

Mobile Guide

VOL 2. ISSUE 69
10 SEPTEMBER 2014

INFORMATION TECHNOLOGY

STYLE JOURNAL

စာသင်ခန်းထဲရှိ
အာရုံတွေကို
လွှမ်းမိုးထားနိုင်သော
iOS 8 17

Sinclair QL မှာသည့်
Raspberry Pi ဆီသို့
33

မိုဘိုင်းဖုန်းမှ
ထောက်လှမ်းခြင်း 31

**SAMSUNG'S
UNPACKED
IFA
2014!**

၂၀၁၄ခုနှစ်ကုန်အထိ
ဆင်းကတ်ပေါင်း
၅သန်းကျော်ရောင်းချရန်
MPT စီစဉ် 9

MG Best Player
WEEK of the
**Local Smartphone
MARKET**

MODEL : PYONE HAN THAR KO , PHOTO : PETER MINN SETT, MAKE UP : SOE SOE (DARLI), ACCESSORIES : HTC MYANMAR



09 5178737

imi

World In Your Touch

MESSI NO.1



Voice Shutter Command CHEEZ	imi 1.9GHz QUAD CORE	Smart Wake
FULL HD 1280 x 1440	3G	SUPER ZOOM Feature: • HDR • Panorama • Beauty • Auto Focus • Scene
Android 4.4.2	2500mAh	Back 13 MP Front 8 MP

imi

The First Perfume Smartphone in the world



Perfume Body	imi 1.9GHz QUAD CORE	Smart Wake
FULL HD 1280 x 1440	3G	SUPER ZOOM Feature: • HDR • Panorama • Beauty • Auto Focus • Scene
Android 4.4.2	2200mAh	Back 13 MP Front 8 MP
		Beauty Face

TAKE PHOTO
SIM CARD
3G
GPRS

iWatch



The First in Asia. SmartWatch Supports 3G Simcard.

2G, 3G SIM Card များအသုံးပြုနိုင်သည့် iMI (Thailand Brand) ပြည်တွင်းဈေးကွက်သို့
မကြာမီဝင်ရောက်လာတော့မည်ဖြစ်ပါသည်။

MPT ဆင်းကတ်တွေလိုသလောက်မရလို့ အရောင်းဆိုင်တွေ အကန့်အသတ်ဖြင့်သာရောင်းချ ပြည်သူတွေဝယ်ယူရန်အခက်တွေ့

စက်တင်ဘာ ၁ ရက်နေ့မှာ စတင်ရောင်းချပေးခဲ့တဲ့ MPT ၏ WCDMA ဆင်းကတ်တွေကို လိုသလောက်မရလို့ အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ဆိုင်တချို့မှာ အကန့်အသတ်ဖြင့်သာရောင်းချပေးနေပြီ။ ဝယ်ယူသူတွေအခက်တွေ့လျက်ရှိနေတယ်လို့ ဖုန်းဈေးကွက်အတွင်းမှ ကြားသိရပါတယ်။ ဈေးနှုန်းတွေကတော့ ပြောင်းလဲမှုမရှိပေမယ့် ရောင်းချမှုပုံစံတွေကတော့ ကွဲလွဲမှုတွေရှိနေပါတယ်။ အရောင်းဆိုင်တချို့မှာတော့ ဟန်းဆက်ဝယ်ယူမှသာ MPT ဆင်းကတ်ကို ရောင်းချပေးမှာဖြစ်ပြီး၊ အချို့ဆိုင်တွေကတော့ အကန့်အသတ်ဖြင့်သာ အချိန်ခွဲ၍ ရောင်းချပေးခဲ့ကြောင်း သိရပါတယ်။ ထိုကဲ့သို့ ရောင်းချပေးနေသောကြောင့် ဝယ်ယူသူတွေမှာ အခက်တွေ့နေကြောင်း သိရပါတယ်။

MPT ဆင်းကတ်များရောင်းချတော့မည်ဖြစ်ပြီး၊ လွတ်လပ်စွာ ဝယ်ယူနိုင်ကြောင်း သိရှိခဲ့သော လသာမြို့နယ်မှ သုံးစွဲသူတစ်ဦးကလည်း MPT ဆင်းကတ်ဝယ်ယူခဲ့ရသည့် ပုံစံကို ယခုလိုပြောပြခဲ့ပါတယ်။ “ကျွန်တော်သိတာက သတင်းစာမှာဖတ်လိုက်ရလို့ပါ။ သတင်းစာထဲမှာကတော့ ဘယ်သူမဆို လွတ်လပ်စွာ ဝယ်နိုင်တယ်လို့ ပြောထားတယ်။ ဆိုင်ရောက်တော့ ဟန်းဆက်ဝယ်မှ ဆင်းကတ်ရောင်းပေးမယ်လို့ ပြောတယ်။ ပိုက်ဆံက အလုံအလောက်ထည့်လာလို့ တော်သေးတာပေါ့။ ဟန်းဆက်ကတော့ ဘယ်လောက်တန်ဖိုးဝယ်လို့တာနဲ့ ဆင်းကတ်ကို ရောင်းပေးတာပဲ။ သူတို့ (အရောင်းဆိုင်မှ ဝန်ထမ်း) ပြောတာကတော့ လောလောဆယ်မှာ ကတ်အရေအတွက် နည်းနေသေးလို့ ဒီလိုပုံစံနဲ့ ရောင်းပေးနေတာဖြစ်ပြီး နောက်ပိုင်းမှ လိုသလောက်ရောင်းပေးသွားမယ်လို့

ပြောတယ်။ အခုတော့ ကျွန်တော်လည်း ဟန်းဆက်တစ်ခါတည်း တွဲပြီးဝယ်ခဲ့လိုက်တော့တယ်”။ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးက သူတို့ရဲ့ ဆင်းကတ်တွေကို အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ဆိုင်တွေမှာ ငွေကျပ် ၁၅၀၀ နဲ့ရောင်းချပေးတယ်ဆိုပေမယ့်လည်း မှောင်ခိုဈေးကွက်က ယနေ့တိုင်ရှိနေတာကို တွေ့ရပါ

တယ်။ ဆိုင်တချို့ကတော့ လူတစ်ဦးကို နှစ်ကတ်နှုန်းနဲ့ရောင်းချပေးနေတာရှိသော်လည်း မှောင်ခိုသမားအများစုလက်ထဲမှာတော့ MPT ဆင်းကတ်တွေက တစ်ဦးစီမှာတစ်ရာလောက်ရှိနေတာကို တွေ့ရပါတယ်။ ဆင်းကတ်မှောင်ခိုရောင်းပေးနေသူတစ်ဦးကတော့ “ရောင်းဈေးကတော့ တစ်ကတ်

ချင်းဆိုရင် တစ်သောင်းယူတယ်။ အင်တာနက်လျှောက်ပေးတာမပါဘူး။ ဆယ်ကတ်အထက်ယူရင်တော့ ထက်ဝက်ဈေးနဲ့ပေးမယ်” ဟု ပြောကြားခဲ့သည်။ လက်ရှိတွင် MPT ၏ ဆင်းကတ်များမှာ အရောင်းဆိုင်များကို ချထားပေးမှု အရေအတွက် နည်းနေသောကြောင့် ဝယ်လိုအားနှင့် ရောင်းလို

အားမမျှသည့် အခြေအနေများဖြစ်ပေါ်ပြီး ယခုကဲ့သို့ မှောင်ခိုဈေးကွက်များ ဖြစ်ပေါ်နေကြောင်း ဖိတ်ခေါ်လောကမှစီးပွားရေးပညာရှင်တစ်ဦးက သုံးသပ်ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေး လုပ်ငန်းမှ ၎င်းတို့၏ ဆင်းကတ်များကို ပြည်နယ်နှင့်တိုင်းဒေသကြီးများ

ရှိ အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ဆိုင်များတွင် စက်တင်ဘာ ၁ ရက်နေ့မှ စတင်ကာ မည်သူမဆို လွတ်လပ်စွာ ဝယ်ယူနိုင်ကြောင်း နိုင်ငံပိုင်သတင်းစာမှ တစ်ဆင့် ထုတ်ပြန်ကြေညာခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး၊ ငွေကျပ် ၁၅၀၀ ဖြင့်သာ ရောင်းချပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရပါတယ်။

နေဦးလွင်

Mobile Guide
Journal တွင်
ကြော်ငြာများ
ထည့်သွင်း
လိုပါက Ph:
09-73187954
သို့ ဆက်သွယ်
နိုင်ပါသည်။



CASIO

G-SHOCK

WATER 20BAR RESIST

CASIO SHOCK RESIST

ADJUST

MODE

WORLD TIME

ILLUMINATOR

PROTECTION

GD-X6900CM-8

GD-120CM-8

CAMOUFLAGE

GD-X6900CM/GD-120CM

- Shock resistant
- 20-bar water resistance
- LED light(Super illuminator)
- World Time
- 1/100-second stopwatch

G-SHOCK

world.g-shock.com
CASIO COMPUTER CO.,LTD. Tokyo,Japan

CASIO Showroom No.(408),Thein Phyu Road ,Mingalar Taung Nyunt , Yangon .Tel, 01-200190 .

G FACTORY Showroom No.(60-61),Diamond Plaza Ground Floor,Chan aye thar zan Tsp, Mandalay .Tel,09-43175045 .

CHERRY OO Showroom Tel : (09)73150210 , (09)31257499 , (09)31248534 , (09)73145658 , (09)425278632 , (09)31247190 , 381751 , 242452 , (02)72992 , (09)43104314 .

ဖုန်းငွေဖြည့်ကတ်ငွေကျပ် တစ်သောင်းတန်တစ်ကတ်ဝယ်ရုံ ဖြင့် MPT မှ ရောင်းချပေးထားသော WCDMA ဆင်းကတ်တစ်ကတ်ကို ငွေကျပ် ၁၅၀၀ ကျပ်ဖြင့် Wai Yan Showroom တွင် ရောင်းချပေး သွားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

အဆိုပါအစီအစဉ်ကို ယခုလ ၃ ရက်နေ့မှာစတင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး Limited Stop ပုံစံဖြင့်သာ ရောင်း ချပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရ သည်။ MPT ၏ WCDMA ဆင်း ကတ်များကို လက်ရှိတွင် ဝယ်ယူ ရန်ခက်ခဲလျက်ရှိနေပြီး ပြင်ပ ပေါက်ဈေးမှာ တစ်သောင်းခွဲထိရှိ နေပြီဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ ထို့ အပြင် အရောင်းကိုယ်စားလှယ် ဆိုင်များမှ ရောင်းချပေးနေသော် လည်း အရေအတွက်နည်းပါးသည့် အတွက် လူတစ်ဦးလျှင် ကန်သတ်

အရေအတွက်နှစ်ကတ်နှုန်းသာ ဝယ်ယူနိုင်ကြောင်းသိရသည်။

အချို့သော ဝယ်သူများက တော့ ပိုက်ဆံပေး၍ လူစားတိုး ခိုင်းကာ MPT ဆင်းကတ်များကို ဝယ်ယူပြီး မှောင်ခိုပြန်ရောင်းချ ပေးနေကြောင်းတွေ့ရသည်။ ယခု ရောင်းချပေးနေသော MPT WCDMA ဆင်းကတ်များကို Lim- ited Stop ပုံစံဖြင့်ရောင်းချပေး နေသော Wai Yan Showroom တွင်လက်ရှိရထားသော ကတ်အ ရေအတွက်မှာတစ် ရာမျှသာရှိ ကြောင်းသိရသည်။ ထို့ကြောင့် ထိုအရေအတွက် အကုန်ထိသာ ရောင်းချပေးသွား မည်ဖြစ်ပြီး မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း MPT မှ ဆင်းကတ်များထပ်မံချထားပေး မည်ဆိုပါက ယခုရောင်းချနေသော Limited Stop ပုံစံမျိုးဖြင့် ရောင်း

ချတော့မည်မဟုတ်ဘဲဝယ်ယူ လို သလောက် ရောင်းချပေးသွား မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

လက်ရှိတွင်ငွေဖြည့်ကတ် တစ်ကတ်ကိုဆင်း ကတ်တစ်ကတ် နှုန်းနှံသာရောင်း ချပေးနေသော ကြောင့်ဝယ်ယူသူများအနေဖြင့် MPT ဆင်းကတ်ဝယ်ယူမည်ဆို လျှင် စုစုပေါင်းငွေကျပ် ၁၅၀၀ ကျသင့်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရ သည်။

စိတ်ပါဝင်စားသူများအနေ ဖြင့် အမှတ် (၁၁၈/၁၁၂) ဗိုလ် အောင်ကျော် လမ်း(အောက် ဘလောက်)၊ ဗိုလ်တထောင်မြို့ နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း ၀၁- ၃၉၈၅၆၃-၅ သို့ ဆက်သွယ်နိုင် ကြောင်း သတင်းရရှိသည်။

နေဦးလွင်



Distributed By : CYBER PLUS Trading Co., Ltd.
E-mail : sales@cyberplus-mm.com | cyberplusygn@gmail.com
Url : www.cyberplus-mm.com

Yangon Office

No. (34), 2nd Street.

Lanmadaw Township,

Yangon, Myanmar
Tel: +95 9 257500, 95 9 254750

Phone : 01-227593, 01-227594
Mobile : 99 730 56483

Mandalay Office :

No. (64), 27th Street.

Between 74th 75th Street,

Chanayetharzan Township,
Mandalay, Myanmar

Mandalay, Myanmar.
Mobile : 09 910 16645

Product Awards



ရိုးရိုးလေးပါ
ဒါပေမယ့်ခေတ်မှီတယ်



Genesis
SGT-

G3

မြန်မာစာတန်းပါဝင်ဖို့



PRODUCT OF
SINGTECH

2G, 3G Network ခံနိုင်၊ Facebook, G-Mail နှင့် Internet Browser များကိုအဆင်ပြေစွာအသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

အာမခံ(၁)နှစ်

MEDIATEK

Service Centre

အမှတ်(၇၈)၊ ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်းလမ်း (လမ်း(၅၀)ကားမှတ်တိုင်အနီး)၊ ပုဇွန်တောင်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။ Tel : (01) 202588, 200906

အမှတ်(၂၅)၊ ဦးချစ်မောင်လမ်းမကြီး၊ ဗဟန်းမြို့နယ်၊ ခန့်ကုန်းမြို့။ Tel : (09) 420094951

အမှတ်(T2-1)၊ သဇင်လမ်းသွယ်၊ ၃၁ X ၃၊ ကြား၊ ၇၇ X ၇၈ ကြား၊ ချမ်းအေးသာစံမြို့နယ်၊ မန္တလေးမြို့။ Tel : 09-91018621, 09-5063916



AOTO



PHONE SALES & SERVICE CO., LTD.



AOTO ဖုန်းများသည်
မည်သည့် Sim Card နှင့်
မဆို ထည့်သွင်း
အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

AOTO - C 888



- Network CDMA 800Mz (MEC) + GSM / WCDMA
- Android OS 4.2.1 Jelly Bean.
- 1.2 GHZ (Dual-Core)
- 5.0 QHD IPS high definition LCD
- Ram 512 MB , ROM 4 GB
- 5 MP
- Black, White

မန္တလေးရုံးချုပ် - အမှတ် (၉၉)၊ ၇၅လမ်း၊ ၃၁ x ၃၂ လမ်းကြား၊ ချမ်းအေးသာစံမြို့နယ်၊ မန္တလေးမြို့။

☎ 09-47082999, 09-250089880

Service Center - ☎ 09-402613243

ရန်ကုန်ရုံးချုပ် - အမှတ် (၁၅-၁၇)၊ ၃လွှာ၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ အင်းစိန်လမ်းမကြီး၊ ရန်ကုန်။

☎ 09-450050986 , 09-421128111, 09-421166598

နေပြည်တော်ရုံးချုပ် - အမှတ် (၁) / ၃၁၄၊ ဗိုလ်အောင်ကျော်လမ်း၊ မြို့သစ်၊ ရွာကောက်ရပ်ကွက်၊ ပျဉ်းမနားမြို့။

☎ 09-421084718, 09-421128111, 09-421143027



Mobile Phone နှင့် ဝတ်ဆင်ဆော Service များကို အထူးဝန်ဆောင်မှုပေးနေပါသည်။

အနယ်နယ်အရပ်ရပ်မှ အရောင်းကိုယ်စားလှယ်များနှင့် အရောင်းဆိုင်သစ်ဖွင့်လိုသူများကိုလည်း အထူးဝန်ဆောင်မှုပေးနေပါကြောင်း လေးစားစွာပန်ကြားအပ်ပါသည်။

NEWS

LOCAL UPDATE

MPT ကတ်အဝယ်များ Ooredoo ကတ်အရောင်းပါးလျက်ရှိ

Voice Mail နှင့်ဖုန်းခေါ်ပေးရန်ပြောသည့် Message တို့အခမဲ့သုံးခွင့် Ooredoo မှ စတင်

သြဂုတ်လမှာ စတင်၍ဈေးကွက်သို့ ဖြန့်ဖြူးရောင်းချပေးခဲ့သော Ooredoo မြန်မာသည် ဈေးကွက်စတင်ပြီးချိန်မှစ၍ သုံးစွဲသူများကို ၎င်းတို့၏ ဆင်းကတ်များပိုမိုသုံးစွဲလာစေရန်အတွက် အမျိုးမျိုးသော ဝန်ဆောင်မှုများကို စတင်ပေးလျက်ရှိကြောင်းသိရသည်။ ထို့ကြောင့် ယခုအကြိမ်တွင်လည်း Ooredoo မှ ဝန်ဆောင်မှုတစ်မျိုးဖြစ်သည့် Voice Mail Service စနစ်ကိုစတင်လိုက်ပြီဖြစ်ပြီး ဝန်ဆောင်မှုမှာ အခမဲ့ ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ ၎င်းအပြင် နောက်ထပ်ဝန်ဆောင်မှုတစ်မျိုး ကိုလည်း ထပ်ဆောင်းပေးလိုက်ပြီဖြစ်ပြီး အဆိုပါဝန်ဆောင်မှုမှာ မိမိဖုန်းထဲ၌ ဖုန်းခေါ်ရန် ပိုက်ဆံမရှိတော့သည့် အခြေအနေတွင် မိမိဖုန်း ပြောလိုသော ဖုန်းနံပါတ်အား "Call Back Me" ဟု Message စာသားကိုရိုက်နှိပ်၍ အခမဲ့စာတို ပေးပို့နိုင်ခြင်းဖြစ် ကြောင်းသိရသည်။

Voice Mail Service စနစ်ကို စက်တင်ဘာ ၂ ရက်နေ့တွင် စတင်ခဲ့ တာဖြစ်ပြီး ထိုစနစ်ကို အသုံးပြုမည်ဆိုပါက (*61*3131#) သို့ Activate ပြုလုပ်ရမည်ဖြစ်ပြီး ဝန်ဆောင်မှုမှာအခမဲ့ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ဖုန်းပြန် ခေါ်ပေးရန် အခမဲ့စာတိုပို့စနစ်ကို စက်တင်ဘာ ၆ ရက်နေ့ တွင် စတင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ကာ ယင်းစနစ်အတွက် (*122*မိမိကိုခေါ်စေ လိုသော ဖုန်းနံ ပါတ် #)ကို Message ပေးပို့ရမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ အခမဲ့စာတိုပို့စနစ်ကိုတော့ Ooredoo အချင်းချင်းသာသုံးစွဲခွင့်ရရှိမည်ဖြစ် ပြီး အခြားဆက်သွယ်ရေးလိုင်းများအတွက် မပါဝင်ကြောင်း သိရသည်။

နေဦးလွင်

MPT ဆင်းကတ်တွေစတင် ရောင်းချတဲ့အချိန်မှစပြီး ယနေ့ အချိန်ထိ အဆက်မပြတ်ရောင်းချ နေရသောကြောင့် ဈေးကွက်ထဲမှာ ဝယ်လိုမရတော့သည့်အထိ ပြတ် တောက်မှုတွေရှိနေပါတယ်။ ဒါ တင်မကသေးပါဘူး။ MPT ဆင်း ကတ်တွေကို အဝယ်များတာ ကြောင့် Ooredoo ဆင်းကတ် တွေ အရောင်းပါးလျက်ရှိတယ်လို့ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးမှာရှိတဲ့ ဖုန်း ဆင်းကတ်အရောင်းဆိုင်အချို့မှသိရ ပါတယ်။

ဇွန်လ ၁၅၀၀၀ ဖြင့် ရောင်းချ ပေးနေသော MPT, Ooredoo ဆင်းကတ်များကို မြန်မာနိုင်ငံတစ် ဝန်းရံ အရောင်းကုန်စားလှယ်ဆိုင် များသို့ ဖြန့်ဖြူးပေးခဲ့ပြီး ဈေးကွက် ယှဉ်ပြိုင်မှုစနစ်ကို စတင်အကောင် အထည်ဖော်နေသည့်အချိန်ဖြစ်တဲ့ အတွက် ဝယ်ယူသူတွေမှာ မိမိတို့ သုံးစွဲချင်တဲ့ ဆင်းကတ်တွေကို ရွေး ချယ်ဝယ်ယူနိုင်နေပြီဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် စက်တင်ဘာလကုန်ခါနီး အချိန်တွင်လည်း Telenor မှ ရောင်းချပေးတော့မည်ဖြစ်တဲ့အတွက် ပြည်သူများအနေနှင့် ပိုမိုရွေးချယ် ခွင့်ရတော့မှာဖြစ်ပါတယ်။ လက်ရှိ အချိန်တွင်တော့ MPT နှင့် Ooredoo တို့မှ ဆက်သွယ်ရေး ဈေးကွက်ယှဉ်ပြိုင်မှုကို စတင်နေ ပြီဖြစ်ပြီး ဈေးကွက်ပိုင်ဆိုင်မှု ရာခိုင်



နှုန်းအများဆုံးဖြစ်ဖို့ ကြိုးစားနေကြ ပါတယ်။ သို့သော်လည်း ဝန်ဆောင် မှုကောင်းသော ကုမ္ပဏီ၊ ဈေးချို သာသော ပစ္စည်းတွေကိုသာ ပြည် သူတွေက ရွေးချယ်ကြမှာဖြစ်လို့ ထိုအချက်တွေကို ဖြည့်ဆည်းဖို့ပဲ လိုအပ်ပါတယ်။ ဝန်ဆောင်မှု ကောင်းပြီး ဈေးမချိုဘူးဆိုပါက လည်း ပြည်သူတွေက ရွေးချယ်မှာ မဟုတ်ပါဘူး။ ဈေးချိုပြီးဝန်ဆောင် မှုညံ့ဖျင်းပါကလည်းနာမည်ကောင်း ရမှာမဟုတ်တဲ့အတွက် ဆုံးရှုံးမှု တွေဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ဒီအချက်ကို သိထားတဲ့ ဆက်သွယ်ရေးအော်ပ ရေတာတွေအနေနဲ့ ဝန်ဆောင်မှု တွေကို ကောင်းအောင်ကြိုးစားရင်း ဝယ်ယူသူတွေကို ဆွဲဆောင်နေကြ တာလည်း ဖြစ်ပါတယ်။ ထို့ကြောင့် ယခုအချိန်တွင် မိုတိုရိုရော့ကွက်ထဲ

ရှိ MPT, Ooredoo ဆင်းကတ်များ အနက် MPT ဆင်းကတ်များမှာ ရောင်းအားကောင်းလျက်ရှိပြီး Ooredoo ဆင်းကတ်များမှာ အရောင်းပါးနေကြောင်းသိရပါ တယ်။ RH မိုတိုရိုရော့ကွက် မဆွေဆွေက "MPT ဆင်းကတ်တွေကတော့ လောလောဆယ်ကုန်နေတယ်။ ရောင်းတော့ရောင်းပါတယ်။ ဝယ်လို အားများတော့ ခဏလေးနဲ့ ကုန် သွားတယ်။ Ooredoo ဆင်းတွေ ကတော့ အရောင်းအေးနေသေး တယ်" ဟုပြောကြားခဲ့ပါတယ်။ MPT ကတ်ဝယ်ယူနေသူတစ်ဦးဖြစ် တဲ့ ဒဂုံအရှေ့ပိုင်းတွင် နေထိုင်သူ မသီတာဦးကလည်း "အရင်လက လည်း Ooredoo ဆင်းကတ်လာ ဝယ်ဖူးတယ်။ ဝယ်ဝယ်ချင်းအဆင် မပြတာတွေတွေ့ရှိခဲ့တယ်။ အင်

တာနက်ခလည်း ဈေးကြီးတယ်။ မတတ်နိုင်ဘူး။ အခု MPT က ရောင်းတော့လည်း လာဝယ်တာ၊ သူကတော့ အင်တာနက် ပြန် လျှောက်ရမယ်ပြောတယ်။ ပြန် လျှောက်ရတာလွယ်ပါတယ်။ ဒါပေ မယ့်အင်တာနက်တစ်ပါတည်း မပါ တော့ ပိုက်ဆံထပ်ကုန်ဦးမှာပေါ့။ နောက်ပိုင်းဒီစနစ်ပါလာရင်ကောင်း မယ်။ အင်တာနက်သုံးစွဲတာ တစ် မိနစ် ၄ ကျပ်ဆိုတော့ MPT ပဲသုံး တော့မှာပေါ့။ Ooredoo ကအခု 1MB ကို၁၀ကျပ်ဆိုပေးမယ့်လည်း အချိန်များလာရင် ပိုက်ဆံကများ များကုန်မှာပဲ" ဟုပြောကြားခဲ့ပါ တယ်။

နေဦးလွင်



cherry mobile
Values your lifestyle

TREASURES NEED NOT BE EXPENSIVE



TOPAZ
3.5" Capacitive Screen
Triple speed 3G HSPA+



GARNET
3.5" Capacitive Screen
Dual Core, Dual SIM, Double the fun



JADE
3.5" Jellybean Dual-Core Smartphone



RUBY
4" Capacitive Screen
Enjoy unlimited entertainment with 4GB [Micro SD up to 32GB]



Showroom & Service Center
Tel No. +951 377 997

No.125, Room No.9, Ground Floor, Anawrahta Road,
Pansodan Business Tower, Kyauktada Township, Yangon

facebook.com/CherryMobileMyanmar

product
design award

2014

2014 ခုနှစ်အတွက် ဂျာမနီနိုင်ငံမှ ပေးအပ်သည့်
နိုင်ငံတကာအသိအမှတ်ပြု iF Product Design Award
ရရှိထားသော...

acer

explore beyond limits™

Liquid | Z5

Jump into your life

5" Screen, 8.8mm thin, Acer RAPID
5" FWVGA
Dual Core 1.3 GHz, MT6572M
5MP, Auto Focus
VGA, 1GB RAM
4GB ROM, 2000 mAh
147g, 145.5 x 73.5 x 8.8 mm
3G



3G



Liquid | Z5

Smartphone ဝယ်ယူသူတိုင်းအတွက်

Period : 26th August - 30th September 2014

Get Micro SD

8GB Free

MPT, Telenor, Ooredoo SIM Card များအတွက်
လိုင်းဆွဲအားကောင်းမွန်သော Acer Liquid Z5 smartphone...

1 YEAR
OFFICIAL
WARRANTY

ဝယ်ယူရရှိနိုင်သော
ဆိုင်ကြီးများ

EVO Store - Ph : 01-373631 | HH Mobile - Ph : 01-504324 | Kaung Sone - Ph : 09-5088062 | Lu Gyi Min - Ph : 01-8550166 |
Mobile Image - Ph : 09-2016663 | Orbit - Ph : 09-420040300 | Phone Corner - Ph : 01-527594 | Royal Tech - Ph : 09-73049599 |
Skywards - Ph : 01-500933 | Unique - Ph : 01-398436, 09-73171212, 01-8604200 | Wise Power (Pyay) - Ph : 053-26350 |
Zenith (Myin Chan) - Ph : 066-21220

Authorized Distributor : Shwe Lamin Nagar Co., Ltd. | Ph : 01-2301797/98, 01-227781 | Email : shwelaminnagar@sln-myanmar.com

SanDisk®



DISTRIBUTED BY
SYNNEX MYANMAR

ဤအမှတ်တံဆိပ် နှစ်ခုပါသောလျှင် Synnex Myanmar မှ
အစစ်အမှန် Product ဖြစ်ပါသည်။

Twice as Fast as Ordinary SDHC Cards



SanDisk Ultra

SDHC™ CARD

LIFE TIME
WARRANTY

Capacity - 8GB, 16GB, 32GB
Color - Black
Form Factor - SDHC
Data Transfer - 30MB/SEC
Compatibility - Class 10

www.sandisk.com

Premium Dealer :

Life Time Warranty

Chan Myay (ချန်မိုင်)
01 387542, 09 73108987

Chan Mon (ချန်မုန်)
01 243133, 09 421152955

COMPUTER & MOBILE
01 225301, 09 41004811

Citicom
01-376566, 01-676564

CTM
01 224502, 01 2300477

Evo-STORE
01 373631, 09 73039071

ESSENTIAL
01 387310, 01 378024,

e-city
01-224360, 01-214969

INNWA
01-391511

ICB
01-215353

Jaymart
01532088, 015523650

LASER
067-23212, 067-23150

Matrix
01 391801, 09 91001514

မြန်မာအလင်း
01 381993, 01 381997

Perfect
01 386628, 01 374232

ROYAL TECH
09 73032800, 09 73032900

Royal - 2
01 398370, 09 5113590

SMILE MOBILE
09-73016030, 09-448007828

Technoland
01-377056, 09-73176240

Tele Mobile
09-425329557, 09-448002637

UNIVEX COMPUTER
042-24357



SYNNEX (MYANMAR)
COMPANY LIMITED

Hot Line

+95-9-73040604
+95-1-534409

Best Product Best Service Best Channel

No.21 (A), Kanbawza Street, Godlen Valley (2), Bahan Township, Yangon, Myanmar.
<https://www.facebook.com/pages/Synnex-Myanmar/345900395489056>

LOCAL PHONE REVIEW ...

OPPO N1 mini

နာမည်ကျော်ဖုန်းအရောင်းဆိုင်များကို အပြင်ဘက်မှကြည့်ရှုတဲ့အခါမှာ အချို့ဆိုင်တွေသည် သူတို့ရဲ့ ဆိုင်နာမည်ကို နာမည်ကျော် တံဆိပ်များရဲ့အမည်ဖြင့် ပေါင်းစပ်ပြီး ဆိုင်းဘုတ်တင်ထားတတ်ကြပါတယ်။ ဆိုင်အတွင်းပိုင်းမှာလည်း နာမည်ကျော်တံဆိပ်တွေရဲ့ အမည်များပါရှိသော အရောင်းကောင်တာများကို တသီးတခြားခင်းကျင်းပြသထားလေ့ရှိပါတယ်။ ဖုန်းအရောင်းဆိုင်များ အများအပြားတည်ရှိသော လသာမြို့နယ်တွင်လည်းတရုတ်နိုင်ငံရဲ့ နာမည်ကြီးတံဆိပ်အချို့ကို ဆိုင်းဘုတ်ကြီးများဖြင့် ကြော်ငြာထားကြပါတယ်။ ထိုထဲတွင် OPPO တံဆိပ်ကလည်း တစ်ခုအပါအဝင်ဖြစ်ပါတယ်။

OPPO ရဲ့ ဖုန်းများကို လူတန်းစားမျိုးစုံဝယ်ယူနိုင်စေဖို့အတွက် စွမ်းရည်အမျိုးမျိုး၊ ဈေးနှုန်းအစားစားဖြင့် ရောင်းချပေးထားပါတယ်။ စွမ်းရည်အကောင်းဆုံးသော ဖုန်းတစ်လုံးအဖြစ် Find 7a ကို အခုအခါ ပြည်တွင်းတွင် ရွေးချယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။ ဒီဇိုင်းတည်ဆောက်ပုံဆန်းပြားကောင်းမွန်သော နောက်ထပ်ဖုန်းတစ်လုံးလည်း ရှိပါသေးတယ်။ ဒါကတော့ N1 mini ဖြစ်ပြီး ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးဖို့အတွက် 13MP စွမ်းရည်ရှိသော ကင်မရာကို အရှေ့အနောက်အသုံးပြုနိုင်အောင် စီစဉ်ပေးထားပါတယ်။ Normal, Super Zoom, HDR, Panorama, Beautiful, Slow Shutter, Audio Photo, GIF Mode စသည့်များစွာသော Function တွေ ပါရှိပါတယ်။ ဖုန်းရဲ့ထိပ်ဘက်ပိုင်းဘောင်ကို ၁၉၅ ဒီဂရီလှည့်လည်ပြီး ဘက်ပေါင်းစုံမှ အနေအထားမျိုးစုံကို ရိုက်ကူးလို့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် မိမိဓာတ်ပုံရိုက်ကူးတာကိုမသိစေချင်ရင် ဖုန်းကိုစားပွဲ(သို့) ပြင်ညီအနေအထားပေါ်တွင်ချထားပြီး ကင်မရာကို လှည့်ထားကာ ရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်းကိုလက်ကိုင်ပြီး ရိုက်ကူးဖို့မလို ဘဲဂိမ်းဆော့နေသောပုံစံဖြင့်ရိုက်ကူးနိုင်တာကြောင့် ကိုစားတတ်သော လူငယ်များအကြိုက်တွေ့မှာဖြစ်ပါတယ်။ Birthday, Dinner အမှတ်တရပုံများတွင်လည်း ဓာတ်ပုံရိုက်ရင် အသံနဲ့အတူ သတ်မှတ်ထားလို့ရတဲ့ Audio Photo စနစ်လည်း ပါဝင်ပါတယ်။ ငါးလက်မအကျယ်အဝန်းရှိသော Screen ဒီဇိုင်းပိုင်းက Black Screen အပြည့်ဖြစ်ပါတယ်။ Version ကလည်း 4.3 ပါရှိပြီး Color OS 1.4 သုံးထားတဲ့အတွက် ပိုဆောင်မြင်လာပြီး Black Screen ၁၃ မျိုးအသုံးပြုလို့ရပါတယ်။ Color OS System ပါဝင်တဲ့အတွက် Security Mode, Gloves Mode, Screen Off Gesture 13 မျိုးကို အသုံးပြုလို့ရပါတယ်။ O-Cloud System 5 GB မီဒီယာသတင်းအတွက် Contact, Message, Photo, App, Video တို့ကို သိမ်းထားနိုင်ပါသည်။ မြန်မာဖောင့်ပါရှိလို့ Root ထပ်ဖောက်ရောမလိုပါဘူး။ RAM ပမာဏက 2GB ပါရှိပြီး တစ်လက်မမှာရှိမယ့် pixel ပမာဏသိပ်သည်းဆကတော့ 294ppi ပါ။ အားသွင်းအသုံးပြုရမယ့် ဘက်ထရီအမျိုးအစားကတော့ Li-Ion 2140mAh ဖြစ်ပါတယ်။

- Network - GSM
- Processor - Quad Core 1.6GHz
- Screen - 5 inches
- Camera - 13 MP
- Bluetooth - v4.0
- Storage - 16GB
- OS - Android OS, v4.3, Color OS 1.4
- Contact - 01-1223513



369,000 Ks

Magicon M2 Elegante

ဆင်းကတ်များ အများအပြားရောင်းချပေးနေသော ယခုအချိန်တွင် ဖုန်းဆိုင်များ၌လည်း ဝယ်ယူသုံးစွဲမယ့်သူများဖြင့် ပြည့်နှက်နေပါတယ်။ ဒီထဲကမှ ဖုန်းဟန်ဆက်မျိုးစုံတို့ကလည်း ဈေးကွက်မြှင့်တင်ခြင်းများကို ပြုလုပ်လာကြပါတယ်။ ရောင်းချရမှုပိုမိုကောင်းမွန်စေဖို့အတွက် ဆင်းကတ်များနဲ့ တွဲဖက်ပြီး အရောင်းမြှင့်တင်ကြပါတယ်။ ဟန်ဆက်ဝယ်ယူပါက ဆင်းကတ်များကို မေတ္တာလက်ဆောင်ပေးသော ဆိုင်များရှိခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပါတယ်။ အချို့တွေကတော့ ဆင်းကတ်ကို သီးသန့်ဝယ်ယူကြပြီး ဟန်ဆက်အတွက်ကိုတော့ မိမိတတ်နိုင်သော ကိုယ်ကြိုက်နှစ်သက်သော ဖုန်းကိုသာ ရွေးချယ်ဝယ်ယူကြပါတယ်။ တံဆိပ်များစွာရှိတဲ့ အထဲတွင် ဆင်းကတ်နှစ်ခုအသုံးပြုသော ဟန်ဆက်များဟာ ပိုမိုရောင်းအားကောင်းပါတယ်။ ဒီ M2 Elegante ကလည်း Dual Sim အသုံးပြုနိုင်ပြီး ရှေ့နောက်ကင်မရာ Flash မီးပါဝင်ပါတယ်။ Ooredoo ဆင်းကတ်နဲ့ တွဲဖက်သုံးလို့ရပါတယ်။ ဖုန်းရဲ့အရွယ်အစားကတော့ 115.3x62x11.8mm သာရှိတာကြောင့် သေးငယ်ကျစ်လျစ်သော ကိုယ်ထည်ကိုပိုင်ဆိုင်ထားပါတယ်။ ဖုန်းမျက်နှာပြင် အကျယ်အဝန်းကတော့ ၃.၅ လက်မရှိပါတယ်။ 2G, 3G network အထောက်အပံ့ရရှိသော ဒီဖုန်းတွင် ကင်မရာနှစ်မျိုးနှစ်စားလည်း တပ်ဆင်ပေးထားပါတယ်။ အဓိကကင်မရာက 2MP စွမ်းရည်ရှိမှာဖြစ်ပြီး ရှေ့ကင်မရာငယ်ကတော့ VGA စွမ်းရည်ရှိပါတယ်။ Bluetooth, Wifi Hotspot စသောစနစ်များလည်း အထောက်အပံ့ရရှိပါမယ်။ Android OS Gingerbread version ကို အသုံးပြုရမယ့် ဖုန်းတစ်လုံးဖြစ်ပါတယ်။ မှတ်ဉာဏ်ပမာဏအနေဖြင့် ROM က 110MB နဲ့ RAM က 256MB ပါရှိပါမယ်။ ထည့်သွင်းပေးထားသော CPU အမျိုးအစားကတော့ Qualcomm 1GHz ဖြစ်ပါတယ်။ Accelerometer sensor စနစ်ကိုလည်း အသုံးပြုလို့ရမှာဖြစ်ပြီး အားသွင်းအသုံးပြုရမယ့် ဘက်ထရီအမျိုးအစားကတော့ 1300mAh ပါ။ အာမခံသက်တမ်းတစ်နှစ် ရရှိပါမယ်။

- Network - GSM
- Screen - 3.5 inches
- CPU - 1 GHz
- OS - Android OS, v2.3.5
- Memory - up to 32GB
- Bluetooth - Yes
- Contact - 09-32032655



