ကားတစ်စီး (သို့မဟုတ်)

စမတ်ဖုန်းတစ်လုံး ဝယ်ယူဖို့ ဆန္ဒရှိနေပါလား?

နည်းပညာအကြောင်းနဲ့ ကာလပေါက်ဈေးကို

သိရှိနိုင်ဖို့ **Bridge** က ကူညီနိုင်ပါလိမ့်မယ်...



The **Bridge** Biweekly Magazine ကို အခမဲ့ ရယူလိုက်ပါ

Hot Line

09-799 444 282

Website: www.motors.com.mm



210  
Lks



## Honda CR-Z (2010-11)

လက်ရှိ ပြည်တွင်းကို စင်ရောက်လာပြီး နောင်တချိန်တွင် လူကြိုက်များလာနိုင်တဲ့ လူငယ်အကြိုက် Sport Type ပြိုင်ကားတစ်စီးနဲ့ မိတ်ဆက်ပေး ချင်ပါတယ်။ CR-Z ရဲ့ ရှေ့ပိုင်းက အရမ်းလန်းတဲ့ တန်ဖိုးကြီးပြိုင်ကားတစ်စီးပုံစံဖြစ်ပြီး နာမည်ကျော် ဂျာမန်ပြိုင်ကား Audi ရှေ့ပိုင်းတွေနဲ့ ခပ်အဆင်ဆင်တူပါ တယ်။ အခြေခံအားဖြင့်တော့ ပုံမှန် ရှိပြီး CR-Z နဲ့ Sport type ပုံစံဒီဇိုင်းပေးထားတဲ့ အလန်းစား Mugen Aero Package ဆိုပြီး နှစ်မျိုးရှိပါတယ်။ မကြာခင်မှာလည်း CR-Z Mugen RZ ဆိုပြီး ထပ်မံထုတ်လုပ်ဖို့ Honda ရဲ့ ပြိုင်ကားလီးသန့်ညာနက စီစဉ်နေတယ်လို့ သိရပါတယ်။

အလန်းစားရှုပ်ထွက်နေပြီပြင်ကားဆိုပေမယ့် အင်ဂျင်ပါဝါ ၁၅၀၀ စီစီသာရှိတဲ့ Hybrid ကားဖြစ်လို့ ဆီစားသက်သာပါတယ်။ အင်ဂျင်အမျိုးအစားက Water-Cooled In-Line 4-Cylinder SOHC ဇာတ်ဆီအင်ဂျင်ဖြစ်ပြီး လျှပ်စစ်မော်တာနဲ့ တွဲဖက်မောင်းနှင်ပေးပါတယ်။ ပြိုင်ကားတစ်စီးလို့ဆို စိတ်ခံစားမှုရရှိအောင် တံခွန်ပေါက် Coupe ပုံစံမျိုးဒီဇိုင်းထားပေးပေး ထိုင်ခုံလေးနဲ့ပါဝင်လို့ သူငယ်ချင်းတွေနဲ့အတူ ညဘက်လျှောက် ကံတတ် သူတွေအဖို့ အဆင်ပြေပေးပါတယ်။ Transmission စနစ်က အခြေခံအားဖြင့် ပုံမှန် Manual နီယာခြောက်ချက်ထိုး ဖြစ်ပြီး Auto နီယာ CVT (Continuously Variable Transmission) နဲ့လည်း ရရှိပါတယ်။ သူငယ်ကနေ ဝိုင်း (၆၀) အမြန်နှုန်းအထိကို ၁၀.၅ စက္ကန့်အတွင်း ရောက်ရှိလာစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဆီစားနှုန်းကတော့ Auto အတွက် ကီလိုမီတာ ၁၀၀ ကို ၄ လီတာ (တစ်လီတာ ၅၅ ဝိုင်းနှုန်း) ဖြစ်ပြီး Manual အတွက် ကီလိုမီတာ ၁၀၀ ကို ၄.၄ လီတာ (တစ်လီတာ ၅၃ ဝိုင်းနှုန်း) ဖြစ်ပါတယ်။ လက်ရှိဈေးကွက်ထဲမှာတော့ ၂၀၁၀ နဲ့ ၂၀၁၁ မော်ဒယ်တွေကို အတွေ့များပြီး ဈေးနှုန်းက သိန်း ၂၀၀ အတက်မှာရှိပါတယ်။ စိတ်ဝင်စားရင်တော့ ကိုညွှန့်ကော် - ဖုန်း - ၀၉ ၅၅၀၀၅၀၀ ကို ဆက်သွယ်မေးမြန်းသိယူနိုင်ပါတယ်။

## Car of the week

# Listings of the week

<p>162 Lks</p> <p>00057982</p> <p><b>Toyota Wish XS</b></p> <p>2003 Petrol Auto 1800 CC</p> <p>09-73093919</p>	<p>130 Lks</p> <p>00057999</p> <p><b>Nissan Wingroad</b></p> <p>2010 Petrol Auto 1800 CC</p> <p>09-73203076</p>	<p>165 Lks</p> <p>00057988</p> <p><b>Honda Civic Hybrid</b></p> <p>2010 Petrol Auto 1300 CC</p> <p>09-254006723</p>	<p>175 Lks</p> <p>00057989</p> <p><b>Toyota Wish Z</b></p> <p>2003 Petrol Auto 2000 CC</p> <p>09-254006723</p>	<p>122 Lks</p> <p>00057984</p> <p><b>Toyota Probox GL</b></p> <p>2010 Petrol Auto 1500 CC</p> <p>09-73093919</p>	<p>200 Lks</p> <p>00057980</p> <p><b>Mark II 35th Anniversary</b></p> <p>2003 Petrol Auto 2000 CC</p> <p>09-73093919</p>
<p>90 Lks</p> <p>00057996</p> <p><b>Mitsubishi Colt</b></p> <p>2010 Petrol Auto 1300 CC</p> <p>09-73203076</p>	<p>135 Lks</p> <p>00057985</p> <p><b>Honda Fit Type R</b></p> <p>2011 Petrol Auto 1300 CC</p> <p>09-5137094</p>	<p>180 Lks</p> <p>00057981</p> <p><b>Mark II 35th Anniversary</b></p> <p>2003 Petrol Auto 2000 CC</p> <p>09-73093919</p>	<p>3600 Lks</p> <p>00057987</p> <p><b>Porsche Panamera Turbo S</b></p> <p>2014 Petrol Auto 4800 CC</p> <p>09-8616888</p>	<p>130 Lks</p> <p>00056916</p> <p><b>Honda Fit Hybrid</b></p> <p>2011 Petrol Auto 1300 CC</p> <p>09-793388979</p>	<p>1950 Lks</p> <p>00057096</p> <p><b>Lexus GX 460</b></p> <p>2014 Petrol Auto 4800 CC</p> <p>09-8616888</p>

ရောင်းပါ၊ ဝယ်ပါ... Motors .com.mm မှာ

DEALER OF THE WEEK

GARMANIT ZAY YA



No. 39(B), Oo Yin Street, New University Avenue Road, Bahan Tsp, Yangon. Ph : 95-01-554909, 557677, Hp : 95-098750366, 49249888 E-mail : garmanie1@gmail.com

မော်ဒယ်မြင့်ကားတွေကိုချည်း အဓိကထား တင်သွင်းဖြန့်ချိရောင်းချပေးနေတဲ့ Garmanit Zeya Car Sale Center ကို လမ်းညွှန်ပေးချင်ပါတယ်။ Brand New ကားတွေကို အဓိကထားရောင်းချပေးနေပြီး Landcruiser, Prado, Lexus မော်ဒယ်အမြင့်ကားတွေအပြင် Rolls-Royce Wraith 2014, Ferrari 458 Spider 2013, Porsche Cayenne 2013, Cadillac SRX 2013 အစရှိတဲ့ ပြည်တွင်းဈေးကွက်ထဲမှာ ရှားပါးတဲ့မော်ဒယ်မြင့်ပြိုင်ကား၊ စိမ်းခံကားတွေကိုလည်း မျက်မြင်လေ့လာကြည့်ရှုဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် ကားဝယ်သူအနေနဲ့ ဂျပန်ကားကို စိတ်ကြိုက် ဈေးချယ်ဝယ်ယူချင်တယ်ဆိုရင်လည်း ဂျပန်လေလံဆွဲတာကလေး သဘောတူတာ၊ ဆိပ်ကမ်းမှာကားထုတ်တာ၊ လိုင်စင်ယူပြီး ကားလက်ထဲရောက်တဲ့အထိ အပြီးအစီးဝန်ဆောင်မှုပေးနေပါတယ်။ ဝယ်ယူပြီးကားတွေအတွက် အပိုပစ္စည်းနဲ့ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းတဲ့အပိုင်းတွေမှာပါ ဝယ်သူစိတ်တိုင်းကျဖြစ်အောင် အကောင်းဆုံးဝန်ဆောင်မှုပေးနေပါတယ်။ ကားအရောင်းပြခန်းနှစ်ခုရှိပြီး အမှတ် ၃၉-ဘီ၊ ဥယျာဉ်လမ်း၊ တက္ကသိုလ်ရိပ်သာလမ်းသစ်၊ ဗဟန်းမြို့နယ်၊ ဖုန်း - ၀၉-၈၇၅၀၃၆၆၊ ၀၁-၅၅၇၆၇၇၊ ၀၉-၄၉၂၄၉၈၈၈ နဲ့ အမှတ် ၁၃၈ (D-2)၊ သီရိလမ်း၊ (၂) ရပ်ကွက်၊ ရွာမကွေ့ဘုရင့်နောင်လမ်း၊ လှိုင်မြို့နယ်တို့ကို ဆက်သွယ်မေးမြန်းနိုင်ပါတယ်။

## Latest Car Price

No.	Car Information	Price
1.	Nissan Wingroad - 2011 / Gray / Petrol / Auto / 1500 CC	138 Lks
2.	Nissan AD Van - 2010 / White / Petrol / Auto / 1500 CC	110 Lks
3.	Honda Fit - 2012 / White / Petrol / Auto / 1300 CC	125 Lks
4.	Honda Insight - 2009/10 / White/Black / Petrol / Auto / 1300 CC	105/130 Lks
5.	Honda CRV - 2006/07 / White/Black / Petrol / Auto / 2400 CC	280/310 Lks
6.	Toyota Probox GL - 2010 / White / Petrol / Auto / 1300 CC	120 Lks
7.	Toyota Probox DX - 2010 / D-Blue / Petrol / Auto / 1500 CC	115 Lks
8.	Toyota Axio X - 2012 / Silver/Blue / Petrol / Auto / 1300 CC	175 Lks
9.	Toyota Belta X - 2010 / white / Petrol / Auto / 1300 CC	133 Lks
10.	Mitsubishi RVR - 2010 / Black / Petrol / Auto / 1800 CC	260 Lks
11.	Toyota Mark II - 2004 / Silver / Petrol / Auto / 2000 CC	185 Lks
12.	Toyota Fielder - 2010 / Black / Petrol / Auto / 1500 CC	170 Lks
13.	Toyota Crown - 2004 / White / Petrol / Auto / 2500 CC	285 Lks
14.	Toyota Alphard G - 2004 / Black / Petrol / Auto / 2400 CC	250 Lks
15.	Toyota Wish XS - 2003 / Black / Petrol / Auto / 1800 CC	149 Lks
16.	Toyota Passo - 2011 / White / Petrol / Auto / 1300 CC	115 Lks

ဈေးကွက်အခြေအနေပေါ်မူတည်၍ ဈေးနှုန်းအပြောင်းအလဲရှိနိုင်ပါသည်။



လွန်



GR II 2015.7



မြင်ကွင်းပုံရိပ်တွေကိုအပူချိန်တိုင်းတာပြီး  
ပုံဖော်ပေးနိုင်မယ့်

# Seek Thermal Camera

## Compact

Android နဲ့ iOS အသုံးပြု စမတ်ဖုန်းတွေမှာ တပ်ဆင်ရိုက်ကူးနိုင်တဲ့ Smartphone Accessory တစ်ခုဖြစ်လည်း Thermal Camera တစ်မျိုးပဲဖြစ်ပါတယ်။ Android ဖုန်းတွေရဲ့ Micro-USB Port မှာ ချိတ်ဆက်ရမှာဖြစ်သလို iPhone မှာပါဝင်တဲ့ Lightning Port အတွက်လည်း သီးခြားထုတ်လုပ်ထားပါတယ်။ ဖုန်းမှာ Seek Compact ကိုတပ်ဆင်ပြီးပြီးချင်းရင် Android/iOS App ကနေတစ်ဆင့် Thermography ရုပ်ပုံတွေကိုရိုက်ကူးပုံဖော်ဖို့အသင့်ဖြစ်ပါပြီ။ Compact ကနေ အာရုံခံပုံဖော်ပေးနိုင်တဲ့ အပူချိန် အတိုင်းအတာတွေက အနည်းဆုံး - ၄၀ ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက် ကနေ အများဆုံး ၆၂၆ ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်လောက်အထိရှိပါတယ်။ ဒါကြောင့် သေးငယ်ပေမယ့် အသုံးကျလှသလို ကရိုကထမများဘဲ အလွယ်တကူ တပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်သလို အိတ်ထောင်ထဲထည့်ပြီး သယ်ဆောင်သွားနိုင်လောက်တဲ့ Portable ဖြစ်မှုလည်း ရှိပါတယ်။ Chalcogenide Lens ကိုတပ်ဆင်ထားပြီး Field of View - 36 Degree ရှိတဲ့အပြင် 206x156 Pixels ရုပ်ပုံတွေကိုရိုက်ကူးပေးနိုင်မယ့် Thermal

Sensor ထည့်သွင်းတည်ဆောက်ထားပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Viewable Range အနေနဲ့လည်း ပေ ၁၀၀၀ အကွာအဝေးအတွင်းက Subject တွေကို Thermograph ပြုလုပ်ပေးနိုင်ပါတယ်။

နွေခင်းဘက် အလင်းရောင်ထဲ အသုံးပြုနိုင်သလို ညဘက် အမှောင်ထုကြီးစိုးနေချိန်မှာလည်း ရိုက်ကူးပုံဖော်ပေးနိုင်တဲ့အပြင် နံရံနောက်ကွယ်၊ ခြုံပုတ်နဲ့ ပိုက်လိုင်းထဲက အရာဝတ္ထုတွေလောက် အထိပါ အာရုံခံပေးနိုင်ပါတယ်။ လိုသလို စွယ်စုံအသုံးပြုနိုင်တဲ့ Seek Compact ကိုရေစိမ့် Waterproof Carrying Case နဲ့ တွဲဖက်လို့ ၂၄၉ ဒေါ်လာနဲ့ဝယ်ယူ အသုံးပြုနိုင်ပါပြီ။

-  206 x 156 Thermal Sensor
-  36° Field of View
-  -40°F to 626°F Detection Range
-  1000 ft Viewable Range
-  Works Day & Night
-  Waterproof Carrying Case

အရာဝတ္ထုမြင်ကွင်းပုံရိပ်တွေရဲ့အပူချိန်ကိုအာရုံခံတိုင်းတာပြီး ပမာဏ အနည်းအများအလိုက် အရောင်ခွဲခြားလို့ ရုပ်လုံးဖော် ရိုက်ကူးမှတ်တမ်းတင်ပေးနိုင်တဲ့ Thermographic Camera တွေကိုလွန်ခဲ့တဲ့ နှစ်ပေါင်းများစွာလောက်တည်းက စစ်ဘက်ဆိုင်ရာ စုံစမ်းထောက်လှမ်းရေးတွေနဲ့ သုတေသန အကျိုးပြုလုပ်ငန်းတွေမှာ သုံးစွဲခဲ့ပါတယ်။ တောထဲတောင်ထဲမှာ ခြေရာဖျောက်နေတဲ့ သားကောင်ကိုလိုက်လံရှာဖွေတဲ့ နေရာမှာ အသုံးပြုနိုင်သလို အိမ်တွင်း မီးဖိုချောင်က အသားကင်ကျက်မကျက်ကိုလည်း တိုင်းတာစစ်ဆေးနိုင်တဲ့အတွက် လူသားအထောက်အကူပြုနည်းပညာအဖြစ် Thermal Camera တွေကို နေရာတော်တော်များများမှာ အသုံးချနိုင်ခဲ့ပါတယ်။