6x,xxx Ks

AOTO P7100

အခုအခါတွင် ဆင်းကတ်များကို မြန်မာဆက်သွယ်ရေးမှ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်များတွင် လိုသလောက်ရောင်းချပေးခြင်းများကို ပြုလုပ်ပေးလာခဲ့ပါတယ်။ နဂိုတုန်းကတော့ လစဉ်ဖုန်းအလုံးရေ လေးသိန်းကို ရောင်းချပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ အခုအခါတွင် ပြည်သူများ လိုသလောက်ဝယ်ယူရရှိနိုင်မယ့် ဆင်းကတ်အမျိုးအစားဟာ WCDMA network အထောက်အပံ့ရရှိသော ဆင်းကတ်ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် 3G network အသုံးပြုနိုင်မယ့် ဖုန်းများပိုမိုရောင်းအားကောင်းပါမယ်။ 2G, 3G network အသုံးပြုနိုင်မယ့် ဖုန်းများစွာအား ဖုန်းဆိုင်များတွင် တံဆိပ်မျိုးစုံရှိတာကို သုံးစွဲသူများတွေမြင်နိုင်ပါတယ်။ AOTO ဖုန်းဟာဝယ်ယူတဲ့အခါတွင် လက်ဆောင်ပစ္စည်းများရရှိနိုင်ပြီး စိတ်ချယုံကြည်စေဖို့ အတွက်လည်းအာမခံသက်တမ်းပေးအပ်ထားပါတယ်။ သတ်မှတ်ထားသော ဖုန်းအမျိုးအစားအလိုက် ဝန်ဆောင်မှုများကိုရရှိနိုင်ပါမယ်။ ထိုထဲကမှ AOTO ရဲ့ ယခုဖုန်းသည်လည်း 3G network သုံးလို့ရမှာဖြစ်ပြီး ဆင်းကတ်မရွေး ထည့်သွင်းသုံးစွဲနိုင်ပါမယ်။ ဒီ P7100 ဖုန်းဟာ ဈေးနှုန်းသင့်တင့်ပြီး Sensor အစုံပါဝင်ပါတယ်။ ဖုန်းရဲ့ပုံစံဒီဇိုင်းကလည်း လှပသောအသွင်အပြင်ရှိပါတယ်။ ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးနိုင်စေဖို့အတွက်ကင်မရာနှစ်မျိုးနှစ်စား တပ်ဆင်ပေးထားပါတယ်။ အဓိကကင်မရာက 5MP စွမ်းရည်ရှိပြီး ရှေ့ကင်မရာငယ်ကတော့ 1MP စွမ်းရည်ရှိပါတယ်။ မှတ်ဉာဏ်ပမာဏအနေဖြင့် ROM ကို 2GB နဲ့ RAM ကို 512MB ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ ဖုန်းအား Android OS ဖြင့် အသုံးပြုလို့ရမှာဖြစ်ပြီး version ကလည်း 4 နဲ့အထက်ဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်းကိုသုံးစွဲတဲ့အခါမှာ သင့်တင့်မျှတစွာတုန်ပြန်နိုင်စွမ်းရှိစေဖို့အတွက်လည်း အသုံးပြုပေးထားသော CPU အမျိုးအစားက Dual Core 1.2GHz ဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်းရဲ့ဘက်ထရီအမျိုးအစားကတော့ 1850 mAh ပါ။ ယခုဖုန်းကို ကြိုက်နှစ်သက်ရာအရောင်းရုံချယ်နိုင်စေဖို့အတွက်လည်းအရောင်းမျိုးစုံဖြင့် ထုတ်လုပ်ပေးထားပါသေးတယ်။

- Network - GSM
- Memory - ROM 2GB
- Bluetooth - Yes
- CPU - Dual Core 1.2GHz
- OS - Android OS
- Battery - 1850 mAh
- Contact - 09-250089880



88,000Ks

Lenovo A850i

ယနေ့ခေတ်တွင် စမတ်ဖုန်းများကို စကားပြောဆိုဖို့ အသုံးပြုတဲ့အခါ၌ အသံနဲ့ပဲ မဆက်သွယ်ကြတော့ဘဲ အရုပ်မြင်ပါ ဆက်သွယ်ပြောဆိုကြပါတယ်။ ဖုန်းရဲ့ရှေ့ဘက်တွင်ပါရှိသော ကင်မရာဖြင့် ကြည့်ရှုပြောဆိုကြတာဖြစ်ပါတယ်။ထိုသို့ ခေါ်ဆိုတဲ့အခါတွင်လည်း ရှေ့ကင်မရာငယ်များဟာ စွမ်းရည်ကောင်းမွန်ဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မယ်။ နောက်ပိုင်းတွင် ဈေးကွက်ထဲသို့ ရောက်ရှိနေသော တန်ဖိုးကြီးစမတ်ဖုန်းများရဲ့ ရှေ့ကင်မရာငယ်များဟာလည်း ဓာတ်ပုံရိုက်ခြင်း၊ video call ခေါ်ဆိုခြင်းများအတွက် အသုံးပြုနိုင်စေရန် စွမ်းရည်များကို အဆင့်မြှင့်တင်ပေးလာခဲ့ပါတယ်။အချို့သူတွေအတွက်ကတော့ စွမ်းရည်သင့်တင့်သောဖုန်းများသာလိုအပ်ပါတယ်။ လွယ်လင့်တကူဆက်သွယ်ပြောဆိုဖို့အတွက်ပဲ အရေးကြီးတယ်လို့ ထင်မြင်ယူဆ၍ဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်းများစွာထဲကမှ Lenovo A850i ရဲ့ Screen ဆိုက်သည် ၅ လက်မကျယ်ပြန့်တဲ့အပြင် QHD IPS နည်းပညာ အသုံးပြုထားခြင်းဖြစ်တဲ့အတွက် ရုပ်ထွက်အလွန်ကောင်းမွန်တာကြောင့် အသုံးပြုသူတွေအတွက် အားရမယ့်မျက်နှာပြင်နဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်ကို ပေးစွမ်းထားပါတယ်။ CPU က 1.3GHz Quad core processor နဲ့ RAM 1GB ပါဝင်တာကြောင့် ဖုန်းအလုပ်လုပ်ကိုင်နိုင်မှုစွမ်းအားကြီးမားပါတယ်။Data တွေ Application တွေ ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် Internal Memory 8GB ပါဝင်ပြီးဖြစ်သလို 32GB အထိ ထပ်မံတိုးချဲ့အသုံးပြုလို့သူများအတွက်လည်းmicro SD Card Slot ပါဝင်ပါတယ်။ Camera က 5.0 MP (Flash) နဲ့ 0.3 MP Front Camera ပါဝင်ပါတယ်။ ဖုန်းက Dual Sim ဖုန်းဖြစ်တာကြောင့် GSM/WCDMA Sim card ၂ မျိုးလုံးကို တစ်ပြိုင်နက်တည်းထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ Ooredoo ရဲ့ 900/1500 UTM network အတွက် အထောက်အပံ့ကောင်းမွန်စွာပေးစွမ်း နိုင်တာကြောင့်အင်တာနက်လှိုင်းကောင်းကောင်းသုံးနိုင်သလို Front Camera နဲ့အတူ Phone Video Call အတွေ့အကြုံကိုပါ ခံစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

- Network - GSM
- Screen - 5 inches
- Memory - up to 32GB
- Bluetooth - Yes
- CPU - Quad core 1.3GHz
- OS - Android OS, v4.2
- Contact - 01-381035



120,000 Ks

NEWS

LOCAL UPDATE

၂၀၁၄ ခုနှစ်ကုန်အထိ ဆင်းကတ်ပေါင်း ၅ သန်းကျော်ရောင်းချရန် MPT စီစဉ်

မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးနှင့် သတင်းအချက်အလက် နည်းပညာ ဝန်ကြီးဌာန မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း MPT သည် တယ်လီဖုန်းသုံးစွဲမှု တိုးတက်စေရန်အတွက် ၂၀၁၄ ခုနှစ် ကုန်အထိ ဆင်းကတ်များကို ကတ်ပေါင်း ၅ သန်းကျော်အထိ ရောင်းချသွားရန် စီစဉ်ထားကြောင်း သိရသည်။

MPT သည် ဆက်သွယ်ရေးကုန်ရက်ကို နိုင်ငံအနှံ့သို့ မြန်ကျက်လွှမ်းမိုးနိုင်ရန်အတွက် ဂျပန်နိုင်ငံ၏ ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းဖြစ်သော KDDI နှင့် ကမ္ဘာ့စီးပွားရေးလုပ်ငန်းစုကြီးဖြစ်သော Sumitomo တို့နှင့် မကြာသေးမီ က ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး နိုင်ငံသားအားလုံး ဗိုတိုင်းဖုန်းဝန်ဆောင်မှုကို ပိုမိုလွယ်လင့်တကူ ရရှိသုံးစွဲနိုင်ရန် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။ ထို့အပြင် MPT သည် မကြာမီကာလအတွင်း ၎င်းတို့၏ တန်ဖိုးနည်း ငွေဖြည့်ကတ်များကို လည်းမျှမျှကျကျအတွင်းသို့ဖြန့်ဖြူးရောင်းချပေးရန် စီစဉ်နေ ပြီဖြစ်ပြီး ရောင်းချမည့်ရက်ကိုတော့နိုင်ငံပိုင် သတင်းစာမှတစ်ဆင့် ဖော်ပြပေး



ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။ ထို့အပြင် MPT သည် မကြာမီကာလအတွင်း ၎င်းတို့၏ တန်ဖိုးနည်း ငွေဖြည့်ကတ်များကို လည်းမျှမျှကျကျအတွင်းသို့ဖြန့်ဖြူးရောင်းချပေးရန် စီစဉ်နေ ပြီဖြစ်ပြီး ရောင်းချမည့်ရက်ကိုတော့နိုင်ငံပိုင် သတင်းစာမှတစ်ဆင့် ဖော်ပြပေး

သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ သို့သော် MPT မှရောင်းချ

ပေးသောဆင်းကတ်များသည် ယခုအချိန်၌ ဈေးကွက်ထဲတွင် ပြတ်

လပ် မှုများဖြစ်ပေါ်နေပြီးမှောင်ခိုဈေး ကွက်ထဲတွင်လည်းဈေးနှုန်းအဆမတန် ပေး၍ဝယ်ယူနေရကြောင်း ဝယ်ယူသူ အချို့ထံမှသိရသည်။

MPT အနေဖြင့် ၎င်းတို့၏ ဆင်းကတ်များကိုသုံးစွဲ သူလက်ထဲသို့ ဈေးနှုန်းသက်သာစွာ နှင့်လိုသ လောက်ရနိုင်ရန်အတွက် လက်လီ အရောင်းဆိုင်များသို့ လုံလောက်စွာချထားပေးရမည် ဖြစ်ပြီး ထိုသို့ဆောင်ရွက်နိုင် အောင်

လည်းစီစဉ် နေပြီဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ မှောင်ခိုဈေးကွက် မဖြစ်ပေါ်နိုင်ရန် အတွက်လည်း နောက်ပိုင်း တွင်ဥပဒေများ ပြဋ္ဌာန်း၍ အရေးယူ ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ကြောင်း မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း ကြေးနန်းဆက်သွယ်ရေးနှင့်စာတိုက် သင်တန်းကျောင်းမှ ကျောင်းအုပ်ကြီး ဦးကျော်စိုးက ပြောကြားခဲ့ကြောင်း သိရပါသည်။

နေဦးလွင်

MPT ၏ GSM နှင့် WCDMA ဖုန်းသုံးစွဲသူများ အတွက် ဒုတိယအကြိမ် Promotion ပြုလုပ်

မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးနှင့်သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာ ဝန်ကြီးဌာန၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း MPT သည် ၎င်းတို့ရောင်းချ ပေးထားသော GSM နှင့် WCDMA ဆင်းကတ်များကို သုံးစွဲနေကြသည့်ပြည်သူ လူထုများကို ကျေးဇူးတန်ပြန်သောအားဖြင့် ၂၀၁၄ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ ၄ ရက်နေ့မှ ၁၂ ရက်နေ့အတွင်းအထူးအရောင်းမြှင့်တင်ရေးအစီအစဉ် တစ်ရပ်ကို ပြုလုပ်သွားမည် ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

အဆိုပါအစီအစဉ်မှာ စက်တင်ဘာလ ၄ ရက်နေ့မှ ၁၂ ရက်နေ့အတွင်း ငွေကျပ် ၅၀၀၀ တန် ငွေဖြည့်ကတ်သုံးစွဲသူများအတွက် ၂၀ ရာခိုင်နှုန်း အပိုထပ်တိုး ဘောနပ်(စ်)ငွေကိုလည်းကောင်း၊ ငွေကျပ်တစ်သောင်းနှင့် ငွေဖြည့်ကတ်သုံးစွဲသူများကို ၃၀ ရာခိုင်နှုန်း အပိုထပ်တိုး ဘောနပ်(စ်)ငွေကိုလည်းကောင်း၊ အပိုဖြည့်ငွေအဖြစ် သုံးစွဲခွင့်ရရှိစေမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ ထို့ကြောင့် သုံးစွဲသူများအနေဖြင့် ငွေပိုဖြည့်လေထပ်တိုး ဘောနပ်(စ်)အပိုဖြည့်ငွေများများရလေဖြစ်ပြီး သတ်မှတ်ထားသောရက်အတွင်း ငွေဖြည့်ကတ်ဝယ်ယူသုံးစွဲမှုသာ ထိုခံစားခွင့်ကိုရရှိမည် ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ ယခုပြုလုပ်သောအစီအစဉ်တွင် MPT မှ ထုတ်သည့် GSM နှင့် WCDMA ဆင်းကတ်များသာပါဝင်ပြီး လက်ရှိလက်လီ အရောင်းဆိုင်များတွင် ရောင်းချပေးနေသော WCDMA ဆင်းကတ်များလည်း ပါဝင်ကြောင်းသိရသည်။

ထို့အပြင် ဆက်သွယ်ရေး၏တန်ဖိုးနည်းဆင်းကတ်များရောင်းချခြင်းတစ်ခုပြည့်အစီအစဉ်အနေဖြင့်လည်း ယခင် ၁၅ ရက်အတွင်းဖုန်းခေါ်ဆိုခ ၂၅၀၀ကျပ် ဖိုးမဖြစ်မနေဆက်ရမည်ဟူသော စနစ်ကိုဖျက်သိမ်းပေးခဲ့ပြီး ဝေလီအတွင်းကလည်း သင်္ကြန်ကာလ အထူးအစီအစဉ်ဖြင့် GSM, WCDMA, CDMA ဗိုတိုင်းဖုန်းများကို ငွေဖြည့်ကတ်တန်ဖိုး၏ ၂၀ရာခိုင်နှုန်းလက်ဆောင်အဖြစ် ထည့်သွင်းပေးသည့်အစီအစဉ်ကို ထပ်မံပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ယင်းအပြင်သူငယ်ချင်း၊ မိတ်ဆွေ၊ မိသားစုဝင်များကိုတစ်မိနစ်လျှင် ၂၅ကျပ်နှုန်းဖြင့်ခေါ်ဆိုနိုင်သော အစီအစဉ်ကိုလည်း ဩဂုတ်လ ၃၀ရက်နေ့အထိပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ယခုအခါတွင်လည်း ၎င်းအစီအစဉ် ပြီးသည့်နှင့် တစ်ပြိုင်နက် နောက်ထပ်အစီအစဉ်ကို ထပ်မံပြုလုပ်ပေးခြင်း ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

သို့သော်ယခုတစ်ခေါက်ပြုလုပ်သော Promotion အစီအစဉ် တွင် CDMA ဆင်းကတ်များ ပါဝင်လာခြင်းမရှိကြောင်းသိရသည်။ နောက်တစ်ကြိမ်ပြုလုပ်မည့် Promotion အစီအစဉ်ကိုစောင့်မျှော်ရင်း မည်သည့် ဖုန်းလိုင်းများပါဝင်မည်ကို စောင့်စားရမည်သာဖြစ်သည်။ ယခုထပ်တိုးပေးထားသော အပိုဆောင်းငွေ၏ အစီအစဉ်တွင် ပါဝင်လိုက်သူများသည် ခံစားခွင့်ရထားသော အပိုငွေဖြင့်ငွေကို အောက်တိုဘာ ၁ ရက်နေ့အထိသာ သုံးစွဲနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

နေဦးလွင်



Technology inspired by life....

Your First Step to 3G

M2 Elegante



Dual SIM
3.5" HVGA Display
1 Ghz Processor
256 MB RAM +512 MB ROM
2.0 MP Back Camera, VGA front camera
Expandable up to 32 GB
Wifi, 3G, Bluetooth, FM, GPS
Accelerometer Sensor
1300 mAh Battery



ဈေးနှုန်းသင့်တင့်မျှတပြီး တစ်နှစ် အာမခံခံဆောင်မှုရှိသော မြန်မာနိုင်ငံရှိ မည်သည့် Operator ၏ WCDMA/GSM SIM card နှင့်မဆို အသုံးပြုနိုင်သည့် 3G ဗိုတိုင်းဖုန်း

National Sales & Service Partner: + Lower Myanmar Regional Sales & Service : Global Mart Trading - 099 7233 5333, 09 509 1084
Bago: Thoon - 09 4281 30139, Patheingyi: SUN mobile -042 22224, Pha-an : Grand Hill- 09 566 0903,
Main Service Centers: Lower Myanmar (Yangon) - 09 333 555 80, ASC : Yangon ; Htet Mobile - 09 420 1111 44, Galaxy Mobile - 09 7301 6602
Patheingyi: Sky Link - 09 51 777 26; Pha-an - Nay La - 09 566 0901
Upper Myanmar Regional Sales & Service : ICT Terminal Enterprise Ltd. 09 203 5823,
Distributor & ASC ~ Mandalay - Power Gold - 09 203 5823; Nay Pyi Taw: Golden Arrow - 09 4322 0905; PyiOoLwin: Asia Light- 09 3344 3456,
Lashio: Kyar Gaung - 09 670 0399, Kyauk Mae: Eagle- 082 20 188, Pokokku: Aung Myint Moh - 062 214 21, Min Bu : Hteik Tan - 065 30181,
Mon Ywar: Mobile One- 09 256 069 711 , Pyaw Bwe: Shwe Phone - 09 402 681 881, ASC Mandalay/ Matayar: Moon Star - 09 402 621 420

GLOBAL PHONE

COMING PHONE

Mobile Accessories



Pisen (Ts-D151) Power Bank

Price : 28,800/-

ဈေးကွက်ထဲမှာ အာမခံကောင်းကောင်းနှင့် အရည်အသွေးမြင့် Power Bank ရှာနေပါသလား။ Pisen Myanmar Co.,Ltd မှတင်သွင်းဖြန့်ချိလိုက်သော Power Station 10000mAh ရှိတဲ့ Ts-D151 Power Bank ဟာဆိုရင်တစ်နှစ်အာမခံဖြစ်တာကြောင့်စိတ်ချ လက်ချအသုံးပြုနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ မီးအားအတက်အကျ ပူစရာမလို၊ မိမိရဲ့ဖုန်းကိုလျှင်မြန်စွာ အားသွင်းနိုင် ပြီး၊ ဖုန်း၊ ဖြုတ်ခံရမှုအားသွင်းပေးနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ USB ပေါက် ၂ ပေါက်ပါဝင်တာကြောင့် ဖုန်း ၂ လုံးတစ် ညှိတည်းအားသွင်းနိုင်ပါသေးတယ်။ ဒါ့အပြင် Wired USB Cable တစ်ချောင်းပါဝင်ပြီး သက်တမ်းလွန်တဲ့ ဒီဇိုင်းနဲ့ LED Flashlight ပါဝင်တာကြောင့်အားသွင်း တဲ့ အခါသိသာထင်ရှားစွာမြင်နိုင်ပါမယ်။ ဒီ Brand ကို China မှထုတ်လုပ်ထားသော်လည်း အရည်အ သွေးမြင့်ဖြစ်ကြောင်း သူရဲကောင်းတွေဆီဆီဆီဆီ က သက်သေခံပါလိမ့်မယ်။ Ph: 09-402601718 သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းဆယ်ယူရရှိနိုင်ပါတယ်။



ELECOM Micro SD Card Case
Model: CMC-SDCPP 24 Series

Price : 9,000/-

သေသပ်လှပပြီး plastic ဖြင့်ပြုလုပ်ထားသော Box လေးဖြစ်ပါတယ်။ Camera ခိုက်ကူးသူများနှင့် SD ကတ်အပိုဆောင်ထားသူများအတွက် စနစ်တကျ သိမ်းဆည်းထားနိုင်မယ့် Box လေးတစ်ခုဖြစ်ပြီး၊ ဒီ Box လေးထဲမှာ SD Card 12 ခု၊ Micro SD Card 12 ခုထားရှိနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အရောင်အနေဖြင့် အနက်၊ ပန်းရောင်၊ အဖြူရောင်ဆိုပြီး ၃ ရောင်ရှိမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Ph: 01- 221792 သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်း ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါတယ်။



Huawei Original Flip Cover
Model: G610/G730

Price: 6,000/-

ဈေးကွက်အတွင်း အသစ်ဝင်ရောက်လာသော Huawei အမှတ်တံဆိပ် Original G610/G730 Flip Cover အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်းဝင်လာပါက Flip Cover ဖွင့်ရန်မလိုဘဲ ဖုန်းကိုင်နိုင်ပြီး Incoming Call ကို မြင်တွေ့နိုင်ပါတယ်။ ကာလာ ခုံ အရောင်နဲ့ ရွေးချယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။ Ph: 09-73240123 သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်ပါတယ်။



LG L60 Dual

- Network - GSM
- OS - Android OS, v4.4.2
- Memory - 4GB, up to 32GB
- CPU - Dual Core 1.3GHz
- Bluetooth - v4.0

LG ဟာ L series ဟုခေါ်ဆိုသောအသစ်များကို ထပ်မံ ထုတ်လုပ်ပါမယ်။ အခုတစ်ခါမော်ဒယ်နံပါတ်ကတော့ L 60ဖြစ်ပါတယ်။ L60 မှာအမျိုးအစားနှစ်မျိုးရှိပါတယ်။ ဆင်းကတ်နှစ်ခုအသုံးပြုနိုင်တဲ့ဖုန်းက 2G, 3G network အထောက်အပံ့ရရှိပါမယ်။ ဖုန်းရဲ့အရွယ်အစားပမာဏ ကတော့ 124.1x66.3x12mm ဖြစ်ကာ ဖုန်းမျက်နှာပြင် အမျိုးအစားကတော့ TFT capacitive touchscreen ပါ။ ဖုန်းမျက်နှာပြင် အကျယ်အဝန်းဟာ 4.3inches ရှိပြီး မြင်ကွင်းစွမ်းရည်အတွက်ကတော့ 480x800 pixels ပမာဏထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။ တစ်လက်မမှာရှိ မယ့် pixel ပမာဏသိပ်သည်းဆက တော့ 217 ppi ပါ။ RAM ပမာဏအနေဖြင့် 512MB ပါရှိပြီး အဓိက ကင်မရာကို 5MP စွမ်းရည်ဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ပါမယ်။ ရှေ့ကင်မရာငယ်ကတော့ VGA စွမ်းရည်ပါ။ GPU အမျိုးအစားအား Adreno 305 ကို ထည့်သွင်းပေး ထားပါတယ်။အားသွင်းရမယ့် ဘက်ထရီအမျိုးအစား ကတော့ Li-Ion 1700mAh ပါ။ အဖြူနှင့်အနက်ဆိုပြီး အရောင်နှစ်မျိုးရှိပါမယ်။

Huawei ရဲ့ စွမ်းရည်ကောင်းမွန်သော နောက်ဆုံးပေါ် ဖုန်းတစ်လုံးကို ရွေးချယ်ရမယ်ဆိုရင် လူသိများသော Ascend P7 ရှိ ပါတယ်။ P7 ဟာ လေးထောင့်ကျသော ပုံပန်းသဏ္ဌာန်ရှိပြီး သုံးစွဲသူများစိတ်ဝင်စားမှုရှိစေရန်အတွက် ထူးခြားချက်အနေဖြင့် ဒုတိယကင်မရာငယ်ကို ကောင်းမွန်အောင် ဆောင်ရွက်ပေးထားပါတယ်။ ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်းများ အဆင်ပြေစိတ်ကျေနပ်စေဖို့ရန်အ တွက်လည်း ကင်မရာဆက်စပ်ပတ်သက်စနစ်များကို စွမ်းရည်မြှင့်တင်ပေးထားပါတယ်။ ထိုကဲ့သို့သော Ascend P 7 ကို အခုအခါ တွင် Sapphire Edition ဖြင့် ထုတ်လုပ်ရောင်းချပေးပါအံ့မယ်။ 2G, 3G, 4G network အထောက်အပံ့များရရှိမှာဖြစ်ကာ Micro Sim ထည့်သွင်းအသုံးပြုရပါမယ်။ယခုနှစ် စက်တင်ဘာလတွင် ရောင်းချပေးမယ့် ဒီဖုန်းရဲ့အရွယ်အစားပမာဏကတော့ 139.8x68.8x6.5 mm ဖြစ်ပြီး အလေးချိန်ကတော့ 124g ရှိပါတယ်။ IPS LCD Capacitive touchscreen ကို ဖုန်းမျက်နှာပြင်အတွက် အသုံးပြုပေးထား ကာ မျက်နှာပြင်အကျယ်အဝန်းကတော့ ငါးလက်မရှိပါမယ်။ ကြည့်လင်တောက်ပသော ပုံရိပ်တွေရရှိစေဖို့အတွက် 1080x1920 pixels ပမာဏဖြင့် ထောက်ပံ့ပေးထားပြီး တစ်လက်မမှာရှိမယ့် pixel ပမာဏသိပ်သည်းဆကတော့ 441ppi ပါ။ Emotion UI 2.3 အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပြီး မျက်နှာပြင်ကာကွယ်မှုအပိုင်းတွင် Sapphire crystal glass တပ်ဆင်ပေးထားပါတယ်။ အဓိကကင်မရာဟာ 13 MP စွမ်းရည်တောင်ရှိမှာဖြစ်ကာ ရှေ့ကင်မရာငယ်ကတော့ 8MP စွမ်းရည်ဖြစ်ပါတယ်။ RAM ပမာဏကတော့ 2GB ထည့်သွင်းပေး ထားပါတယ်။ Chipset က Hisilicon Kirin 910T ဖြစ်ကာ ဘက်ထရီကတော့ Li-Po 2500mAh ဖြစ်ပါတယ်။



Huawei P7 Sapphire Edition

- Network - GSM 850/900/1800/1900
- CPU - Quad Core 1.8 GHz
- Memory - 16GB, up to 64GB
- OS - Android OS, v 4.4.2
- Bluetooth - v4.0

Comparison

	LG G3	Samsung Note 3	Sony Xperia T3
Display	5.5 inches	5.7 inches	5.3 inches
OS	Android OS, v4.4.2	Android OS, v4.3	Android OS, v4.4.2
Battery	Li-Ion 3000 mAh	Li-Ion 3200 mAh	Li-Ion 2500 mAh
Storage	16GB, up to 128 GB	up to 64GB	8GB, up to 32GB
Camera	13 MP	13 MP	8 MP
Price	6xx,xxx	57x,xxx	369,000
Contact	09-402566260	01-224502	09-73024327

SAMSUNG

Samsung GALAXY MEGA CDMA

Stay Smart, Live Large

မျက်နှာပြင်ကျယ်ကျယ်သုံးနိုင်မယ့်
စီဒီအမ်အေပုန်း



Large 5.8" qHD Screen
Optimized wide UX
Smart Services & Features

Customer Contact Center 01-2399 888

samsungmyanmar 

Samsung Customer Service Plaza (1) (ပိုဘိုင်းဖုန်း သီးသန့်) အမှတ် (၁၉၅) ၊ မဟာဗန္ဓုလပန်းခြံလမ်း(အလယ်) ၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ် ၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း - (၀၁) ၃၇၈၂၀၆ ၊ ၃၇၈၂၁၇
Samsung Customer Service Plaza (2) (ပိုဘိုင်းဖုန်း နှင့် အီလက်ထရောနစ်ပစ္စည်းများ) အမှတ် (၁၂၉/၁၃၁) ၊ သိမ်ဖြူလမ်း ၊ မင်္ဂလာတောင်ညွန့်မြို့နယ် ၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း - (၀၁) ၃၉၄၅၈၂ ၊ ၃၉၄၃၀၄
Samsung Customer Service Plaza အမှတ် (၅၇၃) ၊ ရေလမ်း (၄၂လမ်း နှင့် ၄၅လမ်းကြား) ၊ မန္တလေးမြို့၊ ဖုန်း - (၀၂) ၇၆၂၄၃

MG's CHOICE

first CLASS

Xiaomi Mi 4

Network	- GSM 850/900/1800/1900
Dimensions	- 139.2x68.5x8.9 mm
Weight	- 149 g
Display size	- 5.0 inches
Display Type	- IPS LCD capacitive
Camera	- 13 MP
Memory	- 16/64GB
OS	- Android OS, v4.4.3
Phone	- 01-382868

460,000 Ks



first CLASS

Sony Xperia SP

Network	- GSM 850/900/1800/1900
Dimensions	- 130.6x67.1x10mm
Display Size	- 4.6 inches
Display Type	- TFT Capacitive
Weight	- 155g
Camera	- 8 MP
Memory	- 8GB, up to 32GB
OS	- Android OS, v4.1
Phone	- 01-381129

280,000 Ks



first CLASS

Lenovo K 900

Network	- GSM 850/900/1800/1900
Dimensions	- 157x78x6.9 mm
Display Size	- 5.5 inches
Weight	- 162g
Display Type	- IPS LCD capacitive
Camera	- 13 MP
Memory	- 16/32GB
OS	- Android OS, v4.2
Phone	- 01-382868

280,000 Ks



second CLASS

Samsung Galaxy Grand Neo

Network	- GSM 850/900/1800/1900
Dimensions	- 143.7x77.1x9.6 mm
Display Size	- 5.01 inches
Display Type	- TFT capacitive
Weight	- 163g
Camera	- 5 MP
Memory	- up to 64GB
OS	- Android OS, v4.2
Phone	- 01-224502

199,000 Ks



second CLASS

HTC Desire 310

Network	- GSM 850/900/1800/1900
Dimensions	- 132.4x68x11.3mm
Display Size	- 4.5 inches
Display Type	- TFT capacitive
Camera	- 5 MP
Weight	- 140 g
Memory	- up to 32GB
OS	- Android OS, v4.2.2
Phone	- 01-371924

149,000 Ks



second CLASS

Gionee Pioneer P3

Network	- GSM850/900/1800/1900
Dimensions	- 129.3x68x11.1mm
Display Size	- 4.3 inches
Display Type	- TFT capacitive
Memory	- up to 32GB
Camera	- 5 MP
CPU	- Quad Core 1.3GHz
OS	- Android OS, v4.2
Phone	- 01-381035

120,000 Ks



third CLASS

LGL 40

Network	- GSM 850/900/1800/1900
Dimensions	- 109.4x59x11.9 mm
Weight	- 113.4 g
Display size	- 3.5 inches
Display Type	- IPS LCD capacitive
Camera	- 3.15 MP
Memory	- up to 32GB
OS	- Android OS, v4.4.2
Phone	- 09-30225990

99,000 Ks



third CLASS

Huawei Y 535

Network	- GSM 850/900/1800/1900
Dimensions	- 132.8x67.4x10.5mm
Display Size	- 4.5 inches
Display Type	- TFT Capacitive
CPU	- Dual Core 1.2GHz
Camera	- 2 MP
Memory	- ROM 4GB
OS	- Android
Phone	- 01-382668

83,000 Ks



third CLASS

Nokia 208

Network	- GSM 850/900/1800/1900
Dimensions	- 114.2x50.9x12.8 mm
Display Size	- 2.4 inches
Weight	- 89.6g
Display Type	- TFT
Camera	- 1.3 MP
Memory	- up to 32 GB
OS	- Java
Phone	- 01-371923

48,000 Ks



Used Phone

Samsung Galaxy S5

Network	- GSM/WCDMA
Camera	- 16 MP
Memory	- 16GB, up to 64GB
CPU	- Quad Core 1.6GHz
Description	- Color : Black

Search Word- Samsung S5

490,000 KS



Used Phone

HTC Desire 816

Network	- GSM/WCDMA
Camera	- 13 MP
Memory	- 8GB
OS	- Android OS, v4.4.2
Description	- Color : Black

Search Word- HTC Desire 816

265,000 KS



Used Phone

Sony Xperia Z Ultra

Network	- GSM/WCDMA
Memory	- 16GB
Camera	- 8 MP
OS	- Android OS, v 4.4
Description	- Color : Black

Search Word- Sony Xperia Z Ultra

310,000 KS



အထက်ပါ search keyword ကိုသုံး၍ www.ads.com.mm တွင် ရှာဖွေဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။



Mobile Repairing College (MRC)

Mobile Phone Software & Hardware Repairing Training Center

Software Training

Window OS, Android OS, IOS, Blackberry OS, Symbian OS, Java OS, Window Mobile

မှူးအတွက် အခြေခံကြသော လုပ်ဆောင်ချက်များအကြောင်း အခမဲ့သင်ကြားပေးခြင်း၊ System & Setting ဝိုင်းဆိုင်ရာပြုပြင်ခြင်း၊ Android & IOS Firmware installing , Upgrade/ Downgrade, Rooting, Jailbreak , Bootloader Unlock, Network Unlock, Internet searching & Downloading, Deadboot repairing မှူးတို့ တတ်ကျွမ်းနားလည်စေရန် ကျွမ်းကျင်ပိုင်နိုင်စွာ ပြုပြင်နိုင်စေရန် အထူးပြုသင်ကြားပေးသော သင်တန်းဖြစ်ခြင်း၊ China Tablet/Phone firmware installing, Rooting ပြုလုပ်တတ်စေရန်သင်ကြားခြင်း။

Hardware Training

Electronic Basic, Phone Circuit Board ခေါ်တွင်မိဝင်သော Components မှူးတို့ မီတာအသုံးပြုပြီး တိုင်းတတ်စေရန် ခေ့ကတုသင်ကြားပေးခြင်း၊ Schematic Diagram နှင့်တစ်ကွ ကျွမ်းကျင်ပိုင်နိုင်စွာ ပြင်ဆင်မှုများ ရှာဖွေတတ်စေရန်သင်ကြားခြင်း၊ IC မှူးဖြတ်တတ်လဲတတ်စေရန် ခေ့ကတုသင်ကြားပေးခြင်း၊ Hotgun , Power supply မှူးအသုံးပြုခြင်းနှင့် ခဲလောင်းခြင်း၊ ခဲရှင်းခြင်းများ ခေ့ကတုပြုလုပ်နိုင်ခြင်း၊ Earpiece, Speaker, Mic, Touch , LCD ,Power Key socket မှူးကျွမ်းကျင်စွာ လဲတတ်စေရန် သင်ကြားခြင်း။



Mobile Master မှ အတွေ့အကြုံရှိ ဝါရင့်ကျွမ်းကျင်ပညာရှင် မှူးကိုယ်တိုင် အထူးပြုသင်ကြားပေးမည်။

သင် ဘက်မှ ပညာကိုလိုလားစွာသင်ယူနိုင်ရန်သာ၊ ကျွမ်းကျင်တတ်မြောက်အောင် သင်ကြားပေးရန် ကျွန်ုပ်တို့ တာဝန်ယူပါသည်။

လစဉ် ၅ ရက်နေ့နှင့် ၂၀ ရက်နေ့တိုင်း သင်တန်း တန်းခွဲရှိသည်။

Software + Hardware = 300,000 Ks

အမှတ် (၁၅-က) ပထမထပ်၊ ဦးထွန်းလင်းမြို့လမ်းထိပ်၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊

Phone- 09 25444 3462, 01- 706 706 (Top Shine Electronic အပေါ်ထပ်၊ အင်းစိန်လမ်းမပေါ်)

PRODUCT

SILICON POWER

SP Silicon Power

Memory is Personal

Silicon Power Marvel M70 Flash Drive

Price: USD 30.8 (32GB)

Taiwan Brand, Silicon Power မှ အသစ်ထွက်ရှိလာသော မြန်နှုန်းမြင့် အကြမ်းခံ Memory Flash Drive ဖြစ်ပါသည်။ USB 3.0 ကို အသုံးပြုထားပြီး USB 2.0 နှင့် အဆင်ပြေစွာသုံးစွဲနိုင်ပါသည်။ အမိုးပျောက်မှာကို စိုးရိမ်စရာမလိုတဲ့ cap-less Design နှင့် ပြုလုပ်ထားပါသည်။ Flash Drive ၏ Body ကို Zinc Alloy ဖြင့် ပြုလုပ်ထားပြီး တော်ရုံအားဒဏ်ကြောင့်ဖြစ်ပေါ်နိုင်တဲ့ ဆိုးကျိုးတွေကို ကာကွယ်ပေးမှာပါ။ Windows 7, Windows 8, Max OS, Linux တို့နှင့် တွဲဖက် အသုံးပြုနိုင်ပြီး အရောင်အနေနှင့် Silver ကို ရရှိနိုင်ပါသည်။ Warranty အားဖြင့် Life-Time (တစ်သက်သာ) အာမခံပေးထားပြီး Design ဆန်းသစ်မှု၊ လှပသေသပ်မှု၊ အကြမ်းခံပြီး လူကြိုက်များတဲ့ Marvel M70 ကို ကွန်ပျူတာဆိုင်အများစုတွင် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။



SP Touch T03 USB Flash Drive

Price: USD 14.7 (32GB)

Silicon Power မှ အကြမ်းခံ သံမဏိ (Stainless Steel) ဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော အကြမ်းခံ Flash Drive တစ်ချောင်းဖြစ်ပါသည်။ လှပဆန်းသစ်ပြီး ထူးခြားတဲ့ delicate logo sculpture design လေးနဲ့ Touch T03 Flash drive ဟာဆိုရင် ပါးလွှာပြီးပေါ့ပါးသည့် cap-less design ဖြစ်တဲ့အတွက် သယ်ဆောင်ရလွယ်ကူစေပါသည်။ USB 2.0 လည်းပါဝင်တဲ့အတွက် data transfer လုပ်တဲ့အခါလည်း မြန်ဆန်စေပါသည်။ COB နည်းပညာကို အသုံးပြုထားကာ Memory Chip ပြားကို အထိအခိုက်မရှိအောင် အပြည့်အဝကာကွယ်ပေးထားသည့်အပြင် ရေစိုဒဏ်၊ တုန်ခါမှုဒဏ်၊ ဖုန်မှုန့်ကြောင့်ဖြစ်စေသော ဆိုးကျိုးများကို ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။ တစ်သက်တာ အာမခံ (Life Time Warranty) ပေးပြီး Design ဆန်းသစ်မှု၊ လှပသေသပ်မှု၊ အကြမ်းခံပြီး လူကြိုက်များတဲ့ Silver color နဲ့ Touch T03 ကို ကွန်ပျူတာဆိုင်အများစုတွင် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။

ULTIMA U03 Black (or) White

Price: USD 37 (64GB)



Fashion ကျတဲ့ design များနဲ့ အကြမ်းခံသည့် Flash drive များကို လူတိုင်းကြိုက်နှစ်သက်ကြပါတယ်။ Design အသစ်အဆန်းများစွာ ထွက်ရှိထားတဲ့ Taiwan Brand တစ်ခုဖြစ်တဲ့ SP မှ ယခုလည်း Luxurious diamond cut pattern design လေးနဲ့ထွက်ရှိထားတဲ့ Ultima U03 flash drive လေးနဲ့ မိတ်ဆက်ချင်ပါတယ်။ Ultima U03 ၏ မျက်နှာပြင်ဟာဆိုရင် glossy ဖြစ်တဲ့အတွက် လက်ဖွေရာမထင်ခြင်း၊ စင်းရာခြစ်ရာမထင်ခြင်း တွေကြောင့် သုံးရတာအဆင်ပြေစေပါတယ်။ cap-less design ဖြစ်တဲ့ အတွက် သယ်ဆောင်ရတာလည်း လွယ်ကူစေပါတယ်။ သူ့ရဲ့ ထူးခြားချက်က internal LED indicator မီးလုံးပါဝင်တဲ့အတွက် data တွေကို transfer လုပ်မလုပ်ကိုလည်း သိရှိနိုင်ပါတယ်။ Warranty အားဖြင့်လည်း Lifetime ပေးထားတဲ့အတွက် သုံးစွဲသူတွေကို ယုံကြည်စိတ်ချရရှိစေမှာပါ။ Design ဆန်းသစ်မှု၊ လှပသေသပ်မှု၊ အကြမ်းခံပြီး လူကြိုက်များတဲ့ Black & White color နှစ်ရောင်နဲ့ Ultima U03 ကို ကွန်ပျူတာဆိုင်အများစုတွင် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။

Power Bank P40

Price: USD 15



Silicon Power မှ အသစ်ထွက်ရှိလာတဲ့ Power Bank P40 နဲ့ မိတ်ဆက်ပေးပါမယ်။ သင့်ရဲ့ Mobile Phone နှင့် Tablet တွေမှာ အသုံးပြုနိုင်အောင် Silicon Power မှ capacity 4400mAh နဲ့ ထွက်ရှိလာတဲ့ Power Bank တစ်ခု ခု ဖြစ်ပါတယ်။ ခရီးဝေးသွားမယ့်သူတွေအတွက် အဆင်ပြေစေမယ့် Power Bank လည်းဖြစ်ပါတယ်။ ပုံမှန် Mobile Phone တွေကို ၂ ကြိမ် (သို့) ၃ ကြိမ်အားသွင်းပြီး အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ မိမိ၏ Power Bank ကိုလည်း အကြိမ် ၈၀၀ အားပြန်ဖြည့်သွင်းနိုင်ပါတယ်။ Input Voltage: USB 5V/1.0A Max, Output Voltage: USB 5V/2.1A Max တို့ဖြင့် အသုံးပြုနိုင် ပါသည်။ Warranty အားဖြင့် 1 year warranty ပေးထားပါတယ်။ Color အနေနဲ့ White color ကို သုံးပေးထားပါတယ်။ Design ဆန်းသစ်မှု၊ လှပသေသပ်မှု၊ အကြမ်းခံပြီး လူကြိုက်များတဲ့ Power Bank P40 ကို ကွန်ပျူတာဆိုင်အများစုတွင် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။