Thermographic Camera တွေကို Infrared Camera လို့ခေါ်ဆိုကြသလို Thermal Imaging Camera လို့လည်းလူသိများပါတယ်။ အနီအောက်ရောင်ခြည် Infrared Radiation ကို အသုံးပြုပြီးမြင်ကွင်းပုံရိပ်တွေကို ခွဲစည်းတည်ဆောက်တယ်လို့အကြမ်းဖျင်းမှာပဲယူနိုင်ပါတယ်။ ရုပ်ပုံတွေကို အပူချိန် အနည်းအများလိုက် အရောင်ခွဲခြားပြီး ဖော်ပြပေးတာဖြစ်လို့ သားမန်မျက်စိနဲ့မြင်နေကြမြင်ကွင်းပုံရိပ်မျိုးတွေ မဟုတ်ပါဘူး။ သတ်မှတ်ထားတဲ့ အကွာအဝေး (သို့) အပူချိန်အောက်ရောက်သွားတဲ့ ပုံရိပ်တွေကို အမည်းရောင်အဖြစ်နဲ့သာ မြင်တွေ့ရမှာပါ။

ရွေးယခင်တုန်းက Thermal Camera တွေကို Home Security အတွက် တပ်ဆင်အသုံးပြုမယ်ဆိုရင် ငွေကြေး ကုန်ကျစရိတ်အများအပြားရှိခဲ့ပါတယ်။ ညအချိန် တိမ်နဲ့ မြင်ကွင်းကို ဝင်ရောက်လာတဲ့ လူရဲ့ ပုံသဏ္ဌာန်ကောက်ကြောင်းကို Thermographic နည်းလမ်းနဲ့ အာရုံခံပြီး ရုပ်လုံးဖော်ပေးနိုင်တဲ့အတွက် သားမန် Night Vision ကင်မရာတွေထက် ပိုပြီး သိသားထင်ရှားတဲ့ ဖော်ပြမှုကို ပေးစွမ်းနိုင်တယ်။ ဒါကြောင့် ဒီလို Thermal Camera တွေကို လူတိုင်းလက်လှမ်းမီနိုင်မယ့် ချေးနုနုမျိုးနဲ့ ထုတ်လုပ်ရောင်းချနိုင်ဖို့အတွက် Seek တို့လို ကုမ္ပဏီတွေ ထွက်ပေါ်လာခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ ယနေ့ခေတ်ပေါ်စမတ်ဖုန်းတွေနဲ့ တွဲဖက်ပြီး အလွယ်တကူ အသုံးပြုနိုင်တဲ့အတွက် Seek ရဲ့ Thermal Camera တွေဟာ Thermography တိုးတက်ပြန့်ပွားလာဖို့အတွက် အထောက်အကူ ပစ္စည်းကောင်းအဖြစ် မှတ်ယူနိုင်ပါတယ်။

## CompactXR

Compact နဲ့ CompactXR တို့ရဲ့ အဓိကကွဲပြားခြားနားချက်က Viewable Range ဆိုတဲ့ ပုံဖော်ရိုက်ကူးပေးနိုင်တဲ့ အကွာအဝေးပုံဖြစ်ပါတယ်။ Compact အနေနဲ့ ပေ ၁၀၀၀ အတွင်းသာ အာရုံခံနိုင်ပေမယ့် CompactXR က ပေ ၁၈၀၀ အတွင်းက မြင်ကွင်းပုံရိပ်တွေကို သိမြင်နိုင်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Detection Range ဖြစ်မှာလည်း - ၄၀ ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက် ကနေ ၆၂၆ ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်အထိရှိတဲ့အတွက် Thermographic နည်းလမ်းနဲ့ ပုံရိပ်ဖော်နိုင်တဲ့ Subject အားလုံးရဲ့အပူချိန်ကိုလွှမ်းမိုးနိုင်ပါတယ်။ Compact မှာတုန်းက Field of View အနေနဲ့ 36 Degree ရှိခဲ့ပေမယ့် CompactXR က Viewable Range ကို အသားပေးခဲ့တာဖြစ် လို့ FOV မှာ 20 Degree လောက်အထိ ကျသွားပါတယ်။

ရိုက်ကူးရယူထားတဲ့ Thermographic ဓါတ်ပုံ / ဝီဒီယိုတွေကို စမတ်ဖုန်းအတွင်း တိုက်ရိုက်သိမ်းယူနိုင်တဲ့အပြင် အလွယ်တကူ မျှဝေနိုင်အောင်လည်း စီမံပေးထားပါတယ်။ CompactXR က Compact ထက် ဒေါ်လာ ၅၀ လောက်အပိုပေးချယ်ယူရမှာဖြစ်ပြီး Retail Price အဖြစ် ၂၉၉ ဒေါ်လာ သတ်မှတ်ထားပါတယ်။ Seek Thermal အမည်ရ အခမဲ့ ရယူနိုင်တဲ့ Application နဲ့ တွဲဖက်အသုံးပြုရမှာဖြစ်ပြီး Android 4.3/iOS 7.0 အထက် Smartphone တွေနဲ့သာ အလုပ်လုပ်နိုင်ပါလိမ့်မယ်။

-  206 x 156 Thermal Sensor
-  20° Field of View
-  -40°F to 626°F Detection Range
-  1800 ft Viewable Range
-  Works Day & Night
-  Waterproof Carrying Case

## Reveal

Seek ကနေ မကြာခင်မှာစွေကွက်တင်ပို့မယ့် Standalone Thermal Camera အမျိုးအစားသစ်ပုံဖြစ်ပါတယ်။ Reveal လို့ အမည်ပေးထားပြီး စမတ်ဖုန်းနဲ့ တွဲဖက်စရာမလိုဘဲ သူချည်း သက်သက်ကို လက်နှိပ်ခါတ်မီးတစ်လက်လို့အလွယ်တကူ သယ်ဆောင်ပြီး ရိုက်ကူးပုံဖော်နိုင်ပါတယ်။ Reveal မှာ အလင်းရောင်ပမာဏ 300-Lumen လောက်အထိ ထုတ်လွှတ်အလင်းပေးနိုင်မယ့် LED Light မီးလုံးတစ်ခု ပါရှိတဲ့အတွက် Seek ရဲ့အဆိုအရ Thermographic နည်းလမ်းနဲ့ ပုံဖော်ထားတဲ့ မြင်ကွင်းပုံရိပ်တွေကို LED Light နဲ့ ပြန်လည်သုံးသပ်ကြည့်ရှုနိုင်စွမ်းကို ပေးတယ်လို့ သိရပါတယ်။ Display Resolution အနေနဲ့ 240x320 Pixels ရှိမှာဖြစ်လို့ Compact နဲ့ CompactXR တို့ထက် ပိုမိုကြည်လင်ထင်ရှားတဲ့

-  240 x 320 Display Resolution
-  36° Field of View
-  -40°F to 626°F Detection Range
-  500 ft Distance
-  Works Day & Night

Thermography ပုံရိပ်တွေကို ဖမ်းယူပေးနိုင်မှာပါ။ ဒါ့အပြင် Field of View အနေနဲ့လည်း 36 Degree ရှိတဲ့အတွက် Compact နဲ့ ထပ်တူညီတယ်လို့ သတ်မှတ်နိုင်ပါတယ်။ Detection Range အနေနဲ့ Seek Thermal Camera တွေ အားလုံးဟာ အတူတူဖြစ်ပြီး Reveal က



Viewable Range အနေနဲ့လည်း ပေ ၅၀၀ လောက်အတွင်းသာ ပုံဖော်ပေးနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ အကြမ်းခံတဲ့ ကိုယ်ထည်တည်ဆောက်ပုံရှိပြီး တောထဲတောင်ထဲမှာ ခရီးထွက်သွားလာရတဲ့ မုဆိုးနဲ့ စစ်တပ်အသုံးအဆောင်ပစ္စည်းတစ်ခုအဖြစ်ရည်ရွယ်ပြီး လက်နှိပ်ခါတ်မီးနဲ့ Thermal Camera ပေါင်းစပ်ထားတဲ့ Military-proven Technology Gadget တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ Seek Reveal ကို ဈေးနှုန်း ၃၉၉ ဒေါ်လာနဲ့ [www.thermal.com](http://www.thermal.com) မှာဝယ်ယူနိုင်ပြီးဖြစ်သလို အသေးစိတ်အချက်အလက်တွေကိုလည်း ဝင်ရောက်လေ့လာနိုင်ပါတယ်။





World of Warships

Developer - Wargaming.net

Publisher - Wargaming.net

Platform - Microsoft Windows



၂၀၁၀ခုနှစ်မှာ World of Tanks ဆိုတဲ့ဂိမ်းက Windows ပလက်ဖောင်းအတွက် စတင်လာခဲ့တယ်။ ဒီဂိမ်းမှာ ကစားသူက မောင်းနှင်လိုတဲ့ တင့်ကားကို ရွေးချယ်ပြီး ခုတ်ယာကမ္ဘာစစ်နောက်ခံဂိမ်းဖတ်လမ်းထဲမှာ မောင်းနှင်တိုက်ခိုက်မှုတွေ လုပ်ရတယ်။ ဒီဂိမ်းကို ကမ္ဘာတစ်လွှားမှာရှိတဲ့ ဂိမ်းမာအတော်များများက သဘောကျခဲ့ပြီး ၂၀၁၃ ရောက်တဲ့အချိန်မှာ World of Warplanes ဆိုတဲ့ဂိမ်း ထပ်ထွက်လာတယ်။ World of Warplanes မှာတော့ လေယာဉ်တွေကို မောင်းနှင်ကစားရပါတယ်။ အခုအချိန်မှာတော့ World of Tanks နဲ့ World of Warplanes တို့ရဲ့နောက်ဆက်တွဲ World of Warships က အဆင့် ကစားနိုင်တဲ့ ဂိမ်းတစ်ခုအသွင်နဲ့ ဂိမ်းမျိုးကွက်နယ်မြေထဲကို ချဉ်းနင်းဝင်ရောက်လာပါပြီ။

World of Warships ကို ကစားရတဲ့စတိုင်က အရင်ဂိမ်းတွေနဲ့ ခပ်ဆင်ဆင်တူပေမယ့် World of Tanks လိုအဆောက်အဦးတွေထုတ် နေတဲ့မြို့တော်တွေမပါဝင်တော့သလို သင်္ဘောတွေကို ထိန်းချုပ်မောင်းနှင်တာက World of Warplanes ထဲက လေယာဉ်တွေလို မလွယ်ကူတော့ပါဘူး။ စစ်သင်္ဘောတွေကိုတောင်ပံစိတ်တောင်တန်းတွေနဲ့ အလက်စကရေခံပြင်တို့ကြားဖြတ်သန်းမောင်းနှင်ပြီးစစ်ဆင်ရေးတွေ ပြုလုပ်ရမှာပါ။ မိုးကုန်စက်တိုင်းနောက်ခံမှာမြို့တော်တွေကို ခပ်ရေးရေး သာ တွေ့ရမှာဖြစ်ပြီး စစ်သင်္ဘောတွေက ခပ်နေးနေးသာ လှုပ်ရှားနိုင်တာကြောင့် လာရောက်တိုက်ခိုက်တဲ့အခါ အလွယ်တကူထိခိုက်ပျက်ဆီးနိုင်ပါတယ်။ စစ်လေယာဉ်တွေလိုစီးချင်းထိုးဖို့လည်း မလွယ်တာကြောင့် World of Warships မှာ အုပ်စုဖွဲ့တိုက်ခိုက်ရတဲ့နည်းဗျူဟာနဲ့ စနစ်တကျ နေရာချထားမှုတွေကိုပဲ အားကိုးကစားရပါလိမ့်မယ်။

World of Warships မှာ ထိန်းချုပ်မှုတွေကို ကီးဘုတ်ကတစ်ဆင့်

အဆင်ပြေပြေလုပ်နိုင်အောင် စီမံပေးထားပြီး အောက်ခြေက ရေတပ်သားတွေကို အိမ်နီးပါးရတာမျိုးတွေလည်း ပါဝင်တယ်။ ကပ္ပတိန်က ပေနစ်ဆယ်လောက်မြင့်တဲ့ သင်္ဘောတစ်ခုပေါ်ကတစ်ဆင့် အပေါ်စီးမြင်ကွင်းပုံစံနဲ့ ထိန်းချုပ်ရမှာပါ။ အရမ်းကြီးတဲ့ သင်္ဘောတွေမှာ အမြောက်မြောက် ပြောင်းကို ရန်သူတွေဆီ ရောက်အောင် ချိန်ဆဖို့ တစ်မိနစ်လောက် အချိန်ယူရတာကြောင့် တိုက်ပွဲဗျူဟာတွေအတွက် ကြိုတင်စဉ်းစားပြင်ဆင်ထားဖို့ လိုတယ်။ (များသောအားဖြင့်) ရန်သူတွေက အရှေ့ဖက်မှာ ရှိတတ်တာကြောင့် သူတို့ရဲ့ ရင်ဆိုင်ရချိန်မှာ အမြောက်



တွေကို မှန်ကန်တဲ့ဦးတည်ရာဆီ လှည့်ပြီးနေဖို့လိုပါတယ်။ ရန်သူ သင်္ဘောနောက်ကို တိတ်တဆိတ် ချဉ်းကပ်သွားရင် (အခမဲ့ဝယ်ယူခွင့်) စက္ကန့်သုံးဆယ်ရပါတယ် - ရန်သူသင်္ဘောက တန်ပြန်တိုက်ခိုက်ဖို့ အမြောက်တွေကို လှည့်နေချိန်မှာ ပေးထားတာပါ။

သင်္ဘောတွေကို ဖျက်သင်္ဘော (Destroyer), တိုက်သင်္ဘော (Cruiser), လေယာဉ်တင်သင်္ဘော (Carrier) နဲ့ (စစ်သင်္ဘော) Battleship ဆိုတဲ့ အမျိုးအစားလေးခု ခွဲခြားပေးထားပြီး သင်္ဘောအမျိုးအစားတစ်ခုချင်းစီအတွက် သီးခြားလက်နက်နဲ့ ကိရိယာတွေကို ထည့်သွင်းပေးထားသလို အဆင့်မြင့်နည်းပညာတွေနဲ့ Upgrade လုပ်နိုင်အောင်လည်း စီမံပေးထားတယ်။ Upgrade အတွက် အချိုးရင်းဆုံးဥပမာကို ပြောရရင် Carrier သင်္ဘောတွေဖြစ်ပြီး ပထမဆုံးကျောက်မီးသွေးတင်တဲ့ သင်္ဘောကို ပြုပြင်ထားတဲ့ USS Langley နဲ့ စရတယ်။ USS Langley မှာ ကင်ဆတ်တောင်ပံနဲ့ လေယာဉ်တွေပဲ ပါပါတယ်။ ဒီကနေတစ်ဆင့် အဆင့်ဆင့် Upgrade လုပ်ပြီး USS Lexington လို ခေတ်မီ Carrier

သင်္ဘောတွေအထိ ဖန်တီးယူနိုင်တယ်။

သင်္ဘောအမျိုးအစားလေးခုထဲမှာ Aircraft Carrier တွေကတစ်နည်းတစ်ဖုံ ခွဲထွက်နေပါတယ်။ အကြောင်းက ဒီသင်္ဘောတွေမှာ စီးချင်းထိုးဖို့အမြောက်တွေမပါဘဲ လေယာဉ်တွေသာ ပါဝင်တာကြောင့်ပါ။ ကစားသူက Desk Manager နေရာကတစ်ဆင့် အိမ်နီးပါးရန်သူစစ်သင်္ဘောတွေကို တိုက်ခိုက်ဖို့ တောလီဒိုလှေငယ်တွေ စေလွှတ်ရသလို ဗုံးကြဲလေယာဉ်တွေကို နှိပ်နင်းဖို့ တိုင်လေယာဉ်တွေ စေလွှတ်ရတယ်။ Carrier တွေနဲ့ ကစားတဲ့အခါ သင်္ဘောအပြင်ထွက်ပြီး ဝှမ်းရတာထက် မြေပုံတစ်ခုကို ကြည့်ပြီး ဗျူဟာချရတာနဲ့ပဲ အချိန်ကုန်ပါလိမ့်မယ်။