Silicon Power Ultima U05

Price: USD 37.5 (64GB)

Taiwan Brand တစ်ခုဖြစ်တဲ့ Silicon Power မှ အသစ်ထွက်ရှိထားတဲ့ ထူးခြားဆန်းသစ်ပြီး လှပတဲ့ ဒီဇိုင်းပုံစံ Ultima U05 ကို လူတိုင်းသဘောကျလိမ့်မယ်ထင်ပါတယ်။ သင့်ရဲ့ Flash drive အသုံးပြုနေစဉ်အတွင်း LED indicator မှ မီးလုံးကလည်း Style တစ်မျိုးနဲ့ လှပစေပါတယ်။ သင့်ရဲ့ data တွေ transfer လုပ်တဲ့အခါ ပိုမိုမြန်ဆန်မှုရရှိစေရန် USB 2.0 လည်းပါဝင်တဲ့အတွက် သုံးစွဲသူတွေ ကို စိတ်ကျေနပ်မှုရရှိစေမှာပါ။ Cap-less design ပုံစံဖန်တီးပေးထားပြီး စင်းရာခြစ်ရာ မဖြစ်စေတဲ့ metal သားနဲ့ပြုလုပ်ပေးထားပါတယ်။ Warranty အားဖြင့်လည်း Lifetime ပေးထားတဲ့အတွက် သုံးစွဲ သူတွေကို ယုံကြည်စိတ်ချရရှိစေမှာပါ။ Color အနေနဲ့ Black, Blue, Pink အရောင်သုံးမျိုးပြုလုပ်ပေး ထားပါတယ်။ Design ဆန်းသစ်မှု၊ လှပသေသပ်မှု၊ အကြမ်းခံပြီး လူကြိုက်များတဲ့ Ultima U05 ကို ကွန်ပျူတာဆိုင်အများစုတွင် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။



Ph: 01-

2304848~52

သို့ ဆက်သွယ်

မေးမြန်း

ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။

PN မိုဘိုင်းဖုန်းပြုပြင်နည်းသင်တန်းကျောင်း

အမှတ်တင်တက်ရန်အတွက် ချစ်နန်းပြည့်တာဝန်လုပ်ပါသည်။ Find Us On Facebook : <http://www.facebook.com/pntraining>

Special Packet 3 in One သင်တန်းကြေးတစ်သိန်းကျပ်

Android + iOS + Hardware

About Android System Error Solution Hacking & Rooting Backup & Restore Firmware Installation Firmware Upgrade & Downgrade Boot Loader Unlock & Relock	About iOS Firmware Installation Jailbreaking & Cydia Sources Software & Game Installation Application Official & Crack Create Apple ID Network Unlocking	General Hardware Knowledge Touch & LCD Replacing Ear Piece, Speaker & Mic Replacing Error Checking Overview Replacing Slite Phone LCD Changing Busbar Cable Detail Pack All Hand set
--	---	---

အမှတ် (၇)၊ သုဗ္ဗောလမ်းမကြီး၊ ရွှေလမ်းမတိုင်း၊ မြောက်ဥက္ကလာပမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။ ဖုန်း - 09 - 4200 430 85

TIME CITY Ko Tun Lin Aung

GSM, CDMA, CDMA 450, WCDMA, CDMA 800 **Mobile Shop**

Mobile Phone Accessories Sales & Service Whole Sale

နိုင်ငံတကာထုတ် Handset မျိုးစုံနှင့် အပိုပစ္စည်းမျိုးစုံကို
ဈေးနှုန်းချိုသာစွာဖြင့် လက်လီလက်ကား ရရှိနိုင်ပါသည်

ipad, iPhone, iPod touch, Restore, Jailbreak, Unlock,
Application install, Android Games, Themes, Application

Handsetမျိုးစုံ အကောင်းဆုံး ပြုပြင်ပေးသည်
(ပြင်ပညာကိုယ်စားလှယ်လွှတ်၍ ရောင်းချခြင်းမရှိပါ။)

No. W-3 to 11, 1st Floor (Near Car Parking), YUZANA PLAZA.
Ph; 200 727(Ext:2333), 09 430 66661, 09 730 66661

iBox[®] i-store

iPhone, iPad ဝယ်ယူသူတိုင်းကို jailbreak, Apps, Games များကို ထည့်သွင်းပေးသည့်အပြင် Apple ID (U.S.A, Singapore) များကိုလည်း အခမဲ့ပြုလုပ်ပေးပါသည်။

No(108), 15th St (Middle), Lanmadaw Tsp, Yangon.
Page: www.facebook.com/ibox.istore Ph : 09-420061077

iPhone 5S

iPad Mini (with retina display)

iPad Air Space Grey Silver

A.K Mobile Ko Myo San www.akmobile2013.com
Daily Open 9:30 AM to 7:00 PM www.facebook.com/akmobile2013
akmobile2013@gmail.com

ရောင်းချသည့်/ဝယ်သည့်/အလဲအထပ်လုပ်ပေးသည်။

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

အထူးဈေးကောင်းပေးဝယ်လိုသည်။

- ★ iPhone 5S, 5C, 5, 4S, iPod 5, iPad Air, 4, 3, 2, Mini, Mini 2 Wifi & Wifi+3G
- ★ Samsung S5, S4, S3, S2, Note 3 / 2 / 1, Grand, Mega & Neo Series
- ★ Samsung Tab 2/3/4 7.0, Tab 3 / Note 8.0, Tab 2/3/4 10.1, All Note 10.1 Series & Pro Series
- ★ Sony Xperia Z2, Z1, Z, Z Ultra, T2 Ultra, M2, M, T, TX, SP, C & Sony Tablet
- ★ HTC One M8, One Max, One, Butterfly, Desire 816 / 700 / 600 / 300
- ★ HUAWEI Ascend P7, P6, P1, Mate, G6, G700, G730, 610, C 8816, C 8815, C8813
- ★ Macbook Pro, Macbook Air, iMac, Mac Mini, Sony Vaio, Dell, HP, Asus
- ★ Lenovo, MSI, Acer, Toshiba, Samsung, Intel Core i3, i5, i7, B970, B960, B940 နှင့်
- ★ အခြားသော Model အပြိုင် Phone နှင့် Laptop များအထူးဈေးကောင်းပေးလိုပါသည်။

Software Service

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

Good Second Hand IT Products

iPhone 5S 16/32/64GB Price : 5xxxxx	iPhone 5C 16/32GB Price : 3xxxxx	iPhone 5 16/32/64GB B/W Price : 4xxxxx	iPhone 4S 16/32/64GB B/W Price : 2xxxxx	iPhone 4 16/32GB B/W Price : 1xxxxx
Samsung Note3 Price : 4xxxxx	Samsung S5 Price : 4xxxxx	One M8 Price : 5xxxxx	HTC One Price : 3xxxxx	Sony Z One Price : 3xxxxx
iPad 2/3/4/Air Wifi+4G	Samsung 10.1 Series	Samsung 8.0 Series	Samsung 7.0 Series	Samsung Note Pro 12.2 Price : 6xxxxx
Macbook Pro (Core i7)	Macbook Pro (Core i5)	Macbook Pro (Core i5)	Macbook Air (Core i5)	Macbook Air (Core i5)
Sony (Core i7) Price : 5xxxxx	Lenovo S400 (Touch) (Core i3) Price : 4xxxxx	Lenovo Z400 (Core i5) Price : 5xxxxx	Dell N5110 (Core i5) Price : 3xxxxx	HP 1000 (Core i3) Price : 3xxxxx

: 09-4500 39844, 09-25400 4420, 09 312 88077, 09-3100 8866
အမှတ် (၁၂၄)၊ ၃၁ လမ်း(အလယ်)၊ ၃ လွှာ၊ ပန်းဘဲတန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။

ARTICLE KNOWLEDGE

ပိုင်စေသော

နှစ်တစ်နှစ်မှာ အကြီးဆုံးနည်းပညာပြပွဲရှိပါတယ်။ ဒါကတော့ နှစ်အစပိုင်းမှာ ကျင်းပလေ့ရှိတဲ့ ကမ္ဘာ့မီတိုင်နည်းပညာပြပွဲနဲ့ နှစ်ကုန်ပိုင်းမှာ ကျင်းပလေ့ရှိတဲ့ ဘာလင်နည်းပညာပြပွဲ (IFA) တို့ပဲဖြစ်ပါတယ်။ နည်းပညာကုမ္ပဏီတွေဟာ သူတို့ရဲ့ ထုတ်ကုန်သစ်တွေ ဆန်းသစ်တဲ့ နည်းပညာတွေကို ယခုပွဲမှာ ပြသလေ့ရှိပြီး၊ ကျန်တဲ့အချိန်တွေမှာတော့ သက်ဆိုင်ရာနိုင်ငံတွေမှာသာ မိတ်ဆက်ရောင်းချခဲ့ပါတယ်။ ကမ္ဘာကျော် နည်းပညာကုမ္ပဏီတွေဖြစ်တဲ့ Samsung, Sony, HTC နဲ့ အခြားသော ကုမ္ပဏီတွေဟာ သူတို့ရဲ့ စမတ်ဖုန်းအသစ်တွေ အီလက်ထရောနစ် ကုန်ပစ္စည်းအသစ်တွေကို ယခုပွဲမှာ ပြသပြီးတာနဲ့ လအနည်းငယ်အတွင်း မှာ သုံးစွဲသူတွေလက်ထဲကို အရောက်ပို့ပေးလေ့ရှိပါတယ်။ IFA နည်းပညာပြပွဲမှာ ကမ္ဘာအနှံ့ပြသတဲ့ နည်းပညာပြပွဲတွေထဲမှာ စိတ်ဝင်တစား တက်ရောက်ခဲ့တဲ့ လူဦးရေအများဆုံးနဲ့ နည်းပညာကုမ္ပဏီ အမြောက်အမြား ဝင်ရောက်ပြသတဲ့ ပွဲဆိုရင်လည်း ပိုမိုပါလိမ့်မယ်။ ဒီလိုခမ်းနားတဲ့ နည်းပညာပြပွဲကို ယခုနှစ်မှာတော့ စက်တင်ဘာ ၅ ရက်နေ့ကနေ ၁၀ ရက်နေ့အထိ ၆ ရက်တိုင်တိုင် ဂျာမဏီနိုင်ငံ ဘာလင်မြို့မှာ ခမ်းနားကြီးကျယ်စွာ ကျင်းပနေပါတယ်။ အချို့သောနည်းပညာပစ္စည်းထုတ်လုပ်သူတွေဟာ ပြပွဲမတိုင်ခင်မှာ သူတို့ရဲ့ထုတ်ကုန်တွေကို ကြိုတင်မိတ်ဆက် ပြသလေ့ရှိပါတယ်။ ယခုနှစ်ပွဲမှာ ကြိုတင်မိတ်ဆက်ခဲ့တဲ့ ကုမ္ပဏီကတော့ Samsung ဖြစ်ပြီး ပြပွဲမတိုင်ခင် နှစ်ရက်အလိုလောက်ကတည်းက သူရဲ့မျိုးဆက်သစ် စမတ်ဖုန်းဖြစ်တဲ့ Note 4 အတွက် ကောလာဟလအဖြစ် အရင်ရှိနေခဲ့တဲ့ Gear VR အတွက် ပစ္စည်းမြောက်မျိုးဆက်ဖြစ်တဲ့ စမတ်နာရီ အသစ် Gear S တို့ကို မိတ်ဆက်ပြသခဲ့သလိုမျိုး နောက်ထပ်ထိုင်ဝပ် အခြေစိုက် ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်တဲ့ HTC ကလည်း သူတို့ရဲ့ ပထမဆုံး 64Bit စမတ် ဖုန်းဖြစ်တဲ့ Desire 820 ကို ကြိုတင်မိတ်ဆက်ခဲ့ပါတယ်။

ယခုနှစ်အစောပိုင်း နည်းပညာပြပွဲတွေထဲက စတင်မြင်တွေ့ခဲ့ရတဲ့ ဝတ်ဆင်လုံရသည့် Gadget တွေဟာ ယခုဘာလင်ပွဲအထိတောင်မှ ထပ်မံ ပါဝင်နေတုန်းပါပဲ။ ဘာကြောင့်လဲဆိုရင် နှစ်အစပိုင်းထဲက ပြသခဲ့တဲ့ MWC ပွဲထဲက ဝတ်ဆင်လုံရတဲ့ Gadget အမြောက် အမြားကိုမြင်တွေ့ခဲ့ရပြီး IFA ပွဲမှာတော့ ထုတ်ကုန်သစ် အနေနဲ့ Asus Zen Watch နဲ့အတူ Moto hint ကို မြင်တွေ့ခဲ့ရပြီး ဒါ့အပြင်

Google IO ပွဲတုန်းက ထုတ်ကုန်သစ်အနေနဲ့သိရှိခဲ့တဲ့ Moto 360 စမတ်နာရီကိုလည်း ယခုပွဲမှာ အသေးစိတ်မြင်တွေ့ခဲ့ရပါတယ်။ ပွဲက ၆ ရက်တိုင်တိုင်ကျင်းပမှာဖြစ်ပေမယ့် ပွဲပြီးခါနီး ၃ ရက်အလိုလောက်ကတည်းက ထုတ်ကုန်သစ်တွေက စိတ်ဝင်တစားနဲ့ သုံးစွဲသူတွေကို ဆွဲဆောင်နေပါပြီ။ အားလုံးထဲမှာ ဆွဲဆောင်မှုအရှိဆုံးကတော့ Samsung က ထုတ်လုပ်ထားတဲ့ Note Edge ဖြစ်ပြီး၊ OLED နည်းပညာကို မြင်တွေ့ခဲ့ရလို့ပါ။ IFA ပွဲမတိုင်ခင်ကတည်းက ကြိုတင်ကောလာဟလ အနေနဲ့သိရှိခဲ့တဲ့ ဖုန်းအတော်များများကိုလည်း မြင်တွေ့ခဲ့ရပြီး အခြား နည်းပညာထုတ်ကုန်သစ်တွေဖြစ်တဲ့ အီလက်ထရောနစ်ပစ္စည်းအမြောက် အမြားကိုလည်း မိတ်ဆက်ခဲ့ပါတယ်။

Chromebook အသစ်ကို မိတ်ဆက်ခဲ့တဲ့ Toshiba

Toshiba အနေနဲ့ ယခုပွဲမှာ သူတို့ရဲ့ Chromebook အသစ်နဲ့ အတူ mini tablet 4Ktb နဲ့ Notebook အသစ်တို့ကို မိတ်ဆက်ခဲ့ပါတယ်။ Chromebook 2 ၁၃ လက်မမျက်နှာပြင်နဲ့ဖြစ်ပြီး Chrome OS ကို အသုံးပြုကာ ပါးလွှာပြီးပေါ့ပါးတဲ့ ဒီဇိုင်းမျိုးနဲ့ဖြစ်ပါတယ်။ Full HD ဖော်ပြနိုင်စွမ်းရှိမှာဖြစ်ပြီး၊ ဒေါ်လာ ၃၂၉ ဝန်းကျင်ကျသင့်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီChromebook အသစ်မှာ Toshiba အနေနဲ့အသံပိုင်းဆိုင်ရာကို ပိုမိုကောင်းမွန်အောင် မြှင့်တင်ထားတယ်လို့ ဆိုပါတယ်။ နောက်ထပ် mini အသစ်မှာတော့ 8.1 လက်မ တက်ဘလက်ဟာ Windows OS ကို သုံးစွဲထားတာဖြစ်ပါတယ်။ ဈေးနှုန်းနဲ့ ရရှိမယ့်အချိန်ကိုတော့ ထုတ်ပြန်ပေးပေးမယ့်လည်း သူရဲ့ပါဝင်တဲ့ အချက်အလက်အချို့ကို တော့ ထုတ်ပြန်ခဲ့ပါတယ်။ Intel processor ကို သုံးစွဲမှာဖြစ်ပြီး 1GB RAM အထောက်အပံ့လည်း ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Windows Tablet တွေရဲ့ ပုံစံအတိုင်း မျက်နှာပြင်ဖော်ပြမှုဟာ 1024x 600pixels နဲ့ထွက်ပေါ်လာချေရှိပါတယ်။ ၂၀၁၅ မှာ ရရှိမယ့် U Series 4K အသစ်ကိုတော့ နမူနာပုံစံသာ ပြသခဲ့ပါတယ်။ Laptop ရော Tablet ပုံစံကိုပါ သုံးလို့ရမယ့် Radius 11 ကိုတော့ မော်ဒယ်နှစ်မျိုးနဲ့ မိတ်ဆက်ခဲ့ပါတယ်။ ၁၁ လက်မနဲ့ ၁၁.၆ လက်မ မြင်ကွင်းပုံစံမျိုးကို ရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဈေးနှုန်းကတော့ အရမ်းကြီးမားမားဟုတ်တတ် ပါဝင်မှုလုပ်ဆောင်ချက်တွေကတော့ ကောင်းမွန်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Z Series အသစ်ကို မိတ်ဆက်ခဲ့တဲ့ Sony

ထိပ်တန်းနည်းပညာကုမ္ပဏီဖြစ်တဲ့ Sony ကတော့ ယခုပွဲမှာ Z

Series စမတ်ဖုန်းနဲ့ တက်ဘလက်တွေကို မိတ်ဆက်ပြသခဲ့ပါတယ်။ IFA ၂၀၁၄ မှာမှ တရားဝင်မိတ်ဆက်ခဲ့တဲ့ စမတ်ဖုန်းအသစ်ဟာ လွန်ခဲ့တဲ့ နှစ်နှစ်အကြာက မိတ်ဆက်ရောင်းချခဲ့တဲ့ Z မျိုးဆက်တွေရဲ့အသစ် Z 3 ဖြစ်ပြီး၊ ဖုန်းနဲ့တက်ဘလက်နှစ်မျိုးစလုံးကို ပွဲထုတ်ခဲ့ပါတယ်။ Z Series ဖုန်းတွေရဲ့ အောင်မြင်ကျော်ကြားမှုနောက်မှာ ထပ်မံထွက်ရှိလာတဲ့ဖုန်းတွေက 4K ဗီဒီယိုတွေကို ရုပ်သံဖမ်းယူမှုတွေ မျက်နှာပြင်ဖော်ပြနိုင်စွမ်း နည်းပညာအသစ်တွေနဲ့ မြင်တွေ့ရမှာဖြစ်ပြီး၊ Bravia တီဗီတွေမှာ ပါဝင်တဲ့ နည်းပညာတွေကို စမတ်ဖုန်းနဲ့ တက်ဘလက်တွေဆီကို သယ်ဆောင်လာတယ်လို့ဆိုရင် ပိုမိုပါလိမ့်မယ်။ Sony ရဲ့ နည်းပညာထုတ်လုပ်မှု အဝန်းအဝိုက်ကို ကြည့်မယ်ဆိုရင် တစ်နှစ်အတွင်းမှာ အဓိကထုတ်ကုန် နှစ်ခုကို မိတ်ဆက်ပြသလေ့ရှိပြီး၊ Z3 ဟာလွန်ခဲ့တဲ့ ၅လက မိတ်ဆက်ရောင်းချခဲ့တဲ့ Z2 နဲ့ ပုံစံဒီဇိုင်းသိပ်ကွာခြားတာကို တွေ့ရမှာမဟုတ်ပါဘူး။ ပိုမိုပါးလွှာမှုနဲ့အတူ အခြားကင်မရာလုပ်ဆောင်မှုတွေ ထပ်တိုးပါဝင်လာတာကို တွေ့ရပါတယ်။ နောက်ထပ်ထုတ်ကုန်သစ်ဖြစ်တဲ့ Z3 Compact ကိုတော့ ၄.၆ လက်မမျက်နှာပြင်နဲ့အတူ 720p ရုပ်ထွက်ဖော်ပြနိုင်စွမ်းကို ရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဈေးနှုန်းနဲ့ လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းအရ Z3 ထက် အနည်းငယ်နိမ့်တဲ့ Hardware ပါဝင်မှုတွေရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ နောက်ထပ် တက်ဘလက်အသစ်ကတော့ Z3 Tablet Compact ဖြစ်ပြီး 270g အလေးချိန်ရှိကာ ၈ လက်မမျက်နှာပြင်ကို သုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Android ၆.၀ OS အသစ်နဲ့ သုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပြီး ကင်မရာအရည်အသွေးရော အချက်အလက်သို့လျှော့နိုင်စွမ်းပါ ကောင်းမွန်တာကို တွေ့ရပါတယ်။ ရှေ့ဘက်ကင်မရာငယ်ကို 2.2MP ပေးထားပြီး၊ နောက်ဘက်ကင်မရာက 8.1MP ဖြစ်ကာ HD ဗီဒီယိုတွေကို ခိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ quadcore processor ကို သုံးစွဲထားတာကြောင့် HD Game တွေကို လျင်မြန်စွာ ဆော့ကစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

IFA ပွဲမှာ အခြားနည်းပညာကုမ္ပဏီတွေအနေနဲ့ ဝင်ရောက်ပြသခဲ့တာက Acer, Nokia, Motorola, Amazon တို့ဖြစ်ပြီး၊ နည်းပညာကုမ္ပဏီငယ်တွေလည်း အမြောက်အမြား ပါဝင်ပြသခဲ့ပါတယ်။ ပြသခဲ့တဲ့ ထုတ်ကုန်တွေအားလုံးဟာ သုံးစွဲသူတွေကို လုံးဝဆွဲဆောင်နိုင်စွမ်းရှိပြီး ၂၀၁၄ နှစ်မကုန်ခင်မှာရရှိမယ့် ထုတ်ကုန်အသစ်တွေနှင့် တီထွင်ဆန်းသစ်မှုရှိတဲ့ နည်းပညာသစ်တွေကို သုံးစွဲမယ့်သူတွေမျှော်လင့်နေကြတော့မှာပါ။



ဆန်းသစ်တီထွင်မှုရှိတဲ့ ထုတ်ကုန်တွေကို မြင်တွေ့ခဲ့ရတဲ့ ဘာလင်နည်းပညာပြပွဲ

No One Can Live Without ...
Mobile Guide
INFORMATION TECHNOLOGY & LIFESTYLE JOURNAL

အမှောင်အရာရှိရုပ်
ရဲမင်းအောင်

တရားအယ်ဒီတာ
စိုးစိုး

အယ်ဒီတာအဖွဲ့
စည်သူ၊ ငြိမ်းချမ်းတိုး

သတင်းအဖွဲ့
နေဦးလွင်၊ ရဲလင်းစိုး

စာပြင် စာပြု
ဒေါ်ခင်လေးဖြူ

မျက်နှာပုံဒီဇိုင်း
ပြည့်မင်းဇော်

ဒီဇိုင်းအဖွဲ့

မင်းသီဟဦး
နေဇာဝင်း၊ ဝိုင်းဝိုင်း
စန်းစန်းရီ

ကြော်ငြာစာတမ်း
ချိုစင်သက်

ကြော်ငြာအဖွဲ့
အေးဦးဝင်း၊
အေးသန္တာကျော်

မှူးအဖွဲ့
စိုးစံဖြိုး

ဖြန့်ချိရေး
အောင်နိုင်

ပုံနှိပ်

ဦးတိုးဝင်း
နေလရောင်ပုံနှိပ်
(၀၂၄၃၃)
အမှတ် ၉၃၊ ၁၁လမ်း၊
လမ်းမတော်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်

ထုတ်ဝေသူ
ဦးရဲမင်းအောင်
(၁၄၀၀-ယာယီ)

ရန်ကုန်နေရာ

အမှတ် ၉၃၊ ပထမထပ်၊ ၁၁ လမ်း၊
လမ်းမတော်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်။
ဖုန်း- ၀၉၄၃၁၈၇၅
၀၉၄၂၀၀၇၇၀၀

Email

mobileguidemyanmar@gmail.com

ARTICLE

KNOWLEDGE



စာသင်ခန်းထဲရှိ အာရုံတွေကို လွှမ်းမိုးထားနိုင်သော iOS 8

ငြိမ်းချမ်းစိုး

နိုင်ငံတစ်ခု

ကမ္ဘာ့ အလယ်မှ ဝင်ကြားစွာ ရပ်တည်နိုင်ဖို့

အတွက် ပညာရေးစနစ်လည်း တိုးတက်ကောင်းမွန်သော အခြေအနေမှာရှိပါသည်။ ဒီလိုဖြစ်ဖို့အတွက် သက်ဆိုင်ရာရဲ့ ကူညီထောက်ပံ့အားပေးမှုလိုအပ်သလို၊ ခေတ်မီကောင်းမွန်သော သင်ကြားရေးစနစ်၊ သင်ရိုးညွှန်းတမ်းများအပြင်၊ ပညာရေးမျိုးစေ့ကို နည်းမှန်၊ လမ်းမှန်၊ စနစ်မှန်၊ စေတနာမှန်တွေ့ရအောင် ပြုစုပေးထောင်ဖို့လိုအပ်ပါသေးတယ်။ မိမိရဲ့ ဘဝနေထိုင်ရေးအာမခံချက်ကို စိတ်မပူရဘဲ စာသင်ကြားခြင်းဖြင့်သာ ကောင်းစွာရပ်တည်နိုင်ပြီး ထိုလုပ်ငန်းပေါ်မှာ အာရုံစိုက်ပေးနိုင်သော ပညာရေးဥယျာဉ်ရဲ့ ဥယျာဉ်မျိုးကောင်းများစွာလည်း လိုအပ်ပါသေးတယ်။ ထိုဥယျာဉ်မျိုးတွေသည်လည်း လူသားများပီပီ အမှားနဲ့ မကင်းနိုင်ပါဘူး။ အချို့အမှားတွေသည် လူတိုင်းမှားနိုင်သော သဘော၊ သဘာဝတရားရှိတာကြောင့် လူအများစုက ခွင့်လွှတ်နားလည်ပေးနိုင်ကြပါတယ်။ ဒါပေမယ့် လောဘ၊ ဒေါသမတရား ကြီးမားမှုကြောင့် ကျင့်ဝတ်နဲ့ မညီသော၊ မလုပ်သင့်သော ကိစ္စရပ်များကို ကျူးလွန်လိုက်ပါက ကျောင်းတစ်ကျောင်း၊ မြို့တစ်မြို့တည်းထဲရှိ လူများကပဲ ထိုအကြောင်းအရာကို သိရှိမှာမဟုတ်ပါဘူး။ သတင်းအချက်အလက် လွယ်ကူစွာ စီးဆင်းမှု မြန်ဆန်သော ယနေ့အချိန်မှာ တစ်ကမ္ဘာလုံးထိကိစ္စကို သိရှိနိုင်တာ အပြစ်တင်၊ အပြောဆိုခံရနိုင်ပြီး သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေနဲ့ပါ အရေးယူခံရနိုင်ပါတယ်။ ပညာရပ်နဲ့တောင်မသိသူများဘက်ကလည်း လူငယ်များ ပီပီလုံးဝအဖြုတ်တည်ဟုဆိုကာ မမှားဘူးလို့ မပြောနိုင်ပါဘူး။

စာပေဖတ်ရှုမှု၊ ဗဟုသုတရှာဖွေမှုအားနည်းသော အချို့သူတွေဟာ ဝမ်းရေးကြောင့်ပဲဖြစ်ဖြစ်၊ အခြားပတ်ဝန်းကျင်ရှိအတုမြင်အတတ်သင်ဆိုးမွေလက်ဆင့်ကမ်းမှုတွေကြောင့်ပဲဖြစ်ဖြစ် လူငယ်တစ်ယောက်မလုပ်သင့်သောအမှားမျိုးကျူးလွန်မိတတ်ပါတယ်။ စာသင်ခန်းထဲမှာပဲ ပြောဆိုဆုံးမပြုပြင်သင့်သောအကြောင်းအရာဆိုလျှင် ဆရာ၊ ဆရာမတွေက ဂရုဏာဒေါသဖြင့် တစ်ခါတလေဆုံးမတတ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် ကျောင်းသားတွေထဲမှာလည်း ပြုပြင်ရခက်သော လူငယ်များရှိတတ်သလို ဆရာတွေထဲမှာလည်း တစ်ယောက်၊ နှစ်ယောက်သော ဥယျာဉ်မျိုးဆိုးများရှိနိုင်ပါတယ်။ ဆရာနှင့်တပည့်အခန်းကဏ္ဍအတွက် လူငယ်တွေအတွက် သင့်တော်သော နည်းလမ်းများဖြင့် ဆုံးမပုံပြင်သင့်ပါတယ်။ တစ်ဖက်ဖက်ကို ပုံသေအပြစ်ပြောလို့မရပါဘူး။ နေရာတိုင်းမှာ၊ အသက်အရွယ်တိုင်းမှာ လူကောင်း၊ လူဆိုးရှိပါတယ်။ ယနေ့အချိန်မှာ မိဘနဲ့သားသမီး၊ ဆရာနှင့်တပည့်ကြားမှာ အနည်းဆုံးတစ်ခါတော့ ပြောဆိုဆုံးမရမယ့် ညှိနှိုင်းစရာ၊ တည့်မတ်ထိန်းကျောင်းပေးစရာအကြောင်းအရာတစ်ခုရှိပါတယ်။ ဒါကတော့ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူလူငယ်တွေ နည်းပညာပစ္စည်းများ အသုံးပြုခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ လူကြီးများကတော့ လူငယ်တွေ ထိုကိစ္စအတွက်နဲ့ အချိန်များဖြန်းပြီး ကျောင်းပညာရေးပိုင်းမှာထိခိုက်မှာကို စိုးရိမ်ကြပါတယ်။ လူငယ်တွေက ထိုအကြောင်း အရာနဲ့ပတ်သက်ပြီးတော့ လူကြီးတွေအပေါ် အထင်လွန်နိုင်ပါတယ်။ ခေတ်စနစ်နှင့် အသက်အရွယ်ကွာခြားမှုတွေကြောင့် လူကြီး နှင့် လူငယ်တွေရဲ့ စိတ်ခံစားချက်တွေလည်း နေရာလဲစားပေးရမှာဖြစ်ပြီး၊ အချို့ကိစ္စတွေအတွက် ညှိနှိုင်းခြင်း၊ နားလည်ခွင့်လွှတ်ခြင်းနည်းတွေနဲ့ သွန်သင်ဆုံးမရမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဘာကြောင့်လဲဆိုရင် ယနေ့ခေတ်မှာ ပိုက်ဆံတတ်နိုင်သော မိသားစုရဲ့ မည်သည့်ကလေးသူငယ်မဆို နည်းပညာပစ္စည်းတစ်မျိုးမျိုးအား သုံးစွဲဖို့

အတွက် မရမကမှုဆာကြမှာပဲဖြစ်ပါတယ်။ ထိုသို့ စာသင်ခန်းထဲမှာ အချိန်အလိုက် စာသင်ရတဲ့ ကလေးတွေရဲ့ အာရုံကို နည်းပညာပစ္စည်းများက လွှမ်းမိုးထားခြင်းဟာ နိုင်ငံတိုင်းမှာဖြစ်ပျက်နေတဲ့ အခြင်းအရာတစ်ခုပါ။ ဒီကိစ္စနဲ့ပတ်သက်ပြီး လူများစွာ၊ အဖွဲ့များစွာက ထင်မြင်ချက်ပေါင်းစုံပေးကြပါတယ်။ ထိုထဲတွင် Fraser Spiers ကလည်း အပါအဝင်ဖြစ်ပါတယ်။ နည်းပညာပစ္စည်းတွေအတွက် Android နှင့် iOS ဆိုပြီး အဓိက OS နှစ်ခုရှိတဲ့အထဲကမှ iOS အကြောင်း ပြောထားတာဖြစ်ပြီး၊ iOS 8 အကြောင်း အဓိကပါဝင်ပါတယ်။ လွန်ခဲ့တဲ့နှစ်တွေကတည်းက ကျောင်းသားအများစုဟာ အချိန်ပြည့် iPad သုံးနေတာကို သူလေ့လာတွေ့ရှိခဲ့ပါတယ်။ iPad ဟာ ကျွန်တော်တို့ရဲ့ ကိစ္စအတော်များများမှာ ကူညီထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပေမယ့် Mac ရဲ့ ညီငယ်အရင်းကဲ့သို့ အမြဲရပ်တည်သွားမှာကို သူက စိတ်ပူကြောင်းဆိုပါတယ်။ ဒါကြောင့်ပြီးခဲ့တဲ့ WWDC ပွဲစတင်မီသူက blog post တစ်ခုရေးခဲ့ပါတယ်။ များသောအားဖြင့် ထုတ်လုပ်မှုဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများအတွက် iOS သုံးခြင်းနဲ့ပတ်သက်ပြီး၊ iOS ကန့်သတ်ချက် အကြောင်းကို ဖြစ်ပါတယ်။

ပြီးခဲ့တဲ့နှစ်မှာတော့ iOS 7 နဲ့ ပတ်သက်ပြီး သူကသိပ်စိတ်မပူခဲ့ပါဘူး။ AirDrop ကြောင့် ကြီးမားသောဖိုင်တွေကို စာသင်ခန်းအနီးအနားမှာ လွယ်ကူစွာပြောင်းနိုင်ခဲ့ပါတယ်။ WWDC 2014 မှာတော့ Apple ဟာ iOS 8 ရဲ့ ဆန်းသစ်မှုများကို သူ့ဆီယူဆောင်ခဲ့တာကြောင့် သူမပျော်ရွှင် နိုင်တော့ပါဘူး။ iPad ကို မူလအစဦး computing device ကဲ့သို့သုံးသူကို iOS 8 feature က ဆန်းစစ်ဝေဖန်ခြင်းဟာ extensibility ဖြစ်ခြင်းလို့ သူကဆိုပါတယ်။ ယခုအခါ iOS apps တွေဟာ ပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်ဖို့ ကန့်သတ်ချက်တွေရှိပါတယ်။ ဥပမာအနေဖြင့် မိမိဟာ web page ကို iPad ပေါ်ရှိ Evernote ထဲမှာ သိမ်းချင်တယ်ဆိုရင် Safari နှင့် Evernote အတူတကွတိုက်ရိုက်ချိတ်ဆက်မှုမပြုနိုင်သော အချက်ရှိလာပါတယ်။ ဒါဟာ ခလုတ်ကန်သင်းတစ်ခုပါ။ Extensibility ကဒါကို အဆုံးသတ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ Evernote (သို့) Pocket ကဲ့သို့သော App ဟာ ဥပမာအားဖြင့် extension ထုတ်ပေးကာ Safari ထဲ ချိတ်ဆက်ပြီး အသုံးပြုသူက Safari ကို ချန်လှပ်ထားခဲ့စရာမလိုဘဲ သက်ဆိုင်ရာ services ဆီကို current web page အား clip လုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ကောင်းကျိုးကတော့ web browsing လုပ်ရန် extend မလိုတော့ပါဘူး။

Twitter က သူ့အတွက် စာဖတ်ခြင်းကိရိယာဆိုင်ရာ ကြီးမားသော အရင်းအမြစ်တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ iOS 7 တွင် Pocket ဆီသို့ links ပို့ခြင်းစွမ်းရည်အတွက် Tweetbot နှင့် Twiterrific ကဲ့သို့သော apps ထုတ်လုပ်သူများသည် build in ဖြစ်အောင် လုပ်ဆောင်ခဲ့ရပါတယ်။ ကျွန်တော် Twitter links ကို Evernote ဆီအစားပို့ဆောင်ချင်တယ်ဆိုရင် ဘာဖြစ်မှာလဲလဲဆိုပြီး မေးခွန်းထုတ်ဆိုပါသေးတယ်။ iOS 7 လက်အောက်တွင်ဆိုရင်တော့ app တွေရဲ့ ပွဲဖွဲ့သူတွေဆီ lobby လုပ်ရန် လိုအပ်ပါမယ်။ Evernote ပါဝင်ထောက်ပံ့လုပ်ဆောင်ဖို့သူ အသုံးပြုတဲ့ အခါဖြစ်ပါတယ်။ iOS 8 တွင်တော့ ထိုကဲ့သို့သောဖြစ်ရပ်အတွက် Evernote developer တွေက သူတို့ကိုယ်တိုင်ပြုလုပ်သွားပါမယ်။ Extensibility က အလုပ်စီးဆင်းမှုအခန်းကဏ္ဍအသစ်အတွက် ဖွင့်လှစ်ဖို့ ကတိပေးထားပါတယ်။ ဒါကို ပုံမှန်အသုံးပြုသူများဝင်ခွင့်ရအောင် ပြုလုပ်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဆရာတစ်ယောက်အတွက် ကျောင်းသားတွေဟာ သူတို့သိမ်းထားသော ဖိုင်တွေကို သူတို့ရဲ့ Mac ပေါ်မှာ ရှာဖွေနေခြင်းဟာ သင်ခန်းစာတိုင်းအတွက်ဆိုလျှင် အချိန်ကုန်တယ်လို့ သတ်မှတ်နိုင်ပါတယ်။ ပိုပြီး ကူညီရာရောက်စေဖို့အတွက်ကတော့ iPad ပေါ်ရှိ “မင်းရဲ့စာမျက်နှာဖိုင်တွေဟာ စာမျက်နှာထဲမှာပဲရှိတယ်” ဆိုတာကို သိစေဖို့ဖြစ်ပါတယ်။ iOS ရဲ့ ဖိုင်တွေပြန်အလုပ်လုပ်ခြင်းစနစ်ဟာ လူသစ်အသုံးပြုသူတွေအတွက်တော့ ကြီးမားတဲ့အပေါင်းလက္ခဏာဖြစ်ပါတယ်။ iCloud Drive က ဖိုင်စနစ်ကို iOS ထဲ ပြန်ရောက်အောင်ထားပေးပါတယ်။ ဒါနဲ့ပတ်သက်ပြီး သူကသဘောထားအမြင်ကွဲလွဲပါတယ်။ သင်ကြားရေးဆိုင်ရာ အပိုင်းမှာဆိုလျှင် ဖိုင်တွေကို iOS ပေါ်တွင် နေရာမှားသိမ်းခြင်းနဲ့ ပတ်သက်ပြီးဖိုင်ပျောက်ဆုံးခြင်းအတွက် Apple က မိတ်ဆက်သတိပေးခြင်းစွမ်းရည်ဆိုင်ရာဖြစ်ပါတယ်။ iCloud ပေါ်မှာ ခံယူရပ်တည်သော app တွေကြောင့်လည်း ကျောင်းသားတွေသည် သူတို့ရဲ့ iCloud သိမ်းဆည်းမှုပမာဏခွဲဝေစားသုံးခြင်းက လျင်လျင်မြန်မြန်ပဲအကုန်မြန်တတ်ပါတယ်။ အပိုသိမ်းဆည်းမှုအတွက် Apple က ရှေးနှုန်းတန်ဖိုးနည်းပါးအောင်စီစဉ်ပေးထားပေမယ့် ကျောင်းသားတွေ ပမာဏပိုမိုရရှိဖို့အတွက်ဆိုလျှင် handing out gift cards မပါဝင်ဘဲနဲ့ ကျောင်းတွေကပိုမိုလမ်းပြပေးရပါမယ်။ ဒါဟာ ရှေးနှုန်းနဲ့ မဆိုင်ဘဲ Apple က ကျောင်းသားတွေအတွက် iCloud ပမာဏကို ချဲ့ထွင်မှုပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် ပတ်သက်ပြီး လွယ်လား၊ ခက်လားဆိုတာနဲ့ပတ်သက်လို့ သူကယူဆပါတယ်။

၂၀၁၀တန်းက သူ့ကျောင်းတွင် iOS စတင်ဖွင့်လှစ်အသုံးပြုခဲ့တုန်းက ဆိုရင် setting process တွေက ရိုးရှင်းလွယ်ကူပြီး၊ တိကျကာ အသုံးပြုရအဆင်ပြေပါတယ်။ အခုတော့ နည်းစနစ်တွေပိုမိုကောင်းမွန်ခြင်းနဲ့အတူ ရှုပ်ထွေးမှုတွေပါဝင်လာခဲ့ပါတယ်။ ဒါကပိုမိုအဆင့်မြင့်ပေးခြင်းဖြစ်တယ်လို့ယူဆရမှာဖြစ်ပါတယ်။ iOS ပွဲဖွဲ့မှုဟာ ယနေ့မှာ ပိုမိုမိုရင်ကျွမ်းကျင်တိကျသောအဆင့်မြစ်လာပါတယ်။ အပိုင်းအသုံးပြုသူတွေအတွက်တော့ Mobile Device Management ထိန်းချုပ်မှုဆိုင်ရာ မေးခွန်းတွေနဲ့ ကြုံတွေ့ရနိုင်ပါတယ်။ ကျောင်းတွေအတွက်ဆိုလျှင် Apple TV ဟာ iOS အသုံးပြုခြင်းနဲ့ ပတ်သက်လာလျှင် အနည်းငယ်ရှုပ်ထွေးခက်ခဲမှုဖြစ်စေပါတယ်။ ကြီးမားသော ကျောင်းတစ်ကျောင်းရဲ့ network မှာ box တွေကို စီမံဆောင်ရွက်ရတာဟာ စိန်ခေါ်မှုဖြစ်ပါတယ်။ iOS ပစ္စည်းတွေနှင့် Apple TV box တွေ network များ ကူးလူးယှက်သွယ်ခြင်းဟာ ခက်ခဲမှုဖြစ်စေပါတယ်။ ကျောင်းသားတွေနှင့် ဝန်ထမ်းတွေရဲ့ network ပိုင်းဆိုင်ရာဟာ တစ်ခုချင်းစီအတွက် သီးခြားခွဲထားခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ ပစ္စည်းနှစ်ခုကြားရှိ network ထောက်ပံ့မှုအတွက် ရှင်းလင်းအောင် ပြဿနာကိုဖြေရှင်းပေးနိုင်တယ်လို့ iOS 8 က ဆိုထားပါတယ်။ iOS 7 မှာတော့ peer-to-peer discovery ရှိပြီး၊ iOS 8 မှာတော့ peer-to-peer discovery နှင့် playback ရှိလာပါမယ်။ iOS keyboard ကလည်း key caps ကို စာလုံးကြီးတွေနဲ့ ဖော်ပြခြင်းဟာ ကလေးငယ်များအတွက် အဆင်မပြေနိုင်ပါဘူး။ letter အကုန်လုံးမသိသေးခင်မှာ စာလုံးသေးများဖြင့်သာ စတင်သင်ပါတယ်ဆိုပြီး သူကထင်မြင်ယူဆခဲ့ပါသေးတယ်။ အခုတော့ iOS keyboard က အစားထိုးလိုက်ပါပြီ။

တစ်ဖက်ဖက်ကို ပုံသေအပြစ် ပြောလို့ မရပါဘူး။ နေရာတိုင်းမှာ၊ အသက်အရွယ်တိုင်းမှာ လူကောင်း၊ လူဆိုးရှိပါတယ်။

iOS 8 က ရှေ့ပိုင်းမှာထွက်ခဲ့သော iOS တွေကို အသုံးပြုသူတွေဝေဖန်ထောက်ပြထားသော အကြောင်းအချက်အလက်တွေနဲ့ ချင့်ချိန်ပြုပြင်ပြီးထွက်ပေါ်ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ Apple က ထုတ်သောနည်းပညာပစ္စည်းများ၊ စနစ်အသစ်များဟာ ကမ္ဘာတစ်ဝန်းရှိ ပန်းသီးချစ်သူတွေကို အစဉ်အမြဲစိတ်လှုပ်ရှားစေပါတယ်။ Apple ပစ္စည်းများကို လိုချင်ပြီး အသုံးပြုချင်သောကြောင့် မိမိရဲ့ခန္ဓာကိုယ်အစိတ်အပိုင်းများကို ထုတ်ရောင်း ခြင်းကိစ္စတွေတောင် ပြုလုပ်ခဲ့ကြပါတယ်။ မသိနားမလည်သော အရွယ်များက လုပ်ဆောင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ နည်းပညာပစ္စည်းများကို လူငယ်များ စာသင်ချိန်အတွင်းအသုံးပြုခြင်းဟာလည်း ကောင်းကျိုးထက်ဆိုးကျိုးပိုဖြစ်စေပါလိမ့်မယ်။ လူငယ်အများစုသည်လည်း ထိုပစ္စည်းများကို ဘဝတိုးတက်စေသော အထောက်အပံ့ပစ္စည်းအဖြစ်အသုံးပြုခြင်းထက် ဖျော်ဖြေရေးပစ္စည်းအဖြစ် အသုံးပြုခြင်းက ပိုမိုပါတယ်။ ဒါကိုလူကြီးများ၊ ဆရာသမားများက တားဆီးပိတ်ပင်ညွှန်ပြသွန်သင်ပေးခြင်းထက် ကိုယ်တိုင်က သိနားလည်ဖို့အရေးကြီးပါတယ်။ လူငယ်တွေလက်ထဲသို့ နည်းပညာပစ္စည်းများ၊ စနစ်သစ်များက ဒီထက်ပိုမိုရောက်ရှိဖို့ပဲရှိပါတယ်။ Apple သည်ပင်လျှင် နောက်ထပ်စမတ်ဖုန်းအသစ်ကို ဥရုန် ဥလမှာ မိတ်ဆက်ပါတော့မယ်။ ဒါကြောင့် လူငယ်တွေရဲ့ အာရုံစူးစိုက်မှုကို နောက်ထပ်လွှမ်းမိုးမယ့် နည်းပညာပစ္စည်းတစ်ခု စာသင်ခန်းတွေထဲရောက်ရှိလာပါတော့မယ်။

ARTICLE KNOWLEDGE

Android စနစ်ကို လုံခြုံစေမည့် Malwarebytes

ဘေဘ် (ဖွဲ့စည်းသူ) ဟုတ်စာမိတ်ပုံ

ကွန်ပျူတာတစ်လုံးရှိလျှင် Antivirus ဆော့ဖ်ဝဲတစ်ခု မဖြစ်မနေ ရှိသင့်သည်။ Antivirus ဆော့ဖ်ဝဲတိုင်းက Malware အားလုံးကို ကာကွယ်နိုင်ပါသည်။ မကာကွယ်နိုင်ပါ။ ယင်းတို့အနေဖြင့် Virus Signature ကို သိပြီးလျှင် Malware တို့ကို ရာခိုင်နှုန်းပြည့် ပိတ်ဆို့နိုင်သော်လည်း မသိသေးလျှင်မူ ထိုကဲ့သို့ ပိတ်ဆို့နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။ virus signature တို့ကို နေ့စဉ်နှင့်အမျှ update လုပ်ခြင်းသည် Malware တို့ကို ပိတ်ဆို့ရန်အခွင့်အလမ်းသာသော်လည်း ယင်းကြောင့် ကွန်ပျူတာကို လုံးဝလုံခြုံမှုပေးလိမ့်မည်ဟု အာမခံနိုင်ပါ။ code အသစ်နှင့် malware များနေစဉ်နှင့်အမျှ ထွက်နေသောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။

ပိုင်းရပ်ရပ်ကို ဆက်လက်ထမ်းပိုး တိုးတက်ကွယ်လွန်လျှင် Antivirus ဆော့ဖ်ဝဲတစ်မျိုးမက သုံးရပါလိမ့်မည်။ သို့သော် လက်တွေ့တွင် ကွန်ပျူတာထဲ၌ Anti-virus ဆော့ဖ်ဝဲနှစ်မျိုး တစ်မြိုင်တည်းအတင်မခံပါ။ဆော့ဖ်ဝဲရောင်းဝယ်ရာတွင် virus search engine



နှစ်မျိုးကို တစ်မြိုင်တည်းတွဲထည့်ပေးလိုက်သော G-data ကဲ့သို့သော Antivirus ဆော့ဖ်ဝဲမျိုးက တစ်မျိုးတစ်ဘာသာဖြစ်ပါသည်။ သို့တိုင်အောင် G-data သည် Malware ရှာဖွေရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွင် အမြဲတမ်း အကောင်းဆုံးအဆင့်ရှိမနေပါ။ ထို့ကြောင့် offline အလုပ်လုပ်မည်ဆိုလျှင် မူလ Antivirus ဆော့ဖ်ဝဲကို မဆန့်ကျင်သော Anti malware တစ်ခုကို ထပ်မံထည့်ခြင်းက ပို၍ ကောင်းမွန်ပါသည်။

ထိုလုပ်ငန်းစဉ်အတွက် အကောင်းဆုံးမှာ Malwarebytes ဖြစ်ပါသည်။ Free version က ကွန်ပျူတာခိုင်းစေမှ အလုပ်လုပ်ပြီး Premium version က သူ့ဘာသာ အလုပ်လုပ်ပါသည်။ ယနေ့အချိန် တွင် Android မိုဘိုင်းဖုန်းများတွင် ကွန်ပျူတာနှင့် အရေအတွက်တန်းတူနီးပါးရှိလာပြီ။ အရေးကြီးသော လုပ်ငန်းများအတွက်ပါ အသုံးပြုနေသည့်ဖြစ်ရာ Malware ရှာဖွေမှုတို့ မျက်စိကျသည့်နေရာ ဖြစ်ပါသည်။ ယင်းအခြေအနေပေါ်မူတည်၍ ကွန်ပျူတာပေါ်တွင် ကောင်းစွာအစွမ်းပြခဲ့သော Malwarebyte သည် Android နယ်ပယ်ထဲသို့ ဝင်ရောက်လာပါသည်။ ဤသည်မှာ Android စနစ်သုံးစွဲသူတို့အတွက် ဝမ်းမြောက်ဖွယ် ဖြစ်ပါသည်။

Android စနစ်ပေါ်တွင်သုံးသော Malwarebytes ၏ အခြေခံလုပ်ငန်းစဉ်မှာ ဖုန်း (သို့) တက်ဘလက်၏ အတွင်းမန်နီရီနှင့် SD Card တို့တွင် ခိုအောင်းနေသော malware များကို စစ်ဆေးရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။ malware များကို စစ်ဆေးရာတွင် Trojan နှင့် Spyware များလည်း ပါဝင်ပါသည်။ အဆိုပါ စစ်ဆေးရေး လုပ်ငန်းစဉ်ကို ကြိုတင် စီမံခန့်ခွဲချက်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ ချက်ခြင်းလက်ငင်းအခြေအနေအတိုင်းဖြစ်စေ လုပ်နိုင်ပါသည်။ malwarebytes တွင် malware များကို စစ်ဆေးရန် သမ္မတက mobile specific tools များလည်း ပါဝင်ပါသေးသည်။ ထို tool များသည် မိုဘိုင်းဖုန်းပေါ်တွင် install လုပ်ထားသော application တို့က privacy ကျိုးပေါက်စေမည့် ခွင့်ပြုချက်တောင်းခံခြင်းမျိုးကို စစ်ဆေးပေးမည်သာမက security setting ပိုင်းတွင်ရှိသော အားနည်းချက်များကိုပါ ထောက်ပြပါရှိသည်။ Malwarebytes ကို Android device manager နှင့်ပါ ချိတ်ဆက်

ထားနိုင်မည်ဖြစ်၍ device ပျောက်ဆုံးခြင်း (သို့) အခိုးခံရခြင်းအား ရှာဖွေရာတွင်လည်း အထောက်အကူရပါမည်။

Malwarebytes ကို အသုံးပြုရန်အတွက် ဦးစွာ Apk ပိုင်ကို download ချပါမည်။ Application store မှာ အသေချာဆုံးနေရာဖြစ်ပြီး ယင်းနေရာသို့ ဝင်ရောက်ခွင့်မရှိသူများအနေဖြင့် 1 mobile market မှ ဆွဲယူနိုင်ပါသည်။ Installation ပြီးနောက် application ကို ဖွင့်သည့်အခါ Real Time protection လုပ်မည်လားဟုလာ၍ မေးပါမည်။ ယင်းကိုရွေးလိုက် ရွေးနိုင်ပါသည်။ real time protection မထားလိုသူများက cancel ကိုနှိပ်ပြီး ယင်းအဆင့်ကို ကျော်သွားနိုင်ပါသည်။

အမှန်တကယ်တွင် Real time protection သည် မိုဘိုင်းဖုန်းအား အမြင့်ဆုံးလုံခြုံမှုကို အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီ ပေးပါသည်။ သို့သော် ယင်းစွမ်းရည်ကပင်လျှင် memory ကို စားသုံးပြီး ဘက်ထရီအားကုန်မှုကို မြန်စေပါသည်။ ထို့ကြောင့် အခြေအနေလိုအပ်ချက်အပေါ် မူတည်ပြီး enable (သို့) disable လုပ်ပြီး သုံးသင့်ပါသည်။ enable/disable လုပ်ရန်အတွက် screen ၏ အပေါ်ယာဘက်ထောင့် အစက်သုံးစက်နေရာတွင် တစ်ချက်ခေါက်ပါ။ ယင်းနောက် ပေါ်လာသော Windows အတွင်းမှ Settings ကိုရွေးပါ။ ယင်းနောက်မြင်ရသော Real time protection ကို အမှန်ခြစ်ပေါ်အောင်ခေါက်လျှင် enable ဖြစ်ပြီး အမှန်ခြစ်ပျောက်အောင်ခေါက်လျှင် disable ဖြစ်ပါမည်။

အချိန်အားလျော်စွာ scan လုပ်ရန် ကြိုတင်သတ်မှတ်ခိုင်းစေလိုပါက Scheduled scan နေရာတွင် တစ်ချက်ခေါက်ပါ။ ယင်းနောက် regular schedule တစ်ခုကို set up လုပ်ပါ။ default အနေအထားတွင် Scheduled scan နှင့် Scan after update တို့ကို enable လုပ်ထားပါသည်။ Scheduled scan Windows ထဲတွင် Scan frequency ကို တစ်ချက်ခေါက်ပြီး Daily ဟူသော Setting အစား မိမိနှစ်သက်သလို ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။ Time ဟူသော Option မှာမူ Scanning အား မည်သည့်အချိန်တွင် လုပ်လိုသည်ကို သတ်မှတ်ပေးနိုင်ရန်ဖြစ်ပါသည်။

Scheduled scan သတ်မှတ်ပြီးလျှင် main screen သို့ ပြန် သွားပါ။ ယင်းနောက် scan now ကို တစ်ချက်ခေါက်ပါ။ ယင်းသည် scan ကို လိုအပ်မှ လုပ်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ အကယ်၍ malware တစ်ခု ခုတွေ့ခဲ့လျှင် ယင်းကို ဘေးကင်းစွာ ဖယ်ရှားပစ်နိုင်ရန်အတွက် Delete နေရာတွင် ခေါက်ပါ။ အကယ်၍ malwarebytes က malware အဖြစ် သတ်မှတ်ပေးသော်လည်း မိမိအတွက်မူ malware မဟုတ်ကြောင်း သေချာပါက Add to Whitelist နေရာတွင် တစ်ချက်ခေါက်ပြီး ယင်းကို ဆက်လက်ထိန်းသိမ်းထားနိုင်ပါသည်။ အကယ်၍ malware လုံးဝမတွေ့ခဲ့လျှင် Ok နေရာတွင် တစ်ချက်ခေါက်ပါ။ မိမိ device ၏ setting ကို စစ်ဆေးကြည့်လိုပါက App Myanmar ကိုနှိပ်စေ၊ privacy manager ကို ဖြစ်စေ လက်ဖြင့် ခေါက်ရပါမည်။

Android စနစ်ပေါ်တွင်သုံးသော Malwarebytes ၏ အခြေခံ လုပ်ငန်းစဉ်မှာ ဖုန်း (သို့) တက်ဘလက်၏ အတွင်းမန်နီရီနှင့် SD Card တို့တွင် ခိုအောင်းနေသော malware များကို စစ်ဆေးရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။

Application manager Windows ထဲတွင် မိမိ Install လုပ်ထားသော application များ၏ အခြေအနေကိုကြည့်နိုင်သည်။ Default tab တွင် ယခုလောလောဆယ်အလုပ်လုပ်နေသော application များကို ပြပါမည်။ Application တစ်ခုခုကို တစ်ချက်ခေါက်လိုက်ပါက ယင်း application က အသုံးပြုသော CPU နှင့် memory အင်အားကို ပြပါမည်။ ယင်း application ကို ပိတ်လိုပါက force close ကို တစ်ချက်ခေါက်ရပါမည်။ ပိုမိုများပြားသော ရွေးချယ်ပိုင်ခွင့်တို့ကို ကြည့်လိုလျှင် System information နေရာတွင် တစ်ချက်ခေါက်ရပါမည်။ System information screen တွင် Clear data နှိပ်ပြီး သက်ဆိုင်ရာ application ၏ data ကို ဖျက်နိုင်သည်။ Uninstall ကို တစ်ချက်



ခေါက်လျှင် application ကို delete လုပ်မည်သာမက ယင်း application နှင့် ပတ်သက်သော data များကို ဖျက်နိုင်ပါသည်။ Disable ကို နှိပ်လျှင် လက်ရှိအလုပ်လုပ်နေသော application အား အလုပ်လုပ်ခြင်းမှ တားဆီးပေးပါမည်။ Move နေရာတွင် တစ်ချက်ခေါက်ပါက ဖုန်းထဲ တွင် install လုပ်ထားသော application ကို SD card ထဲသို့ ရွှေ့နိုင်လျှင် ရွှေ့ပေးပါမည်။ ယင်း Screen ကို အပေါ်ဘက်သို့ ဆွဲလိုက်လျှင် ဖုန်းရှိ Cache, default နှင့် permission များကို ပြသပါမည်။

Application manager screen ပါ ပြန်သွားပြီး install နေရာတွင် လက်ဖြင့်ခေါက်ပါက download လုပ်ထားသော application အားလုံးကို မြင်ရပါမည်။ Whitelist နေရာတွင် လက်ဖြင့်ခေါက်ပါက Malwarebytes ၏ scan လုပ်ခြင်းမှ ကင်းလွတ်ခွင့်ပေးထားသော application များကို မြင်ရပါမည်။ Screen ၏ အပေါ်ယာဘက်ထောင့်တွင်ရှိသော အစက်သုံးစက်နေရာတွင် လက်ဖြင့်ခေါက်ပါက မကြာသေးခင်က ပြုလုပ်ခဲ့သော Scan များစာရင်းကို ပြပါမည်။ scan တစ်ခုအား လက်ဖြင့်ခေါက်လိုက်ပါက ယင်းနှင့် ပတ်သက်သည့် အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို ပြသပါမည်။

Main Screen ပေါ်တွင်ရှိသော privacy manager အားတစ်ချက် နှိပ်လျှင် privacy manager screen ပေါ်လာပါမည်။ ပထမဆုံးအကြိမ် အသုံးပြုခြင်းဖြစ်လျှင် data base ထဲ၌ မည်သည့် data မှ မရှိသေးသောကြောင့် Scan လုပ်ရန်လာပြောပါမည်။ scan နေရာကို တစ်ချက်နှိပ်လိုက်ပါ။ မိမိအား ငွေကုန်ပေါက်ဖန်တီးမည့် application များစာရင်း၊ မိမိ၏ personal information များကို နှိုက်ယူမည့် application များစာရင်း၊ မိမိ၏ Network access ယူသုံးမည့် application များစာရင်း စာရင်း ပေါင်းများစွာကို လာပြပါမည်။ စာရင်း တစ်ခုကိုထောက်လိုက်လျှင် ယင်းအောက်ရှိ application အမည်များကို ပြပါမည်။ မိမိသိလိုသော application တစ်ခုကို ထောက်လိုက်လျှင် ယင်းကို Install လုပ်စဉ်က တောင်းခံခဲ့သော permission စာရင်းကို တွေ့ရပါလိမ့်မည်။

Security Audit ကမူ အရေးပါသော security ဆိုင်ရာ ပြဿနာများကို ကြည့်ရှုသည့် setting screen ဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။ အစိမ်းရောင် အမှန်ခြစ်ပြထားခြင်း ပြဿနာကို ဖြေရှင်းနိုင်ရန် ခွင့်ပြုထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ အနီရောင် ကြွက်ခြေခတ်ပြထားသော နေရာကိုတွေ့ပါက ယင်းနေရာကို နှိပ်ကာ setting ထဲ ဝင်နိုင်သည်။ လိုအပ်သလို ပြုပြင်နိုင်သည်။ ဟန့်ဆက်၏ စွမ်းဆောင်ရည် အနိမ့်အမြင့်ပေါ် မူတည်၍ Security Audit ထဲတွင် ပြထားသော Option များတူမည်မဟုတ်ပါ။ ဤ Screen တွင် ပြထားသော Find my phone မှာ Android device manager သို့ ဝင်ရန်ဖြစ်ပါသည်။

device manager screen သို့ရောက်ပြီး Google က Sing in လုပ်ရန် လာပြောခဲ့လျှင် ဝင်လိုက်ပါ။ ယင်းနောက် Device manager က မိမိဟန့်ဆက်၏ တည်နေရာ ပြခွင့်ပြုရန် တောင်းခံခြင်းကို accept လုပ်ပါ။ device ၏ လက်ရှိ တည်နေရာကို update လုပ်ရန် သံလိုက်အိမ်မြှောင်ပုံ ပြထားသောနေရာကို တစ်ချက်နှိပ်ပါ။ ယင်းနောက် device name edit လုပ်ရန် ခဲတံပုံကို နှိပ်ပါ။ မိမိဟန့်ဆက်ပျောက်သွားလျှင်မည်သို့ အသံပြည်လာမည်ကို သိရန်အတွက် Ring နေရာတွင်နှိပ်ပါ။ သို့တည်းမဟုတ် setup lock and Erase နေရာကို နှိပ်ပါ။



ပြည်တွင်းမှာလက်ရှိရောင်းချနေတဲ့ စမတ်ဖုန်းတွေကိုကြည့်လိုက်မယ်ဆိုရင် နေရာဒေသပေါင်းစုံက ဝင်ရောက်လာတဲ့ဖုန်းတွေကို မြင်တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အချို့သောဖုန်းတွေဟာ ရွေးနှုန်းသက်သာပြီး၊ အချို့ဖုန်းတွေကတော့ ရွေးနှုန်းကြီးမြင့်တာကိုတွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဓိကအားဖြင့် ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာ ဦးဆောင်လျက်ရှိတာဟာ Huawei လို့ဆိုနိုင်ပြီး၊ နောက်ထပ်အရောင်းရဆုံးဖုန်းကတော့ Samsung ဖုန်းတွေဆိုရင် ပိုမိုနိုင်မယ်။ ဒါပေမယ့် လက်ရှိပြည်တွင်းမှာဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိတဲ့ ဆက်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီတွေရဲ့မိုဘိုင်းဆင်းကတ်တွေ အပြိုင်အဆိုင်ရောင်းချမှုနဲ့အတူ အခြားသောမိုဘိုင်းဖုန်း ထုတ်လုပ်သူတွေလည်း ပြည်တွင်းကို ဝင်ရောက်လာခဲ့ပါတယ်။ များပြားလှတဲ့ လူဦးရေတွေတစ်ပြေးညီမိုဘိုင်းဖုန်းကိုင်နိုင်စေဖို့အတွက်က တန်ဖိုးသက်သာတဲ့ဖုန်းတွေရှိမှာ ဖြစ်ပါလိမ့်မယ်။ ဒါကြောင့် စမတ်ဖုန်း ကုမ္ပဏီတွေဟာ တန်ဖိုးသက်သာတဲ့ဖုန်းတွေကိုတင်သွင်းရင်းနဲ့အတူ ဈေးကွက်ကိုဖြေချလာခဲ့ပါတယ်။ လတ်တလောပြည်တွင်းဈေးကွက်ကိုဝင်ရောက်လာတဲ့ ဖုန်းကုမ္ပဏီတွေကိုကြည့်မယ်ဆိုရင် တရုတ်၊ ဗီယက်နမ်၊ ဖိလစ်ပိုင်နဲ့ အိန္ဒိယဖုန်းတွေအများဆုံးဝင်ရောက်နေတာကိုတွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်းအားလုံးထဲမှာမှ တရုတ်ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာအောင်မြင်နေတဲ့ဖုန်းအနေနဲ့ ပိုမိုဝင်ရောက်လာတာကို တွေ့ရပါတယ်။ ဈေးကွက်မှာအခြေကျပြီးသား Huawei, Samsung တို့ရဲ့ နေရာကို ရယူနိုင်စေဖို့အတွက် တရုတ်နိုင်ငံအခြေစိုက် ထိပ်တန်းဖုန်းကုမ္ပဏီတွေဖြစ်တဲ့ OPPO, vivo, Gionee ကုမ္ပဏီတွေ ဟာ သက်ဆိုင်ရာအရောင်းကုန်စားလှယ်တွေနဲ့အတူ ဈေးကွက်မှာနေရာရရှိဖို့ ကြိုးစားလာခဲ့ပါတယ်။ နောက်ထပ်တစ်ဦးကတော့ ဒီလပိုင်းအတွင်းမှာမှ ဈေးကွက်ထဲမှာ ဝယ်ယူရရှိနိုင်သော Xiaomi ဖုန်းတွေဖြစ်ကာ သူတို့ကလည်း ရွေးသက်သာပြီး၊ ကောင်းမွန်တဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေ စမတ်ဖုန်းထုတ်လုပ်သူတွေဖြစ်တာနဲ့အညီ သူတို့အားလုံးရဲ့ ဖုန်းတွေဟာ ဒီမိုင်းပိုင်း တွေအနေဖြင့် မိမိနဲ့လက်လှမ်းမီရာရွေးနှုန်းနဲ့ ဖုန်းတွေကိုရွေးချယ်ဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပြီး၊ မယ့် ပေးထားတဲ့တန်ဖိုးနဲ့သင့်တင့်တဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်ကို ရွေးချယ်ရန် ခက်နေနိုင်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် လတ်တလော ကုမ္ပဏီ ၃ ခုရဲ့ ဖုန်းတွေကို သူတို့မှာ ပါဝင်တဲ့ လုပ်ဆောင်

ထည့်သွင်းထားပါတယ်။ သက်ဆိုင်ရာနိုင်ငံမှာအကောင်းဆုံးအမှတ်တံဆိပ်ကို ပိုင်ဆိုင်ထားကြတဲ့ ကော၊ ပါဝင်တဲ့ Hardware အနေအထားအရပါ ထိပ်တန်းအဆင့်မှာရှိနေပါတယ်။ သုံးစွဲသူ အချို့ဖုန်းတွေကတော့ ရွေးနှုန်းအနည်းငယ်ကြီးမြင့်မှာပါ။ ဒါပေ ရရှိနိုင်မှာဖြစ်တာကြောင့် အကောင်းဆုံးဖုန်းတွေ ကြားထဲမှာ ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာ ရေပန်းစားလျက်ရှိတဲ့ တရုတ်စမတ်ဖုန်း ချက်တွေနဲ့အတူ ရွေးချယ်ဖော်ပြပေးလိုက်ပါတယ် . . .

Best Player of the Local Smartphone MARKET





OPPO ဆိုတာ ဥရောပ၊ မြောက်အမေရိကနဲ့ အာရှတိုက်မှာသုံးစွဲသူတွေအတွက် ကာလကြာမြင့်စွာဝန်ဆောင်မှုပေးနေခဲ့တဲ့ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ မိုဘိုင်းနည်းပညာအမှတ်တံဆိပ်ဖြစ်ပါတယ်။ ၂၀၀၁ ခုနှစ်ကစတင်ပြီး OPPO ဆိုတဲ့အမှတ်တံဆိပ်ကို နိုင်ငံပေါင်း ၁၄၀ကျော်မှာမှတ်ပုံတင်ခဲ့ပါတယ်။ ထို့နောက် OPPO ကုမ္ပဏီကို ၂၀၀၄ခုနှစ်မှာစတင်တည်ထောင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ ၂၀၀၈ ခုနှစ်မှာ မိုဘိုင်းဈေးကွက်ကို စတင်ဝင်ရောက်ခဲ့ချိန်ကစပြီး နောက်ဆုံးပေါ်အဆင့်မြင့်နည်းပညာ၊ အမြင့်မားဆုံးအရည်အသွေးနဲ့ အလွယ်ကူဆုံးသုံးစွဲနိုင်တဲ့ မိုဘိုင်းဖုန်းတွေကို ထုတ်လုပ်တင်ဆက်ခဲ့ပါတယ်။ ၂၀၁၃ စက်တင်ဘာမှာတော့ OPPO ဟာ High-end စမတ်ဖုန်းအသစ်အဖြစ် OPPO N1 ကို မိတ်ဆက်ခဲ့ပြီးထူးခြားသောလုပ်ဆောင်ချက်တွေပါဝင်တဲ့စမတ်ဖုန်းအဖြစ် ပြသနိုင်ခဲ့ပါတယ်။ အခုတစ်ခါ Find Series မျိုးဆက်သစ် High-end စမတ်ဖုန်းဖြစ်တဲ့ Find 7a ကို ထုတ်လုပ်ကာ ထိပ်တန်းမိုဘိုင်းဖုန်းထုတ်လုပ်သူ စာရင်းကိုဝင်ရောက်ယှဉ်ပြိုင်ဖို့ ပြင်ဆင်လာခဲ့ပြီဖြစ်ပါတယ်။

OPPO က သုံးစွဲသူတွေအတွက် အဆင့်အမြင့်ဆုံးနည်းပညာတွေစမ်းရှာဖွေပြီး မိတ်ဆက်ပေးဖို့ အလွန်ဆန္ဒပြင်းပြတဲ့ ကုမ္ပဏီဖြစ်နေတယ်လို့ဆိုပါတယ်။ ၂၀၁၃ နှစ်ဆန်းပိုင်းမှာထုတ်လုပ်လိုက်တဲ့ FINDER 5 ကြောင့် OPPO ကို ထိပ်တန်း စမတ်ဖုန်းထုတ်လုပ်သူအဖြစ် ပြိုင်ဘက်စမတ်ဖုန်း ထုတ်လုပ်သူတွေအကုန်လုံး တစ်ညီတစ်ညွတ်တည်း လက်ခံလိုက်ရပါတော့တယ်။ အခုဆိုရင် တရုတ်နိုင်ငံ၊ ဂွမ်ဒေါင်းအခြေစိုက် အီလက်ထရောနစ်ကုမ္ပဏီကြီးဖြစ်တဲ့ OPPO ဟာ ပြီးခဲ့တဲ့လပိုင်းအတွင်းက Find 7aဆိုတဲ့ 4G စမတ်ဖုန်းအသစ်တစ်မျိုးကို ထပ်မံမိတ်ဆက် ရောင်းချထားပါတယ်။ လက်ရှိအချိန်မှာဆိုရင် OPPO ဖုန်းတွေကို ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာလည်း ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပြီဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့်OPPO ရဲ့အမှတ်တံဆိပ်တစ်ခုအနေနဲ့ထုတ်လုပ် လိုက်တိုင်းအောင်မြင်မှုရရှိခဲ့တဲ့ ဖုန်းတွေဟာအခြားစမတ်ဖုန်းတွေနဲ့ ဘယ်လောက်ထိယှဉ်ပြိုင်နိုင်စွမ်းရှိနေပြီဆိုတာ တစ်ခုချင်းစီမှာပါဝင်တဲ့ထူးခြားသည့်လုပ်ဆောင်ချက်တွေကိုထုတ်ဖော်ပြီးရှေးချယ်ဖော်ပြလိုက်ပါတယ်

OPPO N1 Mini

OPPO က ပြီးခဲ့တဲ့ ၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လမှာတော့ OPPO N1 mini ကို ထုတ်လုပ်ခဲ့ပါတယ်။ အဲဒီဖုန်းဟာ 13 Megapixel ပုံရိပ်အာရုံခံစနစ်ကို သုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပြီး LED Flash ကတော့တစ်ခုပဲပါတယ်။ သူ့အရင်ထွက်ခဲ့တဲ့ OPPO N1 မှာတော့ dual LED Flash ထည့်သွင်းတင်ဆက် ပေးပါတယ်။ ကင်မရာကလည်း ရှေ့ဘက်ရောနောက်ဘက် ပါ သုံးစွဲလို့ရစေဖို့အတွက် 195 ဒီဂရီအထိ ကင်မရာကို လှည့်ပတ်ရိုက်ကူးနိုင်တဲ့စမတ်ဖုန်းအမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ အမှောင်ထဲမှာ ရိုက်ကူးရင်တောင် ပုံရိပ်ထွက် ပြတ်သားတဲ့ ဖုန်းဖြစ်ပြီး Facebook စာမျက်နှာအပါအဝင် လူမှုဆက် သွယ်ရေးကွန်ရက်တွေမှာ ကိုယ့်ကိုယ်ကိုယ် ဓာတ်ပုံလှလှ လေးတွေရိုက်ပြီး တင်လိုသူတွေအတွက် စွဲမက်စရာဖုန်းတစ် လုံးအဖြစ် လူကြိုက်များပါတယ်။ ပြီးတော့ OS ကိုလည်း android 4.3 ကို ပြန်လည် ဆန်းသစ် တီထွင်ထားတဲ့ ColorOS ပဲဖြစ်ပါတယ်။ ၎င်းကို find 5 မှာတုန်းက စတင် သုံးစွဲခဲ့တာဖြစ်ပြီး N1 မှာ ပြန်လည်ဆန်းသစ်ထားတာဖြစ်ပါ တယ်။ မျက်နှာပြင်မှာတော့ HD ဖြစ်ပြီး 5.0 inch ကို မြင်တွေ့ခံစားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ 1.6GHz Quad-core ကို သုံးစွဲထားတာကြောင့် ဂိမ်းတွေ Movie တွေကို အကောင်း ဆုံး ဆော့ကစားနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ဘက်ထရီကတော့ 2140 mAh ကို သုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပြီး ColorOS ရဲ့ ထောက်ပံ့မှုကြောင့် အချိန်အတော်များများ အသုံးပြု နိုင်ပါလိမ့်မယ်။



OPPO R1

၂၀၁၃ ခုနှစ်မှာဈေးကွက်တောင်းဆိုမှု အလွန်များပြားလာတဲ့စမတ်ဖုန်းဈေးကွက် အခြေ အနေကိုမှတည်ပြီးတော့ R1 ဆိုတဲ့နာမည်နဲ့ စမတ်ဖုန်းကိုစတင် ထုတ်လုပ်ပါတော့တယ်။ မျက်နှာ ပြင်ပုံဖော်မှုအပိုင်းနဲ့ ကင်မရာပိုင်းကို စတင်ထုတ်လုပ်စဉ်ကတည်းက လုံးဝဦးစားပေးလာခဲ့တာကို ဒီဖုန်းလေးမှာ မြင်တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ R1 ဟာ ၅.၅ လက်မမျက်နှာပြင်ကို IPS LCD သုံးစွဲထားတဲ့အပြင် 294ppi ကြောင့် ပုံရိပ်တွေက ရှင်းလင်း ပီသနေမှာပဲဖြစ်ပါတယ်။ အချက်အလက် သိုလှောင်သိမ်းဆည်းနိုင်စွမ်းအတွက်ကတော့ 16GB ဖြစ်ပြီးထပ်မံတိုးမြှင့်လို့ရနိုင်မှာ မဟုတ်ပါဘူး။ Dual Sim အသုံးပြုနိုင်မယ့်ဖုန်းဖြစ်ပြီး ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာ ဝန်ဆောင်မှုပေးနေတဲ့ MPT, Ooredoo ဆင်းကတ်တွေ နဲ့ လိုက်လျောညီထွေသုံးစွဲနိုင်မှာပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ ကင် မရာပိုင်းကိုလည်း 8MP သုံးစွဲထားပါတယ်။ အရှေ့ ဘက်ကင်မရာငယ်ကိုတောင် 5MPထည့်သွင်းတင်ဆက် ထားပါတယ်။ တခြားကင်မရာရဲ့ထပ်တိုးထောက်ပံ့မှု တွေအနေနဲ့ LED Flash, panorama, HDR တို့ကိုသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ညဘက်တွေဓာတ်ပုံရိုက်ကူး တဲ့အချိန်မှာ ကြုံတွေ့ရလေ့ရှိတဲ့ အလင်းမငြိမ်တာ၊ အစက်အပြောက်ဖြစ်တာတွေကို ဖြေရှင်းပေးပါလိမ့်မယ်။ ပရိုဆက်ဆာကတော့ Quad-Core 1.3GHz ကိုထည့် သွင်းတည်ဆောက်ထားပါတယ်။ Android 4.2.1 တစ်ပါတည်း ပါဝင်မှာဖြစ်တာကြောင့် google ဝန် ဆောင်မှုတွေကိုသုံးစွဲနိုင်ပါလိမ့်မယ်။