World of Warships မှာ ဂရပ်ဖစ်အပိုင်းနဲ့ ပတ်သက်လို့ ရွေးချယ်ခွင့်မျိုးစုံ ပေးထားတာကြောင့် ဟာဒ်ဝဲဒီဗီအိုမြင့်တဲ့ ပီစီတွေမှာ Setting တွေကို လျှော့ချနိုင်ကစားနိုင်တယ်။ ဒီဂိမ်းကို အဆမဲ့ရယူခွင့်ပေးထားပေမယ့် သင်္ဘောတွေကို Upgrade လုပ်ဖို့ အတွက် လိုအပ်တဲ့နည်းပညာနဲ့ XP Point တွေကိုတော့ အခကြေးငွေနဲ့ ဝယ်ယူရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အကုန်အကျ မခံဘဲ အနိမ့်ဆုံးအဆင့် သင်္ဘောတွေနဲ့ပဲ ကစားရင် အခက်အခဲမျိုးစုံ ကြုံတွေ့နိုင်သလို အွန်လိုင်းမှာ အဖွဲ့လိုက် တိုက်ခိုက်ကစားတဲ့အခါမှာလည်း ပျက်နာဝယ်ရတယ်။ အတွေ့အကြုံ မရှိသေးတဲ့ ဂိမ်းမာ



တွေအနေနဲ့ အကုန် အကုန်ပြီးရင်းနီး ကစားသင့်သလားဆိုတာကလည်း မေးခွန်းထုတ်စရာ ဖြစ်နေပါတယ်။ ဂိမ်းမာအများစုကတော့ ဂရပ်ဖစ်ဖန်တီးထားသော သင်္ဘောတစ်ခုရင်းစီရဲ့ နောက်ခံသမိုင်းကြောင်းကိုလည်း ထဲထဲဝင်ဝင် လေ့လာနိုင်တဲ့ ဒီဂိမ်းကို သဘောကျမှာ အသေအချာပါ။



# မိုဘိုင်းဂိမ်းများအတွက် အသစ်ထွက် Android ဂိမ်းများ

## Hotel Transylvania 2

Hotel Transylvania 2 ကာတွန်းရုပ်ရှင်ရုံနောက်ဆက်တွဲဂိမ်းဖြစ်ပြီး အမှောင်လောကရုပ်ရှင်သားလို့ တင်စားခံထားရတဲ့ ဒရက်ကုလာနဲ့ သူရဲမကောင်းဆိုးဝါးသူငယ်ချင်းအားလုံးကို ချစ်စဖွယ်ကောင်းတဲ့ ဂရပ်ဖစ်တွေနဲ့ဖန်တီးပေးထားပါတယ်။ ဒီဂိမ်းမှာဒရက်ကုလာ သူဟိုတယ်မှာတည်းရှိသူတွေနဲ့ စည်ကားလာစေဖို့ ဟိုတယ်ရှေ့မှာ ရွာတစ်ခုတည်ပါတယ်။ ဒီရွာမှာ နေထိုင်မယ့်သူတွေက ဇွန်ဘီ၊ မံမီ၊ ဖရန်ကလင်စတိုင်း စတဲ့ လက်ကောင်တွေဖြစ်ပြီး လက်ကောင်တစ်ကောင်ချင်းစီနဲ့ ပတ်သက်တဲ့ အဆောက်အဦးတွေကို ဆောက်ပေးရင်း Unlock လုပ်ယူရတယ်။ ရွာတည်ဖို့အတွက်လိုအပ်တဲ့ ရွှေ့ XP Point တွေကို အဆောက်အဦးတွေဆီက ရယူနိုင်ပြီး Quest တွေကို ဖြေရှင်းဖို့ လက်ကောင်တစ်ကောင်ချင်းစီကို မတူညီတဲ့ အလုပ်တွေ ခိုင်းရပါတယ်။ ဥပမာ Mavis နဲ့ Johnny ကို ချိန်ပေးဖို့ Johnny ကို ရေချိုးခိုင်းတာမျိုးပါ။ ဦးနှောက်မရှိတဲ့ ဇွန်ဘီ ကို စာရင်းကိုင်လုပ်ခိုင်းတာမျိုး ရယ်စရာတွေလည်း ပါဝင်ပါတယ်။



## Eternity Warriors 4

မြေအောက်ခန်းထဲမှာ လျှောက်သွားတိုက်ခိုက်ရတဲ့ Eternity Warriors စီးရီးရဲ့ စတုတ္ထမြောက်ဂိမ်းဖြစ်ပြီး ဂရပ်ဖစ်ဖော်ပြမှုအသေးစိတ်ကို လိုသလိုချိန်ညှိနိုင်စေမယ့် Setting တွေ ပါဝင်တယ်။ Eternity Warriors ဂိမ်းတိုက်ရဲ့ ထုံးစံအတိုင်း ဟီးရိုးတွေကို Warrior, Assassin နဲ့ Mage ဆိုတဲ့ အမျိုးအစားသုံးခု ရွေးပေးထားပြီး ဟီးရိုးတစ်ကောင်ချင်းစီမှာ သီးခြားစွမ်းရည်တွေ ထည့်ပေးထားတယ်။ Warrior ရဲ့ စွမ်းရည်က စွန်အား ဖြစ်ပြီး Assassin က လျှပ်တစ်ပြက်တိုက်ခိုက်နိုင်စွမ်းရှိတယ်။ Mage က မှတ်ဆရာ - ရန်သူတွေအပေါ် မီးဖိုချောင်နိုင်တယ်။ ရှားပါးတဲ့ချစ်လှန်တန်ဆာ လက်နက်နဲ့ ပစ္စည်းစွမ်းရည်တွေကို ရှာဖွေဆောင်ပြီး ဟီးရိုးတွေကို Upgrade လုပ်လို့ရပါတယ်။ ဒီဂိမ်းကို တစ်ကိုယ်တော်ကစားလို့ရသလို အွန်လိုင်း ဖိုက်ဆက် ပြီး သူငယ်ချင်းတွေနဲ့ အုပ်စုတိုက်လည်းကစားနိုင်တယ်။ ဒီအပြင် Arena Mode ထဲဝင်ပြီး တခြားပြိုင်ဖက် တွေနဲ့ ယှဉ်ပြိုင်သတ်ပတ်လို့လည်းရတယ်။

## FIFA 16 Ultimate Team

မိုဘိုင်းဖုန်းတွေပေါ်မှာ ကစားနိုင်တဲ့ FIFA ခေတ်လုံးဂိမ်းက ပိုကောင်းတဲ့ Control စနစ်၊ ပိုချောမွေ့တဲ့ ပုံရိပ်ဖော်ပြမှု၊ စွမ်းဆောင်ရည်ပိုကောင်းတဲ့ AI ဖြစ်ဖက်တွေနဲ့ အတူ အသစ်တစ်ဖန် ပြန်လည်ထွက်ပေါ်လာ ပါပြီ။ ကိုယ်ပိုင်ဘောလုံးအသင်းကို စိတ်ကြိုက်ဖန်တီးနိုင်စေဖို့ အသင်းခေါင်းဝါးရာကျော်က ကစားသမား ဖေါင်းတစ်သောင်းကျော် ထည့်သွင်းပေးထားတယ်။ ထူးခြားချက်က PlayStation လိုဂိမ်းစက်မျိုးတွေအတွက် ထုတ်ပေးထားတဲ့ ဟာရှင်လို အမျိုးသမီးအသင်းတွေ အများကြီး မပါဝင်ပါဘူး။ နောက်ထပ် ထူးခြားတာက ဒီဂိမ်းကို ကစားဖို့ ဖုန်းထဲမှာ နေရာလွန် 14GB ရှိဖို့ အပ်သလို Nexus 6, M8 စတဲ့ အဆင့်မြင့်ဖုန်းအများစုမှာပဲ ကစားလို့ရပါတယ် - Device Compatibility ကို Play Store မှာ ဝင်ကြည့်ပါ။ ကစားသမားတွေရဲ့ လှုပ်ရှားမှုတွေ က ဂိမ်းစက်ဗားရှင်းတွေလို ပိုမိုသဘာဝကျလာပြီး အချင်းချင်း ပူးပေါင်းတိုက်စစ်ဆင်တာမျိုးတွေလည်း လုပ်နိုင်လာပါတယ်။

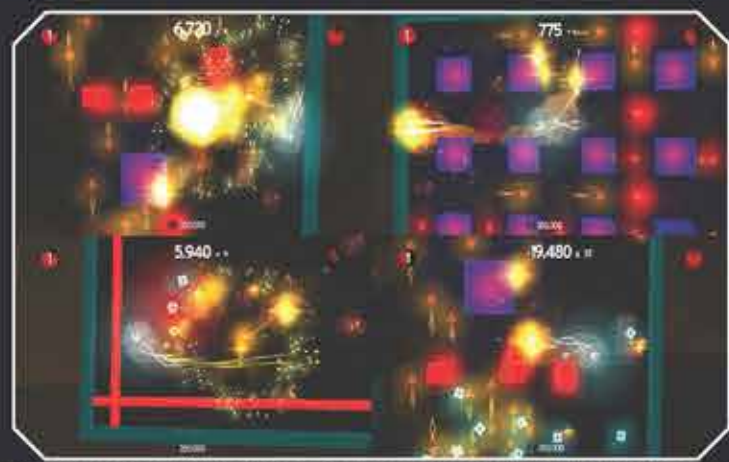


## Chariot

ချစ်စရာကောင်းတဲ့ ဂိမ်းအတ်ကောင်လေးတွေ ပါဝင်ပြီး ဟာသနောထားတဲ့ Platformer ဂိမ်းတစ်ခုပါ တိုင်းပြည်တစ်ခုမှာရှိတဲ့ ဘုရင်ကြီးက နတ်ရွာစံသွားတာကြောင့် မင်းသမီးလေးနဲ့ (သူမနဲ့ စေ့စပ်ထားတဲ့) ကြင်ယာတော်တို့က ဘုရင်ကြီးနဲ့ အလောင်းကို အသုဘလှည်းပေါ်တင်ပြီး ရွှေသားအတိတ်ပြီးတဲ့ ဂူစိမ့်ဆီ သယ်ဆောင်သွားကြပါတယ်။ သူတို့သယ်ဆောင်သွားတဲ့ ခရီးစဉ်ကို မတူညီတဲ့ နောက်ခံပုံများမှာ Level ပေါင်း နှစ်ဆယ်ဝါးခန့် ပိုင်းခြားပေးထားပြီး ထုံးစံအတိုင်း လမ်းခရီးမှာရှိတဲ့ အတားအဆီးတွေကို ညှက် ပါပါကျော်လွှားတိုက်ခိုက်ရင်း ရှေ့ဆက်သွားရပါလိမ့်မယ်။ အသုဘလှည်းမှာပါဝင် ဘီးအကြီးကြီးတွေက ဂိမ်းအတ်ကောင်တွေကို ပိုမြင့်တဲ့မြေပြင်တွေဆီ ခုန်တက်နိုင်အောင် ကူညီပေးနိုင်သလို စောက်နက်တဲ့ ချိုင့်တွေကိုလည်း ကျော်လွှားနိုင်စေတယ်။ တခြားသူတွေနဲ့ LAN ချိတ်ဆက်မှုကတစ်ဆင့် တွဲဖက်ကစားနိုင် ပြီး ထူးခြားချက်တစ်ခုအနေနဲ့ Philips Hue စမတ်မီးသီးအတွက် အထောက်အပံ့ ထည့်ပေးထားပါတယ်။

## Raywar : Pandemonium

ဒီဂိမ်းထဲမှာ ချစ်စရာကောင်းတဲ့ ဂိမ်းအတ်ကောင်တွေ မပါဝင်သလို လွန်ခဲ့တဲ့ ဆယ်စုနှစ်တစ်ခုကျော် လောက်မှာ ဖန်တီးခဲ့ တဲ့ဂိမ်းလို့ထင်ရလောက်အောင် ဂရပ်ဖစ်ပိုင်းမှာလည်း ဆွဲဆောင်မှု မရှိပါဘူး။ ဂျီသြမေတြီအတုံးလေးတွေနဲ့ တိုက်ခိုက်ရတဲ့ဂိမ်းဖြစ်ပြီး မေက်ကွဲပျက်စီးသွားတဲ့ကလည်းရယ်စရာကောင်း လွန်းနေပါတယ်။ ဆွဲဆောင်မှုအပိုင်းနဲ့ ပတ်သက်လို့ ဒီလောက်ညံ့ဖျင်းနေပေမယ့် ဒီဂိမ်းမှာ ထူးခြားတာ တွေရှိတယ် - ကစားနေရင်းနဲ့ စခရင်မက လက်ဖယ်လိုက်နဲ့ ဂိမ်းကို အလိုလိုရိုင်း (Pause) ပေးနိုင်သလို WIFI LAN ကတစ်ဆင့် သူငယ်ချင်းတွေနဲ့ ချိတ်ဆက်ကစားနိုင်တယ်။ တကယ်လို့ စာဖတ်သူမိတ်ဆက်ချေးအဆမ တန်ကြီးတဲ့ Android TV ရှိတယ်ဆိုရင်လည်း တီဗီပေါ်မှာ ကစားလို့ရတယ်။ Game Mode လေးရဲ့ အဆင့် မေါင်းဆယ်လေးခုပါဝင်ပြီး အဆင့်တစ်ခုရဲ့ နောက်ဆုံးပိုင်းမှာ Boss တစ်ကောင်စီနဲ့ တိုက်ခိုက်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Boss က ဘယ်လိုပုံစံပါလိမ့်? ခပ်ကြီးကြီး ဂျီသြမေတြီတုံးကြီးပါ။





# Grand Turismo ကိမ်းသစ်နှင့် PlayStation VR Headset အထောက်အပံ့



Sony ၏ လက်ရွေးစင်ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်သော Worldwide Studio မှ ထုတ်ဝေသည့် Shuhei Yoshida က PS4 အတွက် အသစ်ထုတ်ပေးမည့် Grand Turismo ကိမ်းတွင် Sony ၏ PlayStation VR Headset အထောက်အပံ့ပါဝင်စေလိုကြောင်း Eurogamer ၏ အင်တာဗျူးတစ်ခုတွင် ထုတ်ဖော်ပြောကြားခဲ့သည်။ Yoshida က အဆိုပါကိမ်း၏ ကစားနည်းကစားဟန်မှာ တိုက်ရိုက်ကိမ်းရိုး

တွင်မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သော PS VR Headset နှင့်သင့်တော်မှုရှိကြောင်းပြောကြားခဲ့ပြီး "ကျွန်တော်တို့ စမ်းသပ်ကြည့်တဲ့အခါ VR Headset က ကိမ်းအမျိုးအစား အတော်များများနဲ့ အဆင်ပြေတာကိုတွေ့ရပါတယ်" ဟု ဆိုခဲ့သည်။ လက်ရှိအချိန်တွင် PS4 အတွက် Grand Turismo 7 ကိမ်းသစ်ကို Polyphony Digital ကုမ္ပဏီမှ ဖန်တီးနေဆဲဖြစ်ပြီး ၎င်း

ကိမ်းကို ၂၀၁၇ မတိုင်မီ ထုတ်ပေးနိုင်မည် ဟု ဆိုထားသည်။ Grand Turismo 6 ကို PS3 အတွက် ထုတ်ပေးခဲ့ချိန်မှ နှစ်နှစ်ခန့် အကြာ ၂၀၁၅ စက်တင်ဘာလတွင် Polyphony မှ GT6 Track Path Editor ကို ထပ်မံထုတ်ပေးခဲ့သေးသည်။ ထိုဆော့ဖ်ဝဲတွင် Theme လေးမျိုးပါဝင်ပြီး ကစားသူ စိတ်ကြိုက် ပြိုင်ပွဲပတ်လမ်းများ ဖန်တီးနိုင်သည်ဟု သိရသည်။

## Pokemon ကုမ္ပဏီမှ တရားမဝင်ပါတီကျင်းပသူများအား တရားစွဲဆို



နာမည်ကျော် Pokemon ကုမ္ပဏီမှ (5th Annual Unofficial Pokemon PAX Kickoff အမည်ဖြင့်) Pokemon စတိုင် အခင်းအကျဉ်းဖြင့် ပါတီပွဲကျင်းပပြုလုပ်ရန် ပြင်ဆင်နေသူနှစ်ဦးအား မူပိုင်ခွင့်ချိုးဖောက်မှုဖြင့် တရားစွဲဆိုထားသည်။ ယင်းပါတီပွဲကို ဆီတဲလ်မြို့တွင် အားလပ်ရက်များ၌ ကျင်းပရန် စီစဉ်နေခြင်းဖြစ်ပြီး Pokemon စတိုင် Cosplay ပြိုင်ပွဲများ၊ အခင်းအကျဉ်းနှင့် အကျွေးအမွှေးများ ပါဝင်သည်။ ထိုပါတီပွဲအတွက် ဒီဇိုင်းထုတ်ထားသော ပို့စတာတွင် Pikachu နှင့် Snivy ဟူသော Pokemon ဇာတ်ကောင်နှစ်ကောင် ပါဝင်ပြီး စီစဉ်သူများအနေဖြင့်