OPPO Find 7a

OPPO အတွက်လက်ရှိအချိန်မှာ ထုတ်လုပ်လိုက်တဲ့ Find 7a ကတော့ မိုဘိုင်းဖုန်းနည်းပညာနယ်ပယ်မှာ ဆန်းသစ်မှုအရှိဆုံးနဲ့ အကောင်းဆုံး နည်းပညာတွေကိုသုံးစွဲထားပါတယ်။ ပုံရိပ်ပြတ်သားမှု ထင်ရှားအားကောင်းတဲ့ ၅ လက်မခွဲအကျယ် အဆင့်မြင့် Full HD IPS ဖန်သားပြင်၊ ပုံရိပ်ထွက် အဆင့်မြင့်ကောင်းမွန်မှုနဲ့အတူအမြန်ဆုံးဘက်ထရီအားသွင်းစနစ်တို့ ပါဝင်တယ်။ ဘက်ထရီဟာ ၁၅၆၀mAh အားသွင်းလိုက်ရုံနဲ့ 45% နီးပါးကို ရရှိသွားစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် ရေစိုနေတဲ့လက်နဲ့ ထိတွေ့သုံးစွဲရင်တောင် ဖုန်းကဘာမှထိခိုက်စေမှာမဟုတ်ပါဘူး။ ColorOS ဝါရှိတာကြောင့် Security Mode, Gloves Mode, Screen Off Gesture 13မျိုးကို သုံးစွဲနိုင်မှာပဲဖြစ်ပါတယ်။ သူ့မှာနောက်ထပ်ပါဝင်တဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တစ်ခုရှိပါသေးတယ် အဲဒီလုပ်ဆောင်ချက်ကတော့ air gesture ဖြစ်ပြီးဖုန်းကိုလက်နဲ့ထိတွေ့စရာမလိုဘဲ ဖုန်းပေါ်မှာလက်ဝှေ့ ယမ်းလိုက်ရုံနဲ့ Home screen ဖွင့်တာ၊ Photo, Mail ဖတ်ရှုတာတွေကို ပြုလုပ်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ သူ့မှာပါဝင်တဲ့ Gesture စနစ်တွေကြောင့် ဖုန်းရဲ့မျက်နှာပြင်ပေါ်မှာ 'V' သင်္ကေတပြုလုပ်လိုက်တာနဲ့ flash မီးကိုဖွင့်ပေးမှာဖြစ်ပြီး မျက်နှာပြင်ပေါ်မှာ အပိုင်းပုံစံလေး ပြုလုပ်လိုက်မယ်ဆိုရင် တော့ ကင်မရာလုပ်ဆောင်ချက်ကို သုံးစွဲနိုင်စေဖို့အတွက် အသင့်ဖြစ်နေမှာပါ။ ကင်မရာပိုင်းအတွက်တော့ ပြည့်စုံတဲ့ဖန်တီးမှုတွေကို ရရှိနိုင်စေမှာဖြစ်ပြီး ရှေ့ဘက်ကင်မရာဟာ 5MP ဖြစ်ပြီး၊အနောက်ဘက်ကင်မရာလို့ခေါ်နိုင်လောက်တဲ့ အဓိကကင်မရာကိုတော့ 13MP ထည့်သွင်းပေးထားပြီး ပုံရိပ်တွေ ကို 4160x 3120pixel အရည်အသွေးရရှိနိုင်စေမှာပါ။ Normal, Super Zoom, Panorama, Beautiful, Slow Shutter Audio Photo, GIF Mood နဲ့အတူ HDR စနစ်လည်း တစ်ပြိုင်တည်းအသုံးပြုနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ရုပ်ပုံအရည်အသွေးကို 50 Megapixel အထိ တိုးမြှင့်ပေးနိုင်တဲ့ စနစ် ကိုလည်း ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ ဒါကြောင့်ဓာတ်ပုံတွေကိုရိုက်ကူးပေးတဲ့အခါတိုင်း ပြည့်စုံကောင်းမွန်တဲ့ ပုံရိပ်ဖော်ကျူးမှုကို ရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် ထိတွေ့မှုကိုအကောင်းဆုံးအာရုံခံပေးနိုင်တဲ့ Touch-on-Lens နည်းပညာကိုလည်းသုံးစွဲထားပါသေးတယ်။ မိုဘိုင်းဖုန်းနဲ့ ပတ်သက်တဲ့ ဆက်သွယ်မှုကွန်ရက်ပိုင်းမှာလည်း ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာရှိတဲ့ ဆက်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီတွေရဲ့ မိုဘိုင်း sim card တွေနဲ့သုံးစွဲတဲ့အခါမှာ လိုင်းဆွဲအား ကြည့်လင်ပြတ်သားတာကို တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဓိကအားသာချက်ကတော့ မြန်မာနိုင်ငံဈေးကွက်အတွက် ထုတ်လုပ် ထားတဲ့ဖုန်းဖြစ်တာကြောင့် မြန်မာစာစနစ်ကိုတစ်ပါတည်း ထည့်သွင်းပေးထားတာဖြစ်ပါတယ်။ ဘက်ထရီဟာသာမန်ဖုန်းတွေထက်အားသွင်းတဲ့အခါမှာ ၄ဆ ပိုမိုမြန်ဆန်တာ ကြောင့် ၅ မိနစ်ကြာအားသွင်းထားရုံနဲ့ ၂နာရီစာဖုန်းပေါ်ဆို့မှုတွေကို ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်တာကြောင့် ခဏီသွားရင်းကိုင်ဆောင်ထားလိုသူတွေအတွက် အဆင်ပြေစေမှာပါ။ မိနစ်၃၀ကြာအားသွင်းလိုက်မယ်ဆိုရင်တော့ ၇၅ ရာခိုင်နှုန်းစွမ်းအားရအောင် အားကိုဖြည့်သွင်းပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ တခြားထိပ်တန်းဖုန်းတွေနဲ့ ကွာခြားတဲ့နောက်တစ်ချက်ကတော့ အားသွင်းထားတဲ့အချိန်မှာ ဖုန်းပူတာမျိုးဖြစ်စေမှာမဟုတ်ပါဘူး။ သူ့အတွက်စနစ် ကတော့ အလွှာ ၅လွှာ အကာအကွယ်ပုံဖြစ်ပါတယ်။ သီချင်းနားထောင်ဖို့နဲ့HD ရုပ်ထွက်တွေကို ကြည့်ရှုတဲ့အချိန်မှာ အသံတွေကြည်လင်ပြတ်သား နေစေဖို့အတွက်ကတော့ MaxxAudio နည်းပညာစနစ်ကိုထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ ဒီစနစ်ကြောင့် ထွက်ရှိလာတဲ့အသံပိုင်းဆိုင်ရာစွမ်းရည်နဲ့ အသံလှိုင်းကြိမ်နှုန်းတို့ကို အကောင်းဆုံးထိန်းညှိပြီးတော့ ထုတ်လွှင့်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ထိပ်တန်းစမတ်ဖုန်းတစ်လုံး အဖြစ်ရပ်တည်နိုင်ဖို့အတွက် ထည့်သွင်းတည်ဆောက်ထားတဲ့ Hardware အဆင့်အတန်းဟာလည်း အဆင့်မြင့် ခေတ်မီရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Find 7a မှာ ထည့်သွင်းထားတဲ့ hardware တွေကတော့ Snap-dragon 801 MSM8974AB Soc ပေါ်မှာ 2.3 GHz CPU, RAM 2G နဲ့ 16 GB storage၊ Adreno 330 GPU အပြင် 3000 mAh အစရှိတဲ့ အရည်အသွေးမီ hardware တွေကိုအသုံးပြုထားတဲ့အတွက် ဈေးကွက်ထဲမှာဦးဆောင်နေတဲ့ထိပ်တန်း စမတ်ဖုန်းတွေကို ကောင်းကောင်း ယှဉ်ပြိုင်နိုင်စွမ်းရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။





စမတ်ဖုန်းများကွက်ကို တရုတ်နိုင်ငံအခြေစိုက် ကုမ္ပဏီတွေထဲကနေ ဝင်ရောက်လာခဲ့ကြပြီး၊ ယခုဆိုရင် သူတို့ရဲ့ ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာရောင်းတဲ့စမတ်ဖုန်းတွေဟာ ထုတ်လုပ်နိုင်မှုအကောင်းဆုံး အရည်အသွေးမြင့် စမတ်ဖုန်းတွေအဖြစ်ရှိနေပါတယ်။ ထုတ်လုပ်မှုအကောင်းဆုံးစမတ်ဖုန်းတစ်လုံးအဖြစ် လတ်တလောမှာ တရုတ်ပြည်တွင်းကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်တဲ့ BBK ကနေ ထုတ်လုပ်ထားတဲ့ စမတ်ဖုန်းတွေဟာ မြန်မာပြည်တွင်းဈေးကွက်ကို ကိုအကောင်းဆုံးခြေချနိုင်ခဲ့ပြီဆိုရင်ပိုမှန်ပါလိမ့်မယ်။ ဂွမ်ဒေါင်းအခြေစိုက်မိုတိုင်းကုမ္ပဏီဟာ ၂၀၀၉ခုနှစ်မှာစတင်တည်ထောင်ခဲ့ပြီး ကုန်ပစ္စည်းအမှတ်တံဆိပ်ကိုစတင်မှတ်ပုံတင်ခဲ့ပါတယ်။ စတင်တည်ထောင်သူကတော့ Shen Wei ဖြစ်ပါတယ်။ အင်ဒိုနီးရှား၊ ထိုင်း၊ အိန္ဒိယ၊ မလေးရှားနဲ့တရုတ်နိုင်ငံတွေအတွက် နိုင်ငံအနေအထားနဲ့ကိုညီညွတ်ဖုန်းတွေကိုထုတ်လုပ်ရောင်းချခဲ့ပါတယ်။ မော်ဒယ်နံပါတ်တွေတော့ ကွဲပြားသွားခြင်းမရှိပါဘူး။ မိုတိုင်းဖုန်းတွေကိုထုတ်လုပ်တဲ့အခါမှာ အဓိကထုတ်ကုန်နာမည် သူ့ကိုသတ်မှတ်ထုတ်လုပ်တာကိုတွေ့ရှိရမှာဖြစ်ပါတယ်။ သူတို့ကတော့ X series, Xplay series နဲ့ Xshot series တို့ပါဖြစ်ပါတယ်။ မတူညီတဲ့ထုတ်ကုန်တစ်ခုခြင်းစီ အတွက်ပါဝင်တဲ့လုပ်ဆောင်ချက်တွေကလည်းကွဲပြားပါတယ်။ X series ဖုန်းတွေဟာပါးလွှာတဲ့ကိုယ်ထည်တည်ဆောက်မှုနဲ့ဖြစ်ပြီးတော့ စတီရီယိုအသံထွက်ပိုင်းကို ဦးစားပေးထားပါတယ်။ Xplay ဖုန်းတွေကတော့ တိကျတဲ့အသံထွက်ပိုင်းနဲ့ ရုပ်သံကြည့်ရှုမှုအပိုင်းမှာထူးခြားတဲ့အတွေ့အကြုံသစ်တွေရရှိအောင်စွမ်းဆောင်ပေးထားတာပါ။ Xshot ဖုန်းတွေကတော့အသံထွက်ပိုင်း ကောင်းမွန်မှုနဲ့ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးဖမ်းယူမှုတွေအတွက် ဦးတည်ထုတ်လုပ်ထားတယ်လို့ဆိုပါတယ်။ အခု၂၀၁၄အတွက်အသစ်ထွက်ရှိထားတဲ့ စမတ်ဖုန်းကတော့ Xshot ဖြစ်ပြီးအရောင်းရဆုံးဖုန်းတွေထဲမှာ ပါဝင်လျက်ရှိပါတယ်။ vivo ရဲ့ပြည်တွင်းဈေးကွက်ကို ဝင်ရောက်လာတဲ့ဖုန်းတွေဟာ စွမ်းဆောင်ရည်ပိုင်းတစ်ခုချင်းစီမှာ ကောင်းမွန်တဲ့အပြင်ဒီဇိုင်းပိုင်းမှာလည်း သူမတူတဲ့ပုံစံနဲ့ဆောင်ထားတာကြောင့် သုံးစွဲသူတွေအနေနဲ့ ကြိုက်နှစ်သက်လျက်ရှိပါတယ်။ ဒါကြောင့် လက်ရှိပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာ ရေပန်းစားနေတဲ့ vivo ဖုန်းတွေကိုရွေးချယ်ပေးလိုက်ပါတယ် . . .

vivo Xplay 3s

လက်ရှိထွက်ထားတဲ့ဖုန်းတွေထဲမှာလုပ်ဆောင်ချက်နဲ့ ဒီဇိုင်းပိုင်းမှာပြောစရာမလိုလောက် အောင်ကောင်းမွန်ပြီး စတင်ထွက်ရှိတဲ့အချိန်တုန်းကဆိုရင် ပထမဆုံး QuadHD display သုံးစမတ်ဖုန်းအဖြစ်သုံးစွဲသူတွေကိုဆွဲဆောင် ထားပါတယ်။ ဒါအပြင်သူရဲ့အဓိကလုပ်ဆောင်ချက်ဖြစ်တဲ့ အသံထွက်အရည်အသွေးကောင်းမွန်မှုနဲ့အတူ သီချင်းတွေ နားထောင်တဲ့အခါမှာ ကြည်လင်ပြတ်သားတဲ့အသံထွက်ကိုပေးစွမ်း ပါပါတယ်။ Xplay 3s ဟာ 6" မျက်နှာပြင်နဲ့အတူ 490ppi ပုံရိပ်ဖော်ပြနိုင်စွမ်းနဲ့ ထွက်ရှိလာပါတယ်။ QHD IPS + LCD မျက်နှာပြင်ဟာ မြင်ကွင်းတွေကို အထင်ရှားဆုံး ဖော်ပြနိုင်စွမ်းရှိပြီး၊ သူ့ကို 2K (2,560 x 1,440) လိုလည်း ခေါ်ပါသေးတယ်။ OS ကိုတော့ Android 4.3 JB ကို သုံးစွဲထားပြီး Multi touch ကိုအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ကာ feature အနေနဲ့ကတော့ iPhone 5s နဲ့ HTC one max တို့ပုံစံလိုမျိုး။ သူ့ရဲ့ နောက်ကျောဘက်မှာ fingerprint scanner ထည့်သွင်းပေးထားတယ်။ 13MP Camera ကိုပဲ သုံးစွဲထားပြီး 4K record ရတဲ့ Note 3 ထက်စာရင်တော့ အရည်အသွေးနိမ့်တယ်။ ဒါပေမယ့် Video ရိုက်ကူးမယ်ဆို ရင်တော့ 1080p HD အရည်အသွေးကို အပြည့်အဝရရှိနိုင်ပါလိမ့် မယ်။ ဒုတိယကင်မရာငယ်ဟာ 5MP ဖြစ်တာကြောင့် Facetime ပြောဆိုမှုတွေကို ကြည်လင်စွာရရှိနိုင်မယ့် HDR, face detection လို လုပ်ဆောင်ချက်မျိုးတွေ သုံးစွဲနိုင်မယ်။ Android ရဲ့ OS နဲ့ မောင်းနှင်သုံးစွဲနိုင်စေဖို့အတွက် 2.3 GHz Quad-core processor ကို Adreno 330 GPU နဲ့ ပေါင်းစပ်လိုက်တဲ့အခါမှာ HD ဂိမ်းအမြင့်တွေကို ဆော့ကစားနိုင်မှာဖြစ်ပြီး အခြားဆော့စ် ဝီလတွေ သုံးစွဲချိန်နဲ့ ဗီဒီယိုကြည့်ရှုချိန်တွေမှာ ဘက်ထရီစွမ်းအင်ချွေတာနိုင်စွမ်းကိုသွားရောက်အထောက် အပံ့ပေးပါလိမ့်မယ်။ အင်တာနက်သုံးစွဲနိုင်စေဖို့အတွက် HTML 5 အထောက်အပံ့ရှိတယ်။ 3200mAh ဘက်ထရီက ဗီဒီယိုသီးသန့်ကြည့်ရှုချိန်ဆိုရင် ၁၀ နာရီ၊ ခံနိုင်ရည်စွမ်းရှိပြီး HD Game တွေ သီးသန့်ဆော့ကစားမယ်ဆိုရင်တော့ ၆ နာရီ၊ နီးပါး ခံနိုင်ရည်စွမ်းရှိပါလိမ့်မယ်။ အချက်အလက်သို့လျော့နိုင်စွမ်းအတွက် 32GB ဖြစ်ပြီး 3GB RAM ကိုထောက်ပံ့ပေးထားတယ်။ note 3 ပြီးရင် ပထမဆုံး RAM အမြင့်သုံးတဲ့စမတ်ဖုန်းပါပဲ။



vivo Xshot

vivo ဟာသူတို့ရဲ့သတ်မှတ်ထားတဲ့ပုံစံ series အတိုင်းထုတ်လုပ်မှုအရ အခုနောက်ဆုံးထုတ်လုပ်ထားတဲ့ဖုန်းကတော့ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးမှုတွေကို အကောင်းဆုံးပြုလုပ်နိုင်စွမ်းရှိမယ့် Xshot ပဲဖြစ်ပါတယ်။ ကင်မရာလုပ်ဆောင်ချက်တွေပေါင်းစပ် ဖန်တီးပေးထားတာဟာ သုံးစွဲသူတွေကိုအရမ်းဆွဲဆောင်လွန်းအားကြီးလွန်းပြီး ပရိုကင်မရာတစ်လုံးနီးပါးလောက်ရုပ်ထွက် ကို ပေးစွမ်းမှာဖြစ်ပါတယ်။ ကင်မရာဟာ 13MP ဖြစ်ပြီး 4K video တွေကိုဖမ်းယူရိုက်ကူးနိုင်စွမ်းရှိပါတယ်။ ဖုန်းရဲ့အခြား စွမ်းဆောင်ရည်တွေကို အကောင်အသုံးပြုနိုင်စေဖို့အတွက်ကတော့ 2.5GHz Quad-core ပရိုဆက်ဆာကိုသုံးစွဲနိုင်မှာ ဖြစ်ပြီး ရုပ်ဖမ်းအထောက်အပံ့လည်းကောင်းမွန်တာကြောင့် HD ဂိမ်းတွေကိုအကောင်းဆုံးဆော့ကစားနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ 2GB RAM နဲ့အတူ အချက်အလက်တွေသို့လျော့သိမ်းဆည်းနိုင်စေဖို့အတွက်ကတော့ 16GB ဖြစ်ပါတယ်။ 5.2လက်မ မျက်နှာပြင်ဟာ HD ရုပ်ထွက်တွေကို အကောင်းဆုံးဖော်ပြနိုင်စွမ်းရှိပြီးတော့ OS ကိုတော့ 4.4(kitkat) ပေါ်မှာအခြေခံထားတဲ့ funtouch OS UI ကိုသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်းတစ်လုံးဆိုတာထက် ကင်မရာကိုသုံးစွဲနေရသလိုမျိုး ခံစားရနိုင် ပါလိမ့်မယ်။ ဘက်ထရီစွမ်းဆောင်နိုင်စွမ်းကလည်း ဆက်တိုက်ပြောဆိုသုံးစွဲမှုတွေကို တာရှည်ခံနိုင်စွမ်းရှိစေဖို့အတွက် စွမ်းအားတွေပေးစွမ်းမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဘာကြောင့်လဲဆိုရင် 2600mAh ဟာ HD video တွေကို ကြာရှည်စွာကြည့်ရှု နိုင်မှာဖြစ်ပြီး သင့်အနေနဲ့ video တွေရိုက်ကူးမယ်ဆိုရင်လည်း ရှုခင်းဓာတ်ပုံနဲ့လှုပ်ရှားမှုပုံရိပ်တွေကို တိကျစွာမှတ်တမ်းတင် ထားနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ကင်မရာအကောင်းဆုံးလို့ဆိုနိုင်လောက်တဲ့ ဖုန်းဖြစ်တာနဲ့အညီ ရှေ့ဘက်ကင်မရာတောင်မှ 8MP ဖြစ်ကာ ညဘက်မှောင်မည်းတဲ့အချိန်မှာ သူငယ်ချင်းတွေနဲ့ selfie တွေရှင်းလင်းစွာရိုက်ကူးလိုသူတွေအတွက် flash တပ်ဆင်ပေးထားပါတယ်။



vivo X3

BBK Electronic ကုမ္ပဏီကြီးအနေနဲ့ တရုတ်ပြည် တွင်း ဈေးကွက်အတွက် ထင်ရှားတဲ့ စမတ်ဖုန်းထုတ်လုပ်သူတစ်ဦးဖြစ်ဖို့ မှာ အလုံးစုံအောင်မြင်ခဲ့တယ်လို့ခေါ်နိုင်ပါ တယ်။ ဘာကြောင့်လဲဆိုရင် သုံးစွဲသူတွေနဲ့လိုက်လျောညီထွေ လုံးဝဖြစ်လွန်းတဲ့အပြင် X3 ရဲ့ Feature တွေဟာ အလုံးစုံကောင်းမွန်လွန်းလို့ပါ။ HTC One, Galaxy S4 တို့ကို ကောင်းကောင်း ယှဉ်ပြိုင် နိုင်စွမ်းရှိပြီး၊ အပါးဆုံးနဲ့ကင်မရာအကောင်းဆုံးဖုန်းဆိုတာဟာ သက်သေခံလျက်ရှိပါ တယ်။ ရှုလက်မ မျက်နှာပြင်မှာ 7280 x 780p ဖော်ပြနိုင်စွမ်းရှိတယ်ဆိုတာကြောင့် သူ့ရဲ့ပုံရိပ်တွေမြင်တွေ့ရမှာ 720p လောက်ပဲရှိပါလိမ့်မယ်။ ဒါကြောင့် ပုံရိပ်တွေ ဖော်ပြမှုမှာတော့ လုံးဝရှင်းလင်းပီသမှုကိုတော့ ခံစားရဖို့မမြင်ပါဘူး။ အဓိကအားဖြင့် X3 ကို အခြားစမတ်ဖုန်းတွေနဲ့ ပြောင်းလဲသွားစေတဲ့အရာဟာ ကင်မရာဆိုရင် ပိုမှန် ပါလိမ့်မယ်။ သင့်ရဲ့တွေ့ဆုံမှုတွေကို အကောင်းဆုံးမှတ်တမ်းပြုလုပ်နိုင်ပြီး အရင် X1 တုန်းက အခက်အခဲရှိတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေကိုမြင်တွေ့ရတာမှာမဟုတ်ဘဲ ပုံရိပ်ဆိုဒ် တွေကို ပုံမှန်ထက်ပိုမိုတဲ့ အရည်အသွေးရအောင်စွမ်းဆောင်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ စက္ကန့် ပိုင်းအတွင်းမှာပင် ပုံရိပ်တွေကိုရရှိအောင်စွမ်းဆောင်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး၊ အလင်းအမှောင် မညီမှုဟူတဲ့အတွက် ချိန်ညှိမှုဟာ အင်မတန်ကောင်းမွန်ပါတယ်။ အဓိက ကင်မရာဟာ 8MP ဖြစ်ပြီး ရှေ့ဘက်ကင်မရာငယ်လို ဆိုနိုင်လောက်တဲ့ ဗီဒီယို Chat ဖြုလုပ်မှုမှာတောင် မှ 5MP Camera ကို ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ ဒါကြောင့် ပုံရိပ်တွေကို ရိုက်ကူးမှုမှာ အရည်အသွေးပြည့်မီတဲ့ပုံရိပ်စစ်ကိုရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပြီး ဗီဒီယိုရိုက်ကူးမှုအတွက်လည်း HD အဆင့်ကို ဖမ်းယူနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ Android စမတ်ဖုန်းဖြစ်တာနဲ့အညီ 4.2 Jelly Bean တစ်ပါတည်းပါဝင်လာမှာဖြစ်ပြီး vivo ရဲ့ Feature တွေကိုလည်း ခံစားရရှိနိုင်လိမ့်မယ်။ Touch Free Gesture လိုလုပ်ဆောင်ချက်မျိုးဟာ vivo မှာ မြင်တွေ့ရလာမှာဖြစ်ပြီး Music ပိုင်းအတွက်ကိုလည်း သီးသန့်လုပ်ဆောင်ချက်တွေထည့်သွင်းထားပါတယ်။ ဒါ ကြောင့် Google ရဲ့ကောင်းမွန်တဲ့လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို vivo ရဲ့ Feature တချို့နဲ့ ပေါင်းစပ်ကာ သုံးစွဲနိုင်တာကြောင့် အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုချင်းစီအတွက် လုပ်ဆောင်မှုတွေ ဟာ လုံးဝစွမ်းရည်ပြည့်ပါတယ်။ K sound လို ဆော့စ်ဝဲလ်ဟာ Music ပိုင်းတွေအတွက် ကိုသီးသန့်ထောက်ပံ့ပေးမှာဖြစ်ပြီး ကင်မရာနှစ်ခုလုံးစာအတွက်ကိုလည်း ကြားခံ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်လောက်အောင် ကောင်းမွန်ပါတယ်။ သူ့ရဲ့ Software လုပ်ဆောင်မှု တချို့ကတော့ တရုတ်ပြည်တွင်းသုံးစွဲသူတွေ စိတ်ကြိုက်ဖြစ်မှာပါ။ Pattern တွေဟာ ကိုင်တွယ်ရလုံးဝအဆင်ပြေစေမှာဖြစ်ပြီး လုံးဝ Perfect ဖြစ်လွန်းတာကြောင့် Document တွေ ပြင်ဆင်တည်းဖြတ်တာ Theme ပြောင်းလဲတာတွေကို သတ်မှတ်နိုင်ပြီး၊ အဓိက အားဖြင့် သူ့မှာအွန်လိုင်းစတိုးလုပ်ဆောင်ချက်တွေကိုရရှိမယ်။ 720p ပုံရိပ်ဖော်ပြနိုင် စွမ်းကို နောက်ခံထောက်ပံ့ပေးဖို့အတွက်သူ့မှာ quad-core Processor ကိုသုံးစွဲထား တယ်။ Run ကတော့ 1GB ဖြစ်ပြီး Music Theme တွေကြောင့်လည်း ဖုန်းထဲမှာ သီချင်းနားဆင်ရင်တောင် CD အရည်အသွေးအတိုင်း လုံးဝရရှိနိုင်မယ်။ China Mobile နဲ့ တွဲဖက်ထားတာကြောင့် TD CDMA Network မှာ သုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ် ပြီး 16GB Store သာ သိမ်းဆည်းနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ SD Card ကနေ ထပ်မံတိုးမြှင့်ခွင့် ကိုလည်းခွင့်ပြုပေးထားဘူး။ vivo X1 S ရဲ့ ညီအစ်ကိုတော်တစ်ဦးဖြစ်တဲ့ X3 ဟာ ဘက်ထရီစွမ်းအားအတွက်တော့ 2000mAh ရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Xiaomi

စမတ်ဖုန်းဈေးကွက်ကို တရုတ်နိုင်ငံအခြေစိုက် ကုမ္ပဏီတွေထဲကနေ ဝင်ရောက်လာခဲ့တာဟာ ယခုဆိုရင် သူတို့ရဲ့ ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာရောင်းတဲ့စမတ်ဖုန်းတွေဟာ ထုတ်လုပ်နိုင်မှုအကောင်းဆုံး အရည်အသွေးမြင့် စမတ်ဖုန်းတွေအဖြစ်ရှိနေပါတယ်။ လက်ရှိအချိန်မှာတော့ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာ ရှိတဲ့မိုဘိုင်းဖုန်းအရောင်းဆိုင်တွေမှာ Xiaomi ဖုန်းတွေကိုဝယ်ယူနိုင်ပြီဖြစ်ပါတယ်။ ထုတ်ကုန် တစ်ခုအောင်မြင်မှုရရှိတိုင်းမှာ အဲဒီထုတ်ကုန်ပေါ်မူတည်ပြီး တပထုထုတဲကုမ္ပဏီတွေလည်းရှိပါတယ်။ အဲလိုတပထုထုတဲရင်လည်း ဒီမိုင်းနဲ့လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို အနည်းငယ်ဆင့်ပွား ထုတ်လုပ်တာတွေဟာ လက်ရှိမိုဘိုင်းဖုန်းဈေးကွက်ထဲမှာ ဖြစ်ပေါ်နေပါတယ်။ တချို့ထုတ်လုပ်သူတွေကတော့ ကုန်ပစ္စည်းတင်မကဘဲဦးဆောင်ကြိုးပမ်းသူအပေါ်မှာပါ လေးစားအားကျစိတ်နဲ့သူ့ရဲ့ဟန်တွေကို ဆင့်ပွားယူတတ် ကြပါတယ်။ ဒီလိုလူထူးလူဆန်းတွေထဲမှာတော့ Xiaomi ဖုန်းထုတ်လုပ်တဲ့ ကုမ္ပဏီရဲ့ဦးဆောင်ပုံကိုင်သူလည်း ပါဝင်လျက်ရှိပါတယ်။ တရုတ်နိုင်ငံရဲ့စမတ်ဖုန်းရောင်းချမှုသမိုင်းမှာ ကြုံတောင့်ကြုံခဲ အခြေအနေဖြစ်တဲ့ မိနစ်ပိုင်းအတွင်းမှာတင်စမတ်ဖုန်းအလုံးရေပေါင်းများစွာ ရောင်းချနိုင်အောင် စွမ်းဆောင်နိုင်ခဲ့တဲ့ ကုမ္ပဏီဟာ ၂၀၁၀ ခုနှစ်ရဲ့ဧပြီလလရက်နေ့မှာ စတင်တည်ထောင်ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ ဘေဂျင်းအခြေစိုက်မိုဘိုင်းထုတ်လုပ်သူကြီးဟာ တရုတ်နိုင်ငံရဲ့အိတ်ထရောပစ္စည်းထုတ်လုပ်သူတွေထဲမှာ ထိပ်တန်းအဖြစ်ရပ်တည်လျက်ရှိပြီး အိမ်နိုင်ငံသာမဟုတ်ဘဲ အခြားသောအာရှနိုင်ငံတွေကိုလည်း စမတ်ဖုန်းတွေတင်ပို့ရောင်းချနေပါတယ်။ ကုမ္ပဏီရဲ့တည်ထောင်သူတစ်ဦးဖြစ်တဲ့ Lei Jun ဟာ Forbes magazine ရဲ့ စစ်တမ်းကောက်ယူဖော်ပြချက်တွေအရ နိုင်ငံရဲ့အချမ်းသာဆုံးလူတွေထဲမှာ နံပါတ်(၂၃) နေရာကိုရရှိထားပါတယ်။ သူတို့ရဲ့ပထမဆုံးစမတ်ဖုန်းကိုထုတ်လုပ်ခဲ့ပြီး နိုင်ငံတွင်းဈေးကွက်မှာပဲရောင်းချခဲ့ပါသေးတယ်။ နောက်ပိုင်းဖုန်းတွေမှသာ အာရှဈေးကွက်ကိုခြေဆန့်ခဲ့တာပါ။ အဓိကအားသာချက်ကတော့ဒီမိုင်းပိုင်းဖြစ်ပြီး နောက်ထပ်ကောင်းမွန်မှုကတော့ အခြားဖုန်းတွေလိုမျိုးကိုယ်ပိုင် UI နဲ့ထုတ်လုပ်တာပါ။ သူ့ရဲ့ အကောင်းဆုံးနဲ့ အရောင်းရဆုံးလို့သတ်မှတ်ထားတဲ့ MI ဖုန်းတွေကို ရွေးချယ်ဖော်ပြလိုက်ပါတယ် . . .



Xiaomi Mi 4

တရုတ်နိုင်ငံအခြေစိုက် စမတ်ဖုန်းထုတ်လုပ်သူ Xiaomi ဟာ ပြည်တွင်း ဈေးကွက်မှာ ရောင်းအားအကောင်းဆုံးဆိုတဲ့အချိန်ကို ရရှိထားတာဖြစ်ပြီး ယခုလည်းသူတို့ရဲ့ နောက်ထပ်စမတ်ဖုန်းတစ်လုံးဖြစ်တဲ့ MI4 ကို ဇူလိုင်လ အတွင်းက မိတ်ဆက်ထားပြီး လက်ရှိအချိန်မှာတော့ ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာ ငှာသိန်းကျော်ဝန်းကျင်နဲ့ ဝယ်ယူနိုင်ပြီဖြစ်ပါတယ်။ စမတ်ဖုန်းတစ်လုံး စတင် ရောင်းချလိုက်တိုင်း သန်းနဲ့ချီတဲ့ရောင်းအားတွေကိုရရှိထားတဲ့ Xiaomi အနေ နဲ့ သူတို့ရဲ့ နောက်ဆုံးထွက်လိုက်တဲ့ MI4 ဟာ iPhone နဲ့ သွားတူညီနေ တာကိုတွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ တည်ဆောက်မှုအသွင်အပြင် ဒီမိုင်းပိုင်းမှာ အကောင်းဆုံးပုံစံကို ရရှိထားပြီး hardware တည်ဆောက်မှုပိုင်းမှာလည်း မြင့်မားတဲ့အရည်အသွေးတွေထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ ဒါ့အပြင် ရေစိုဒဏ်ကိုကာကွယ်နိုင်စွမ်းရှိတဲ့ ကာဗာကိုလည်း တစ်ပါတည်းထုတ်လုပ်ပါ သေးတယ်။ Android 4.4 Kitkat ကို သုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပြီး Xiaomi ရဲ့ MI UI Version 6 ကိုလည်း မြင်တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ သုံးစွဲသူတွေရဲ့ လိုအပ် ချက်နဲ့ ကိုက်ညီတဲ့ MI4 ရဲ့လုပ်ဆောင်ချက်တွေကတော့ 5" မျက်နှာပြင်မှာ IPS LCD ထိတွေ့မျက်နှာပြင်ကိုသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ပုံရိပ်တွေကို တိကျစွာဖော်ပြနိုင်စွမ်းအတွက် 1080x1920 pixels မှာ 441ppi ပုံရိပ် ဖော်ပြနိုင်စွမ်းကိုရရှိစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ ပြည့်စုံတိကျတဲ့ မျက်နှာပြင်ပုံရိပ် ဖော်ပြနိုင်စွမ်းတွေကြောင့် ပုံရိပ်တွေကြည့်ရှုတဲ့အခါမှာဖြစ်စေ၊ HD Movie တွေကြည့်ရှုတဲ့အခါမှာဖြစ်စေ၊ သင့်အတွက် ရှင်းလင်းပီသတဲ့ ရုပ်ထွက်ကို ရရှိစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင်သူ့မှာ IP 67 နည်းပညာကိုသုံးစွဲထားတာ ကြောင့် ရေစိုဒဏ်ကိုခံနိုင်ရည်စွမ်းအားတူ သမုန်လေးတွေထိတွေ့မှုကနေ အစင်းရာဖြစ်ပေါ်မှုကိုလည်း ကာကွယ်နိုင်စွမ်းရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ ရေစိုဒဏ် ခံနိုင်ရည်စွမ်းကြောင့် ရေအောက်အနက် ၁ မီတာမှာ မိနစ် ၃၀ အထိ

အထားခံနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Camera အရည်အသွေးကတော့ အကောင်းဆုံးလို့ဆိုနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ဘာကြောင့်လဲဆိုရင် ဖုန်းရဲ့အရှေ့ ဘက်ရော၊ ကျောဘက်မှာပါ ကင်မရာပါဝင်လာမှာဖြစ်ပြီး ပုံရိပ်တွေကိုရိုက်ကူးနိုင်မယ့် အဓိကကင်မရာကတော့ 13MP ဖြစ်ပြီး ပုံရိပ်တွေကို တိကျစွာသတ်မှတ်နိုင်မှုတွေ၊ HDR လုပ်ဆောင်ချက် Touch Focus နဲ့အတူ ဓာတ်ပုံ ရိုက်လိုက်တဲ့အခါမှာ မိမိရိုက်ကူးလိုက်တဲ့နေရာဒေသ ရဲ့ တည်နေရာနဲ့အချိန်ကိုပြသပေးမယ့် စနစ်တွေကိုပါ သုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Flash ကိုလည်း dual LED Flash သုံးစွဲနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ MI4 ရဲ့ အခြား တစ်ဖက်လို့ခေါ်ဆိုရမယ့် အရှေ့ဘက်မှာတော့ Video Call ခေါ်ဆိုမှုတွေ Video Chat ပြုလုပ်မှုတွေအတွက် 8MP Camera တပ်ဆင်ပေးထားမှာဖြစ်ပါတယ်။ Selfie ရိုက်ကူးလိုသူတွေအတွက်လည်း ပုံရိပ်ကိုမြင်ကွင်းကျယ်ကျယ် ရိုက်ကူးနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Android OS Version 4.4.3 ကို ရရှိသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်တာကြောင့် Google ရဲ့လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းတွေကို အဆင်ပြေပြေရရှိနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Xiaomi ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် UI ဖြစ်တဲ့ MIUI5 ကလည်း ထူးခြားသစ်လွင်တဲ့ အသွင်အပြင်ကိုပေးပါလိမ့်မယ်။ 2.5GHz quad-core Processor ဟာ HD Game တွေ ဆော့ကစားတဲ့အခါမှာ ဟနိုးသွားတာမျိုး၊ ထစ်သွားတာမျိုးကိုဖြစ်စေမှာမဟုတ်ပါဘူး။ မြန်နှုန်းမြင့်ကွန်ရက်ဆက်သွယ်ရေးနဲ့ မြင့်မားတဲ့ရုပ်ထွက်တွေအတွက် သူ့ရဲ့ထူးခြားတဲ့ပါဝင်မှုက 3GB DDR3 RAM ကို ထည့်သွင်းတပ်ဆင် ပေးထားတာပဲဖြစ်ပါတယ်။ Graphic ပိုင်းအတွက်ကိုလည်း ပုံရိပ်တွေကို အသေးစိတ်တိကျစွာမြင်တွေ့နိုင်ဖို့ Adreno 330 GPU ကစွမ်းဆောင်ပေးပါလိမ့်မယ်။

Xiaomi Mi Note

လက်ရှိအချိန်ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာ သက်သာတဲ့ဈေးနှုန်းနဲ့ဝယ်နိုင် တဲ့ဖုန်းလေးဖြစ်ပြီး ဈေးနှုန်းကတော့ ၂ သိန်းတောင်မပြည့်ပါဘူး။ ဒါပေမယ့်သူ့ရဲ့လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို လေ့လာကြည့်လိုက်တဲ့အခါမှာ အကြိုက်တွေ့စရာအပြည့်ဖြစ်သွားပါတယ်။ သူ့မှာဆိုကွက်လို့ ပြောစရာ ကတော့မျက်နှာပြင်ပုံရိပ်ဖော်ပြနိုင်စွမ်းပဲဖြစ်ပါတယ်။ 5.5 လက်မမျက်နှာ ပြင်မှာ 720p ရုပ်ထွက်နဲ့ ပုံရိပ်တွေကိုဖော်ပြပေးမှာဖြစ်တာကြောင့်ပါ။ ppi ကလည်းကျယ်ဝန်းတဲ့မျက်နှာပြင်နဲ့လိုက်ဖက်မညီစွာဘဲ 267ppi ပဲပေးထားပါတယ်။ အခြားလုပ်ဆောင်ချက်တွေကြည့်လိုက်မယ်ဆိုရင် တော့ မျက်နှာပြင်ကိုလုံးဝမေ့သွားပါလိမ့်မယ်။ သူ့ရဲ့အကောင်းဆုံး ပြောနိုင်တဲ့အပိုင်းကတော့ hardware ပါပဲ။ Octa-Core သုံးထားတဲ့ စမတ်ဖုန်းဖြစ်တာကြောင့် ဂိမ်းအကြီးစားတွေနဲ့ အသုံးချ app တွေဟာ အလုံးစုံမြန်ဆန်စွာသုံးနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ အချက်အလက်သို့လျှောက် သိမ်းဆည်းနိုင်စွမ်းအတွက်ကတော့ 8GB ဖြစ်ပြီး 2GB RAM ကို ထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။ ထပ်မံတိုးမြှင့်လိုသူတွေအတွက်ကတော့ SD card ထည့်သွင်းနိုင်ပြီး 64GB အထိလက်ခံနိုင်စွမ်းရှိပါလိမ့်မယ်။ သို့လျှောင့်နိုင်စွမ်းကို ပိုမိုကောင်းသွားစေတဲ့အချက်ကတော့ USB OTG ပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်းကို Memory stick တွေဆွဲချိတ်ဆက်ပြီးဒေတာတွေ ရယူသုံးစွဲနိုင်မှာပဲဖြစ်ပါတယ်။ ကင်မရာကတော့ HD ရုပ်ထွက်တွေကို အကောင်းဆုံးဖမ်းယူနိုင်တဲ့ 13MP ဖြစ်ပြီးကင်မရာရဲ့လုပ်ဆောင်ချက် တွေဖြစ်တဲ့ HDR, face and smile detection တို့ကိုသုံးစွဲနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အရှေ့ဘက်ကင်မရာငယ်ကတော့ 5MP ဖြစ်တာကြောင့် selfie ပုံတွေကိုရုပ်ထွက်ကြည်ကြည်နဲ့ရရှိနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ chipset ကိုတော့ mediatek MT6592ဖြစ်ပြီး CPU ကတော့ 1.7GHz Octa-Core နဲ့အတူဂရပ်ဖစ် အထောက်အပံ့လည်း ပါဝင်တယ်။ အချက်အ လက်တွေလွှဲပြောင်းနိုင် တဲ့ ကွန်ရက်လုပ်ဆောင် ချက်တွေလည်းပြည့်စုံပြီး dual sim အသုံးပြုနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဘက်ထရီ စွမ်းအားကိုတော့ Li-Po 3200mAh က တာရှည် ခံအောင် ပြုလုပ်ပေးပါ လိမ့်မယ်။



Xiaomi Mi 3

MI 3 ဟာသူတို့ရဲ့အရောင်းရဆုံးဖုန်းတွေထဲမှာ ပါဝင်ပြီး ရုပ်ထွက်ကတော်တော်ကောင်းမွန်တာကိုတွေ့ရပါတယ်။ ဘာကြောင့်လဲဆိုရင် 5" လက်မမျက်နှာပြင်မှာ 1080x 1920(HD) ပြသနိုင်စွမ်းကိုပေးမှာကြောင့်ဖြစ်ပါတယ်။ Display ကာကွယ်နိုင်စွမ်းအတွက်ကတော့ Gorilla Glass 3 ကို သုံးစွဲထားတာကြောင့် အစင်းရာထင်မှုနဲ့သမုန်လေးတွေကြောင့် ဖြစ်သွားတတ်တဲ့အစင်းသေး သေးလေးတွေကို ဖြစ်ပေါ်စေတာမှာမဟုတ်ပါဘူး။ အချက် အလက်သို့လျှောင့်နိုင်စွမ်းအတွက်ကတော့16/64GB ဖြစ်ပြီး SD card ကနေထပ်မံတိုးမြှင့်လိုနိုင်မှာမဟုတ်ပါဘူး။ 2GB RAM ကြောင့်လည်း app တွေသုံးစွဲတာကောင်းမွန်ပြီး သွက်လက်မြန်ဆန်နေစေပါလိမ့်မယ်။ သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် UI ဖြစ်တဲ့ MIUI 5 ကိုသုံးစွဲနိုင်မယ့် ဒီဖုန်းလေးမှာ android ကို နှစ်သက်တဲ့သူတွေအတွက်ကတော့ 4.3(jellybean) ကိုသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ကင်မရာကတော့ ရုပ်ထွက်ကောင်းတဲ့ပုံတွေ ကိုရရှိနိုင်စေဖို့အတွက် 13MP ဖြစ်ပြီး 1080p ဗီဒီယိုဖိုင်တွေရရှိနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ရှေ့ဘက်ကင်မရာငယ်ကိုတော့ 2MP တပ်ဆင်ထားပြီးပုံတွေကိုပိုမိုကောင်းမွန်သွားစေမယ့် ကင်မရာ လုပ်ဆောင်ချက်တွေကိုလည်းသုံးစွဲနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ဖုန်းကိုထိန်းချုပ်မောင်းနှင်သွားစေမယ့် hardware လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းကတော့ 2.3GHz Quad-core ပရိုဆက်ဆာဖြစ်တာကြောင့် ဂိမ်းတွေကိုလျင်မြန်စွာနဲ့ ဆော့ကစားနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ဘက်ထရီစွမ်းဆောင်ရည်ပိုင်းလည်း ကောင်းမွန်ပြီး ဆက်တိုက် ပြောဆိုသုံးစွဲမှုတွေအတွက် တစ်ရက်တာနီးပါးခံနိုင်ရည်စွမ်းရှိမယ့် Li-Ion 3050mAh စွမ်းအားဖြစ်ပါတယ်။