Facebook ပေါ်ရှိ ပရိသတ်များကို Pikachu ဇာတ်ကောင်ဖြင့် ဆွဲဆောင်နိုင်စေရန် ရည်ရွယ်ထားသည်။ Pokemon ကုမ္ပဏီမှ အဆိုပါပါတီပွဲကျင်းပမှုကို ရပ်ဆိုင်းရန် တောင်းဆိုခဲ့ပြီး Pikachu နှင့် Snivy ဇာတ်ကောင်နှစ်ကောင်ကို စွင့်ပြုချက်မဲ့ အသုံးပြုမှုနှင့် စပ်လျဉ်း၍ Ramar Larkin Jones နှင့် Zach Shore အမည်ရှိ စီစဉ်သူနှစ်ဦးကို တရားစွဲဆိုထားခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် ထိုသူနှစ်ဦးအနေဖြင့် အနာဂတ်ကာလများတွင်လည်း အလားတူ ပါတီပွဲမျိုးမပြုလုပ်ရန် တောင်းဆိုထားသည်။

## PS Vita တွင်ပါဝင်သော CPU ၏ အမြန်နှုန်းမှာ 333MHz သာရှိ



အမည်မသိဟက်ကာတစ်ယောက်၏ စူးစမ်းလေ့လာမှုများအရ PS Vita လက်ကိုင်ကိမ်းစက်တွင် CPU အတွက် ARM Cortex-A9 CPU (Quad-core) ကို အသုံးပြုထားပြီး အဆိုပါ CPU ၏ အမြန်နှုန်းမှာ 333MHz သာရှိကြောင်း သိရသည်။ ထိုသို့ စူးစမ်းမှုမပြုမီအချိန်အထိ ပညာရှင်အများက PS Vita တွင် အမြန်နှုန်း 800MHz ဖြင့် အလုပ်လုပ်နိုင်သော CPU ပါဝင်လောက်သည်ဟု ခန့်မှန်းထားကြသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် PS Vita နှင့် ခေတ်ပြိုင်ပေါ်ထွက်လာခဲ့သည့် iPhone 4s နှင့် iPad 3rd Generation တွင် Cortex-A9 ချစ်ပ်များကို အသုံးပြုထားပြီး အမြန်နှုန်း 1GHz ဖြင့် အလုပ်လုပ်နိုင်သောကြောင့်ဖြစ်သည်။

## Assassin's Creed: Syndicate တွင် Microtransaction စနစ် ပါဝင်မည်



Ubisoft မှ မကြာခင်ထုတ်ပေးတော့မည့် Assassin's Creed: Syndicate ကိမ်းတွင် (ကိမ်း၏ Feature များကို လက်လီစိတ်ဝယ်ယူကစားရသော) Microtransaction များ ပါဝင်မည်ဟု ဆိုခဲ့သည်။ သို့သော် အခါကြေးငွေပေးကာ ဝယ်ယူရမည့် Feature များအတွက် ကစားသူကိုယ်တိုင် ဆုံးဖြတ်ခွင့်ရှိပြီး ကိမ်း၏ Content များကို လုံးဝကွယ်ဝှက်ထားမည်မဟုတ်ကြောင်း ထပ်လောင်းပြောဆိုခဲ့သည်။ ထိုသို့ ကိမ်း Feature များကို လက်လီစိတ်ဝယ်ယူကစားရသောစနစ်မှာ ယနေ့ခေတ် AAA ကိမ်းကြီးအများစုတွင် ထုံးစံတစ်ခုလို ပါဝင်နေသောကြောင့် Ubisoft

အနေဖြင့် Syndicate တွင် ထိုသို့ထည့်သွင်းခြင်းဖြစ်လောက်ကြောင်း ဈေးကွက်သူတေသီများက သုံးသပ်ခဲ့ကြသည်။ Ubisoft မှာ ဒါရိုက်တာတစ်ဦးဖြစ်သူ Francois Pelland က Syndicate ကိမ်းကို မြန်မြန်ဆန်ဆန် ကစားသလိုသူများအတွက်သာ Microtransaction များ ထည့်သွင်းပေးထားခြင်းဖြစ်ကြောင်း IGN သို့ ပြောကြားခဲ့သည်။ ကိမ်းမှာ အနေဖြင့် Microtransaction အတွက် အကုန်အကျမခံလိုလျှင်လည်း Syndicate ကိမ်းကို ပုံမှန်အတိုင်း ကစားနိုင်သည်ဟုလည်း ဆိုခဲ့သည်။

## Need for Speed: No Limits ကို Play Store မှတစ်ဆင့် အခမဲ့ဒေါင်းလုတ်ဆွဲခွင့်ပေး



မိုဘိုင်းကိရိယာများအတွက် ပထမဆုံးအနေဖြင့် သီးသန့်ရည်ရွယ်ထုတ်လုပ်ထားသော Need for Speed: No Limits ကိမ်းကို စက်တင်ဘာလ ၃၀ ရက်နေ့မှ စတင်ကာ Play Store ၌ အခမဲ့ဒေါင်းလုတ်ရယူနိုင်ပြီဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ Need

for Speed: No Limits ကို ယခုနှစ်အစောပိုင်းတွင် နယ်သာလန်နှင့် ထိုင်ဝမ်နိုင်ငံတို့အတွက်သာ ထုတ်ပေးခဲ့သော်လည်း ယခုအချိန်တွင် မည်သည့်နိုင်ငံ၊ မည်သည့်အသမ္မတစိုဒေါင်းလုတ်ရယူနိုင်ပြီဖြစ်ကြောင်း ဩစတေးလျအခြေစိုက် Firemonkey ကုမ္ပဏီက ထုတ်ဖော်ပြောကြားခဲ့သည်။ EA ကုမ္ပဏီ၏ ဖော်ပြချက်အရ အဆိုပါကိမ်းတွင် ပြိုင်ပွဲပေါင်းကို ဆရာကျော်ပါဝင်ပြီး Level (အဆင့်) ပေါင်း တစ်ရာကျော် ပါဝင်သည်။ ကိမ်းအတွင်း မောင်းနှင်နိုင်သည့် ကားများအတွက် အသုံးပြုခွင့်လိုင်စင်ရယူထားသော ကားအမျိုးအစား သုံးဆယ်နှင့် ကစားနိုင်သော Game Mode ပေါင်း ဆယ်ခုအထိ ပါဝင်သည်ဟု သိရသည်။ ထို့အပြင် ကားများကို အဆင့်မြှင့်တင်ရန် အစိတ်အပိုင်းပေါင်း ခြောက်ထောင်ကျော် ပါဝင်ပြီး အခြားထူးခြားဆန်းပြားသော Feature များကိုလည်း ထည့်သွင်းပေးထားသည်။ NFS: No Limits ကိမ်းမှာ Firemonkeys ၏ အခြားကိမ်းတစ်ခုဖြစ်သော Real Racing 3 ကဲ့သို့ ကစားသူများ တိုးပွားလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။



## A.G.T.I Society Vocational Training Center မှ လျှပ်စစ်လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ ဘာသာရပ်များအတွက် သင်တန်းသားများခေါ်ယူ

ဂျီတီအိုင်အိုကျောင်းသားဟောင်းများ အသင်း (A.G.T.I Society) မြန်မာနှင့် Kinden Corporation(ဂျပန်) Sumitomo Corporation(ဂျပန်)တို့မှ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအစီအစဉ်ဖြင့်(ယခင်) အင်းစိန်၊ စက်မှုလက်မှုသိပ္ပံကျောင်းဝင်းအတွင်း သင်ကြားမည့် Sakura-Insein Technical Course သင်တန်းအမှတ်စဉ် (၃) ကို ၂၀၁၅ခုနှစ်ဒီဇင်ဘာလတွင်ဖွင့်လှစ်မည် ဖြစ်ပါသည်။

အဆိုပါသင်တန်းတွင်လျှပ်စစ်လုပ်ငန်းဆိုင်ရာဘာသာရပ်များကိုအောက်ဖော်ပြပါ သင်တန်းသားအရေအတွက်ဖြင့် လက်ခံ သင်ကြားပို့ချပေးသွားမည် ဖြစ်သည်။

(က) Commercial Electrical Wiring Course (၃၀)ဦး

(ခ) Electrical Power Distribution Line Course (၁၀)ဦး

ဖော်ပြပါသင်တန်းများအတွက် ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံသား အမျိုးသား/အမျိုးသမီးများလျှောက်ထားနိုင်

ကာ အနိမ့်ဆုံး တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းအဆင့်သင်ကြားဖူးသူဖြစ်ရမည်။ ၂၀၁၅ခု လိုင်လ ၁ ရက်နေ့တွင် အသက် ၁၇ နှစ် ပြည့်ပြီး အသက် (၂၃)နှစ်ထက် မကြီးသူများဖြစ်ရမည်။

လျှောက်လွှာများကို Sakura-Insein Technical Course တည်ရှိရာ A.G.T.I Vocational Training Centre (ယခင် GTI Campus)၊ အောက်မင်္ဂလာဒုံလမ်းမကြီး၊ ရွာမအင်းစိန်၊ ရန်ကုန်မြို့နှင့် GTI ကျောင်းသားဟောင်းများအသင်း (ရုံး) အမှတ် - ၃၀၃၊ မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်း(တတိယထပ်)၊ လှိုင်မြို့နယ်၊ လှိုင်တက္ကသိုလ်နယ်မြေ၊ ရန်ကုန်မြို့တွင်အမဲထုတ်ယူနိုင်ပြီး ၂၀၁၅ခုနှစ် အောက်တိုဘာ ၂၀ရက်မတိုင်မီလျှောက်ထားရမည်ဖြစ်သည်။ အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက ကျောင်းအုပ်ချုပ်ရေးမှူးခန်း၊ ဖုန်း - ၀၁ - ၅၁၉၈၆၃၊ ၀၉ - ၅၀၅၆၇၁၊ ၀၉ - ၈၆၂၆၈၅ သို့ဆက်သွယ်မေးမြန်းစုံစမ်းနိုင်ပါသည်။

## Chulabhorn Graduate Institute and ASEAN Foundation Joint Post-Graduate Scholarship Program

The Chulabhorn Graduate Institute (CGI) and the ASEAN Foundation (AF) have entered into an agreement to develop highly qualified human resources in the area of science and technology within ASEAN member countries through the Chulabhorn Graduate Institute - ASEAN Foundation Post-Graduate Scholarship Program in Science and Technology.

The CGI is a multidisciplinary post-graduate academic institute established in 2005, under the initiative of Professor Dr. Her Royal Highness Princess Chulabhorn Mahidol. The aim of CGI is to employ the most recent interactive teaching techniques used in leading educational and research institutions to train students in the program to be effective thinkers and leaders in their fields of expertise, to better serve their countries' needs towards sustainable development. The CGI is presently offering programs leading to a Post-Graduate diploma and Master's degree in Applied Biological Sciences: Environmental Health, Environmental Toxicology, and Chemical Biology.

The ASEAN Foundation, an initiative of the Leaders of the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN), was established on 15 December 1997 to help bring about shared prosperity and a sustainable future for the peoples of all ASEAN countries. It has been mandated to promote greater awareness of ASEAN and greater interaction among its peoples and their increased participation in ASEAN activities as well as to undertake development cooperation activities that enhance mutual assistance, address equitable economic development and reduce poverty.

This year, 5 (five) scholarships are available for ASEAN nationals (except Thai citizen) who are interested to pursue a Master Degree at the CGI. Selection of successful applicants will be based on merit.

Eligibility

• Scholarships are open to the eligible

applicants who is under 30 years of age and hold a Bachelor Degree with a cumulative GPA of at least 3.00 in one of the following fields:

- Sciences: Chemistry, Biology, Biological Sciences, Biochemistry, Biotechnology, Genetics, Microbiology, Molecular Biology, Environmental Sciences.
- Medical Sciences: Medicine, Medical Technology, Nursing, Pharmacy or Pharmaceutical Sciences.
- Applicants from other related fields are also welcome to apply.
- Have at least 1 year of scientific laboratory research experiences
- Applicants must have demonstrated English proficiency, preferably on one of two recognized test of language proficiency (TOEFL, IELTS)
- Applicants must provide a statement of purpose explaining their interests in the study
- Field of Study
- Applied Biological Sciences: Environmental Health
- Environmental Toxicology
- Chemical Biology

Scholarship Coverage

The scholarship will cover tuition and other academic fees, round trip airfare, accommodation allowance, monthly stipend, book allowance, health insurance and others.

Award Period

The award is tenable for a period of 2 years, subject to an annual review of the scholar's satisfactory progress.

Application Procedure

Applicants should complete the Chulabhorn Graduate Institute - the ASEAN Foundation Post - Graduate scholarship Program's application form and submit together with other supporting documents to:

The Chulabhorn Graduate Institute (CGI Scholarship Program) 54 Kamphangphet 6 Road, Laksi, Bangkok 10210 THAILAND Email: cgi\_academic@cgi.ac.th

Application Period

Applications for the CGI-AF Post-

## MCPA Developer Conference 2015 Yangon အား နိုဝင်ဘာ ၂၁ ရက်နှင့် ၂၂ ရက်တွင် ပြုလုပ်မည်

ရန်ကုန်မြို့တွင် ၂၀၁၁ မှစတင် ကာနစ်စဉ်ကျင်းပဖြစ်သော Developer Conference ၏ ပဉ္စမအကြိမ် မြောက်အိန္ဒိယလူသိပ္ပံကို ၂၀၁၅ နိုဝင်ဘာ ၂၁ ရက်နှင့် ၂၂ ရက်နေ့များတွင် ရန်ကုန်မြို့၊ လှိုင်တက္ကသိုလ်ဝင်းရှိ Myanmar Information & Communication Technology Park(MICT Park) ၌ Myanmar Computer Professional Association(MCPA)မှ ကြီးကြပ်မှုမည်ဖြစ်ပါသည်။

Developer Conference (DevCon) သည် ရန်ကုန်မြို့နှင့် မြန်မာပြည်တစ်ဝှမ်းရှိ Computer, Software, Networking နှင့် IT နည်းပညာလုပ်ငန်းများမှ ပညာရှင်များ၊ လုပ်ငန်းရှင်များ၊ Computer နှင့် IT ကျောင်းများ၊ တက္ကသိုလ်များမှ ပါမောက္ခ၊ ဆရာ၊ ဆရာမများ၊ ကျောင်းသားကျောင်းသူများ၊ နိုင်ငံခြားရောက်မြန်မာပညာရှင်များ၊ နိုင်ငံခြားတက္ကသိုလ်နှင့် လုပ်ငန်းများမှ ပညာရှင်များ၊ နှစ်စဉ်စုဝေးကာ အသိပညာ အတတ်ပညာ၊ နောက်ဆုံးပေါ် နည်းစနစ်များ၊ နည်းပညာများကို တင်ပြ၊ ဆွေးနွေးလေ့ရှိကြသော တစ်ခုတည်းသော စုဝေးဆွေးနွေးပွဲဖြစ်ပါသည်။

ပြောင်းလဲလာသောစေတီ၊ ပွင့်

လင်းလာသောနိုင်ငံရေး၊ စီးပွားရေး၊ ရွေးကောက်ပွဲတိုးတက်လာသော နည်းပညာများကို ကမ္ဘာနှင့်လိုက်မီရန်၊ ပညာရှင်များမှ တိုးတက်သော အသိပညာများ၊ သိရှိထားသော ဗဟုသုတများ၊ ဆောင်ရွက်ရန်များကို မြန်မာ့စီးပွားရေးမြှင့်တင်မှုနှင့် ရန်ကုန်မြို့တွင် နှစ်ရက်ကြာတင်ပြ၊ ဆွေးနွေးလေ့ရှိကြသော ဖြစ်သောကြောင့် လက်လွှတ်မခံသည့် ပွဲပင် ဖြစ်ပါသည်။

Developer Conference 2015 တွင် Web, Mobile နှင့် Cloud နည်းပညာများ၊ Game Development လက်တွေ့မိတ်ဆက် Workshop များ၊ Android Application ရေးသားနည်းများ၊ E-Government Platform နည်းပညာဘက်မှ အမြင်များနှင့် Project Management နှင့် Quality Assurance နှင့်သက်ဆိုင်သည့် Concept များကို ရွေးကောက်ထဲတွင် လက်တွေ့လုပ်ကိုင်နေကြသော ပညာရှင်များက တင်ပြ၊ ဆွေးနွေးကြမည်ဖြစ်သည်။