KMD

Ph: 01-381035, 01-381776

Notebooks

Dell Inspiron 3442(PDC)	USD 389
Dell Inspiron 3442 (i3)	USD 499
Dell Inspiron 3442 (i5)	USD 619
Dell Inspiron 5447 (i5)	USD 659
Dell Vostro 5560 (i5)	USD 689
Dell Inspiron 5447 (i7)	USD 799
Dell Inspiron 5447 (i7)	USD 839
Lenovo G400 Celeron	USD 349
Lenovo G400s (P)	USD 399
Lenovo U330 (i5)	USD 689
Lenovo Z4070	USD 759
Lenovo S510p	USD 539
Lenovo Yoga 13"(i3)	USD 839
Lenovo Flex 14(i3)	USD 639
Lenovo Y50-70	USD 1249
Lenovo G50-70 (Silver)	USD 639
Desktop	
ThinkCentre	USD 719
Lenovo Q190	USD 289
Lenovo C470	USD 599
Lenovo C460	USD 839
Lenovo C470 AIO with Graphic	USD 699
Lenovo H530s i5	USD 569
Lenovo H530 i3 W/O	USD 419
Lenovo H530s i3 GF	USD 509

Master®**Multi World Electronics**

Ph: 389688, 387908

Mist Fan (MMF-B12)	65,000 Ks
Air Cooler (MAC-1107CR)	84,000 Ks
Air Cooler (MAC-855CR)	85,000 Ks
Water Dispenser (MWD-CR880)	100,000 Ks
Water Dispenser (MWD-CR990)	105,000 Ks
Wahser (MW-S1010F)	120,000 Ks
Washer (MW-S1000TF)	125,000 Ks

UNIQUE

Ph: 09-73171212, 398436

Notebook

Acer Aspire E5-411	USD 389
Acer Aspire E5-471	USD 469
Acer Aspire E5-471G	USD 519
Acer Aspire E1-472G	USD 630
Acer Aspire V3-472G	USD 794
Asus X453MA-WX026D	USD 319
Asus X451CA-VX008D	USD 449
Asus X452LD-VX066D	USD 569
Asus X450LC-WX115D	USD 639
Asus X450LN-WX037D	USD 739
Dell Inspiron 3442-2203	USD 389
Dell Inspiron 3542-2218P	USD 499
Dell Inspiron 3437-5146	USD 619
Dell Inspiron 5560-1041	USD 689
Dell Inspiron 5447-2518	USD 799
HP Pavillion 14 g003AU	USD 325
HP Pavillion 14 r008TU	USD 459
HP Pavillion 14-n022TX	USD 635
HP Pavillion 14-n227TX	USD 759
HP Pavillion 15-k010TX	USD 1,175
Lenovo G400	USD 399
Lenovo S510P	USD 539
Lenovo Z4070	USD 759
Lenovo U430	USD 769
Lenovo Flex15	USD 859

**Golden Power Technology**

Ph: 01-2304848, 2304849

Notebook

Inspiron 3442	USD 489
Inspiron 3542	USD 509
Inspiron 3442	USD 599
Inspiron 3542	USD 689
Inspiron 3542	USD 749
Inspiron 5447	USD 799
Inspiron 3847	USD 584
Inspiron 3847	USD 469
Inspiron 3847	USD 429

NOTEBOOK					
Model	CPU	Memory	Hard Disk	Monitor	Price
Lenovo G-400 (Celeron)	Intel® Celeron 1005M (1.9GHz 2MB)	2GB DDR3	500GB	14" WXGA LED	298,000 Ks
Lenovo G-400S (B2020)	Intel® Pentium B2020 (2.4GHz 3MB)	2GB DDR3	500GB	14" WXGA LED	USD 370
Lenovo G-400S (i3)	Intel® Core i3 3110M (2.4GHz)	4GB DDR3	500GB	14" WXGA LED	USD 499
HP Pavillion 14 r008TU (i3)	Intel® (i3) 4010 4th Gen (1.7GHz)	4GB DDR3	500 GB	14" HD LED	USD 459
HP Pavillion 11 n025TU	Intel® Pentium N3530 (2.16GHz)	4GB DDR3	500 GB	11.6" HD LED	USD 475
HP Pavillion 14 n022TX (i5)	Intel® Core i5 4200 U (1.6 GHz)	4GB DDR3	750 GB	14" HD LED	USD 669
Acer Aspire E1-432 (Celeron)	Intel® Celeron 2295U	2GB DDR3	500 GB	14" HD LED LCD	USD 369
Acer Aspire E5 471G (i3)	Intel® Core i3-4030	4GB DDR3	500 GB	14" LED HD LCD	USD 519
Acer Aspire E5 571G (i5)	Intel® i5 4210U (1.7GHz)	4GB DDR3	500 GB	15.6" LED HD LCD	USD 589
Dell Inspiron 3437	Intel® Celeron 2955U (1.4 GHz)	2GB DDR3	500 GB	14" LCD	USD 339
Dell Inspiron 3542-329p (i3)	Intel® Core i3 4005U (1.7GHz)	4GB DDR3	500 GB	15.6" LCD	USD 479
Dell Inspiron 3542	Intel® Core i5 4210 U (2.7 GHz)	4GB DDR3	500 GB	15.6" HD LED LCD	USD 609
Asus X453MA-WX026D	Intel® Celeron N830 (2.16GHz)	2GB DDR3	500 GB	14" HD LED	USD 319
Asus X452C-VX064D	Intel® Core i3 3217U (1.8 GHz)	2GB DDR3	500 GB	14" HD	USD 449
Asus K450LN-WX115D	Intel® Core i5 4200 U (1.6 GHz)	4GB DDR3	500 GB	14" HD LED	USD 639
Notebook ငွေနှုန်းများကို INNWA Computer Sales & Service Centre (01-391511, 398297, 385183, 373488) မှ ကူညီပံ့ပိုးပါသည်။					

ASUS**Golden Power Technology**

Ph: 01-2304848, 2304849

Notebook & Accessories

Asus Taichi21-CW012H	899,000 Ks
Asus K451LN-WX043D	USD 754
Asus K450LN-WX037D	USD 739
Asus K450LD-WX094D	USD 639
Asus X452LD-VX066D	USD 569
Asus X452CP-VX064D	USD 449
Asus X453MA-WX026D	USD 399
Asus Notebook Bag	20,000 Ks
Asus Fone Pad	13,000 Ks
Asus Fone Pad	5,000 Ks

TOSHIBA**Royal Smart Trading Co., Ltd**

Ph: 01 925000, 88599, 88600

Model	Price
Satellite C40-A125X	USD 479
Satellite L40-B203BX	USD 699
Satellite L50-B205BX	USD 699
Satellite S40t	USD 919
Tecra Z40-A	USD 1425

maxell**Multi World Electronics**

Ph: 374188, 389688

DV Tape (DVM-60SE 1P)	1,600 Ks
CFL Light Blub (Day Light) 7W	2,100 Ks
CFL Light Bulb (Day Light) 15W	2,300 Ks
CFL Light Blub(Day Light) 20W	2,500 Ks
CFL Light Blub (Day Light) 23W	2,700 Ks
CFL Light Blub (Day Light) 25 W	2,900 Ks
USB (MX-U8GB-E300)	5,000 Ks
USB (MX-U13GB-E200)	7,300 Ks
USB (MX-U16GB-E300)	7,400 Ks
USB (Dual OTG 8GB)	6,400 Ks
USB (Dual OTG 16GB)	9,400 Ks
USB (MX-U32GB-E200)	13,500 Ks
Hard Drive (MXEHD500G25)	50,000 Ks
Blu-ray Drive (M8R-6U)	80,000 Ks
8" Tablet (MAXTAB H8-s)	130,000 Ks

**Royal Smart Trading Co., Ltd**

Ph: 01 925000, 88599, 88600

Printers

HP Deskjet 1010	USD 35
HP Deskjet 1510	USD 55
HP Laxerjet P1102	USD 97
HP Laserjet P1102W	USD 125
HP Deskjet Ink Advantage 1015	USD 47
HP Deskjet Ink Advantage 1515	USD 66
HP Officejet 7110	USD 206
HP Officejet 8100	USD 160

Notebook

HP 14-G003AU	USD 325
Hp 14-r008TU	USD 459
Pavillion 11-n025TU	USD 475
Pavillion 14-n265TX	USD 534
Pavillion 15-n258TX	USD 635
Pavillion 14-n245TX	USD 635
Pavillion 14-v020 TX	USD 669
Pavillion 14 n2727TX	USD 759
Pavillion 15-p020TX	USD 769
Envy 15-k010TX	USD 1175
Zbook 15	USD 2555
Pavillion 20z220i(AIO)	USD 549

Desktop

ProDesk 400 G1 (i3)	USD 575
ProDesk 400 G1 (i5)	USD 665

Monitor

Hp LV1911	USD 87
-----------	--------



Ph: 228805, 215353, 216484

Notebook

Acer Aspire E3 111	USD 310
Acer Aspire E5 411	USD 315
Acer Aspire E1 432	USD 369
Acer Aspire E1 430	USD 369
Acer Aspire E5 471	USD 469
Acer Aspire E5 517G	USD 509
Acer Aspire E5 471G	USD 519
Acer Aspire P3 171	USD 679
Acer Aspire E5 471G	USD 629
Acer Aspire E5 571G	USD 589
Acer Aspire S7	USD 1450
Acer Aspire E5 571G	USD 704
MSI S12 3M	USD 309
MSI CR61 3M	USD 359
MSI CR42 2M	USD 379
MSI CX61 2PC	USD 544
MSI GP 70 20C	USD 839
MSI GE 40 20PC	USD 839
MSI GE 60 2PC	USD 1,270
MSI GE 60 2PE	USD 1,180
MSI GS60 2PC	USD 1,550
Toshiba Satellite L40	USD 371
Satellite C40 A125	USD 479
Satellite M840	USD 489
Satellite ProL840	USD 539
Toshiba Satellite L40	USD 604
Toshiba Satellite L40	USD 669
Toshiba Satellite L50	USD 669
Toshiba Satellite L40	USD 682
Toshiba Satellite S40t	USD 919
Toshiba Satellite R930	USD 1329
Toshiba Satellite TECRA Z40	USD 1425
Asus X451MA-VX027D	USD 320
X452CP VX042D	USD 479
X451CA VX103D	USD 470
K450LC WX118D	USD 605
K450LC WX094D	USD 639
Asus K451LN WX043D	USD 769
Asus N550JV-CN279D	USD 1,080
HP 14-g003au	USD 325
HP Pavilion 11-n025TU	USD 475
HP Pavilion 14 n265TX	USD 534
HP 14-r008TU	USD 459
HP Pavilion 15 n0258X	USD 669
HP Pavilion 14-n022TX	USD 669
HP Pavilion 14-n227TX	USD 759
HP Envy TS 15-j122TX	USD 1175
Lenovo Ideapad S410	USD 549
Lenovo Ideapad FLEX14	USD 629
Lenovo Ideapad YOGA	USD 839
Lenovo Ideapad Z410	USD 699
Lenovo Ideapad U430	USD 769
Lenovo Ideapad U330	USD 689
Lenovo Ideapad Yoga	USD 1059

DCD

Ph: 02-33653, 02-60219

Memory

2GB(DDR3) RAM 1333MHz	22,500
4GB(DDR3) RAM 1333MHz	41,000
2GB(DDR3) RAM 1333MHz	25,000
4GB(DDR3) RAM 1333MHz	41,000
4GB(DDR3) RAM 1333MHz	40,000
8GB(DDR3) RAM 1600MHz	69,000
8GB(DDR3) RAM 1600MHz	77,000

UPS

650 VA (Prolink)UPS 700V	30,000
650 VA (Prolink)UPS 700SFC	32,000
1200VA(Prolink)UPS1200SFC	59,000
650 VA (Power Tree)	37,000
1250VA (Power Tree)	63,000
IPS 1200 Long Time	68,000
IPS 2000 Long Time	78,500
IPS 2400 Long Time	89,000

Multimedia

24X DVD-Writer(Samsung)	20,000
24X DVD-Writer(ASUS)	21,000
24X DVD-Writer(Lite On)	20,000
24X DVD-Writer(Fujitsu/Samsung)	34,000

Storage Device

500GB (Seagate) SATA	48,500
1000GB (Seagate) SATA	58,000
2000GB (Seagate) SATA	81,000
Notebook HDD 500GB SATA	48,000
Notebook HDD 1000GB SATA	61,500

Motherboards

Intel DH77-EV(1155/DDR3)	91,000
Intel DQ77-MK(1155/DDR3)	129,000
Intel DH87-RL(1155/DDR3)	101,000
GIGA-H61M-DS2PR3(1155/DDR3)	58,000
GIGA-H81M-DS2(1150/DDR3)	62,500

CPU (With Original Box)

Intel Dual Core 3.0GHz(3MB/1150)	59,500
Intel Core i3 3.4 (3MB/1150)	108,000
Intel Core i5 3.0 (6MB/1150)	174,000
Intel Core i7 3.4 (8MB/1150)	277,000

Grahpic Card

PICE(1GB)EHA5450(DDR3)	38,000
PICE(2GB)GT610(DDR3)	57,500
PICE(4GB)M610/GT630(DDR3)	96,000

Toner

HP 1200(C7115A)	63,000
HP 1110/3015 (Q2612A)	66,000
HP 2015 (Q7553A)	77,000
HP 401 (CAF280A)	90,000

Monitor

16"LED Color	70,500
18.5" LED Color	85,000
21.5" LED Color	115,000
24" LED Color	159,000
20" LED Color	100,000

Computer Sales & Service Centre (Yangon)

Name	Address	Phone
1. Acer	No.570, Corner of 8 th St & Strand Street , Lamadaw Tsp, Ygn.	01-221683,01-217233
2. ABC	No.(165/175), Seikkanthar Street (middle), Kyauktada Tsp, Ygn.	01-382275
3. Asia Tech	No. (274/278), Seikkanthar (Upper)st, Kyauktada Tsp.	01-392951,01-392952
4. AC	No. 208, Seikkanthar (Middle) St, Kyauktada Tsp.	01-252627,09-73037333
5. Access Spectrum	No. 364-366, Mahabandoola Garden (Bar) Kyauktada Tsp.	01-386567,01-380900
6. AGK	No. 210 Seikkantahr (Middle) street, Kyauktada Tsp.	01-246669,01-378171
7. ASUS (Golden Power)	No. 4, 13 th , (lower) Street, Latha Tsp.	01-210943,01-226664
8. Brother	No. 370, Bo Aung Kyaw Street (upper), Kyauktada Tsp.	01-380137,01-379001
9. Do Do Ko Ko	No. 244, Ground floor, Seikkanthar Street, Kyauktada Tsp.	01-388654, 01-383067
10. Elecom	No. 34, 2 nd Street, Lamadaw Tsp.	01-227593, 01-221792
11. Delux (Asia Tech)	No. 274-278, Seikkanthar St, Upper, Kyauktada Tsp.	01-392952, 01-392953
12. Engenius (Access Spectrum)	No. 364-366, Mahabandoola Garden (Bar) Street, Kyauktada Tsp.	01-380900,01-386567
13. Eastern	No. 129, Seikkanthar (lower) Kyauktada Tsp.	01-398224,01-398490
14. Gigabyte (Myanmar Star-tech)	No. 351, Room (101,102) Thein Phyu Road Yangon.	01-394270,01-384017
15. IT City	No. 160, Anawrattha Road, Corner of Bar Street, Kyauktada Tsp.	01-243049
16. Info-gate	N. 250, Ground floor, Seikkanthar, Upper, Kyauktada Tsp.	01-377583,01-381657
17. IT Mart	No. 126, Seikkanthar Street, Lanmadaw Tsp, Yangon.	09-73050274
18. I.C.E	No. 41, Hledan Street, Lanmadaw Tsp, Yangon.	01-228805,01-215353
19. INNWA	No. 142, 38 th Street (lower), Kyauktada Tsp.	01-398297,01-391511
20. King Empire	No. 167-173, Seikkanthar (Middle) Kyauktada Tsp.	01-386925,01-398129
21. King Power	No. 131, Seikkanthar St, (Upper) st, Kyauktada Tsp.	01-398008,01-385824
22. Life Mark	No. 221, Seikkanthar St, (Middle) Kyauktada Tsp.	01-391690,01-391691
23. Lenovo (KMD)	No. 170-184, Rasodan Road (middle), Kyauktada Tsp.	01-245180,01-384109
24. Lenovo (Lucky Bird)	No. 355, Rm (106), Thein Phyu Road, Kyauktada Tsp.	01-248167,01-379875
25. MSI (Royal Smart)	No. 576, Corner of 8 th St & Strand street Kyauktada Tsp.	01-227781, 09-9050666
26. MUC(Myanmar Unique Computer)	No. 204, Seik Kan Tha St.(Lewis St), Kyauktada Tsp.	01-385978, 09-5106247
27. Neo Tech	No. 175 (G/F) Seikkanthar (lower), Kyauktada Tsp.	01-368199,01-710752
28. Radiance	No.201, Bo Aung Kyaw St, Bet. Mahabandoola & Merchant Road, Kyauktada	01-385267,01-380220
29. Sky light	NO. 203, Seikkanthar (Middle) Kyauktada Tsp.	01-246566
30. Techno Eye	No. 170 (D-1) corner of the Myanmar Goneyi Road & 87 th street, Mingalartarungnyut Tsp.	09-73201252, 09-73214057
31. T-Land	No. 77, Pasodan Road, (lower) Bet. Mahabandoola and Merchant Road, Kyauktada Tsp.	01-382868,01-392343
32. Technoland	No. 162-170, 36 th St (middle), Kyauktada Tsp.	01-375191,09-73041735
33. Unique	No. 194, Seikkanthar Street, Kyauktada Tsp.	01-387459,01-391789
34. View Sonic (Royal Ayeeyanwaddy)	No. 7 (G/F), 87 th Street, Mingalar Taung Nyunt Tsp.	01-394494,01-384850
35. GPT	No.206(B), Bogyoke Aung San Road, bet. Bo Aung Kyaw Street and Thein Phyu Street Botahtaung Township, Yangon.	01-392576,09-421112149
36. Classic Computer	No. 84, 38th Street, Maharbandoola st & bet. Merchant st, Kyauktada Tsp	01-249042,09-73204744

PRODUCTS GUIDE

LOCAL MARKET

Beats by dr.dre (Studio HD) 9

Price : 65,000 Kyats , Contact Ph :01 290384

အမျိုးအစားများစွာသော Beats အမျိုးအစားထဲမှာမှ စမတ်ကျပြီးလူငယ်များ အကြိုက်တွေ့စေမယ့် Beats studio အမျိုးအစားကတော့ ကောင်းမွန်တဲ့ အသံထွက်နှင့် ဒီဇိုင်းလှပတာကြောင့် အသုံးပြုသူများအကြိုက်တွေ့စေမယ့် အမျိုးအစားတစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်။ မည်သည့်အမျိုးအစားနှင့်မဆိုတွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်ပြီး ကြည်လင်ပြတ်သားတဲ့အသံထွက်ကြောင့် tune တစ်ခုချင်းစီရဲ့ အသံထွက်ကိုခံစားနိုင်မှာပါ။ ဖုန်းမှာလည်းအသုံးပြုနိုင်သလို Portable အဖြစ်နားဆင်ချင်သူများအတွက်လည်းအဆင်ပြေနိုင်တာကြောင့် အသုံးပြုသင့်တဲ့ head-phone အမျိုးအစားပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဒီဇိုင်းလည်းလှပပြီး Colour အဖြူနှင့် အနက်ရောင်ရှိနိုင်ပါသည်။



Transcend External HDD25M3

Price : 79,000 Kyats (1TB),
Contact Ph :01 2301797

Transcend ရဲ့ Ext-HDD 25M3B ဟာသာလွန်တဲ့ Performance နဲ့ Shock Protection System ဂု ဆင့်အထိပါဝင်တဲ့အတွက် ယုံကြည်စိတ်ချရအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ရော်ဘာသားကိုအိမ်ပြုထားပြီး ၃၆၀° ထောင့်ပေါင်းစုံဘက်ပေါင်းစုံမှ ကာကွယ်ပေးနိုင်တဲ့အတွက်လွတ်ကူလွယ် Data တွေပျက်စီးမှုကိုမူ့ရပါဘူး။ Super Speed 3.0 နဲ့ Data Transfer လုပ်ပေးနိုင်ပြီးတစ်ချက်နိမ့်လိုက်ရုံနဲ့ Auto Back Up လုပ်ပေးတဲ့ Button လည်းပါရှိပါတယ်။ Warranty အနေနဲ့လည်း 3 Years ပေးထားပါတယ်။ US ရဲ့ စစ်ဘက်ဆိုင်ရာမှ စစ်ဆေးတဲ့ ပြတ်ကုမ္ပဏီ ဒဏ်ခံစံအရည်အသွေးနဲ့ပြည့်စုံတဲ့ Transcend ရဲ့ Ext-HDD ဝါ၊ မိမိတို့ရဲ့ Data တွေကို မပျက်စီးမဆုံးရှုံးအောင်ကြာရှည်သိမ်းဆည်းတယ်ဆိုရင်တော့ Transcend ရဲ့ Ext-HDD 25M3B ကိုရွေးချယ်လိုက်ပါ။



Pisen (Cloud Router Box WPR 001N)

Price : 25,300 Kyats, Contact Ph :09 402601718

Charger နဲ့ Cloud Router (၂) မျိုးကို 2in 1 တွဲဖက်ပေးထားတဲ့ ပစ္စည်းလေးပါ။ သူ့မှာအင်တာနက်နဲ့ ချိတ်ဆက်နိုင်ဖို့ WAN, LAN Port တစ်ခုထည့်ပေးထားတယ်။ မီးပလပ်ပေါက်မှာ ထိုးပြီး Wi-Fi ခလုတ်ဖွင့်လိုက်ရင် Wi-Fi Hotspot တစ်ခုလိုလုပ်ဆောင်ပေးတယ်။ ချိုးခေါက်သိမ်းထားလို့ရတဲ့ Flooding direct Type AC Power Plug ပါတယ်။ မီးပလပ်ပေါက်မှာ ထိုးပြီးဖုန်းတွေ၊ Tablet တွေကိုအားသွင်းနိုင်မယ်။ USB ကတစ်ဆင့်ပေါ့။ Intelligent identification Chip ပါရှိတာကြောင့် အားလာသွင်းတဲ့ပစ္စည်းရဲ့ Voltage and Current ပမာဏကိုအလိုအလျောက်ခွဲခြားသိရှိတာကြောင့် ထိထိရောက်ရောက်အားသွင်းပေးနိုင်ပြီးဖုန်းပွင့်အားသွင်းပေးကာလည်းရောင်ရှားနိုင်မှာပါ။ 3.5mm jack ထည့်သွင်းပေးထားပြီး Built in Cloud function ပါတာကြောင့် ဖုန်းထဲက သိချင်တဲ့ကို Wifi နဲ့လွှင့်ထုတ်။ Cloud router Box နဲ့ဖမ်းယူပြီးစတင်ရုံနဲ့ စစ်ကာနဲ့တွဲဖက်လုပ်လည်းရပါတယ်။ ဘက်စုံအသုံးတည့်တဲ့ လှလှပပ ကျစ်ကျစ်လှူလှူပစ္စည်းလေးပါ။



Acer Aspire V5-573G

Price : 580,000 Kyats , Contact Ph :01 290384

Graphic အပိုင်းကို ပိုမိုသုံးစွဲရပြီး Gamer များလည်းအကြိုက်တွေ့စေမယ့် Screen Size ကြီးကြီးမကြီးအသုံးပြုခွင့် User များအတွက်ကတော့ Acer Aspire V5-573G ကတော့ အသင့်တော်ဆုံးနှင့်အဆင်ပြေနိုင်ဆုံးပဲဖြစ်ပါတယ်။ 15.6" Screen Size အရွယ်အစားရှိပြီး LED LCD ကိုအသုံးပြုထားပါတယ်။ 4th Generation Processor ဖြစ်တဲ့ Core i5 U-4200 CPU တပ်ဆင်ထားပြီး 1.6GHz ရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ မြန်နှုန်းမြင့် Ram 4GB DDRIII ကိုတပ်ဆင်ထားပြီး Data သိမ်းဆည်းရန်အတွက် 500GB ရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ Graphic အပိုင်းမှာတော့ Auto Cad ရေးဆွဲချင်တဲ့ User များနှင့် Gamer များအတွက်ပိုမိုအဆင်ပြေနိုင်တဲ့ Nvidia Geforce GT750M ကိုတပ်ဆင်ထားပြီး 4GB အထိအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Bluetooth 4.0, USB 3.0, HDMI Port များပါဝင်မှာဖြစ်ပြီး Webcam, Mic တို့လည်းပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ပါးလွှာပေါ့ပါးတာကြောင့် ခရီးသွားလာရင်းကိုင်ဆောင်အသုံးပြုချင်တဲ့ User များအတွက် လည်းအထူးသင့်တော်ပါတယ်။



Price - 80,000 Kyats

Shop - Multi Generation

Phone- 09 73240123

BEPHONE Dual Sim Headset (H980)

ပြည်တွင်းရေကွက်ထဲ အသစ်ဝင်ရောက်လာသော BEPHONE အမှတ်တံဆိပ် Dual SIM နှစ်ကတ်သုံးဖြစ်ပါတယ်။ OOREDOO, MPT, TELENOR အစရှိသော မည်သည့်ဆက်သွယ်ရေးနဲ့မဆို အသုံးပြုနိုင်သော Touch Screen အမျိုးအစား ဖြစ်ပါတယ်။ Back Camera 2MP With Flash Light ပါရှိပြီး အရှေ့ကင်မရာလည်းပါရှိပါတယ်။ Dual Core 1.2GHz Processor ကိုအသုံးပြုထားပြီး မျက်နှာပြင်အရွယ်အစားမှာ (၄) လက်မရှိပါတယ်။ RAM 256MB ကိုထည့်သွင်းအသုံးပြုထားပြီး 2GB Hard Drive အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ Micro SD Support ထပ်မံထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ Android 4.2.2 version ကိုအသုံးပြုထားပြီး Li-ion Battery 1300mAh ကိုအသုံးပြုထားပါတယ်။ အဖြူ၊ အမည်း၊ အပြာ ကာလာနဲ့ရွေးချယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။

COOLPAD Dual Sim Handset (7060)

OOREDOO, MPT, TELENOR အစရှိသော မည်သည့် ဆက်သွယ်ရေးနှင့်မဆို တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်သော COOLPAD အမှတ်တံဆိပ် Dual SIM နှစ်ကတ်သုံး MODEL 7060 ကို အထူးရေရှည်ထိန်းရောင်းချပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ Dual SIM (GSM/WCDMA) နှစ်မျိုးအသုံးပြုနိုင်ပြီး လိုင်းဆွဲအားအထူးကောင်းမွန်ပါတယ်။ Touch Screen အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး ကင်မရာပါရှိသောကြောင့် သုံးစွဲသူတွေအကြိုက်တွေ့စေမှာဖြစ်ပါတယ်။ Android 4.1.2 ကိုထည့်သွင်းအသုံးပြုထားပြီး CPU Processor 1GB ပါရှိပြီးလိုအပ်ပါက MicroSD Card ဖြင့် ထပ်မံထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ Screen Size မှာ (၄) လက်မဖြစ်ပြီး RAM 256 MB ထည့်သွင်းအသုံးပြုထားပါတယ်။ Li-ion Battery 1500 mAh ကိုထည့်သွင်းအသုံးပြုထားပါတယ်။



Price - 33,000 Kyats

Shop - Multi Generation

Phone- 09 73240123



Price - 67,000 Kyats

Shop - F@X Computer

Phone- 01 389357

Aoyue 950 Hot Tweezer Soldering

Mobile Phone, Computer, Notebook, electrical service technicians များအတွက်တော့တွင်ကျယ်ပြန့်ဆန်းစစ်တဲ့ အလုပ်တွေကိုပြီးဆွဲချက်စေနိုင်ဖို့အတွက် အကူအညီရစေနိုင်မယ့် Soldering station လေးပဲဖြစ်ပါတယ်။ Circuit ပေါ်မှာရှိတဲ့သေးငယ်လှတဲ့ Resistor, Capacitor, Diode, IC လိုအရာတွေကို အလွယ်တကူပဲဖြုတ်တပ်ဆင်နိုင်အောင် ရည်ရွယ်ထုတ်လုပ်ပေးထားတာပဲဖြစ်ပါတယ်။ meter ရဲ့ ထိပ်မှာပါရှိတဲ့ Clamp လေးနဲ့ ညှပ်ကာအပူပေးပြီး မိမိဖြုတ်တပ်ချင်တဲ့ သေးငယ်တဲ့အရာတွေကိုအလွယ်တကူပဲပြီးဆွဲချက်အောင် လုပ်ဆောင်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အပူချိန်ကိုလိုအပ်သလို adjust ပြုလုပ်နိုင်ပြီး maximum 480° C/896° F ထိအသုံးပြုနိုင်ပြီး Power Watt အားဖြင့် 60W ဖြစ်ပါတယ်။ Soldering Station လေးကိုအသုံးပြုပြီး လုပ်ဆောင်ရခက်စေတဲ့ အလုပ်များကိုအချိန်ကုန်သက်သာစွာဖြင့် တွင်တွင်ကျယ်ကျယ်ပြုလုပ်နိုင်မှာမို့ လုပ်ငန်းခိုင်းဆိုင်ရာတွေအတွက်တော့ဆောင်ထားသင့်ပြီး အကြိုက်တွေ့စေနိုင်မယ့် Product လေးပဲဖြစ်ပါတယ်။

Portable 3G Wireless Router & Power Bank

ရုံးတွင်းပိုင်း၊ အိမ်တွင်းပိုင်း၊ သုံးဆိုင်တာပဲဖြစ်ဖြစ် ခရီးသွားရင် Portable ဆောင်ထားချင်တာပဲဖြစ်ဖြစ် Wifi ကိုပြန်လွှင့်အသုံးပြုစေနိုင်မယ့် Portable 3G Wireless Router လေးပဲဖြစ်ပါတယ်။ အရွယ်အစားက မိနစ်ဆိုဒ်သာသာ လောက်သာရှိပေမယ့် အသုံးပြုနိုင်တဲ့ Function တွေကတော့ ခုံလင်ပါတယ်။ GSM , WCDMA, CDMA စတဲ့ အသုံးပြု ချင်တဲ့ phone sim card ကို USB modem နဲ့ တွဲဖက်ပြီးပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Smart Router, 3G Wireless Router, Standard Wireless Router, Wireless AP Client စတဲ့ပုံစံတွေထဲကမှ ကိုယ်သုံးချင်တဲ့ပုံစံကို စိတ်ကြိုက်ရွေးချယ်သုံး ခွဲနိုင်တဲ့အပြင် အရေခေါင်းဖုန်းအားသွင်းနိုင်တဲ့ Power Bank အနေနဲ့ပါ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Standard Wireless ကို IEEE 802.11b/g/n နဲ့ Signal Rate up to 150Mbps ရရှိနိုင်တာဖြစ်လို့ သုံးစွဲရအဆင်ပြေစေနိုင်မှာပါ။ Power Bank ကိုတော့ Internal 5200mAh rechargeable battery ကိုထည့်သွင်းအသုံးပြုထားပြီးအရည်အသွေးမြင့် iPad, iPhone, iPod Touch other Apple product တွေအား Device မျိုးစုံကို Charge အတွက်အသုံးဝင်စေနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Battery အတွက် indication light လည်းပါရှိပါတယ်။ သုံးစွဲရလွယ်ကူပြီး Portable ဖြစ်ကာ function ခုံတဲ့ IT ပစ္စည်းဆန်းဖြစ်တာကြောင့် သုံးစွဲရာမှာ စိတ် ကျေနပ်မှုရရှိစေမှာပဲဖြစ်ပါတယ်။



Price - 23,900 Kyats
Shop - F@X Computer
Phone - 01 389357

USB Auto Link Cable

Computer နှစ်လုံးကို USB Cable လေးချိတ်ဆက်လိုက်ရုံနဲ့ Network Connect တစ်ခုလို အသုံးပြုနိုင်လောက်တဲ့ Auto Link Cable လေးက Remote share, Go-Bridge FolderSync, Outlook Sync စတဲ့ Function များနှင့် စက်တစ်လုံးနဲ့ တစ်လုံး ကြားမှာရှိတဲ့ data တွေကိုအလွယ်တကူပဲ Sharing ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။ တစ်ဖက်စက်မှာရှိတဲ့ DVD-Drive ကိုလည်း အခြားဆက်သွယ်ထားတဲ့ စက်ကအပြန်အလှန်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ internet sharing ပြုလုပ်ပြီးလည်းကောင်း၊ နိုင်ငံတစ်ခု Cable လေးရဲ့ အရည်အသွေးက မြင့်မားပြီးအသုံးဝင်စေနိုင်မှာပဲဖြစ်ပါတယ်။ Windows အားလုံးမှာ အသုံးပြု နိုင်ပြီး USB port ပါဝင်တဲ့ စက်တိုင်းက အချင်းချင်းချိတ်ဆက်ပြီး အားလုံးအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Cable အရှည် က 165cm အရှည်ရှိတာမို့ သုံးစွဲဖို့လုံလောက်စေတဲ့ပမာဏပါ။ language အတွက်လည်း စိတ်ပူစရာမလိုဘဲ ကိုယ်ကျွမ်းကျင်တဲ့ language များစွာကို ပြောင်းလဲအသုံးပြုနိုင်မှာမို့ စိတ်ကျေနပ်မှုအပြည့်အဝနဲ့ အသုံးဝင် စေနိုင်မယ့် Product လေးပဲဖြစ်ပါတယ်။



Price - 21,900 Kyats
Shop - F@X Computer
Phone - 01 389357

Acer Aspire E5-471G (i3)



ရုပ်ထွက်အကောင်းဆုံးနဲ့ Graphic ကောင်းကောင်းအသုံးပြုချင်သူများအတွက် Acer မှအသစ် ထပ်မံတင်သွင်းသော Essential Series များထဲမှ E5-471G (i3) လေးနဲ့မိတ်ဆက်ပေးလိုက်ပါတယ်။ Intel 4th Gen မှ 4030U Ultra Processor ကို သုံးပေးထားခြင်းကြောင့် Power စားသုံးမှု သက်သာ စေပြီး အချိန်ကြာမြင့်စွာအသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ အပြန်အလှန်မှာ 1.93GHz DDR3 1600MHz ရှိပြီး Memory 4GB DDR3L မှာလူကြီးမင်းတို့ အချိန်ကြာမြင့်စွာသုံးစွဲခြင်းကြောင့် Heat တက်ခြင်း၊ Power စားသုံးမှုကို သက်သာစေရာအမှန်အကန်ပင်ဖြစ်ပါတယ်။ လူကြီးမင်းတို့၏ Data များကို 500GB HDD ကများစွာသိုလှောင်သိမ်းဆည်းပေးနိုင်ခြင်းကအံ့မခန်းပါ။ Nvidia Graphic Card ကိုတပ်ဆင် အသုံးပြုထားပြီး Graphic chipset GT820M 2GB Dedicated ပါဝင်၍ Graphic Software အသုံးပြုလိုသူ

များနှင့် Game မြင့်မြင့်ကစားလိုသူများအတွက် Graphic Performance အကောင်းဆုံးပေးစွမ်းနိုင်မည့် Series ပဲဖြစ်ပါတယ်။ မျက်နှာပြင်အရွယ်အစား 14" ဖြစ်ပြီး Acer CineCrystal LED LCD နည်း ပညာကြောင့် ပြင်ပကရုပ်ထွက် အတိုင်းကြည့်လင်ပြတ်သားစွာ ဖြစ်တွေ့နိုင်ပါသည်။ DVD Drive မှာ Multidoublelayer အပြင်နောက် ထွက်ရှိမည့် M-Disc ကိုပါ Ready လုပ်နိုင်ပါသည်။ HDMI, VGA, GbLAN, USB 3.0 အစရှိသည့် Port များစွာလည်းပါဝင်ပါသည်။ 6 Cell Lion Battery သုံးပေးထားသောကြောင့် Battery Life Time မှာသုံး စွဲသူများအတွက် စိတ်ကျေနပ်မှုကိုအကောင်းဆုံးပေးစွမ်းနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အာမခံသက်တမ်း (၂) နှစ်ပါရှိပါတယ်။

Price - US\$ 519
Shop - Acer
Phone - 01 2301797

Acer Aspire E5-411 (Pen)

ကျစ်လွန်လှပသော ဒီဇိုင်းပိုင်းနှင့် အရည်အသွေးမြင့် Notebook Series သစ်တစ်မျိုးဖြစ်တဲ့ Acer Aspire E5-411 (Pen) ဖြင့်ထပ်မံမိတ်ဆက်ပေးလိုက်ပါတယ်။ စွန့်စားချီ သာပြီစတင်ကျလှပသောသင်တန်းအပြင်အိမ်သုံးကျောင်း သုံး နဲ့သုံးကို သင့်စိတ်တိုင်းကျဖြစ်စေမယ့် Notebook အမျိုးအစားပဲဖြစ်ပါတယ်။ ပေါ့ပါးလျှင်မြန်စေမည့် 4th Gen Intel Pentium Quad Core Processor N3530 ဖြင့်တပ် ဆင်ပေးထားပြီး အပြန်အလှန်မှာ CPU Speed (2.16GHz, 2MB L3 Cache) ကလုပ်ဆောင်ချက်တိုင်းကို လျင်မြန်စေ မှာအမှန်ပါ။ Power စားသုံးမှုများစွာချွေတာစေမည့် Memory 4GB DDR3L (Low Voltage Memory) တပ်ဆင်ပေး ထားခြင်း၊ Data များစွာကို လုံခြုံစွာသိမ်းဆည်းပေးနိုင် သော 500 GB HDD ပါဝင်မှုကသင့်ကိုပြီးပြည့်စုံစေမှာ အမှန်ပါ။ သယ်ဆောင်ရလွယ်ကူစေမည့် Screen Size 14" HD LED LCD အရွယ်အစားကို Acer CineCrystal™ နည်းပ ညာကြောင့် ကြည့်လင်ပြတ်သားတဲ့ ရုပ်ထွက်ကိုခံစား ကြည့်ရှုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ DVD Super Multi DL Drive အပြင် M-Disc ကို Ready ဖြစ်စေမှာဖြစ်တဲ့အတွက် နောက်ထွက်ရှိမည့် M-Disc အခွေအမျိုးအစားကိုသာ အဆင်သင့်စောင့်မျှော်နေရပါမည်။ Wireless Option အနေဖြင့် Acer Nplify နည်းပညာဖြင့် 802.11 b/g/n ဖြစ်ပြီး Bluetooth 4.0v တို့ လွယ်ကူစွာချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင် မှာဖြစ်ပါတယ်။ အာသာချက်ကတော့ 6-cell Lion Battery ကိုတပ်ဆင်ပေးထားခြင်းကလူကြီးမင်းတို့၏လုပ်ငန်း ဆောင်တာများကိုအချိန်ကြာမြင့်စွာသုံးစွဲနိုင်သောကြောင့်



စိတ်ချမ်းသာမှုတစ်ခုကိုပေးစွမ်းမှာ အမှန်ပါ။ ၎င်း Notebook ရဲ့ ဒီဇိုင်းအပြင်အဆင်ကတော့ သန့်ရှင်း တောက်ပြောင်နေသောပုလဲအပြုရောင်ပေါ်မှာ Post Geometric Pattern Design ထွင်းထားသည့်အတွက် လှပဆန်းသစ်သောဒီဇိုင်းကသင့်ကိုရင်ခုန်စိတ်လှုပ် ရှားစေမှာအသေအချာပါ။ Graphic ပိုင်းကို Intel HD Graphic 4400 series ကိုအသုံးပြုပေးထားပါသည်။