Developer Conference ဖြစ်မြောက်ရေးအတွက် ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပမှ သေးငယ်၊ ကြီးလတ် နည်းပညာကုမ္ပဏီများ၊ စွာတို့မှ တက်ကြွစွာပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ပြီး Media Partner များအဖြစ် Internet Journal, Tech Space နှင့် Itizen နည်းပညာစာ

စောင်များမှလည်း နှစ်စဉ်အဖြစ် ပါဝင်ပံ့ပိုးထားကြရာ တက်ရောက်သူများအတွက် လက်ဆောင်များနှင့် နေ့လည်စာများ ပါဝင်ရန် စီစဉ်ထားသည်။

တက်ရောက်လိုသူများအနေဖြင့် မှတ်ပုံတင်ပြီး လက်မှတ်ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။ တက်ရောက်ခွင့်မှာ ငွေကျပ် ၁၀,၀၀၀ ကျသင့်ပါသည်။ ပွဲနေ့မတိုင်မီ လာရောက်ဝယ်ယူသူများအနေဖြင့် ၅,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့်ပြီး MCPA Student Member များ၊ ကျောင်းသားကျောင်းသူများအတွက်မူ ငွေကျပ် ၃,၀၀၀ ကျသင့်ပါသည်။ MCPA Professional Member များအနေဖြင့် Free ရရှိမှာ ဖြစ်ပါသည်။ ပွဲနေ့လာရောက် ဝယ်ယူသူများအတွက်မူ Full Charge ဖြစ်ပါသည်။

Developer Conference ၏ ပင်မ Website မှာ www.devconmyanmar.org ဖြစ်ပြီး နောက်ဆုံးရအသေးစိတ်သတင်းများကို ၎င်းတွင် ရှာဖွေတွေ့ရှိနိုင်ပါသည်။ အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက MCPA Office ဖုန်း ၀၁ - ၆၅၂၂၇၆၊ ၀၉ ၇၃၀၈၉၃၀၀ နှင့် Email- office@mcpamyanmar.org သို့ ဆက်သွယ်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။

## 2016 Fulbright US-ASEAN Visiting Scholarship Program ပညာသင်ဆု လျှောက်ထားနိုင်

အမေရိကန်နိုင်ငံမှ ကမ်းလှမ်းလာသည့် 2016 Fulbright U.S.- ASEAN Visiting Scholarship Program ပညာသင်ဆုအား မြန်မာနိုင်ငံသားများလျှောက်ထားနိုင်ကြောင်း ကုန်သည်စက်မှု အသင်းချုပ်က သတင်းထုတ်ပြန်ထားသည်။ သင်တန်းကာလ ၃ - ၄ လတာ ကြာမြင့်မည်ဖြစ်ပြီး အဆိုပါသင်တန်းသို့ တက္ကသိုလ်များ၊ ဝန်ကြီးဌာနများမှ အဆိုရ အမှုဝန်ထမ်းများ၊ ပုဂ္ဂလိကကုမ္ပဏီဝန်ထမ်းများ၊ Think Tanks နှင့် NGO အဖွဲ့အစည်း

Graduate Scholarship Program are due on 30 November 2015.

Pre-session orientation program will commence in June 2016 while the academic program will commence in August 2016.

Notification of the Award

Successful applicants will be notified of the outcome by CGI.

For more information, please contact Address: The Chulabhorn Graduate Institute 54 Kamphangphet 6 Road, Laksi, Bangkok 10210 THAILAND Email: cgi\_academic@cgi.ac.th Website: www.cgi.ac.th Tel Number: (66 2) 554-1900 ext 2144, 2128 Fax Number: (66 2) 554-1992

Address: ASEAN Foundation Jl. Sam Ratulangi No.2, Menteng, Jakarta - 10350 INDONESIA Email: secretariat@aseanfoundation.org Website: www.aseanfoundation.org Tel Number: (62 21) 3192-4828 / 3192- 4833 Fax Number: (62 21) 3192-6078

များမှ ဝန်ထမ်းများတက်ရောက်နိုင်ပါသည်။ လေ့လာသင်ကြားနိုင်မည့်ဘာသာရပ်များမှာ Environmental Sciences, Financial Market Integration, Food Technology, Information Sciences, Journalism, Law, Political Science, Public Administration, Public/ Global Health, Statistics, Trade and Investment, Trade Facilitation, Teaching English as a foreign Language နှင့် အခြားသော ဘာသာရပ်များစွာပါဝင်သည်။

ပညာသင်ဆုလျှောက်ထားနိုင်ရန် လိုအပ်သော အချက်အချာများမှာ (၁) မြန်မာနိုင်ငံသားဖြစ်ရမည် (၂) တက္ကသိုလ်တစ်ခုမှ အနည်းဆုံးဘွဲ့တစ်ခု ရရှိပြီးဖြစ်ရမည်။ (၃) အင်္ဂလိပ်စာ TOEFL အနည်းဆုံး ၅၅၀ ရှိရမည်။ (လျှောက်ထားနေစဉ်ကာလအတွင်း ပြင်ဆင်ထားနိုင်သည်) (၄) မိမိသင်ကြားလိုသည့် ဘာသာရပ်နှင့် သက်ဆိုင်သော လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံ (သို့) ဘာသာရပ်နှင့် ဆက်သွယ်သော ဘွဲ့ရရှိပြီးသူဖြစ်ရမည်။ (၅) အမေရိကန်နိုင်ငံတွင် နေထိုင်သူ (သို့) အလုပ်လုပ်နေသူ (သို့) ပညာသင်ကြားနေသူမဖြစ်ရ။ (၆) မိမိအလုပ်လုပ်နေသော ဌာနမှ ခွင့်ပြုမှုသာ လျှောက်ထားခွင့်ရှိသည်။

လျှောက်လွှာနှင့်အတူ အောက်ပါ လိုအပ်ချက်များ ပါဝင်ရမည်ဖြစ်သည်။

- Original completed application form
- Project statement (3-5 pages typed)
- Professional resume/curriculum vitae
- Bibliography (up to 3 pages; this is required for research or combined teaching/research awards)
- A copy of your academic transcripts
- Three letters of recommendation

2016 Fulbright US- ASEAN Visiting Scholarship Program ပညာသင်ဆုနှင့်ပတ်သက်၍ စိတ်ပါဝင်စားကာ အထက်ဖော်ပြပါအချက်များနှင့် ပြည့်စုံသော လျှောက်ထားလိုသော ကုန်သည်အသင်းချုပ်မှ ဗဟိုအလုပ်အမှုဆောင်များ၊ အလုပ်အမှုဆောင်များ၊ ညီနောင်အသင်းများ၊ လုပ်ငန်းရှင်များ၊ အသင်းသားများအနေဖြင့် ၁၂ - ၁၀ - ၂၀၁၅ (တနင်္လာနေ့) နောက်ဆုံးထား၍ အသင်းသား ရေးရာဌာန ဖုန်း - ၀၁ - ၂၄၃၄၄ - ၄၉ Ext: ၃၀၁, ၁၄၀, ၁၀၈ (သို့) Email: memberaffairs@umfcci.org.mm, services.umfcci@gmail.com သို့ ဖေ့စ်ဘွတ်ခ် လျှောက်ထားနိုင်ကြောင်းနှင့် အသေးစိတ် သိရှိလိုပါက http://Burma.usmmbassy.org/fulbright-asean.html သို့ ဝင်ရောက်လေ့လာနိုင်ပါသည်။



# အိမ်တွင် ကလေးများကို အင်္ဂလိပ်စာ စတင်သင်ကြားနည်း

Myanmar Network မှ တူညီပို့ချပါသည်။

မိဘအများစုသည် သူတို့ရဲ့ကလေးတွေကို အိမ်မှာ အင်္ဂလိပ်စာ သင်ကြားပေးလို့ကြသော်လည်း မည်သို့စရမည်ကို မသိဖြစ်နေပါသည်။ သင့်အင်္ဂလိပ်စာက သိပ်မကောင်းလည်း ကိစ္စမရှိပါ။ သင့်အနေဖြင့် စိတ်အားထက်သန်ပြီး သင့်ကလေးကိုလည်း အားပေးမှုတွေ၊ ချီးမွမ်းမှုတွေအများကြီးလုပ်ပေးနိုင်ခြင်းကသာ အရေးကြီးဆုံးဖြစ်ပါသည်။ အင်္ဂလိပ်စာနှင့် ပတ်သက်သော သင်ရဲ့စိတ်အားထက်သန်မှုက သင့်ကလေးကိုပါ ကူးစက်သွားမှာဖြစ်ပါသည်။ သင့်ကလေးက အင်္ဂလိပ်စကားကို ချက်ချင်းမပြောပါက စိတ်မပူပါနှင့်။ အင်္ဂလိပ်စကားကို စိတ်ဝင်စားလာဖို့အချိန်ရောက်ပါသည်။ စိတ်ရှည်ပါ။ သူ့အချိန်တန်လျှင် အင်္ဂလိပ်စကား စပြောလာပါလိမ့်မည်။

## Establishing a routine (ပုံမှန်စာသင်ချိန် သတ်မှတ်မှတ်ထားပါ)

စာသင်ချိန်သတ်မှတ်၍ အခြေကျအောင် စီစဉ်ပါ။ အချိန်တိုတိုနှင့် အကြိမ်များများသင်ခြင်းက အချိန်ကြာပြီး စာသင်ကြိမ်ရေနည်းခြင်းထက် ပိုကောင်းပါသည်။ ကလေးငယ်များအတွက် ၁၅ မိနစ်ဆိုလျှင် လုံလောက်ပါသည်။ ကလေးက အသက်ပိုကြီးလာပြီး သူတို့ရဲ့အာရုံစိုက်နိုင်မှုသက်တမ်း တိုးလာတဲ့အခါ စာသင်ချိန်ကို ပိုကြာကြာထားနိုင်ပါသည်။ ကလေးရဲ့အာရုံစိုက်ခြင်းကို ထိန်းထားနိုင်ရန် သင်ခန်းစာများကို အချိန်တိုတိုနှင့် အမျိုးစုံအောင် စီစဉ်ထားပါ။

နေ့စဉ်တူညီတဲ့အချိန်မှာ တူညီတဲ့လုပ်ရားများကို ကြိုးစားပြီး ပြုလုပ်ပါ။ ကလေးများသည် ဘာကိုမျှလင့်ထားရမည်ဆိုတာကို သိထားပါက ပို၍စိတ်ဝင်ပါးပြီး ပို၍ ယုံကြည်မှုရှိကြပါသည်။ ဥပမာ - နေ့စဉ် ကျောင်းပြီးတိုင်း ကစားနည်းတစ်ခုခုကို ကစားခြင်း၊ အိပ်ရာမဝင်မီ သင့်ကလေးနှင့်အတူ အင်္ဂလိပ်ပုံပြင်ဖတ်ခြင်း၊ အိမ်နေရာရှိပါက "အင်္ဂလိပ်စာနေရာ" လေးဖန်တီးပေးပါ။ ထိုနေရာတွင် အင်္ဂလိပ်စာနှင့် ပတ်သက်သော ဘယ်အရာကိုမဆို ထားနိုင်ပါသည်။ ဥပမာ - စာအုပ်များ၊ ကစားနည်းများ၊ ဒီဗီဒီများ (သို့) သင့်ကလေးကိုယ်တိုင်ပြုလုပ်ထားသော အရာများ၊ ထပ်မံထပ်မံပြောခြင်းသည်လည်း ပမာဏကျပါသည်။ ကလေးများအနေဖြင့် စကားလုံးများနှင့်အသုံးအနှုန်းများကို သူတို့ကိုယ်တိုင်ပြန်၍ မထုတ်ဖော်နိုင်ခင် ကြိမ်ဖန်များစွာ ကြားဖို့လိုအပ်ပါသည်။

## Playing games (ကစားနည်းများ ကစားခြင်း)

ကလေးများသည် ပျော်ရွှင်နေပါက လွယ်လွယ်ကူကူဖြင့် သင်ယူပါသည်။ စာလုံး/ရုပ်ပုံပါကတ်ပြားများသည် ဝေါဟာရများကို သင်ကြားရန်နှင့် ပြန်လည်လေ့ကျင့်ရန် အလွန်ကောင်းသော နည်းတစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ Memory (<http://learnenglishkids.britishcouncil.org/en/practical-tips/memory-game>) စသည့် ၎င်းကတ်ပြားနှင့်ကစားနိုင်သော ကစားနည်း ဖြစ်ပါသည်။

ကျွန်ုပ်တို့ဝက်ဘ်ဆိုက်တွင် အခမဲ့ Download လုပ်ယူနိုင်သော အကြောင်းအရာအများကြီးနှင့် သက်ဆိုင်သော flashcards (<http://learnenglishkids.britishcouncil.org/en/category/interactive-types/flashcards>) များရှိပါသည်။ အင်္ဂလိပ်စာလေ့ကျင့်ရန်အတွက် သင့်ကလေးနှင့်အတူ ကစား နိုင်သော အခြားကစားနည်းများလည်း ရှိပါသည်။

■ Action games - for example Simon says, Charades, What's the time Mr Wolf? လှုပ်ရှားမှုကစားနည်းများ - ဥပမာ Simon Says, Charades, What's the time Mr Wolf?

■ Board games - Snakes and ladders, other traditional games အကွက်ချထားသော ချပ်ပြားဖြင့် ကစားနည်းများ - Snakes and ladders, other traditional games.

■ Word games - e.g. I spy, Hangman

စကားလုံးများဖြင့် ကစားနည်း - I spy, Hangman.

■ Online games - you could finish your English time with an online game (<http://learnenglishkids.britishcouncil.org/en/fun-with-english>) from Learn English Kids.

အွန်လိုင်းကစားနည်းများ - Learn English Kid မှ Online ကစားနည်း (<http://learnenglishkids.britishcouncil.org/en/fun-with-english>) တစ်မျိုးမျိုးဖြင့် အင်္ဂလိပ်စာအချိန်ကို အဆုံးသတ်နိုင်ပါသည်။

## Using everyday situations (နေ့စဉ်အခြေအနေများကို အသုံးပြုခြင်း)

အိမ်မှာအင်္ဂလိပ်စာသင်ကြားခြင်းအကြီးကျားဆုံးတစ်ခုကတော့ နေ့စဉ်ဖြစ်ပျက်နေသော အခြေအနေများနှင့်အိမ်ပတ်ဝန်းကျင်ရှိပစ္စည်းများကို အသုံးပြုပြီး အင်္ဂလိပ်စာစကားကို သဘာဝကျကျနှင့်အခြေအနေအရ သင်ကြားပေးနိုင်ခြင်းပင်ဖြစ်ပါသည်။ ဥပမာ -

■ Talk about clothes when your child is getting dressed, or when you are sorting laundry ("Let's put on your blue sock", "It's Dad's T-shirt", etc)

ကလေးအဝတ်အစားဝတ်သည့်အခါ (သို့) လျှော်ရမည့်/အဝတ်များကို ရွေးထုတ်သည့်အခါ အဝတ်အစားများ အကြောင်းပြောပါ။ ("Let's put on your blue socks", "It's Dad's T-shirt", etc)

■ Practise vocabulary for toys and furniture when you are helping your child to tidy their bedroom ("Let's put your teddy bear on the bed!", "Where is the blue car?")

သင့်ကလေးရဲ့အိပ်ခန်းကို ကျွင့်အေးသောအခါ အရပ်ရပ်နှင့်ပရိဘောဂများနှင့်သက်ဆိုင်သော ဝေါဟာရကိုလေ့ကျင့်ပါ။ (ဝက်စုံရုပ်ကလေးကို အိပ်ရာပေါ်တင်ရအောင်၊ ကားအပြာလေးရောစသဖြင့်)

■ Teach food vocabulary when you are cooking or going shopping. When you go to the supermarket, give your child a list of things to find (use pictures or words depending on their age.) Revise the vocabulary when you put the shopping away at home.