Price - US\$ 389
Shop - Acer
Phone - 09 250177761

Samsung Model (WT-10J)

တိုင်းနိုင်ငံမှ ထုတ်လုပ်သော SAMSUNG အမှတ်တံဆိပ် အဝတ် လျှော်စက် (နှစ်ကန်) အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ ရုပ်ကိုလိုဂရုဖ်ထိ လျှော်ဖွပ်နိုင်သော အရွယ်အစားဖြစ်သောကြောင့် အဝတ်အ ထည်များကို တစ်ခါတည်းလျှော်ဖွပ်နိုင်သောကြောင့် အိမ်ရှင် မများအကြိုက်တွေ့စေမှာဖြစ်ပါတယ်။ Powerful Plusator ပါရှိသော ကြောင့် အဝတ်များကိုပွတ်တိုက်နည်းဖြင့် လျှော်ဖွပ်သောကြောင့် ပိုမိုသန့်ရှင်းစေပါတယ်။ Wash Cycle Selector ပါရှိသောကြောင့် ကြိုက်နှစ်သက်ရာ ရွေးချယ်လျှော်ဖွပ်နိုင်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် အဆင့်မြင့်နည်းပညာဖြစ်သော Air Turbo Drying System ပါရှိသော ကြောင့် အဝတ်များကို အခြောက်နီးပါးပြုလုပ်ပေးပါတယ်။ အဝတ်လျှော်စက်အမျိုးအစားမှာတစ်ဖက်လျှော်တစ်ဖက်ညှစ်ဖြစ် သောကြောင့် ရေစည်အဆင်မပြေသူများအတွက်ပါအလွယ် တကူအသုံးပြုနိုင်ပြီး တာရှည်စွာအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။



Price - 160,000 Kyats
Shop - Multi Generation
Phone - 09 73240123

MOBILE CLUB	
Ph: 011-220484	
Samsung	
Galaxy Y	55000
Galaxy Armani	100000
Galaxy Gio	90000
Galaxy mini	65000
Metro	50000
Corby	30000
Apple	
iPad 3 (wifi + cellular)64G	500000
iPad 4 (wifi) (16GB)	400000
iPad 4 (wifi+4G) 16GB	500000
Dell	
Dell Streak (16GB)	150000
HTC	
Explorer	70000
Wildfire S	70000
One S	245000
Sensation XE	180000
Desire C	95000
Official Nokia	
Nokia N9	180000
Lumia 800	150000
Lumia 1020	630000
Lumia 925	550000
Lumia 920	470000
Lumia 820	300000
Lumia 720	320000
Lumia 520	165000
Asha 311	105000
Asha 310	99000
N301	100000
N 305	80000
N 210	75000
N 206	60000
C2-05	55000
N 110	45000
N 108	37000
N105	25000
Sony	
Xperia S	200000
Xperia Sola	135000
Xperia TX	275000

YUMA	
MOBILE & STORE	
Ph: 09-421166541	
JAS	
JAS5	70000
JAS 5s	73000
JAS 6 speed	80000
JAS 4s	70000
JAS Mega	190000
JAS Digital TV	140000
JAS 6	85000
Singtech	
A33	65000
i20	75000
M90	35000
C220	35000
CG1	35000

LG	
LG Brand Shop	
Ph: 01-254559	
LG Mobile	
L 1 II (E420)	89000
L 3 (E400)	95000
L 40 (D170)	99000
L 5 (E612)	149000
L 7 (P705)	185000
L 9 (P768)	275000
L 5 II (E450)	170000
L 7 II (P713)	240000
L 90 (D410)	239000
Vu (P895)	440000
G (E975)	435000
G Pro (E988)	559000
4X HD (P880)	349000
Nexus 4 (E960)	379000
Nexus 5 (D821)	489000
G Pro Lite (D682)	249000
G3 (D855)	619000
G2 (D802)	469000
G2 Mini (D618)	299000

SINGTECH	
CONNECTING YOUR WORLD	
Ph: 01-202588, 200906	
Handset	
C22	20000
M50	37000
S200	24500
S240	35000
C220	29000
M90	32000
M60	29000
T500	30000
A22	60000
A33	62000
I 20	72000
Z500	99000
Tablet	
I-Tab Mini	159000

Dmobile	
Ph: 09-73144466, 09-8552671	
Nokia	
208	48000
N 105	27000
N 110	45000
6700	100000
C2-05	58000
Samsung	
Galaxy 3309	35000
Galaxy 3520	52000
Galaxy Grand 2	245000
Galaxy Grand neo	191000
Galaxy Note 3	570000
Huawei	
Honor 3C (4G)	146000
G730 U	120000
G730+	116000
G6	155000
G630	128000
Sony	
Xperia Z	285000
Xperia Z1 (4G)	370000
Xperia Z1 (3G)	360000
Xperia T2 Ultra (4G)	290000
Xperia T2 Ultra (3G)	270000

I-VOGUE MOBILE	
Ph: 01-224922	
Ivogue	
V8	98000
V8A	98000
V8F mini	58000
M16	58000
E889A	50000
Blade	28000
K52	20000
M9600	58000
V10++	98000
P1006s	50000
NT83E (C+G)	29500
M2	52000
V880	36000
W200	30000

Matrix	
Computer & Mobile	
Ph: 01-378843, 250084, 02-68182	
Coolpad	
7060 3G	38000
7232 3G	53000
7295 3G video call	85000
Huawei	
Ascend P7 GSM	317000
Ascend P7 CDMA	323000
Honor 3C GSM	140000
G6 GSM	152000
G730 Plus GSM	115000
G730 GSM B/W New	120000
G730 CDMA B/W New	114000
610 Plus GSM	114000
G615 GSM	119000
G630 GSM	125000
G511T B/W New	61000
G511U B/W New	88000
Y330 GSM New	60000
Y600 GSM New	89000
C535 CDMA New	78000
C8816D C+G B/W	105000
Samsung	
Galaxy Ace Advance	138000
Galaxy Ace 3	148000
Galaxy Star	72000
Galaxy Grand II GSM	238000
Galaxy Y	79000
Galaxy V special edition	97500
Galaxy S4	370000
Galaxy S5	548000
Galaxy note II 16GB	335000
Galaxy note III 3G 32GB	468000
Galaxy mega 5.8 8GB	270000
Galaxy Mega 6.3 8GB	345000
JAS Myanmar Phone GSM	85000
Sony	
Xperia Z1	365000
Xperia Z	275000
Xperia C	208000
Xperia T2 Ultra	268000
Xperia M2	250000
iPhone	
5s (16GB)	640000
5s (32GB)	755000

technoland	
electronics expert	
Technoland	
Ph: 73024327	
Samsung	
Galaxy Note3	570000
Galaxy S5	575000
Galaxy S4	439000
Galaxy S4 Zoom	439000
Galaxy S3 Neo	269000
Galaxy S3	349000
Galaxy Grand 2	245000
Galaxy Grand Neo	199000
Galaxy Mega Plus	305000
Galaxy Win	229000
Galaxy Ace III	167000
Galaxy S Duos2	139000
Galaxy Core II	177000
Galaxy V	97000
HTC	
Desire 300	169000
Desire 310 Dual Sim	143000
Desire 210	99000
Desire 816	339000
Desire C	129000
One M8	639000
Desire One E8	469000
Sony	
Xperia Z Lite	329000
Xperia ZR	449000
Xperia SP	279000
Xperia Z1	459000
Xperia Z1 Lite	449000
Xperia Z1 (Compact)	469000
Xperia T2 Ultra	329000
Xperia Z2	609000
Xperia M2	259000
Xperia T3	369000
LG	
G Flex	529000
L90 Dual	239000
L70 Dual	179000
G2	509000
G3	639000
Optimus G Pro	555000
Optimus G Pro Lite	249000
Nexus 4	372000
Huawei	
Ascend D2	175000
G730 (G/W)	122000
G630 (G/W)	122000
G6 (G/W)	152000
P7 (G/C)	323000
P6 C+G	245000
Honor 3C	144000
G610+	113000
C8815	112000
C8816	105000
C8816D	117000
Y600D	89000
Y600	87000
Ascend Y511U	83000
Y330	83500
Y535-C00	72000
Y511T	63000
Y325	45000

VICTOR POWER	
Ph: 09-32108866, 09-32108877	
Samsung	
Galaxy Grand 2	242000
Galaxy Note 3	560000
Galaxy Grand (C+G)	215000
Galaxy Tab4 7"	253000
Galaxy Tab4 10.1"	335000
Sony	
Xperia Z1 (4G)	373000
Xperia Z (4G)	290000
Xperia Z2 (4G)	510000
Xperia T3	300000
Xperia Z Ultra	315000
iPhone	
16G	648000
32G	772000

CTM	
Computer System	
Ph: 224502, 09-8617210	
Huawei	
P7	325000
Ascend D2	178000
G6 (G)	157000
Honor 3C	149000
G 730	121000
G630	129000
G615	121000
G610+	110000
G511T	64000
Y320	72000
Y600	91000
iPhone 5S	
16GB	655000
32GB	765000
Samsung	
Galaxy S5	560000
Galaxy note3	573000
Galaxy note 3 neo	375000
Galaxy S3 neo	267000
Galaxy Grand 2	243000
Galaxy Grand Neo	199000
Galaxy Core 2	160000
Galaxy Ace 3	163000
Galaxy Fame	140000
Galaxy S Duo	142000
Galaxy Star	96000
Galaxy Tab3 Lite	195000
HTC	
Desire 310	137000
Desire VC	169000
Desire 700C	319000
Desire 816	325000
Xiaomi	
Xiaomi Mi3	265000
Redmi Note	190000
Redmi 1S	145000
Sony	
Xperia Z2 +4G	499000
Xperia Z1 +4G	368000
Xperia Z +4G	283000
Xperia T3	293000
Xperia T2 Ultra	262000
Xperia C3	299000
Xperia M2	190000
Xperia C	233000

Phone Sales & Service Centre (Yangon)

Name	Address	Phone
1. Aikon	No.108/B2, 1 st Floor, Yuzana Banyardala Rd Ygn	096033308
2. AOTO	No. 15-17, (3 rd floor, Insein Road, Kamaryut Tsp, Ygn.	09-450050986, 09-421128111
3. Arindamar	S-33, Ground Floor, Front Roll Yuzana Plaza	200747 (1527), 096011565
4. Asia Mobile	No. 140, Latha St. (upper), Latha Tsp, Yangon.	01243304
5. Bogoyoke Mobile	No. 60, Bogoyoke Aung San Road, Pazun Taung Township, Yangon, Myanmar	01-292627, 398766
6. Cosmos Mobile	No. 103, Ground Floor, La Pyayt Win Plaza, Alan Pya Pagoda Road, Ygn	095157817, 0973204701
7. Daw Aye Electronics & Mobile	No.170, B-1, 172, 174, A-1, Banyadala St, Mingalar Taung Nyut Tsp, Yangon	290295, 202755, 293328
8. Easy One Mobile	No. 163, Latha Street, Latha Tsp, Yangon.	01-250941
9. Energy Mobile Accessories	No. 47, Hledan Street, Lanmadaw TSP, YGN.	01-222180, 09-43006565
10. Green Line	No. 204, Botahtang Pagoda Street, (middle), PZT tsp, Ygn.	095077799, 096024728
11. Huawei	No.51/55, 46 th Street, Botahtang Tsp, Ygn.	01-1222560
12. HTAKE TAN Mobile	No. (532,542) (H), Mahabandoola Street (27 th street, Bapaldan Tsp, Ygn.	09-73252027, 09-5501351
13. KKA	159, corner of Anawrahta & Mahabandoola Garden St, Kauktada Tsp, Ygn.	01-246427, 0973887777
14. MK Mobile	Room No. (E-2/3), 1 st Floor Yuzana Plaza.	01-200747 (Ext.: 2887)
15. Mr. Fone	No.212, East Shwe Gone Dine Rd, Infront FMPT office, Bahan	01-558228
16. Mobile Planet	No.7, Anawrahta Rd, Pazundaung Tsp, Yangon.	095176225, 0973069467
17. Mobile Bank	No.291, Ground Floor, Bo Aung Kyaw St., (Middle), Kyauktada Tsp, Ygn	01-391185, 01-398487
18. My Mobile	No.92, Phoneygy Street (middle) Near of Sanpya Cinema, Lamadaw Tsp, Ygn	01-225649
19. Mobile King	No.255A, Banyadala Rd (Near Aung Mingalar Bus-Stop) Tamwe	01-201307, 205577
20. Mobile House	No. 161, Latha Street, Upper Block, Latha Township Yangon.	01-250880
21. Mobile Valley	No. 143, U Chit Mg Housing (West of Aroma studio) Bahan Tsp, Yangon.	01-400688, 09-420119228
22. New Fone Mart	No. 261, Khone Gyi St. & In front of Junction Maw Tin, Lanmadaw Tsp, YGN.	0973900822, 0973900833
23. NQ Mobile	No. 279, Kyaukkassan Road, Near the Tamwe Market, Tamwe Tsp, Ygn.	09421144996, 09421171228
24. Nokia Showroom	No.152, Shwegonedine Road, Bahan Tsp.	01-556118
25. Orbit Mobile Shop	No. 66, Latha St (Lower Block) Latha Tsp, Yangon.	01385818
26. Original Korea Mobile	No.19, 5 th Floor, Dagon Center II.	09-421051838
27. IVOGUE Mobile	No.181, Bet; Shwe Taungtan Street & 14 th Street, Ahnawayathar Road, Lanmatav	01-224922, 09-425297666
28. Phoenix	No. 105, Latha St. (Upper) Latha Tsp, Ygn.	01250905
29. Papaya Store	B(01-01), Lanmadaw Plaza, Lanmadaw Street, Latha Tsp, Ygn.	01-212137
30. Royal Tech	No. (238), Mahabandoola Garden (Bar) Street, Kyauktada Tsp, Ygn.	09-73032900
31. Smile Mobile	No. 111, R (17, 18) 1 st Floor, Yuzana Plaza	095124872
32. SYH	No. 54, Latha street (Lower block), Latha Tsp.	09-5114948
33. S Wellcom mobile	No. 168-A, Damazaydi Road, Yangon, Myanmar.	534644, 09-73083712
34. Sanchaung Mobile	Sa/12, South of Padonmar Stadium, Sanchaung Street, Sanchaung Tsp, Ygn.	01-536188, 01-516599
35. Talk Mobile	No. (122), U Chit Mg Road, Near Dahma Yone, Bahan Tsp.	01-401282, 09-5038458
36. Universal Mobile	No. 261, Ground Floor, Bo Myat Tun St; (Upper) Botahtang Tsp, YGN.	018610051
37. U-Pad	No. 41(A), First Floor Sabai Street, Tamwe Tsp, Ygn.	09-420093069
38. Welcome	No. 195(2B), Thuka St, Hlaing Tsp.	095178016, 0973048863
39. Win mobile world	No. 62, Ground Floor, Shan Kone St, Sanchaung Tsp.	09-73222888, 01-535109
40. ZXET Mobile	Bo Sein Hman Street, Bo Sein Hman Yard, Bahan Tsp.	01-401540, 01-401575
41. 365 Electronics & Mobile	No.789-154, C.D, Corner of Kaba Aye Pagoda Road & Gandamar Street, Mayangon Tsp, Ygn	01-657795, 657164

ဈေးနှုန်းများကို ကုသပို့ပေးသော ခိုင်ခံ့သော ခိုင်ခံ့သော အထူးကုသပို့ပေးသော။
(၈ - ၉ - ၂၀၁၄) ခုနှစ် ဈေးနှုန်းများကို ခိုင်ခံ့သော အထူးကုသပို့ပေးသော။

Mobile Planet	
Ph: 09-5176225, 09-73069467	
Huawei	
G 630	127000
G 730 (B)	130000
G610+	116000
P7	329000
Y 511	74000
Honour 3c	148000
Y325	50000
Y320	75000
G6	159000
Samsung	
Note 3	540000
Grand 2	250000
Grand V	215000
core 2	97500
core 2	175000
Ace 3	165000
Note 2	355000
Galaxy Y	75000
Star Plus	99900
Mega 6.3	361000
S Advance	202000
Huawei CDMA	
G6 (C+G)	148000
C730 (C+G)	119000
C8816 (C)	119000
Y535	88000
C8813 (C)	100000
GSM	
htc clone (V.call)	63000
Inovo	72000
Gionee 3G	57000
Coolpad	
7060	37000
7295	88000
5109	41000
5217 (C+G)	52000
7232	56000
5310 (C+G)	68000
Nokia	
C503	130000
N300	88000
N5800	165000
N105	30000
N203	75000
Sony	
W8.W8	85000
Xperia Z1	459000
Xperia Z2	609000
Xperia Z	339000
U5i	135000

HTUN Mobile	
Ph: 09-43057153, 01-240491	
Samsung	
Note 3	475000
Note 2	340000
S3 Neo	270000
Ace Style	145000
Galaxy V	97000
Huawei	
G6 (G)	158000
G730 (G)	125000
G610+ (G)	110000
Y330 (G)	65000
C8816 (C)	120000
Y511 (G)	68000
Honor 3C (G)	150000
Honor 3C (C)	145000
HTC	
310	140000

MS Mobile Store	
Ph: 09-315-33444	
SONY	
Xperia Z2 (4G)	490000
Xperia Z1 (4G)	375000
Xperia Z (4G)	280000
Xperia Z Ultra (3G)	320000
Xperia T2 Ultra (4G)	225000
Xperia T3 (4G)	290000
Xperia M2 (4G)	210000
Xperia M	135000
Xperia C	188000
Sony Accessories	
Original Dock Charger	20000
Earphone (NC31E)	35000
Hands-free+Earphone	5000
Charger Head+Cable	8000
Aluminium Frame	8000

AOTO Mobile	
Ph: 09-47082999, 09-250089880	
Aoto Phone	
N8000	253000
N4000	76000
N2000	63000
P5300i	114000
P9108	76000
P9000	73000
P6000 +	138000
P9600	88000
P9700	88000
A777	68000
G66	37000
G30	45000
C88 (C)	45000
C888 (C+G)	135000
W18	150000
N79C	59000
G77	39000

KENBO	
Ph: 09-402705709	
Handset	
P1001 - 10.1"	166000
P9000B - 9.7"	142000
P7800 - 7.85"	159000
P7002 - 7"	102000
P7019 - 7" (W)	78000
P7019 - 7" (B)	78000
GW550 - 5.5"	142000
GW500 - 5"	99000
GW011 - 4.3"	98000
GW471 - 4.5" (W)	95000
GW471 (B)	95000
GW532 - 4" (W)	62000
GW532 - 4" (B)	62000
GW353 - 3.5" (W)	55000
GW353 - 3.5" (B)	55000
GW502 - 5" (W)	139000
GW502 - 5" (B)	139000
C3 - 2.4"	39000
P5 - 2.6"	49000
C28 - 2.8"	55000
F10 - 2"	45000
U12030W - 4.5" (W)	149000
U12030W - 4.5" (B)	149000

BRAVO	
Ph: 02-30727	
BRAVO Mobile	
C5	17000
A4	83000
B101	83000
T.9	105000
A9	120000
9890	165000
D9	115000
A8188	120000
A81	110000
A58	101000
A800	70000
D.8	83000

UNIQUE	
Ph: (09)-73171212-14	
Samsung	
Galaxy Core 2	177000
Galaxy S3 Neo	269000
Galaxy V	97500
Galaxy Grand Neo	199000
Galaxy S4	439000
Galaxy S Duos 2	142000
Galaxy Grand	215000
Galaxy Note 3	569000
Galaxy Ace 3	165000
Galaxy Grand 2	249000
Galaxy S5	559000
Galaxy Mega Plus	309000
Galaxy Gear 2	255000
HTC	
Desire 210	99000
Desire 310	135000
Desire VC	169000
Desire 300	166000
Desire 600C	285000
Desire 816	329000
One E8	469000
One	485000
One M8 LTE	635000
Sony	
Xperia M	149000
Xperia M2 3G	238000
Xperia Z LTE	329000
Xperia T3 4G	345000
Xperia Z1 4G	439000
Xperia Z2 LTE	619000
LG	
L70	159000
L90	239000
GPro Lit	249000
G2 mini	299000
G3	615000
OPPO	
Joy	99000
Neo 3	149000
R1	299000
N1 mini	369000
Find 7a LTE	429000
Lenovo	
A396	65000
A560	81000
A850+	149000
S820	157000
S850	189000
S930	195000
Vivo	
Y11 iW	138000
Y613	188000
Y 17w	268000
X3 SW	388000
X Shot	468000
X Play	548000
Huawei	
Y330U	83000
G610	109000
G615	125000
G730	129000
G630	135000
Ascend G6	159000
Honor LTE	149000
Ascend P7	323000
Y535C (C)	75000
Y535D (C)	77000
Y600D (C)	96000
C8816 (C)	109000
G730-C00 (C)	119000
Ascend G6-C00 (C)	142000
Ascend P7 (C)	327000

AMT MOBILE MART	
Ph: 01-371923, 01-371924	
Nokia	
Lumia 1020	480000
Lumia 525	150000
Lumia 925	330000
Lumia 1320	330000
Lumia 1520	650000
Lumia 625	235000
Lumia 620	200000
Lumia 520	125000
Nokia XL	185000
Nokia X	120000
N208	48000
N112/N110	50000
N500	115000
C2-02	65000
N808	380000
N100	28000
1280	25000
2680	50000
HTC	
Desire 310	149000
Desire 300	185000
Desire One	530000
Desire VC	169000
Desire 816	330000
Desire S	280000
Desire M8	650000
Sony	
Xperia Z Ultra	350000
Xperia Z	299000
Xperia Z1	385000
Xperia E Dual	100000
Xperia M2	230000
Xperia C	210000
Xperia Z1 Compact	385000
Xperia M	155000
Xperia V	225000
Xperia T	235000
Xperia L	175000
Xperia J	150000
Xperia T2 Ultra	300000
Xperia E1	115000
Huawei GSM	
G 610 plus	110000
HONOR 3 C	160000
G6	175000
G730	125000
G615	125000
U8520	65000
U8655	75000
U8510	65000
U8860	130000
T8828	95000
U8818	100000
U8836	130000
Y300	88000
Y220	60000
G510	108000
G630	125000

Samsung	
Note 2	365000
S3 Neo	295000
Note 3 Neo	375000
S4 mini	365000
Galaxy S5	560000
Grand 2	265000
Grand Neo	215000
S2 Plus	240000
S4	420000
Mega 6.3	395000
Mega 5.8	295000
S4 Active	475000
Core 2	170000
Ace Plus	135000
Ace Flower	115000
Ace	110000
Mini 2	125000
LG	
G2 Mini	225000
G Flex	435000
G3	635000
Optimus G Pro	559000
G2	499000
Nexus 5	489000
G Pro Lite	299000
L70	189000
L90	249000

Coolpad™	
Ph: 09-73059274	
Coolpad	
5109	43500
5216D	51500
5218s	60000
5219	97000
5310	60000
7060	36000
7232	51000
7251	76500
7270	78000
7275	96500
7295C	87500
7296s	103000
7298D	114000
9976A	258000

Today's Mobile	
Today's Mobile	
Ph: 09-73211103	
Sony	
Xperia Z2 Tablet	590000
Xperia Z2	506000
Xperia Z1	379000
Xperia Z	295000
Xperia Z Ultra	312000
Xperia T2 Ultra	307000
Xperia T	219000
Xperia T3	301000
Xperia M2	221000
Xperia M	134000
Xperia SL	217000
Xperia SP	204000
Xperia L	153000
Xperia S	285000
Xperia V	218000
Xperia Z1 compact	398000
Xperia C	202000
Xperia E1	99000
Xperia J	152000
Huawei GSM	
P7	326000
Ascend D2	190000
G 6	161000
HONOR 3 C	155000
G610+	111000
G730	124000
G630	125000
Y511	89000
Y330	81000
Y600	95000
Y615	124000
HTC	
One	498000
One M8	638000
One Max	571000
Butterfly	492000
Desire VC (C+G)	171000
Desire 600C (C+G)	286000
Desire 700C (C+G)	349000
Desire 816 (C+G)	360000
Desire 300 G	171000
Desire 310 G	142000
Samsung	
Galaxy S5	516000
Galaxy Note3 N(9000)	476000
Galaxy Note3 N(9005)	491000
Galaxy Tab s (8.4)	467000
Galaxy Tab3 (7.0)	215000
Galaxy Tab 4	261000
Galaxy Tab3 Lite	203000
Galaxy Mega (6.3)	366000
Galaxy Mega (5.8)	339000
Galaxy Mega (5.8) (C+G)	314000
Galaxy Ace 3 (C+G)	137000
Galaxy Grand (C+G)	227000
Galaxy Grand	238000
Galaxy Grand Neo	207000
Galaxy S4	458000
Galaxy S4 Mini	342000
Galaxy S3 Neo	287000
Galaxy S3 Mini	293000
Galaxy Grand 2	254000
Galaxy Core 2	181000
Galaxy S advance	205000
Galaxy Star Plus	100000
Galaxy V	103000
Galaxy Ace Plus	135000
Galaxy Y	93000
Galaxy GTE220	41000
Galaxy E3309	39000

Phone Sales & Service Centre (Yangon)

Name	Address	Phone
1. Best One	No.(132), Ground Floor, Lathar St, Lathar Tsp, Yangon	01 245281,09 43122666
2. Best more Mobile	No. 7 (D), Pyay Road, 6 mile, Hlaing Tsp, Ygn	01-513419, 095001033
3. Cocoa	No.183-B, First Floor, Sangyaung Township, Yangon	09 5033960,09 5163748
4. Coolpad	No.90, 37th Street, Kyauktada Township, Yangon	09-73059274, 09-73046225
5. Circle Tech	No. 714, Shwe Hnin Si 6 th Street (lower), A1 Road, 9 mile Mayangon Township,	01-652518, 09-421015168
6. Citygn Enterprise	Block(A),Room 01-24, Myitta Yeik Mon Housing, Thamein Bayan Road, Tamwe T/F	09-73113963
7. D Mobile	No. 117, Latha, Street, Latha Township, Yangon	01 373538, 09 5135342
8. Friendship Mobile	No. 152, U Chit Maung Road, Bahan, Yangon	01-542246, 09-420096000
9. Future Mobile	No. 81, Shwe Bon Tha Street, Pabedan Tsp, Ygn	01-372307, 09-5017820
10. Hnin Si	No. 213-215, Botataung Pagoda Road, Pazundaung Township, Yangon	01 299941, 01 203475
11. Hello	Yangon : No 23/room, Aungthapayay Street, Myingalar jayug nyunt Tsp.	09-420077333
12. i Motion	No. 189, Ngu War Street, Alone Township, Yangon	09 705027, 09 5015487
13. i-Box	No. 108, 15 th Street, Middle Block, Lanmadaw Tsp, Ygn	09 420061077, 095032040
14. Lu Gyi Min	No.148, Latha Road(Upper Block), Latha Township, Yangon	01 388739, 09 73009984
15. Lin Myanmar	No. 225, Maharbandoola Garden Street, Kyauttadar Township, Yangon.	01-252337
16. Mighty Force	No. 96, Hledan Street (Middle Block), Lanmadaw Township, Yangon	01 218199, 09 5506304
17. Mobile Country	No. (271/273), Ground, Floor, Bo Aung Kyaw Street, Kyauktada Township, Yangon	01 245650
18. Maximum Mobile	Level-5 11 (A), Dagon Complex, Pyay Road, Sanchaung Township, Yangon	09 5157818, 09 5414145
19. Mobile King	No.116, Tamwe Road, Tamwe Township, Yangon	01 542020, 09 8033434
20. Mr. Mobile	No.(151,155) Corner of Anawrahta Road & Mahabandoola Garden Street,Ygn	09 73029046,0949333321
21. MobiFone	No.1266, Thitsar Road, near the Moe Kaung Bus stop, Yankin Tsp, Ygn.	01-578385, 09-43019449
22. Mobile Club	No. 173 (B), West Shwe Gon Taing Road, Bahan Tsp, Yangon.	01-1220484
23. mspace Mobile	No.69, Latha Road, Anawrahtar Road, Latha Township, Yangon.	09-5068301
24. mobile tree	Room G-1, Wiziya Plaza, Bahan Township, Yangon	01 - 501105
25. New Mobile	No.(271,273), Bo Aung Kyaw Road (Middle), Kyauktada Tsp, Ygn.	01-386594
26. Phone Paradise	No.265, Banyardala Road, Tamwe Tsp, Yangon.	09-43090891,09-44854898
27. Sanchaung	No. Sa (12), South Padonmar Stadium, Sanchaung St., Sanchaung Tsp, Yangon.	01-516599, 01-536188
28. SAP Mobile	No. 13(B), Yatanar Road, Thingangyun Tsp, Ygn.	01-8550839, 09-450016999
29. The Mobile	No. 78, Insein Road, Hlaing Tsp, Ygn.	09-450045005, 09-42115888
30. T-Land	No. 77, Pansodan Road(low block), Bet : Mahabandoola & Merchant Road, Ygn	01 382868, 01 398343
31. Time City	No. W- 3 to 11, 1st Floor (near car parking), Yuzana Plaza.	09-73066661
32. Touch Pro	No. (210), Seikkanthar Street(Middle), Kyauktada Tsp, Yangon.	01-378171, 09-73183051
33. Today's Mobile	No. 251 (C-1), Yangon-Insein Road, Corner of Parami, Hlaing Tsp.	09-73033966
34. TACApple Store	No. 45, Pyay Road, 7½ Mile, Mayangone Tsp.	01-660923,01-662749
35. Update Mobile	No. 143, Myanma Gon Yi Road, Bt 89 th & 90 th street, Mingalar Taungnyut Tsp.	09-73029063,09-448004231
36. YGN Mobile	No. 123 (G-Floor), Latha Street, Latha Township, Yangon.	09-73227799
37. ZEST	No.38, Lanhit Road, Lanmadaw Tsp.	09-5165629, 09-73666677
38. Z X Mobile	No. 178/178, Ground Floor, Banyardala Road, Minoalar Taung Nyunt Tsp, Ygn.	09-420029765, 01-200349

How to buy?



PISEN TS-D177 Portable Powerbank

Price : 17,000 Kyats, Ph : 09 402601718

အားသွင်းရင်လည်းပြန်မယ်၊ မာလည်းမာတယ်၊ ဒီမိုင်းကလည်းရင်းရင်းလှပမှုနဲ့ ပြည့်စုံမယ်၊ တစ်နှစ်အာမခံလဲပေးမယ်ဆိုတဲ့ PowerBank တစ်မျိုးကို Pisen မှ ထုတ်လုပ်လိုက်ပါပြီ။ ဒီလောက်ကောင်းတဲ့ Feature တွေနဲ့ ဈေးကရောသက်သာပါ့မလားလို့ တွေးစရာပါ။ 10000mAh အားပြည့်ပါဝင်တဲ့ ဒီ Power Bank ကို စိတ်ချလက်ချ ဝယ်နိုင်ပါတယ်။ 5V-2A ဖြစ်တဲ့အတွက် iPhone အားသွင်းမယ်ဆိုရင်တော့ တစ်နာရီလောက်ပဲကြာမှာပါ။ အားသွင်းဖို့အတွက်ကိုတော့ကြီးတစ်ချောင်းသက်သက်ပါဝင်ပါလိမ့်မယ်။ မီးအားအတက်အကျကိုထိန်းညှိပေးသလို၊ ဖုန်းအားသွင်းနေစဉ်ကိန်းကစားပါကလည်းဘက်ထရီကိုမထိခိုက်နိုင်ပါဘူး။ မေ့လျော့ပြီး တစ်နေ့လုံး တစ်ညလုံးအားသွင်းထားမိပါကလည်း Over Charger စနစ်ပါဝင်တဲ့အတွက်သင့်ဖုန်းအတွက်အဖက်ဖက်ကနေအဖော်ကောင်းအဖြစ်ပေးစွမ်းနိုင်ပေပါလိမ့်မယ်။



PISEN TS-D095

- MOONBOX POWER 6000mAh
- Input : 5V = 1A
- Output : USB 1 : 5V = 1A, USB 2:5V=2A
- USB 1+USB2:5V=2A Max
- Battery Capacity : 3000mAh×2
- Size : 82.24×82.37×29.5mm Weight 148g
- Packing Quantity : 10PCS/ctn (in)
- 40PCS/ctn (out), Weight (ctn) : 10.0kg
- Measurement : 46×24, 5×33cm

Price : 17,600 Kyats

Contact Phone : 01 245945



PISEN TS-D151

- EASY Power IV 10000mAh
- Input : 5V = 2A
- Output : USB 5V=1A/2A
- Battery Capacity: 2500mAh×4
- Size : 100×74×23, 5mm Weight : 232.4g
- Packing Quantity : 10PCS/ctn (in)
- 40PCS/ctn (out)
- Measurement : 37.0×34.5×26.5cm
- Weight (ctn) : 14.83kg

Price : 19,200 Kyats

Contact Phone : 01 245945



PISEN TS-D091

- EASY POWER III 5000mAh
- Input : 5V = 1.5A
- Output USB 5V=1A/2A
- Battery Capacity : 2500mAh ×2
- Size : 76×57×23, 5mm Weight : 130.7g
- Packing quantity : 10PCS/ ctn (in)
- 40PCS/ ctn (out)
- Measurement : 36×32.5×25.5cm
- Weight(ctn) : 9.77kg

Price : 13,600 Kyats

Contact Phone: 01 245945



PISEN LE001+

- EarPlug-type Stereo Bluetooth Headset
- Bluetooth Version : Bluetooth 4.0
- Support Protocol : HFP, A2DP, AVRCP
- Operating Range : 10m
- Call Time : About 8h
- Stand-by Time : About 100h
- Size : 60×18×23mm Weight : 10g
- Packing quantity : 10PCS/ctn (in)
- 40PCS/ ctn (out), Weight (ctn) : 4.73kg

Price : 8,900 Kyats

Contact Phone: 01 245945



PISEN G105

- In-EarWired-Control Stereo Headphone
- Impedance : 32Ω Sensitivity : 104±3dB
- Frequency response : 20Hz-20KHz
- Rated Power : 2mW Weight : 10.68g
- Packing Quantity : 10PCS/ ctn (in)
- 40PCS/ctn (out)
- Measurement : 39×31.8×22cm

Price : 7,700 Kyats

Contact Phone : 01 245945



PISEN G101

- In-Ear Wired-control Stereo Headphone
- Impedance : 16Ω Sensitivity : 104±3dB
- Frequency response : 20Hz-20KHz
- Rated Power : 2mW Weight 10g
- Packing Quantity : 10PCS/ctn (in)
- 40 PCS/ ctn (out)
- Measurement : 49×20.5×2.0cm

Price : 7,700 Kyats

Contact Phone : 01 245945



PISEN TS-D083

- iPad Charger 2.4A
- Input : AC 100-240V~50/60Hz 0.5A
- Output : USB 5V=2.4A
- Packing quantity : 10PCS/ctn (in)
- 60PCS/ctn (out)
- Measurement : 33×30.5×41cm
- Weight (ctn) : 7.34kg

Price : 5,900 Kyats

Contact Phone : 01 245945



PISEN TS-C051

- I Charger 1A
- Input AC 100-240V~50/60Hz 0.15A
- Output : USB 5V=1A
- Packing quantity : 20PCS/ ctn (in)
- 80PCS/ ctn (out)
- Measurement : 39×30×37cm
- Weight (ctn) : 6.72kg

Price : 4,100 Kyats

Contact Phone: 01 245945



PISEN TS-D031

- I Car Charger 1A
- Input : DC 12-24V 600mA Max
- Output : USB 5V = 1A
- Packing Quantity : 20PCS/ ctn (in)
- 80PCS/ctn (out)
- Measurement : 39×30×37cm

Price : 4,100 Kyats

Contact Phone: 01 245945



PISEN MU01-800

- Micro USB Flat Data Cable
- Length : 800mm
- Packing quantity: 40PCS/ctn (in), 160PCS/ctn (out)
- Measurement : 42×35.5×5×31cm
- Weight (ctn): 12.35kg

Price : 1,800 Kyats

Contact Phone: 01 245945



PISEN AI01-1500

- Data Transmit and Charging Cable (For Apple)
- Length : 1500mm
- Packing quantity : 40PCS/ctn (in)
- 160PCS/ctn (out)
- Measurement : 42.5×36.5×35cm
- Weight (ctn) : 11.28kg

Price : 1,800 Kyats

Contact Phone: 01 245945



PISEN TS-D130

- LCD Power Station 1500mAh
- Input : 5V = 2A
- Output : Out 1:5V = 1A out2: 5V=2.4A
- Battery Capacity: 3000mAh×5
- Packing quality:10PCS/ctn (in), 20PCS/ctn(out)
- Measurement :43.0×18.5×25.5cm
- Weight (ctn) : 9.6kg

Price :37,900 Kyats

Contact Phone: 01 245945



PISEN TS-D135

- Color-Power Box 5000mAh
- Input : AC 100-240V~50/60Hz 0.3A,
- DC Micro USB 5V = 2A
- Output : USB :5V = 1A/2A
- Battery Capacity: 5000mAh
- Size : 98×47×32.6mm Weight :175.5g
- Packing quantity: 10PCS/ctn (in)
- 40PCS/ctn (out)
- Measurement : 41.5×21.5×42.5cm
- Weight (ctn) : 11.32kg

Price : 18,200 Kyats

Contact Phone : 01 245945



PISEN TS-D147

- Color-Power 5600mAh
- Input : Micro USB 5V=1.5A
- Output : USB : 5V = 1A
- Battery Capacity : 1400mAh×4
- Size :110, 4×58×20, 4mm Weight: 141.1g
- Packing Quantity : 10PCS/ctn (in)
- 40PCS/ctn (out)
- Weight (ctn) : 9.65kg

Price : 14,600 Kyats

Contact Phone : 01 245945



PISEN TS-D075

- LCD Power Station 5000mAh
- Input : 5V = 2A
- Output : OUT 1:5V=1A, Out2 :5V=2A
- OUT1+OUT2:5V = 2A Max
- Battery Capacity : 2500mAh×2
- Size :75.5×74×23mm Weight :160g
- Packing quantity : 10PCS/ ctn (in)
- 40PCS/ ctn (Out)
- Measurement : 39×24.5×35cm
- Weight (ctn) : 10.89kg

Price : 19,700 Kyats

Contact Phone : 01 245945



PISEN TS-D127

- FUNNY POWER II 5000mAh
- Input : 5V= 1.5A
- Output : USB 5V=1A/2A
- Battery Capacity : 5000mAh
- Size : 80, 6×47.8×36mm Weight : 141g
- Packing quantity : 10PCS/ctn (in)
- 40PCS/ctn (out)
- Measurement : 36×24×42cm
- Weight (ctn) : 9.31kg

Price : 14,500 Kyats

Contact Phone: 01 245945

**Dell Inspiron 3421**

- Intel Core i3-3217U 1.8GHz
- 2GB DDR3 1333MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- Nvidia Geforce GT625M 1GB
- DVD Writer Super Multi Drive
- 14.0" WXGA LED LCD
- Card reader, Webcam, GbLAN
- Wireless LAN, HDMI
- Bluetooth, USB 3.0
- 4 Cells Battery

Price : US\$ 479

Contact Phone: 01 385501

**Dell Inspiron 3437**

- Intel Core i3-4010U 1.7GHz
- 4GB DDR3 1333MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- Nvidia Geforce GT720M 2GB
- DVD Writer Super Multi Drive
- 14.0" WXGA LED LCD
- Card Reader, Webcam, GbLAN
- Wireless LAN, Bluetooth, HDMI
- 4 Cells Battery

Price : US\$ 559

Contact Phone: 01 385501

**Dell Vostro 5470**

- Intel Core i5-4200U 1.6GHz 4"
- 4GB DDR3 1333 MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- Nvidia Geforce GT740M 2GB
- DVD Writer Super Multi Drive
- 14.0" WXGA LED LCD
- Card Reader, Webcam, GbLAN
- Wireless LAN, Bluetooth, HDMI
- 6 Cells Battery

Price : US\$ 699

Contact Phone: 01 385501

**Dell Inspiron 3537**

- Intel Core i7-4200U 1.8GHz
- 4GB DDR3 1333MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- AMD RadeonHD 8671M 2GB
- DVD Writer Super Multi Drive
- 15.6" WXGA LED LCD
- Card Reader, Webcam, GbLAN
- Wireless LAN, Bluetooth, HDMI
- 6Cells Battery

Price : US\$ 719

Contact Phone: 01 385501

**Lenovo S410P (i7)**

- Intel Core i7 4500U 1.8GHz 4"
- 4GB DDR3 1333MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- Nvidia Geforce GT720M 2GB
- DVD Writer Super Multi Drive
- Card Reader, Webcam
- GbLAN, Bluetooth 4.0, USB 3.0
- Wireless LAN, HDMI, Mini HDMI
- 14.1" Touch Screen

Price : US\$ 849

Contact Phone : 01 385501

**Lenovo G400s**

- Intel Pentium B2020 2.4GHz
- 2GB DDR3 1333MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- Intel HD Graphic, Card Reader, Webcam
- DVD Writer Super Multi Drive
- GbLAN, Bluetooth
- Wireless LAN, Card Reader
- 14.0" WXGA LED LCD, 6 Cells Battery

Price : US\$ 399

Contact Phone : 01 385501

**Lenovo G400**

- Intel Celeron B2020M 1.9GHz
- 2GB DDR3 1333 MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- Intel GMA HD Graphic
- DVD Writer Super Multi Drive
- Card Reader, Webcam
- GbLAN, Bluetooth, Wireless LAN
- Card Reader, 14.0" WXGA LED LCD

Price : US\$ 349

Contact Phone : 01 385501

**HP 14-g003AU**

- AMD Dual Core E1-1.35GHz
- 2GB DDR3 1600MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- Intel HD Graphic
- DVD Writer Super Multi Drive
- 14.0" WXGA LED LCD, Card Reader
- Webcam, GbLAN, Wireless, HDMI
- 4 Cells Battery

Price : US\$ 325

Contact Phone : 01 385501

**HP Pavilion 15-n275TX**

- Intel Core i3-4010U 1.7GHz
- 4GB DDR3 1333MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- ATI HD Radeon 8500M 2GB
- DVD Writer Super Multi Drive
- 14.0" WXGA LED LCD
- Card Reader, Webcam, GbLAN
- Wireless LAN, HDMI, Bluetooth, 4 Cell

Price : US\$ 559

Contact Phone : 01 385501

**HP P15-n258TX**

- Intel Core i5-4200U 1.6GHz
- 4GB DDR3 1333 MHz
- 750GB HDD SATA 5400rpm
- ATI HD Radeon 8670M 2GB
- DVD Writer Super Multi Drive
- 14.0" WXGA LED LCD
- Card Reader, Webcam, GbLAN
- Wireless LAN, HDMI, Bluetooth
- 4 Cells Battery

Price : US\$ 669

Contact Phone : 01 385501

**HP Pavilion 14-n227TX**

- Intel Core i7-4500U 1.8GHz
- 4GB DDR3 1333 MHz
- 750GB HDD SATA 5400rpm
- ATI HD Radeon 8670M 2GB
- DVD Writer Super Multi Drive
- 14.0" WXGA LED LCD
- Card Reader, Webcam, GbLAN
- Wireless LAN, HDMI, Bluetooth
- 4 Cells Battery

Price : US\$ 759

Contact Phone : 01 385501

How to buy?