ချက်ပြုတ်တဲ့အခါ (သို့) ဈေးဝယ်ထွက်တဲ့အခါ အစားအသောက်နှင့် ပတ်သက်သော ဝေါဟာရတွေကိုသင်ပါ။ စုပါမားကတ်ကို သွားတဲ့အခါ ရှာရမည့်ပစ္စည်းစာရင်းကို သင့်ကလေးအား ပေးလိုက်ပါ။ (ကလေးရဲ့ အသက်အရွယ်ကိုလိုက်၍ ထိုစာရင်းကို ရုပ်ပုံ (သို့) စာဖြင့်ဖော်ပြနိုင်ပါသည်။) အိမ်ပြန်ရောက်လို့ ဝယ်လာသော ပစ္စည်းများကို နေရာတကျ ထားတဲ့အခါ ထိုဝေါဟာရများကို ပြန်ပြောခြင်းဖြင့် ပြန်လည်လေ့ကျင့်ပါ။

## Using stories (ပုံပြင်များကို အသုံးပြုပါ)

ပို၍ငယ်သော ကလေးများသည် တောက်ပသော အရောင်များနှင့် ဆွဲဆောင်မှုရှိသော ရုပ်ပုံများပါသော စာအုပ်များကို နှစ်သက်ကြသည်။ ရုပ်ပုံတွေကို အတူတူကြည့်ပြီး ၎င်းတို့ကို လက်ညှိုးထိုးရင်းဖြင့် စကားလုံးများကို ပြောပါ။ နောက်တော့ သင့်ကလေးကို အရာဝတ္ထုတွေကို လက်ညှိုးထိုးခိုင်းပါ။ ဥပမာ Where's the cat? (ကြောင်ဘယ်မှာလဲ) နောက်နည်းနည်းကြာတော့ What's that? (အဲဒါဘာလဲ) အစရှိတဲ့မေးခွန်းတွေမေးပြီး စကားလုံးတွေကို နှုတ်ဖြင့်ပြောလာအောင် အားပေးတိုက်တွန်းရပါမည်။ ပုံပြင်များကို နားထောင်ခြင်းဖြင့် သင့်ကလေးသည် အင်္ဂလိပ်စကားများ၏ အသံများနှင့် စည်းချက်များကို ကျင့်သားရလာမှာဖြစ်ပါသည်။

Learn English Kids မှာပါသော ကာတွန်းကားပုံစံမျိုး ပုံပြင်များသည် ကလေးများ၏ အကြားစွမ်းရည်နှင့် အဖတ်စွမ်းရည်တို့ကို တိုးတက်စေမည့် နည်းလမ်းကောင်းတစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ အသက်နည်းနည်းပိုကြီးသော ကလေးများကတော့ သူတို့ရဲ့ နားလည်နိုင်စွမ်းကို စစ်ဆေးရန် download လုပ်၍ရသော ပူးတွဲပါလာသည့် လေ့ကျင့်ခန်းများကို ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။

## Using songs (သီချင်းများကို အသုံးပြုခြင်း)

စကားလုံးသစ်များ သင်ယူရန်နှင့် အသံထွက်တိုးတက်စေရန် တကယ်ထိရောက်စေသော နည်းလမ်းတစ်ခုကတော့ သီချင်းများ ပြန်လည်သင်ပါသည်။ လှုပ်ရှားမှုပါသော သီချင်းများသည် ငယ်သော ကလေးများအတွက် အထူးကောင်းမွန်ပါသည်။ အကြောင်းမှာ ကလေးများနေဖြင့် သီချင်းကို လိုက်မဆိုနိုင်သေးသည့်တိုင် ပါဝင်နိုင်သော ကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။ လှုပ်ရှားမှုများက ယေဘုယျအားဖြင့် သီချင်းစာသားရဲ့အဓိပ္ပာယ်ကို ဖော်ပြပါသည်။

Learn English Kids (<http://learnenglishkids.britishcouncil.org/en/>) တွင် သင့်ကလေးနှင့်အတူ နားထောင်နိုင်သော ပျော်စရာကောင်းပြီး လှုပ်ရှားမှုပါသော သီချင်းများရှိပါသည်။

## Teaching grammar (သင်္ချာကို သင်ကြားခြင်း)

ကလေးငယ်များကို သဒ္ဒါစည်းမျဉ်းများကို တိတိကျကျ ရှင်းပြရန်မလို

ပါ။ ၎င်းအား အခြေအနေကိုလိုက်၍ ကွဲပြားခြားနားသော သဒ္ဒါတည်ဆောက်ပုံများကို နားထောင်စေခြင်းဖြင့် ကျင့်သားရပါစေ။ ဥပမာ - တစ်စုံတစ်ယောက်၏ ပုံပန်းသဏ္ဌာန်အကြောင်းပြောရာတွင် "have got" ကိုသုံးပြီး ကျောင်းစည်းကမ်းအကြောင်းပြောရာတွင် "must/mustn't" သုံးရမည်ဆိုတာမျိုးပေါ့။ အသက်ငယ်ငယ်ကတည်းက အခြေအနေကိုလိုက်ပြီး သဒ္ဒါသုံးပုံသုံးနည်းကို ကြားရသောကြောင့် သင့်ကလေးကြီးလာတဲ့အခါ သဒ္ဒါကို လွယ်လွယ်ကူကူနှင့် မှန်တန်စွာ အသုံးပြုတတ်ရန် အထောက်အကူပြုမှာဖြစ်ပါသည်။

အသက်ပိုကြီးသော ကလေးများအတွက် Learn English Kids (<http://learnenglishkids.britishcouncil.org/en/topics>) တွင် ပါရှိသော သဒ္ဒါကဏ္ဍကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ဝီဒီယိုများ၊ ဉာဏ်စမ်းပစ္စည်းများနှင့် ကစားနည်းများက ကလေးများကို ပျော်ရွှင်စွာ နှင့် စိတ်ပေါ့ပေါ့ပါးပါးဖြင့် သင်ယူစေပါသည်။

အသက်ပိုကြီးသော ကလေးများက ၎င်းတို့၏ မောင်နှမများ (သို့) တခြားမိသားစုဝင်များကို သင်ကြားပေးခြင်းသည် သူတို့အတွက် အကျိုးရှိစေပါသည်။ တခြားတစ်ယောက်ကို သဒ္ဒါသုံးနည်းကို သင်ပေးခြင်းဖြင့် ၎င်းကိုသင်ကိုယ်တိုင် ကျွမ်းကျင်လာအောင် အကူအညီဖြစ်စေပါသည်။

## Which words and phrases should I teach first? (သင်စကားလုံး၊ တွေနှင့် စကားအသုံးအနှုန်းတွေ အရင်သင်ရမလဲ)

ဘယ်အကြောင်းအရာကို သင်ရမလဲဆိုတာကို ဆုံးဖြတ်တဲ့အခါ သင့်ကလေးရဲ့စိတ်ဝင်စားမှုနှင့် ပင်ကိုယ်စရိုက်ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီး သင့်ကလေးက ကူညီပါစေ။ ဖော်ပြပါ ခေါင်းစဉ်များနှင့် အစပြုနိုင်ပါသည်။

■ numbers (1-10, 10-20, 20-100) - ကိန်းဂဏန်းများ (၁-၁၀၊ ၁၀-၂၀၊ ၂၀-၁၀၀)

■ colours - အရောင်များ

■ adjectives (e.g. big, small, tall, happy, sad, tired) - နာမဝိသေသနများ (ဥပမာ ကြီးသော၊ သေးသော၊ မြင့်သော၊ ပျော်ရွှင်သော၊ ဝမ်းနည်းသော၊ ပင်ပန်းသော)

■ the body - ခန္ဓာကိုယ်

■ Toys - အရပ်များ

■ Clothes - အဝတ်အစားများ

■ animals (e.g. pets, farm animals, wild animals) - တိရစ္ဆာန်များ (ဥပမာ - အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များ၊ မွေးမြူရေးတိရစ္ဆာန်များ၊ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ)

■ Food - အစားအစာများ

Learn English Kids တွင် ပါဝင်သော အကြောင်းအရာမြောက်များစွာထဲက ပျော်စရာကောင်းသော လှုပ်ရှားမှုအမြောက်အများကို ရှာဖွေနိုင်ပါသည်။

အင်္ဂလိပ်စာသင်ကြားချိန်နှင့် ပတ်သက်သော အသုံးအနှုန်းများကို သင့်ကလေးအနေဖြင့် ကျင့်သားရဖို့ကလည်း အရေးကြီးပါသည်။ သင့်ကလေးအနေဖြင့် အချိန်တိုင်းမှာ တူညီတဲ့ စကားအသုံးအနှုန်းများကိုသာ သုံးပါ။ ဥပမာ "It's English time" (အင်္ဂလိပ်စာအချိန်ရောက်ပြီ) "Let's sit down" (ထိုင်ကြရအောင်) "Which song shall we start with today? (ဒီနေ့ဘာသီချင်းနဲ့စကြမလဲ)"၊ မကြာခင်အချိန်အတွင်းမှာပဲ Please, Thank you, Can I have...? Where is...? Point to..., What colour is it?, It's..., I like..., I don't like... ဆိုတဲ့ အသုံးအနှုန်းတွေကို ကလေးများ တတ်လာမှာဖြစ်ပါသည်။

သင်ဘယ်ချဉ်းကပ်နည်းကိုသုံးသုံး အရေးအကြီးဆုံးကတော့ စိတ်ပေါ့ပေါ့ပါးပါးနဲ့ ပျော်ရွှင်ပြီး အင်္ဂလိပ်စာသင်ယူခြင်းသည် သင်နှင့် သင့်ကလေးအတွက် နှစ်သက်စရာကောင်းသော အတွေ့အကြုံဖြစ်ဖို့ပင် ဖြစ်ပါသည်။

Learnenglishkids.britishcouncil.org မှ How to start teaching kids English at home ကို ကိုးကားဘာသာပြန်ဆိုထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။



## Android 6.0 Marshmallow ရရှိမည့် HTC စမတ်ဖုန်းများအားကြည့်



မကြာခင်ကမှထွက်ရှိထားတဲ့ Android 6.0 Marshmallow ကို Update လုပ်နိုင်မယ့် စမတ်ဖုန်းတွေကို HTC က ကြေညာလိုက်ပါတယ်။ ထိုင်ဝမ်နည်းပညာကုမ္ပဏီအနေနဲ့ ဒီ Android OS အသစ်ကိုယခုနစ်မကုန်ခင်မှာ One M9 နဲ့ One M8 တို့ပါပေါက်ကနဦးပို့ဆောင်ပေးမယ်လို့သိရပါတယ်။

One M9, One M8 တို့နဲ့အတူ Update ရရှိမယ့်စမတ်ဖုန်းတွေမှာတော့ One M9+, One E9+, One E9, One ME, One E8, One M8 Eye တို့အပြင်မကြာခင်

မှာထွက်ရှိမယ့် HTC Butterfly 3 လည်း ပါဝင်ပါတယ်။

တစ်မြင့်ဖုန်းတွေရဲ့ နောက်မှာတော့ တစ်လက် HTC ဖုန်းတွေဖြစ်တဲ့ Desire 826, Desire 820 နဲ့ Desire 816 တို့ Update လုပ်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီဖုန်းတွေအပြင် Android 6.0 Marshmallow Update ရမယ့်အခြား HTC ဖုန်းတွေကို လည်း ရှိဦးမှာဖြစ်ပေမယ့် အတိအကျကိုတော့ လာမယ့်ရက်အနည်းငယ်အတွင်းမှာ ထပ်မံထုတ်ပြန်သွားမှာဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။

## ယခုနှစ် နောက်ဆုံး ၃ လပတ်တွင် မိုဘိုင်းဖုန်းရောင်းအား တက်မည်ဟု LG Mobile အကြီးအကဲခန့်မှန်း



၂၀၁၅ ခုနှစ် စတုတ္ထ ၃ လပတ်မှာ LG မိုဘိုင်းဖုန်းရောင်းအားတက်လာမှာဖြစ်တယ်လို့ LG မိုဘိုင်းဖုန်းဌာန အကြီးအကဲက ထုတ်ဖော်ပြောကြားပါတယ်။ LG မိုဘိုင်းဖုန်းဌာန အကြီးအကဲဖြစ်တဲ့ Cho Juno ကလတ်တလောမိတ်ဆက်လိုက်တဲ့ တစ်မြင့်ဖုန်းတွေနဲ့တန်းလတ်ဖုန်းတွေက LG ရဲ့ဈေးကွက်ဝေပုံကို တိုးတက်လာအောင် အထောက်အပံ့ပေးနိုင်မယ်လို့ ယုံကြည်ထားကြောင်း Reuters သတင်းဌာနကိုထုတ်ဖော်ပြောကြားခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။လတ်တလောမှာ LG တာ LG V10 စမတ်ဖုန်းနဲ့ LG Watch Urbane 2nd Edition တို့ကိုမိတ်ဆက်ပေးထားပြီးလာမယ့်အားလပ်ရက်ဈေးဝယ်ရာသီအဖို့ဖြန့်ချိသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။

LG အနေနဲ့အင်ဒိုနီးရှားလတ်တလော အတွင်းမှာ ရရှိမယ့်ခန့်မှန်းရောင်းအားပမာဏကို Cho Juno က ထုတ်ဖော်ပြော

ကြားခြင်းမရှိသလို အမြတ်တွေပြန်လည်ရရှိအောင်စေ့နည်းတွေပြန်လည်ပြင်ဆင်ဖွယ်ရှိမရှိကိုလည်းထုတ်ဖော်ပြောကြားခြင်း မရှိသေးပါဘူး။ LG က ယခုနှစ်အတွင်းမှာမိုဘိုင်းဖုန်းတွေရဲ့ဈေးနှုန်းကိုလျော့ချ ဖြတ်တောက်ခဲ့တာကြောင့် အမြတ်ငွေ ကျဆင်းနေခဲ့ပြီး ၂၀၁၅ ခုနှစ် ဒုတိယ ၃ လပတ်မှာအမြတ်ငွေငြုဉ်းရာခိုင်နှုန်းကျဆင်းခဲ့တယ်လို့သိရပါတယ်။

## အိန္ဒိယတွင် Foxconn နှင့်ပူးပေါင်း၍ စမတ်ဖုန်းများ ထုတ်လုပ်မည့်အစီအစဉ်အား Asus ကြေညာ

အိန္ဒိယနိုင်ငံရဲ့ "Made In India" ရည်မှန်းချက်ကို ကူညီထောက်ပံ့တဲ့အနေနဲ့ ကမ္ဘာ့ဒုတိယ လူဦးရေအများဆုံးနိုင်ငံမှာ Foxconn နဲ့ပူးပေါင်းပြီး စမတ်ဖုန်းတွေ ထုတ်လုပ်သွားမယ်လို့ ASUS က ကြေညာလိုက်ပါတယ်။ ASUS စမတ်ဖုန်းတွေ ထုတ်လုပ်သွားမယ့် စက်ရုံကတော့ Andhra Pradesh ပြည်နယ် Sri

## Nexus စမတ်ဖုန်းသစ်များ မိတ်ဆက်



သတင်းတွေထွက်ပေါ်ခဲ့တဲ့အတိုင်း Google က Nexus 5X နဲ့ Nexus 6P ကို တရားဝင် မိတ်ဆက် ပေးလိုက်ပြီဖြစ်ပါတယ်။

Google ရဲ့ Nexus ဖုန်းသစ်တွေ အနက်ရေနှုန်းသက်သာတဲ့ Nexus 5X ကိုတော့ တောင်ကိုရီးယား နည်းပညာကုမ္ပဏီ LG ကထုတ်လုပ်ပေးထားတာပါ။ ဒီဖုန်းမှာ ကနဦး Nexus 5 လိုပဲ Full HD အရည်အသွေးရှိတဲ့ ၅.၂ လက်မအရွယ် LCD ဖျက်နာပြင်ပေါ်ပြီးတစ်လက်မပတ်လည်ကို 424 Pixel နှုန်းနှုန်းဖော်ပြပေးနိုင်ပါတယ်။အတွင်းပိုင်းမှာတော့ 2GHz Hexa-Core Snapdragon 808 Processor နဲ့

အတူ 2GB LPDDR3 RAM ပါဝင်မှာဖြစ်ပြီး မှတ်ဉာဏ်သိုလှောင်နိုင်စွမ်းကတော့ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ကာ 16GB ဒါမှမဟုတ် 32GB ပါဝင်မှာပါ။

ကင်မရာအနေနဲ့ ကျောက်မှာ 12.3MP နဲ့မျက်နှာမှာ 5MP ပါဝင်မယ့် ဒီဖုန်းမှာ Fingerprint Scanner ပါဝင်မှာဖြစ်ပြီးသက်တော့ 2,700mAh ပါဝင်မှာပါ။ OS ကတော့နောက်ဆုံးထွက်ရှိထားတဲ့ Android Marshmallow ပါဝင်မယ်လို့သိရပါတယ်။

နောက်တစ်လုံးဖြစ်တဲ့ Nexus 6P ကတော့ Huawei ကထုတ်လုပ်ပေးထားတဲ့ Google ရဲ့ Flagship ဖုန်းတစ်လုံးဖြစ်

ပါတယ်။ မျက်နှာပြင်အရွယ်အစား ၅.၇ လက်မရှိတဲ့ဒီဖုန်းမှာ AMOLED WQHD မျက်နှာပြင်ပါဝင်ပြီး အရည်အသွေးကတော့ 2560 x 1440 Pixel (518ppi) ရှိမှာပါ။

အတွင်းပိုင်းမှာတော့ ဒီနှစ်ရဲ့ အကောင်းဆုံးစမတ်ဖုန်းတွေမှာပါဝင်လေ့ရှိတဲ့ Qualcomm Snapdragon 810 CPU ပါဝင်မှာပါ။ RAM ကတော့ 3GB ပါဝင်မှာဖြစ်ပြီးမှတ်ဉာဏ်သိုလှောင်နိုင်စွမ်းကတော့ 16GB, 64GB နဲ့ 128GB ဆိုပြီး ၃ မျိုးပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ကင်မရာအနေနဲ့ ကတော့ကျောက်မှာ 12.3MP ပါဝင်မှာဖြစ်ပြီးမျက်နှာမှာ 8MP ကင်မရာနဲ့ အတူ စတုရန်းပုံက တစ်စုံပါဝင်မှာဖြစ်ကာ ဘက်ထရီကတော့ 3,450mAh ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Google အနေနဲ့ Nexus ဖုန်းသစ်တွေကို ယခုလအတွင်း စတင်ဖြန့်ချိမှာဖြစ်ပြီးဈေးနှုန်းပိုင်းကိုတော့ Nexus 5X ရဲ့အခြေခံမော်ဒယ်ကို ၃၇၉ ဒေါ်လာနဲ့ Nexus 6P ရဲ့အခြေခံမော်ဒယ်ကို ၄၉၉ ဒေါ်လာသတ်မှတ်ထားတယ်လို့ သိရပါတယ်။

## Teala Model X အား ထုတ်ဖော်ပြသ

ထူးထူးခြားခြားကုယောက်စီး SUV အဖြစ်ဖန်တီးထားတဲ့ Model X လျှပ်စစ်ကားကို Tesla ကထုတ်ဖော်ပြသလိုက်ပါတယ်။

၂၀၁၃ ခုနှစ်မှာထုတ်ဖော်ပြသခဲ့တဲ့ Prototype အတိုင်းပဲ "Falcon Wing" ခေါ် အပေါ်ဖွင့် နောက်တံခါးတွေ ပါဝင်လာမယ့် ဒီကားမှာ မြင်းကောင်ရေ ၂၅၅ ကောင်ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်မယ့်အရေစုမော်တာနဲ့မြင်းကောင်ရေ ၄၉၉ ကောင်ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်တဲ့ အနောက်မော်တာတို့ အဓိကပါဝင်မှာပါ။

စုစုပေါင်း မြင်းကောင်ရေ ၇၅၀ ကောင်ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်တဲ့ Tesla Model X မှာသမားရိုးကျ ၇၀၀ တန်းကားတစ်နာရီပိုင်း ၆၀ အမြန်နှုန်းကို ၄.၈ စက္ကန့်အတွင်း တင်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး အမြန်ဆုံးတစ်နာရီ ၁၅၅ မိုင်နှုန်းနဲ့ မောင်းနှင်နိုင်မှာဖြစ်ကာ တစ်ကြိမ်အားသွင်းထားရင် ၂၅၇ မိုင် အထိသွားလာနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။



Performance ကားအနေနဲ့ ထုတ်လုပ်ထားတဲ့ P90D ကတော့တစ်နာရီ ၂ မိုင်အမြန်နှုန်းကို ပုံမှန်မောင်းနှင်ရင် ၃.၈ စက္ကန့်အတွင်း တင်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး Ludicrous Mode နဲ့ဆိုရင် ၃.၂ စက္ကန့်အတွင်း တင်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ P90D ရဲ့အမြန်ဆုံးမောင်းနှင်နိုင်တဲ့နှုန်းကတော့ တစ်နာရီ ၁၅၅ မိုင်ဖြစ်ပြီးအစားဆုံးသွားလာနိုင်တဲ့အကွာအဝေးကတော့ ၂၅၀ မိုင်

ဖြစ်ပါတယ်။

Daily Mail ရဲ့ဖော်ပြချက်အရဆိုရင် Tesla အနေနဲ့ဒီကားကိုလာမယ့်နှစ်လယ်မှာ စတင်တင်ပို့သွားမှာပါ။ ဈေးနှုန်းကိုတော့တရားဝင်ထုတ်ဖော်ပြောကြားထားခြင်းမရှိသေးပေမယ့်အနိမ့်ဆုံးကပေါင် ၆,၅၀၀၀ လောက် ရှိနိုင်တယ်လို့ Daily Mail ကဖော်ပြပါတယ်။

အနေနဲ့ လက်ရှိသက္ကရာဇ်အတွင်းမှာ တစ်လကို စမတ်ဖုန်းအလုံးရေ 150,000 ထုတ်လုပ်ဖို့ စီစဉ်ထားပြီး အိန္ဒိယက ASUS စမတ်ဖုန်းဈေးကွက်ဝေစုရဲ့ ၈၀ ရာခိုင်နှုန်းကိုဖြည့်ဆည်းပေးသွားမှာ ဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ အခြားနိုင်ငံတွေမှာ ရုန်းကန်နေခဲ့ရတဲ့ ASUS စမတ်ဖုန်းတွေက အိန္ဒိယ

စမတ်ဖုန်းဈေးကွက်မှာတော့ နေရာအတော်အသင့်ရရှိထားပါတယ်။ GSM Arena ရဲ့ဖော်ပြချက်အရ အိန္ဒိယနိုင်ငံမှာ ASUS အနေနဲ့ဈေးကွက်ဝေစု ၂ ရာခိုင်နှုန်းရရှိထားပြီးလာမယ့်နှစ်မတိုင်ခင်မှာ ၅ ရာခိုင်နှုန်းအထိ တိုးတက်ရရှိဖို့ မျှော်လင့်ထားတယ်လို့ သိရပါတယ်။



# Hewlett-Packard အား နှစ်ပိုင်းခွဲရန် ကုမ္ပဏီဘုတ်အဖွဲ့ အတည်ပြု



တစ်ချိန်က ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံး PC ထုတ်လုပ်သူဖြစ်ခဲ့တဲ့ HP ကုမ္ပဏီကို ကွန်ပျူတာနဲ့ပရင်တာထုတ်လုပ်တဲ့ ကုမ္ပဏီတစ်ခုနဲ့ Coporate Hardware နဲ့ ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီတစ်ခုဆိုပြီး နှစ်ပိုင်းခွဲသွားမယ့် အစီအစဉ်ကို ဘုတ်အဖွဲ့က အတည်ပြုလိုက်ပြီဖြစ်တယ်လို့ Hewlett-Packard က ထုတ်ပြန်ကြေညာပါတယ်။

HP ရဲ့ထုတ်ပြန်ကြေညာချက်အရ ကွန်ပျူတာနဲ့ပရင်တာထုတ်လုပ်တဲ့လုပ်ငန်းကို HP Inc ဆိုတဲ့အမည်နဲ့ လုပ်ကိုင်သွားမှာဖြစ်ပြီး Coporate Hardware နဲ့ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းကိုတော့ Hewlett

Packard Enterprise Co ဆိုတဲ့အမည်နဲ့ လုပ်ကိုင်သွားမှာဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။

HP အနေနဲ့ကုမ္ပဏီနှစ်ပိုင်းခွဲမှုကို လာမယ့်နှစ်ဝင်ဘာလ ၁ ရက်နေ့မှာအပြီးသတ်လုပ်ဆောင်သွားမှာဖြစ်ပြီး Coporate Hardware နဲ့ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းဖြစ်တဲ့ Hewlett Packard Enterprise Co က "HPE" ဆိုတဲ့ သင်္ကေတနဲ့ New York Stock Exchange ကို နိုဝင်ဘာလ ၂ ရက်နေ့မှာစတင်ဝင်ရောက်မှာဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။

သက်တမ်း ၇၅ နှစ်ရှိနေပြီဖြစ်တဲ့ HP ကုမ္ပဏီက တစ်ချိန်က ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံး PC ထုတ်လုပ်သူအဖြစ် ရပ်တည်ခဲ့ပေမယ့်လည်း PC ခေတ်လွန်နည်းပညာလောကမှာတော့အခြေမလှဖြစ်ခဲ့တာကြောင့်ယှဉ်ပြိုင်နိုင်စွမ်းပိုမိုကောင်းမွန်အောင် ကုမ္ပဏီကို နှစ်ပိုင်းခွဲထုတ်မယ့်အစီအစဉ်ကို ပြီးခဲ့တဲ့နှစ် အောက်တိုဘာလမှာစတင်ကြေညာခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် အဆိုပါခွဲထွက်မှုကြေညာချိန်ကစတင်ပြီး HP ရဲ့ရှယ်ယာတွေ ဆက်တိုက်ကျဆင်းလာခဲ့ရာမှာခွဲခြမ်းမှုမကြေညာမီအောက်တိုဘာလ ၃ ရက်ကနေ လက်ရှိအချိန်အထိရှယ်ယာတန်ဖိုး ၂၇ ရာခိုင်နှုန်းကျဆင်းခဲ့တယ်လို့ Reuters သတင်းဌာနက ဖော်ပြပါတယ်။

## HTC Butterfly 3 အား တရားဝင်ကြေညာ

ယမန်နှစ်က ထွက်ရှိခဲ့တဲ့ Butterfly 2 ရဲ့မျိုးဆက်သစ်ကို HTC က တရားဝင်ကြေညာခဲ့ပါတယ်။ လုပ်ဆောင်ချက်နဲ့ အသွင်အပြင်အရဆိုရင်တော့ ဒီဖုန်းက ဂျပန်နိုင်ငံမှာမေလကတည်းက ထွက်ရှိခဲ့တဲ့ Butterfly နဲ့တူညီတယ်လို့ဆိုရမှာပါ။

မျက်နှာပြင်ပိုင်းအနေနဲ့ကတော့ Butterfly 3 မှာ QHD အရည်အသွေးရှိတဲ့ ၅.၂ လက်မအရွယ် LCD မျက်နှာပြင်ပါဝင်ပါတယ်။အတွင်းပိုင်းမှာတော့Snapdragon 810 Chipset နဲ့အတူ 1.3GHz Quad-Core CPU နဲ့ 3GB RAM တို့ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ မှတ်ဉာဏ်သိုလှောင်နိုင်စွမ်းကတော့ 32 GB ဖြစ်ပြီး microSD အသုံးပြုကာ 200GB ထပ်မံတိုးချဲ့နိုင်မှာဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။

ကင်မရာပိုင်းမှာတော့ကျောဘက်မှာ 20.2MP အရည်အသွေးရှိတဲ့ကင်မရာတစ်ခုပါဝင်မှာဖြစ်ပြီး 4K ဗီဒီယိုတွေရိုက်ကူးနိုင်မယ်လို့ဆိုပါတယ်။မျက်နှာစာမှာတော့ BSI Sensor ပါဝင်တဲ့ 13MP ကင်မရာ ပါဝင်မှာဖြစ်ပြီး 1080p အရည်အသွေးရှိတဲ့ ဗီဒီယိုတွေရိုက်ကူးနိုင်မယ်လို့ ဖော်ပြပါတယ်။

OS အနေနဲ့ Android 5.0 အသုံးပြုထားပြီး Sense 7 UI ပါဝင်မယ့် ဒီဖုန်းမှာ ဘက်ထရီက 2,700 mAh ဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်ဒက်နဲ့ရေစိုခံအဆင့်သတ်မှတ်ချက် IP57 ပါဝင်မယ့် Butterfly 3 ကို ထိုင်ဝမ်မှာ အောက်တိုဘာလ ၂၀ ရက်နေ့က စတင်ရောင်းချသွားမှာဖြစ်ပြီး ဈေးနှုန်းကိုတော့ဒေါ်လာ ၆၀၀ ခန့်သတ်မှတ်ထား

တယ်လို့ GSM Arena က ဖော်ပြပေးမယ်လည်းနိုင်တယ်။မှာမှာဖြစ်သလိုရက်နဲ့ဈေးနှုန်းကိုတော့ဖော်ပြထားခြင်းမရှိသေးပါဘူး။

## Apple TV နှင့် Google Chromecast ရောင်းချမှုအား Amazon ရပ်တန့်မည်

Apple TV နဲ့ Google Chromecast တွေကို သူရဲအွန်လိုင်းတိုးပေါ်ကနေ ဖယ်ရှားတော့မယ်လို့ Amazon က ထုတ်ဖော်ကြေညာလိုက်ပါတယ်။ Amazon အနေနဲ့အဆိုပါ Video-Streaming ထုတ်ကုန် ၂ ခုကိုသူရဲအွန်လိုင်းစတိုးမှာအသစ်တင်တော့မှာမဟုတ်သလို ကင်ပြီးသားထုတ်ကုန်တွေကိုလည်း လာမယ့်အောက်တိုဘာလ ၂၉ ရက်နေ့နောက်ဆုံးထားပြီး ဖယ်ရှားသွားမယ်လို့ အဆိုပါကြေညာချက်မှာဖော်ပြပါတယ်။

Amazon ရဲ့ ကြေညာချက်အရ Apple TV နဲ့ Google Chromecast တွေက Amazon Streaming ဝန်ဆောင်မှုဖြစ်တဲ့ Prime Video နဲ့တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်တာကြောင့်ဒီထုတ်ကုန် ၂ ခုကိုရောင်းချမှု ရပ်တန့်ရခြင်းဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ဒီလို Prime Video ဝန်ဆောင်မှုနဲ့အလွယ်တကူမချိတ်ဆက်နိုင်တဲ့ထုတ်ကုန်တွေကိုအွန်လိုင်းစတိုးပေါ်မှာရောင်းချတာကြောင့်ဖောက်သည်တွေအတွက် ရှုပ်ထွေးမှုတွေဖြစ်ပေါ်စေနိုင်တယ်လို့ Amazon က ဆိုပါတယ်။

ဒါပေမယ့်လေ့လာသူတွေကတော့

## Pixel C ဟု အမည်ပေးထားသည့် Android တက်ဘလက်အား Google ထုတ်လုပ်မည်



အရွယ်အစား ၁၀.၂ လက်မရှိပြီး Pixel C လို့အမည်ပေးထားတဲ့တက်ဘလက်တစ်လုံးထုတ်လုပ်မယ့်အစီအစဉ်ကို Google က Nexus ထုတ်ကုန်သစ်မိတ်ဆက်ပွဲမှာ ကြေညာခဲ့ပါတယ်။ ဒီတက်ဘလက်အသစ်အကြောင်းကိုထုတ်ဖော်ကြည့်ရင်တော့ Google ထုတ်ကုန်ဗီမံခန့်ခွဲရေးအမှုဆောင် Andrew Bowers ရဲ့ပြောကြားချက်အရဆိုရင် Pixel မိသားစုထဲကိုနောက်ဆုံးဝင်ရောက်လာမယ့်တက်ဘလက်သစ်ကို ဖျော်ဖြေရေးအတွက်သာမကအလုပ်လုပ်ကိုင်ဖို့အတွက်ပါရည်ရွယ်ထုတ်လုပ်ထားတယ်လို့ သိရပါတယ်။

Pixels မိသားစုဝင်ဖြစ်သလို အဆင်သင့်ပါဝင်တဲ့ Qwerty ကီးဘုတ်ကိုသံလိုက်စနစ်နဲ့ချိတ်ပြီး လက်တော့ပုံတစ်လုံးလိုအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပေမယ့်လည်း Pixel C မှာ Google ရဲ့ယခင် Pixel ထုတ်ကုန်တွေမှာပါနေကျ Chrome OS တော့ ပါဝင်မှာမဟုတ်ပါဘူး။ Bowers ရဲ့ပြောကြားချက်အရဆိုရင် Pixel C မှာ

မျိုးဆက်သစ် Android OS ဖြစ်တဲ့ Android 6.0 (Marshmallow) ပါဝင်မှာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။

မျက်နှာပြင်ပိုင်းအနေနဲ့ကတော့ Pixel C မှာတစ်လက်မပတ်လည်ကို 308 Pixel နှုန်းနဲ့ဖော်ပြပေးနိုင်မယ့်အရည်အသွေးမြင့်မျက်နှာပြင်ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။အတွင်းပိုင်းမှာတော့ NVIDIA Tegra X1 Quad-Core Processor, 3GB RAM တို့နဲ့အတူ Desktop အဆင့်ရှိတယ်ဆိုတဲ့ Maxwell GPU တို့ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ မှတ်ဉာဏ်သိုလှောင်နိုင်စွမ်းကတော့ မော်ဒယ်ပေါ်မှာတည်ပြီး 32GB နဲ့ 64GB ဆိုပြီး နှစ်မျိုးပါဝင်မယ်လို့ GSM Arena မှာ ဖော်ပြပါတယ်။

GSM Arena မှာဖော်ပြချက်အရဆိုရင်တော့ Google က Pixel C ကိုလာမယ့်အားလပ်ရက်ဈေးဝယ်ရာသီအတွင်းမှာ ဖြန့်ချိသွားမှာပါ။ ဈေးနှုန်းတွေကတော့ တက်ဘလက်က ၄၉၉ ဒေါ်လာဖြစ်ပြီး ကီးဘုတ်ကတော့ ၄၉၉ ဒေါ်လာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။



Amazon အနေနဲ့ Apple နဲ့ Google တို့ရဲ့ Video-Streaming ထုတ်ကုန်တွေကို အရောင်းရပ်တန့်ရတဲ့အဓိကအကြောင်းအရင်းက သူရဲအွန်လိုင်းပိုင် Video-Streaming Device ဖြစ်တဲ့ Fire TV Stick ကို အရောင်းမြှင့်တင်လိုတာကြောင့်ဖြစ်တယ်လို့ ဝေဖန်ကြပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Prime Video ကို Apple TV နဲ့ Google Chromecast တို့မှာ တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်တဲ့အကြောင်းအရင်းကလည်း ဒီထုတ်ကုန်တွေအတွက် လိုအပ်တဲ့ App တွေကို မဖန်တီးခဲ့တဲ့ Amazon ရဲ့ဆုံးဖြတ်ချက်

ကြောင့်သာဖြစ်တယ်လို့အဆိုပါပုဂ္ဂိုလ်တွေက ဆိုပါတယ်။

Amazon ကတော့ ဒီစွပ်စွဲချက်တွေကိုငြင်းဆန်သွားပြီး ကုမ္ပဏီအနေနဲ့ Apple TV နဲ့ Google Chromecast တို့ကို အရောင်း ရပ်တန့်လိုက်ပြီဖြစ်ပေမယ့်လည်း Amazon Prime Video နဲ့တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်တဲ့ Roku Players, Microsoft Xbox နဲ့ Sony Playstation တို့ကိုတော့ ဆက်လက်ရောင်းချသွားမယ်လို့ထုတ်ဖော်ပြောကြားသွားပါတယ်။





### Galaxy Active Neo အား ဂျပန်တွင်ကြေညာ



အကြမ်းခံစက်ဖုန်းတစ်လုံးအဖြစ် ထုတ်လုပ်ထားတဲ့ Galaxy Active Neo ကို ဂျပန်နိုင်ငံမှာ Samsung က ကြေညာ လိုက်ပါတယ်။

လုပ်ဆောင်ချက်တွေအရ တန်း လတ်ဖုန်းတစ်လုံးဖြစ်တဲ့ ဒီဖုန်းမှာ ၄.၅ လက်မအရွယ် WVGA မျက်နှာပြင်ပါဝင် ပြီး အရည်အသွေးက 480ppi ရှိမှာပါ။ အတွင်းပိုင်းမှာတော့ Snapdragon 410 Chipset နဲ့အတူ 1.2GHz Cortex-A53 CPU နဲ့ Adreno 306 GPU တို့ပါဝင်ပြီး RAM ကတော့ 2GB ပါဝင်ပါတယ်။ မှတ် ဉာဏ် သိုလှောင်နိုင်စွမ်းကတော့ 16GB ဖြစ်ပြီး microSD နဲ့ထပ်မံတိုးချဲ့နိုင်မယ် လို့မို့မယ်။

ကင်မရာပိုင်းအနေနဲ့ ကျောဘက် မှာ 8MP နဲ့မျက်နှာစာမှာ 2MP ပါဝင်မယ့် ဒီဖုန်းမှာ OS က Android 5.1 Lollipop ဖြစ်ပြီးဘက်ထရီပမာဏက 2,200 mAh ဖြစ်ကာ LTE, Wi-Fi, Bluetooth 4.1, NFC

စတဲ့ ဆက်သွယ်မှုစနစ်တွေ ပါဝင်တယ် လို့ သိရပါတယ်။ ထူးခြားချက်ကတော့ အကြမ်းခံစက်ဖုန်းတစ်လုံး ဖြစ်တာနဲ့ အညီ Active Neo က ရေအနက် ၁.၅ မီတာမှာ မိနစ် ၃၀ ကြာရေစိမ့်ခံနိုင်တဲ့ ရေစိမ့် အဆင့်သတ်မှတ်ချက် IP68 ရရှိ ထားသလို ပင်လယ်ရေဖုန်းမုန့် ဖိုတိုင်းစ၊ မိုးရေ၊ တုန်ခါမှု၊ နေရောင်ခြည်ဖြာထွက် မှု စတဲ့ဒဏ်တွေကနေ ကာကွယ်နိုင်တဲ့ MIL-STD-810G အဆင့်သတ်မှတ်ချက် လည်းရရှိထားပါတယ်။

လောလောဆယ်မှာတော့ဒီဖုန်းကို ဂျပန်တစ်နိုင်ငံထဲမှာပဲစတင်ဖြန့်ချိသွား မှာဖြစ်ပြီး ဈေးနှုန်းကိုတော့ ယူရို ၁၅၀ သတ်မှတ်ထားပါတယ်။ Samsung အနေနဲ့ Active Neo ကိုအခြားနိုင်ငံတွေမှာ ပါ ဖြန့်ချိသွားဖို့ အစီအစဉ် ရှိပေမယ့် လည်း အသေးစိတ်ကိုတော့ ထုတ်ဖော် ပြောကြားခြင်းမရှိသေးပါဘူး။

### မောင်းသူမဲ့အငှားယာဉ်များ ဂျပန်တွင်စမ်းသပ်မည်



လာမယ့် ၂၀၁၆ ခုနှစ်မှာခရီးသည် တွေတင်ဆောင်ထားတဲ့မောင်းသူမဲ့အ ငှားယာဉ်တွေကိုအများပြည်သူသုံးလမ်း မတွေပေါ်မှာစမ်းသပ်သွားမယ့်အစီအစဉ် ကိုဂျပန်နိုင်ငံကထုတ်ပြန်ကြေညာလိုက် ပါတယ်။

ဂျပန်အစိုးရနဲ့ Robot Taxi Inc တို့ ပူးပေါင်းပြီး ထုတ်ပြန်ခဲ့တဲ့ အဆိုပါ ကြေ ညာချက်အရ မောင်းသူမဲ့အငှားယာဉ် တွေစမ်းသပ်မှုပထမအဆင့်မှာ Kanag awa ဒေသခံ ၅၀ ကို နေအိမ်တွေကနေ စုပါမားကတ်တွေဆီအကြွအသိုက်လုပ်ပေး သွားမှာဖြစ်တယ်လို့ Wall Street Journal က ဖော်ပြပါတယ်။

Wall Street Journal ရဲ့ဖော်ပြချက် အရ အဆိုပါစမ်းသပ်မှုမှာပြန်လည်မွမ်းမံ ထားတဲ့ Toyota Hybrid Minivan ကား

တွေအသုံးပြုသွားမှာဖြစ်ပြီး ဖြိုတွင်းလမ်း၊ တွေအပါအဝင်အကွာအဝေး ၂ မိုင်ခန့်ကို သွားလာမောင်းနှင်သွားမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီခရီးစဉ်အစအဆုံးမှာအလိုအလျောက် စနစ်နဲ့ မောင်းနှင်သွားမှာဖြစ်ပေမယ့် လည်း အရေးပေါ်အခြေအနေအတွက် ခရီးသည်တွေနဲ့အတူအကူယာဉ်မောင်း နှစ်ဦးလည်းပါဝင်မယ်လို့ သိရပါတယ်။

မောင်းသူမဲ့အငှားယာဉ်စမ်းသပ်မှု ကိုကားဘယ်နှစ်စီးနဲ့စမ်းသပ်သွားမယ် ဆိုတာကိုတော့ Robot Taxi က ထုတ်ဖော် ပြောပါဘူး။ ဒါပေမယ့်ဒီစမ်းသပ်မှုအောင် မြင်ခဲ့မယ်ဆိုရင်တော့တိုက်ရိုက်ကျင်းပ မယ့် ၂၀၂၀ အိုလံပစ် မတိုင်မီ လာမယ့် ၅ နှစ်အတွင်းမှာ စီးပွားဖြစ်ဝန်ဆောင်မှု ပေးနိုင်မှာ ဖြစ်တယ်လို့ Robot Taxi က ဆိုပါတယ်။

### ZUK Z1 အား နိုင်ငံတကာတွင်စတင်ဖြန့်ချိ

Lenovo ရဲ့လက်ခွဲတစ်ခုဖြစ်တဲ့ ZUK က သူတို့ရဲ့ ပထမဆုံး စမတ်ဖုန်းကို တရုတ်နိုင်ငံမှာတရားဝင်မိတ်ဆက် အပြီး တစ်လခွဲအကြာမှာ နိုင်ငံတကာ ဈေးကွက်ကို စတင်ဖြန့်ချိလိုက်ပြီဖြစ် ပါတယ်။ တန်ဖိုးနည်းစမတ်ဖုန်းတစ်လုံး အဖြစ်ထုတ်လုပ်ထားတဲ့ Z1 ကို စပိန်နဲ့ ပြင်သစ်တို့မှာစတင်ဖြန့်ချိမှာဖြစ်ပြီး Sony ကနေတစ်ဆင့် ဝယ်ယူရရှိနိုင်မယ်လို့ သိရပါတယ်။

တရုတ်နိုင်ငံမှာ ထုတ်ပြန်တဲ့ အတိုင်း Android 5.1.1 Lollipop အခြေခံ Cyanogen OS 12.1 ပါဝင်တဲ့ဒီဖုန်းမှာ ZUK ကအဓိကအမှတ်တံဆိပ်အဖြစ်ပါဝင်မှာ ဖြစ်ပေမယ့် မိခင်ကုမ္ပဏီ Lenovo ရဲ့ သင်္ကေတတွေတော့ ဆက်လက်ပါဝင် ဦးမှာဖြစ်ပါတယ်။

လုပ်ဆောင်ချက်ပိုင်းအနေနဲ့ က တော့ ZUK Z1 မှာ 1080p အရည်အသွေး ရှိမယ့် ၅.၅ လက်မအရွယ် တို့ထိ မျက်နှာ ပြင်ပါဝင်မှာပါ။ အတွင်းပိုင်းမှာတော့ Qualcomm Snapdragon 801 Chipset နဲ့အတူ 3GB RAM နဲ့ 64GB Storage တို့ ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

အခြားအချက်အလက်တွေအနေ

နဲ့ကတော့ဒီဖုန်းမှာ 4G ဆက်သွယ်မှုစနစ်၊ Dual-SIM စနစ်၊ USB Type-C, Fingerprint Scanner စတဲ့ အချက်အလက်တွေနဲ့ အတူ 4,100mAh ပမာဏရှိတဲ့ဘက်ထရီ တို့ပါဝင်မယ်လို့ သိရပါတယ်။

ZUK အနေနဲ့ Z1 ကိုကနဦးမှာစပိန်

နဲ့ပြင်သစ်နိုင်ငံတို့မှာစတင်ဖြန့်ချိသွား မှာပါ။ ဈေးနှုန်းကိုတော့ စပိန်မှာ ယူရို ၂၇၉.၉၉ နဲ့ ပြင်သစ်မှာ ၂၈၅.၉၉ ယူရို သတ်မှတ်ထားတယ်လို့ သိရပေမယ့် လည်း အခြားနိုင်ငံတွေမှာ ဖြန့်ချိသွား မယ့်အချိန်ကိုတော့ မသိရသေးပါဘူး။



### မျက်နှာပြင် နှစ်ခုပါဝင်သည့် LG V10 မိတ်ဆက်



မျက်နှာပြင်နှစ်ခုနဲ့မျက်နှာစာကင် မရာနှစ်ခုပါဝင်တဲ့တန်ဖိုးမြင့် V10 စမတ် ဖုန်းကို LG ကတောင်ကိုရီးယားမှာကြေ ညာလိုက်ပါတယ်။

LG ရဲ့ကြေညာချက်အရ V10 ရဲ့ ၅.၇ လက်မအရွယ် QHD အဓိကမျက်နှာပြင် ပေါ်မှာ အရည်အသွေး 1040 x 1600 Pixel ရှိပြီး App Shortcuts တွေနဲ့သတင်း အချက်အလက်တွေကို အဆင်သင့် အနေအထားနဲ့ ဖော်ပြပေးနိုင်တဲ့ ၂.၁ လက်မအရွယ်မျက်နှာပြင်အပိုတစ်ခုပါ ဝင်တယ်လို့သိရပါတယ်။

လုပ်ဆောင်ချက်ပိုင်း အနေနဲ့က တော့ LG V10 မှာ Qualcomm ရဲ့ Snapd-

ragon 808 SoC နဲ့အတူ 4GB RAM ပါဝင်မှာပါ။ မှတ်ဉာဏ်သိုလှောင်နိုင်စွမ်း ကတော့ 64 GB ဖြစ်ပြီး microSD နဲ့ ထပ်မံတိုးချဲ့နိုင်တယ်လို့ သိရပါတယ်။ ကင်မရာပိုင်းမှာတော့ ကျောဘက်မှာ 16 MP ကင်မရာပါဝင်ပြီးမျက်နှာစာမှာတော့ အုပ်စုလိုက် Selfie ရိုက်ကူးတာမျိုးလို Wide Angel လိုအပ်တဲ့အခါမျိုးမှာ ပိုမို ကောင်းမွန်အောင် 5MP ကင်မရာနှစ်လုံး တပ်ဆင်ပေးထားတယ်လို့သိရပါတယ်။

ဆော့ဖ်ဝဲပိုင်းမှာ Android 5.1.1 Lollipop အသုံးပြုထားတဲ့ဒီဖုန်းမှာ Hi-Fi DAC ပါဝင်မှာဖြစ်ပြီး Fingerprint Sensor ကိုတော့ပါဝင်လုပ်ပေါ်မှာတပ်ဆင်ထား

တာကိုတွေ့ရပါတယ်။ ဆက်သွယ်မှုစနစ် အနေနဲ့ Full Connectivity Suite ပါဝင် တယ်ဆိုတဲ့ဒီဖုန်းမှာ ဘက်ထရီကတော့ 3,000mAh ပါ။

LG အနေနဲ့ V10 ကို တောင်ကိုရီးယားနိုင်ငံမှာ ယခုလအတွင်းစတင်ဖြန့် ချိမှာဖြစ်ပါတယ်။ အမေရိကန်နဲ့တရုတ် တို့အပြင်အာရှ၊ လက်တင်အမေရိကနဲ့ အရှေ့အလယ်ပိုင်း ဈေးကွက်တွေကို လည်း နောက်ပိုင်းမှာဖြန့်ချိပေးသွားမယ် ဆိုပေမယ့် ဈေးနှုန်းအပါအဝင် အသေး စိတ်ကိုတော့ မသိရသေးပါဘူး။





## BeeTalk ရဲ့ စိတ်လှုပ်ရှားဖွယ်ရာ Public Account များ

နေ့တိုင်း ရောက်ရှိလာမယ့် စိတ်ဝင်စားစရာ  
အကြောင်းအရာလေးတွေ... follow လုပ်ထားလိုက်ရုံပါပဲ !

### 1 အဆင့် (၁)

BeeTalk ရဲ့ အဆက်အသွယ်များ (contacts) မှာ  
လူထုအကောင့်များ (public account) ဆိုတာရှိပါတယ်။



### 2 အဆင့် (၂)

ညာဘက်ထောင့်က အပေါင်းလက္ခဏာလေးကို နှိပ်ပါ။



### 3 အဆင့် (၃)

ကိုယ်နှစ်သက်ရာ လူထုအကောင့်တွေကို  
ရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။



### 4 အဆင့် (၄)

ကိုယ်လိုချင်တဲ့ လူထုအကောင့်ပေါ်လာရင် လိုက်ကြည့်ရန်  
(follow) နှိပ်လိုက်ပါ။