**Pisen HD100 Wired HiFi Headset**

Price - 11,600 Kyats , Ph: 09 402601718

ဆပ်ပါးဆပ်ကွက်ကွက်နဲ့လည်း လူပတ် Earphone တစ်မျိုးဝင်ရောက်လာပါပြီ။ အသံထွက်ရှင်းလင်းပြတ်သားသလို Bass သံကိုလည်းထွေးမနေစေဘဲ အချက်တိုင်းမိမိ မိတ်တိုင်းကျစ်စေပါလိမ့်မယ်။ Soft Leather Earpad ပါဝင်တဲ့အတွက် နားအနာသက်သာစေမယ်။ 3.5mm Plug နဲ့ High Sensitivity Moving-Coil ပါဝင်တဲ့အတွက် အသံဆွဲအား ပိုကောင်းစေပါမယ်။ နားကြပ်ခေါင်းကိုလိုသလို လှည့်သုံးနိုင်စေတဲ့အပြင် အရောင်စုံလင်စွာရရှိနိုင်ပြီးထူးခြားတာက သူ့ရဲ့နားကြပ်နှစ်ခုကိုဆက်ထားတဲ့ ကြိုးလုံးပါ။ ဘောလုံးပင်မျှော်သောသားရှိပြီးအဝေးကနေ ကြည့်တဲ့အခါ ဘီးကွက်ကလေးတစ်ခုလို ဆွဲဆောင်မှုရှိပါတယ်။ ဒီ Brand ကို Pisen မှုထုတ်လုပ်ပြီး တစ်နှစ်အာမခံအပြည့်ဖြင့် ရွေးကွက်မှာလွယ်ကူစွာဝယ်ယူနိုင်ပါလိမ့်မယ်။

**Aspire E5-411**

- Intel Celeron QuadCore N2830
- 2GB DDR3 1333MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- DVD Writer Super Multi Drive
- Card Reader, Webcam
- GbLAN, HDMI, Bluetooth, USB 3.0
- 802.11 b/g/n Wireless LAN
- 14.0" WXGA LED LCD
- 4 Cells Battery

Price : US\$ 315

Contact Phone : 01 385501

**Aspire E1-410**

- Intel Celeron QuadCore N2920
- 4GB DDR3 1333MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- DVD Writer, Wireless LAN (N)
- 14.0" WXGA LED LCD
- Webcam, Card Reader, USB 3.0
- GbLAN, HDMI, Bluetooth
- 4 Cells Battery

Price : US\$ 345

Contact Phone : 01 385501

**Aspire E1-430**

- 3rd Intel Pentium 2117U Processor
- 2GB DDR3 1333MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- Intel HD Graphics 4400
- DVD Writer, Wireless LAN (N)
- 14.0" WXGA LED LCD
- Webcam, Card Reader, USB 3.0
- GbLAN, HDMI, Bluetooth
- 4 Cells Battery

Price : US\$ 369

Contact Phone : 01 385501

**Aspire E5-471**

- Intel CoreTM i3-4030U Processor
- 4GB DDR3 1333MHz
- 500GB HDD SATA 5400rpm
- DVD Writer, Wireless LAN (N)
- 14.0" WXGA LED LCD
- Webcam, Card Reader, USB 3.0
- GbLAN, HDMI, Bluetooth
- 6 Cells Battery

Price : US\$ 469

Contact Phone : 01 385501

**Lenovo G5070**

- Intel Core i5 4210U 1.7GHz
- 4GB DDR3 1333MHz
- 500GB HDD SATA
- AMD Graphics 2GB
- DVD Writer Super Multi Drive
- Card Reader, Webcam
- GbLAN, Wireless LAN, HDMI
- 15.6" WXGA LED LCD, BT, USB 3.0
- 4 Cells Battery

Price : US\$ 639

Contact Phone : 01 385501

BUDGET PHONE

Coolpad 5310

Price - 72,000

Network : CDMA
Screen : 4.5 inches
Camera : 5 MP
Memory : Cardslot
Bluetooth : Yes
OS : Android
Contact : 01-240491



Huawei T511

Price - 68,000

Network : 3G
Screen : 4.7 inches
Camera : 5 MP
Memory : 4GB
Bluetooth : Yes
OS : Android
Contact : 01-240491



ZTE T7

Price - 48,000

Network : 3G
Screen : 2 inches
Camera : 3 MP
Memory : Cardslot
Bluetooth : Yes
OS : Java
Contact : 01-240491



Huawei Y320

Price - 60,000

Network : 3G
Screen : 4.3 inches
Camera : 5 MP
Memory : 2GB
Bluetooth : Yes
OS : Android
Contact : 01-240491



Hello.com

Price - 23,000

Network : CDMA
Screen : 2 inches
Camera : 2 MP
Memory : Cardslot
Bluetooth : Yes
OS : Java
Contact : 01-240491



AMGOO AM507

Price - 33,000

Network : GSM
Screen : 1 inches
Camera : 3 MP
Memory : Cardslot
Bluetooth : Yes
OS : Java
Contact : 01-240491



Nokia 105

Price - 28,000

Network : GSM
Screen : 1 inches
Camera : No
Memory : No
Bluetooth : No
OS : Java
Contact : 01-240491



Nokia C205

Price - 55,000

Network : GSM
Screen : 2 inches
Camera : 3 MP
Memory : Cardslot
Bluetooth : Yes
OS : Java
Contact : 01-240491



Nokia 108

Price - 38,000

Network : GSM
Screen : 1 inches
Camera : 3 MP
Memory : 4GB
Bluetooth : Yes
OS : Java
Contact : 01-240491



Hello 315

Price - 38,000

Network : GSM
Screen : 2 inches
Camera : 2 MP
Memory : 1GB
Bluetooth : No
OS : Java
Contact : 01-240491



Hello A7

Price - 83,000

Network : CDMA
Screen : 2 inches
Camera : 2 MP
Memory : 1GB
Bluetooth : No
OS : Java
Contact : 01-240491



Hello S 10

Price - 50,000

Network : CDMA
Screen : 2.3 inches
Camera : 2 MP
Memory : 1GB
Bluetooth : No
OS : Java
Contact : 01-240491



အထက်ဖော်ပြပါ ဖုန်းများကို HTUN Mobile ဖုန်းဆိုင်တွင် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။ (၈ - ၉ - ၂၀၁၄) နေ့အထိ ရောင်းချနေဆဲဖြစ်ပြီး ရောင်းချအပြီးအောင်မြင်ပါသည်။



ARTICLE

KNOWLEDGE

မိုဘိုင်းဖုန်းမှ ထောက်လှမ်းခြင်း

မိုဘိုင်းဖုန်းပေါ်ကနေ ထောက်လှမ်းမယ်ဆိုတော့ လူအတော်များများ ကျောတွန့်မှာ သေချာတယ်။ ငါတို့အချင်းချင်းပြောတဲ့စကားတွေကိုများ ကြားဖြတ်မိပြီး နားထောင်နေသလား...။ ငါတို့တွေ့တာကို မိုဘိုင်းဖုန်း နဲ့ ဓာတ်ပုံများ ခိုးရိုက်ထားသလား...။ စသည်ဖြင့်ပေါ့။ သို့လော သို့လော တွေးနိုင်ပါတယ်။ ထောက်လှမ်းတယ်ဆိုတဲ့ ဝေါဟာရက ခေတ်အစဉ်အဆက်နာမည်မှ မကောင်းခဲ့ဘူးကို။ ဒါပေမယ့် ကျွန်တော် ဆိုလိုချင်တဲ့ ထောက်လှမ်းရေးအလုပ်က အများကောင်းစေဖို့ ရည်ရွယ်တဲ့ အလုပ်ဖြစ်ပါတယ်။

ဒီထောက်လှမ်းရေးအလုပ်ကို တခြားသော နိုင်ငံတွေမှာ လုပ်ငန်းဆိုင် ရာ ထောက်လှမ်းခြင်း (BI=Business Intelligence) လို့ခေါ်ပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့ဆီက လူတွေ မြင်သာအောင် ပြောရရင် BI ဆိုတာ လုပ်ငန်း အခြေအနေကို ကွင်းဆင်းစစ်တမ်းယူတဲ့အလုပ် (survey) တစ်မျိုးပါ။ survey ဆိုတာတောင်မှ ရိုးရိုးတန်းတန်း survey မဟုတ်ပါဘူး။ မိုဘိုင်း ခေတ်ဖြစ်တဲ့အတွက် အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီလုပ်တဲ့ real time survey လို့ ပြောနိုင်ပါတယ်။

လုပ်ငန်းကြီးတစ်ခုအတွက်မဆိုမိမိ ကြိုတင်ကွင်းဆင်းပြီး စစ်တမ်းတွေ ယူတဲ့အလုပ်ဟာ ထုထည်ကြီးသလို ကျွမ်းကျင်မှုလည်း လိုပါတယ်။ အလုပ် ဝင်ကာစ လူငယ်တွေဟာ ဒီအလုပ်ကို ရွံလေ့ရှိတယ်။ မရွံခင်ရိုးလား။ ကိုယ်နဲ့မယဉ်ပါးတဲ့အရပ်၊ ကိုယ်နဲ့ မရင်းနှီးတဲ့ ပုဂ္ဂိုလ်တွေဆီသွားပြီး တောင် မေး၊ မြောက်မေး မေးရတာကို။ ကိုယ့်အကျိုးစီးပွားတစ်ခုခုမရှိဘဲ သောင် စဉ်ရေမရ မေးခွန်းတွေ ပြေရတာမျိုးလူအတော်များများက မကြိုက်ပါဘူး။ ဒါကြောင့် တန်ဖိုးနည်းလက်ဆောင်လေးတွေ ပေးပြီး စည်းရုံးရင်း မေးခွန်းတွေမေးရ၊ စစ်တမ်းတွေ ယူကြရပါတယ်။

စားသုံးသူဆီက သတင်းအချက်အလက်တွေ ရလာပြီဆိုတာနဲ့ ပြီးတာ မှတ်လို့။ အားလုံးကို ဆန်းစစ်ဖို့ ပုံစံကျ data (structured-data) ဘဝ ရောက်အောင် လူအင်အားသုံးပြီး ထပ်လုပ်ရပြန်ပါတယ်။ ဘာပဲပြောပြော သမားရိုးကျကွင်းဆင်းစစ်တမ်းတွေဟာ လက်တွေ့ ဆန်းစစ်တဲ့လူလက်ထဲ ရောက်ချိန်မှာ အချိန်အတော်ကွာဟသွားပါပြီ။ real time လို့ မဆိုနိုင်တော့ပါဘူး။ ပြီးတော့ သမားရိုးကျ BI စနစ်နဲ့ အလုပ်လုပ်တဲ့အခါမှာ ပုံစံမကျ တဲ့ data (unstructured data) တွေကိုပဲ ရနိုင်ပါတယ်။

ဘယ်လိုပဲ အားနည်းချက်တွေရှိတယ်ဆိုစေဦးတော့ BI ကရလာတဲ့ သတင်းအချက်အလက်တွေကြောင့် လုပ်ငန်းကြီးတစ်ခုမှာ အားနည်းပြီး မထိရောက်ဖြစ်နေတဲ့ အစိတ်အပိုင်းကို ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာသိနိုင်စေပါတယ်။ ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းဆိုရင်လည်း စားသုံးသူတွေ အလိုလားဆုံးပစ္စည်းတစ်ခု ကို ချက်ချင်းသိစေနိုင်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ ထောက်လှမ်းတဲ့ အလုပ်တွေဟာ အရင်ကရှိသလို အခုလည်းရှိနေပါမယ်။ နောင်လည်းရှိ နေပါဦးမယ်။ Mobile BI ကတော့ သမားရိုးကျ BI ရဲ့ ဆင်းပွားအတက် အလက်လို့ဆိုနိုင်ပါတယ်။

Mobile BI စနစ်ဟာ စမတ်ဖုန်းတွေ တက်ဘလက်တွေပေါ်က တစ်ဆင့်ကြီးမဲဆက်သွယ်ရေးစနစ်ကို သုံးပြီး သတင်းအချက်အလက်တွေ ကို ချက်ချင်းရနိုင်တာမို့ real time လို့ဆိုနိုင်ပါတယ်။ အောက်ခြေက ပြန်မိတဲ့ သတင်းအချက်အလက်တွေဟာ ရုံးချုပ်ကို ချက်ချင်းရောက်နိုင် သလို ရုံးချုပ်ကလိုချင်တဲ့ သတင်းအချက်အလက်ပုံစံကို အောက်ခြေဆီ ချက်ချင်းချပေးနိုင်တာမို့ မြန်သော် ကောင်း၏ ခေတ်ကြီးထဲမှာ မရှိ မဖြစ် အနေအထားရောက်လာ ပါတယ်။

မိုဘိုင်းပစ္စည်းတွေပေါ်ကနေ ပုံစံကျ data တွေ စုဆောင်းနိုင် အောင်လည်း BI vendor တွေက solution တွေ တစ် နည်းပြောရရင်

အသင့် သုံး ဆော့ဖ်ဝဲတွေက သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းအမျိုးအစားအလိုက် စီစဉ်ရောင်း ချပေးနေပါတယ်။ ဥပမာ ပြောရမယ်ဆိုရင် သတင်း အချက်အလက်ကို ဘယ်လိုပုံစံ မျိုးနဲ့ လိုချင်တာလဲ အွန်လိုင်း ဖိုင်တွေကတစ်ဆင့် ယူချင်တာ လား... သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့ အစည်းရဲ့ မှတ်တမ်းဖိုင်တွေက တစ်ဆင့် ယူချင်တာလား... အချင်းချင်းဆက်သွယ် ချိတ်ဆက်ပြီး ယူချင်တာလား... လိုသလိုရစေမယ်ဆိုတဲ့ ပုံစံဖြစ်ပါ တယ်။

Mobile BI စနစ်ဟာ စမတ်ဖုန်းတွေ တက်ဘလက်တွေပေါ်က တစ်ဆင့်ကြီးမဲ ဆက်သွယ်ရေးစနစ်ကိုသုံးပြီးသတင်းအချက် အလက်တွေကို ချက်ချင်းရနိုင်တာမို့ real time လို့ဆိုနိုင်ပါတယ်။

စမတ်ဖုန်းနဲ့ တက်ဘလက်တွေရဲ့ စွမ်းအားကလည်း ကောင်းသည့် ထက်ကောင်းလာနေတဲ့အတွက် BI လုပ်ငန်းကို အရင်ကထက်စာရင် ပိုပြီး ထိထိရောက်ရောက်လုပ်လာနိုင်ပါတယ်။ ကုန်ပစ္စည်းဖြန့်ဖြူး ရောင်းချတဲ့ အလုပ်ဆိုပါစို့ ဝန်ထမ်းတွေဟာ သူတို့စွမ်းဆောင်နိုင်တဲ့ အမြန်နှုန်းဘောင်ထဲကနေ အလုပ်လုပ်ရင်း အရောင်းပမာဏတက်လာ အောင် အရောင်းအားမြှင့်လာအောင် မိုဘိုင်း BI ကိုသုံးပြီး ဆောင်ရွက် နိုင်ပါတယ်။ မိုဘိုင်းပစ္စည်းတွေရဲ့ မျက်နှာပြင်ဟာ ဂြိုဟ်မကနေ ၁၀လက်မအထိပိုနေသောတာမို့ Laptop ကွန်ပျူတာတွေရဲ့ စွမ်းဆောင် ရည်နဲ့ ကွာခြားနေသေးတာတော့ အမှန်ပါပဲ။

Laptop ပေါ်မှာ စာကိုလိုအပ်သလို ရှည်ရှည်ရှိက်လို့ အဆင်ပြေ တယ်။ document ကြီးကြီးတွေကြည့်ရတာ အဆင်ပြေတယ်။ ပုံဖော်မျက်နှာပြင်ကြီးသလို ကီးဘုတ်ကလည်း အရွယ်အစားပြည့်ကီးဘုတ် ဖြစ်နေတာကို။ ဒီနေ့ခေတ် မိုဘိုင်းဖုန်းတွေ ၅.၅ လက်မ မျက်နှာပြင်အထိ ချဲ့ထွင်လာတယ် ဆိုပေမယ့် Laptop ကွန်ပျူတာပေါ်မှာ လုပ်သလိုမျိုး လုပ်ဖို့မလွယ်သေးတာအမှန်ပါပဲ။ မိုဘိုင်းပစ္စည်းနဲ့ မိုဘိုင်းကွန်ပျူတာ ကြီးတွေရဲ့ ခြားနားတဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်ကွာဟချက်ကို ထေပေးဖို့အတွက် ဝင်လာတာက custom mobile application တွေဖြစ်ပါတယ်။ သူတို့ကြောင့် data တွေ ကိုင်တွယ်လုပ်ကိုင်ရတာ အရင်ကထက် အဆင် ပြေပြီးထိရောက်မှုရှိလာပါတယ်။

ထင်ရှားတဲ့ ဥပမာကို မိုဘိုင်းအရောင်းစာရင်း application မှာ တွေ့နိုင်ပါတယ်။ လုပ်ငန်းသဘာဝနဲ့ ကိုက်ညီအောင် ရေးဆွဲထားတဲ့ application တစ်ခုဟာ အရောင်းစာရင်းလုပ်နိုင်သလို အဲဒီစာရင်းထဲက နေ BI Information တွေ ဆွဲထုတ်နိုင်ပါတယ်။ ဆွဲထုတ်ယူတဲ့ data တွေကို application ထဲမှာတင် analyse လုပ်နိုင်ပါတယ်။ PowerPoint presentation ပုံစံမျိုးဖန်တီးပြီး အခြားလူတွေဆီမျှဝေနိုင်တယ်။ လုပ်ငန်း အခြေအနေကို ပိုင်းပြီးသုံးသပ်နိုင်စေပါတယ်။ စမတ်ဖုန်းခပ်ကြီးကြီးနဲ့ တက်ဘလက်တွေက အရွယ်သေးပြီး ပေါ့ပါးတော့ သွားလေရာပါတယ်။ Laptop တွေကရော သွားလေရာမပါနိုင်ဘူးလား။ ပါနိုင်ပါတယ်။ ဒါပေ မယ့်မိုဘိုင်းဖုန်းကိုင်ပြီးသွားတဲ့ ပရိသတ်နဲ့ Laptop ကိုင်ပြီးသွားတဲ့ ပရိသတ် ဘယ်သင်းက ပိုများသလဲ။

မိုဘိုင်းဖုန်းကိုင်သူ အများစုဟာ စမတ်ဖုန်းသုံးသူတွေဖြစ်လာနေပြီး ဖုန်းရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်မြင့်တာ၊ တက်ထိက Laptop တွေမှာ ထက်ပိုပြီး အသုံးခံတာကြောင့် လုပ်ငန်းသုံးနယ်ပယ်မှာ မိုဘိုင်းစနစ်ဟာ စံလုံဖြစ်လာ နေပါပြီ။ ဒါကြောင့်လုပ်ငန်းတစ်ခုမှာ ဘယ်လိုအားနည်းချက်တွေရှိသလဲ၊ ဘယ်လိုတိုးတက်အောင်လုပ်မလဲဆိုပြီး ဆန်းစစ်တဲ့အခါမှာ မိုဘိုင်းစနစ်ကို ပစ်ပယ်လို့မရပါဘူး။ BI ကို ရုံးချုပ်ကနေ လုံးဝသုတ်ထိန်းချုပ်ပြီး လုပ်ကိုင် မယ်ဆိုတဲ့ ကိစ္စဟာ လက်မခံနိုင်တဲ့ အခြေအနေရောက်လာပါတယ်။



နေဘင်စိုး (ထူးဝယ်)

ထုကြီး ထည်ကြီး data တွေကို စွမ်းအားကောင်းတဲ့ ကွန်ပျူတာတွေသုံးပြီး လုပ် တယ်ဆိုရင်တောင် မိုဘိုင်း BI စနစ်ကလည်း တွဲပြီးရှိနေရပါဦးမယ်။ အဓိကကျတဲ့ BI data တွေကို အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီအောက်ခြေ ဝန်ထမ်းတွေဆီချပေးနိုင်မယ်ဆိုရင် ဝန်ထမ်းတွေဟာ သူတို့တာဝန်ရမယ် ဆိုတာ တိတိကျကျပြတ်ပြတ်သားသားသိသာလာပါမယ်။ ဘယ်နေရာမှာ သွားပြီး အလုပ်လုပ်ရတာပဲဖြစ်ဖြစ်ခါတိုင်းထက်ပိုပြီး စွမ်းဆောင်ရည် ကောင်းလာပါမယ်။ နေရာမရွေးအချိန်နဲ့ တစ်ပြေးညီ လုပ်ကြ ကြေးဆိုတဲ့အခါ မိုဘိုင်း BI ဟာ သမားရိုးကျ BI ထက်သာသလို geolocation data တွေ မနီတီးနိုင်တဲ့ အစွမ်းမှာလည်း မိုဘိုင်းစနစ်က အားသာပါတယ်။

geolocation ဆိုလို့ ထူးထူးဆန်းဆန်းမဟုတ်ပါဘူး။ ခရီးသွားရင်း မိုဘိုင်းဖုန်းပေါ်က GPS ဖွင့်ပြီး ဓာတ်ပုံရိုက်တဲ့ အလုပ်မျိုးနဲ့ ဆင်ပါတယ်။ နောင်တစ်ချိန်မှာ ဓာတ်ပုံကို ပြန်ကြည့်ရင် ဘယ်နေရာမှာ ရိုက်ခဲ့သလဲဆို တာ သိစေတဲ့ စနစ်မျိုးပါ။ geotagging လို့လည်း တချို့ကခေါ်ပါတယ်။ အရပ်ဒေသတစ်ခုအပေါ် အခြေပြုပြီး စုဆောင်းရရှိတဲ့ data တွေ (location-based data) ကို အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီ analyse လုပ်နိုင်တဲ့ စွမ်းရည်ဟာ ဒီနေ့ခေတ် BI application အတော်များများမှာ ပါလာပါ တယ်။ location-based data တွေအပေါ်ပိုပြီး လေ့လာဆန်းစစ်ထားတာ တွေကို လိုအပ်တဲ့လူတွေဆီ အမြန်အဆန်လည်း ပို့နိုင်တယ်။ ဒါကြောင့် လိုအပ်သလို အပြောင်းအလဲတွေ မြန်မြန်ဆန်ဆန်လုပ်နိုင်စေပါတယ်။

ကုမ္ပဏီတစ်ခုဟာ မိုဘိုင်းစနစ်ကို အပြည့်အဝသုံးနိုင်သေးရင် တောင် မိုဘိုင်း BI ကို တစ်ချိန်မှာ သုံးနိုင်အောင် စဉ်းစားထားသင့်ပါတယ်။ ဖွံ့ဖြိုး ပြီးနိုင်တဲ့တော့ မိုဘိုင်းဆက်သွယ်ရေးစနစ်ဟာ မိုဘိုင်းဖုန်းတွေပေါ်က ချည်းသွားနေတာမျိုးမဟုတ်ဘဲ Wi-Fi ပေါ်ကနေလည်း သွားပါတယ်။ ဒါကြောင့် လက်လီအရောင်းဆိုင်လေးတွေဖွင့်ပြီး အလုပ်လုပ်တဲ့ ကုမ္ပဏီ တွေတောင် RWA ဆိုတဲ့စနစ် (Retail/Wi-Fi analysis) ကိုသုံးပြီး မိုဘိုင်း BI စနစ်ကို ထူထောင်နိုင်ပါတယ်။ မြန်ကျက်ထားတဲ့ ဆိုင်ခွဲတွေမှာ ဆိုင်ထဲ ကို ဝယ်သူဘယ်လောက်ဝင်သလဲ၊ ဆိုင်ထဲမှာ သူတို့ဘယ်လောက်ထိ ကြာကြာနေသလဲ၊ သူတို့အများဆုံးကြည့်တဲ့ နေရာဟာ ဘယ်နေရာလဲ ဆိုတာမျိုးတွေကို RWA က တစ်ဆင့်သိနိုင်ပါတယ်။

RWA ကို အသုံးချနိုင်တဲ့ နည်းပညာနဲ့ solution တွေကြောင့် ဘယ်နေရာမှာမဆို လူတွေရဲ့ သွားလာလှုပ်ရှားမှုတွေ၊ လူတွေရဲ့ အမူ အကျင့်တွေကို အဝေးကနေ အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီ သိနိုင်ပါတယ်။ အမူ အကျင့်ဆိုတဲ့နေရာမှာတောင် လူတွေပြုမူတတ်တဲ့ပုံစံကို အသေးစိတ်သုံး သပ်ပေးတဲ့အပြင် အရောင်းမြှင့်တင်ရေး ဖေါ်ပွားမှာလုပ်တဲ့ ပရိုမိုးရှင်းပွဲပဲဖြစ် ဖြစ်၊ လေဟာပြင်မှာလုပ်တဲ့ ပရိုမိုးရှင်းပွဲပဲဖြစ်ဖြစ် လူတွေဘယ်လို ဝင်ထွက် တယ်၊ ရောင်းကုန်တွေနဲ့ ပတ်သက်ပြီး ဘယ်လိုတုံ့ပြန်တယ်ဆိုတာမျိုး အထိ ထောက်လှမ်းပေးနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီ data တွေဟာ မိုဘိုင်းပစ္စည်း တွေကတစ်ဆင့် သက်ဆိုင်သူဆီ အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီရောက်သွားနိုင်ပါ တယ်။ အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီလို ပြောရတာဟာ data ကောက်ယူတဲ့အချိန်နဲ့ သက်ဆိုင်သူဆီ ရောက်တဲ့အချိန်ဟာ တစ်မိနစ် နှစ်မိနစ်လောက်ပဲကြာလို ဖြစ်ပါတယ်။ သူတို့ဆီမှာ မိုဘိုင်းဖုန်းတွေနဲ့ တက်ဘလက်တွေဟာ ဝိမ်း ဆော့ရုံ၊ သီချင်းနားထောင်ရုံ၊ viber နဲ့စာပို့ရုံ၊ အင်တာနက်ကြည့်ရုံထက် ပိုပြီး အသုံးတည့်နေပြီဖြစ်ပါတယ်။ ဘယ်လိုနည်းနဲ့ စီးပွားဖြစ်ရဖြစ်ရ စီးပွားဖြစ်ရပြီးတာပဲဆိုတဲ့ ကျွန်တော်တို့ဆီက လုပ်ငန်းရှင်တွေ နမူနာယူ သင့်ပါတယ်။



TUTORIAL Android



ထက်နိုင်

Android စမတ်ဖုန်းကနေအင်တာနက်အသုံးပြုလိုသူတွေအတွက် လက်ရှိအချိန်ပြည်တွင်းမှာ plan ဟုခေါ်သောအသုံးပြုနေတာကိုတွေ့ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒါကတော့လက်ရှိအချိန်မှာ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးရဲ့အင်တာနက်သုံးစွဲမှုကို ဖုန်းဘောင်ထဲကနေမိနစ်အလိုက်သုံးစွဲမှုပေါ်မူတည်ပြီးဖြတ်တောက်တာ နဲ့ ပြင်ပဆက်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီတစ်ခုရဲ့ သုံးစွဲမှုဒေတာအလိုက် 1MB(10ks)ကိုဖုန်းဘောင်ထဲကဖြတ်တောက်တဲ့ပုံစံဆိုပြီးရှိပါတယ်။ နောက်ပိုင်း ဝန်ဆောင်မှုပေးမယ့်ဆက်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီတွေကလည်း data plan နဲ့ပဲဖြစ်နိုင်ခြေရှိပါတယ်။ ဒီလိုအင်တာနက်သုံးစွဲမှုကို data plan ခွဲဖြတ်တောက်တဲ့ အခါမှာသုံးစွဲသူအနေနဲ့အချိန်ကြာကြာသုံးစွဲမှုအလိုက် ဒေတာပမာဏတက်သွားမှာဖြစ်သလို အရွယ်အစားကြီးမားတဲ့ပုံစံတွေကို ဒေါင်းလုတ်ပြုလုပ်မယ် ဆိုရင်လည်း ဒေတာပမာဏများပြားသွားပြီးမိမိဖုန်းဘောင်ထဲကနေဖြတ်တောက်သွားမယ့် ငွေကြေးများပြားသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် စမတ်ဖုန်း သုံးစွဲသူအနေနဲ့ မိမိဖုန်းမှာ data ပမာဏဘယ်လောက်သုံးထားတယ်ဆိုတာကို သိရှိနေဖို့အတွက်လိုအပ်ပါ လိမ့်မယ်။ အဲလိုသိရှိစေဖို့ အတွက်ကတော့ မိမိဖုန်းမှာ data usage ကိုအကောင်းဆုံးဖော်ပြပေးနိုင်မယ့် app တစ်ခုလိုအပ်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါမှတစ်ရက်တာလုံးအတွက် ဘယ်လောက်သုံးထားတယ်ဆိုတာသိမယ့်အပြင် တစ်လလုံးအတွက်ဘယ်လောက်ကျသင့်မယ်ဆိုတာတွေကို သိရှိနိုင်စေမှာဖြစ်ပါတယ်။

Data Usage apk ကို Phone ရဲ့ Storage တစ်ခုခု ထဲကို ထည့်ပြီး တစ်ချက်နှိပ်လိုက်ပါမယ်။ ပြီးရင် install ကို ဆက်နှိပ်ပါ။



အနည်းငယ်ကြာတာနဲ့ application install လုပ်ပြီးကြောင်း box ပေါ်လာပါမယ်။ done ကိုနှိပ်ပါ။ ပြီးရင် all application ထဲက Data Usage icon ကိုရှာပြီး ဖွင့်လိုက်ပါ။



ပထမဆုံး app ပွင့်လာတဲ့အခါမှာတော့ app ရဲ့home page ကိုတွေ့မြင်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး data usage နဲ့ပတ်သက်တဲ့လုပ်ဆောင်ချက်(၃)ခုဖြစ်တဲ့ cellular, wifi, history တို့ကိုပြသပေးထားမှာဖြစ်ပါတယ်။



ဒေတာသုံးစွဲမှုမဟာကို သတ်မှတ်တဲ့အခါမှာတော့ အပတ်စဉ်၊လစဉ်နဲ့ တစ်ရက်တာဘယ်လောက်သုံးစွဲမယ်ဆိုတာကို ပြုလုပ်ထားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Data unit ကိုလည်းမိမိသုံးစွဲသလောက် auto ပြုလုပ်ထားနိုင်သလို KB,MB, GB ဆိုပြီးသတ်မှတ်ထားခဲ့ရပါမယ်။



Cellular မှာတော့သုံးစွဲသူအနေနဲ့ ဖုန်းရဲ့ mobile data ကိုဖွင့်ပြီးသုံးစွဲတဲ့အခါမှာ တစ်ရက်တာအတွင်းဘယ်လောက် သုံးစွဲပြီးဆိုတာကို ပြသပေးမှာဖြစ်ပြီး ဒေတာပမာဏဘယ်လောက်အတိုင်းအဆပဲသုံးစွဲမယ်ဆိုတာတွေကို ပြုလုပ်ထားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Billing usage မှာ ပြသပေးထားမှာပါ။



Wifi မှာတော့သုံးစွဲသူအနေနဲ့ ဖုန်းရဲ့ wifi ကိုဖွင့်ပြီးသုံးစွဲတဲ့အခါမှာ တစ်ရက်တာအတွင်းဘယ်လောက် သုံးစွဲပြီးဆိုတာကို ပြသပေးမှာဖြစ်ပြီး ဒေတာပမာဏဘယ်လောက်အတိုင်းအဆပဲသုံးစွဲမယ်ဆိုတာတွေကို ပြုလုပ်ထားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Billing usage မှာပြင်တွေ့ရနိုင်အောင် ပြသပေးထားမှာပါ။



Data Usage

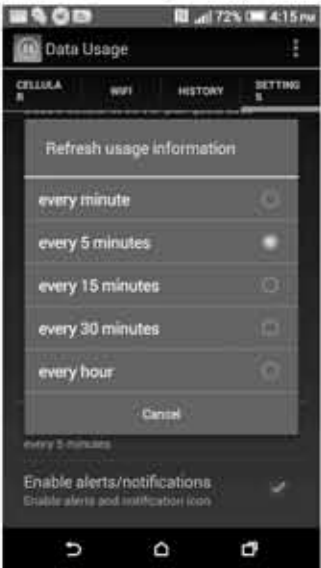
History မှာတော့ဖုန်းသုံးစွဲသူအနေနဲ့ cellular နဲ့wifi ကွန်ရက်တွေကို သုံးစွဲပြီး Data ဘယ်လောက်ထိ သုံးစွဲထားတယ်ဆိုတာကို ဂရုစိုက်ပြသပေးထားမှာပါ။ မိမိသုံးစွဲတဲ့ကွန်ရက်အလိုက်လည်း ပြုလုပ်ထားနိုင်ပါတယ်။



Setting ကတော့ app တစ်ခုလုံးရဲ့အရေးကြီးတဲ့အပိုင်းပဲဖြစ်ပါတယ်။ Plan တွေကိုဝင်ရောက်သတ်မှတ်ထားနိုင်မှာဖြစ်ပြီး မိမိအသုံးပြုချင်တဲ့ ရာခိုင်နှုန်းအလိုက် ဝင်ရောက်ပြီး အမှန်ဖြစ်ခဲ့ပြုလုပ်ထားနိုင်သလို ရာခိုင်နှုန်းဘယ်လောက်သုံးစွဲပြီးတဲ့အခါမှာ alert ပေးမယ်ဆိုတာကို အဆင့်သုံးဆင့်နဲ့ပြုလုပ်ထားနိုင်ပါတယ်။



Data ပမာဏတွေကိုဖော်ပြပေးဖို့အတွက်ကတော့ မိနစ်ပိုင်းအလိုက်ဖော်ပြပေးချင်တာလား၊ အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီဖော်ပြပေးစေလိုတာလား ဆိုတာတွေကိုသတ်မှတ်ပေးထားရမှာပါ။ မိမိထည့်သွင်းထားတဲ့ Plan ပမာဏပေါ် မူတည်ပြီးသတ်မှတ်ထားနိုင်တာကြောင့် သုံးစွဲသူကို ဝီဒီအဆင်ပြေစေမှာပါ။



စမ်းသပ်အသုံးပြုချင်တယ်ဆိုရင်တော့ File size 507 KB ရှိပြီး Android OS Version 2.3 နဲ့ အထက်မှာ အဆင်ပြေစွာ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ <http://goo.gl/kELq7W> မှာ ရယူနိုင်ပါတယ်။

Linux ရဲ့ မူရင်း code တွေကို အပျော်သဘောသက်သက်နဲ့ ရေးခဲ့တာပါ။ Eric Raymond စကားအရဆိုရင် Linux Torvalds အနေနဲ့ အပျင်းပြေလုပ်တဲ့ ကိစ္စလို့တောင်ပြောလို့ရပါတယ်။ နောက်ပိုင်းမှာတော့ ZX 80 တို့၊ BBC Micro တို့၊ ခေတ်ကိုရောက်လာပြီး ဝါသနာရှင်တွေ၊ hacker တွေရဲ့ programming ဆိုင်ရာ အပျင်းဖြေကြတဲ့ကိစ္စက ဘယ်အနေအထားမှာမဆို hack လုပ်ယူနိုင်စေမယ့် code တွေကို မွေးဖွားပေးခဲ့တာပါပဲ။

Sinclair QL

သူတို့ရဲ့ ကလေးဘဝတွေ၊ လူငယ်ဘဝတွေမှာ ၁၉၈၀ ခုနှစ်တွေ အကုန်ပိုင်းနဲ့ ၁၉၈၀ ခုနှစ်တွေ အစောပိုင်းတွေက ထုတ်ထားတဲ့ အိမ်သုံး ကွန်ပျူတာအဟောင်းကြီးတွေသုံးပြီး အချိန်ပြုန်းခဲ့ရတဲ့ သူတွေအဖို့ သူတို့ရဲ့ အတွေ့အကြုံတွေဟာ အခြားသူတွေကို ပြန်လည်မျှဝေပေးစရာတွေ ဖြစ်လာပါတယ်။ Linux ဟာ ဒီလိုပညာရှင်ကြီးတွေရဲ့ အပျင်းပြေရသေ့စိတ်ဖြေ ကိစ္စကနေ ပေါ်ထွက်လာပြီး လွတ်လပ်တဲ့ software လူရှားမှုကြီးအဖြစ် ကြီးထွားဖွံ့ဖြိုးလာခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ ၁၉၉၀ ပြည့်နှစ်အစောပိုင်းတွေရောက် လာတော့ Usenet ယဉ်ကျေးမှုကြီးက ပေါ်ပေါက်လာပြီး “ကိုယ်ကောင်း မွန်တဲ့ software တစ်ခုကို ရေးနိုင်ခဲ့တယ်ဆိုရင် Usenet ပေါ်တင်ပြီး အများသုံးနိုင်အောင် မျှဝေပေးတဲ့” ယဉ်ကျေးမှုက ခေတ်စားလာပါတယ်။ software တစ်ခုကိုတွေ့ရင် တစ်စိတ်တစ်ဒေသနဲ့ပဲရမယ်ဆိုတဲ့ အတွေး အခေါ်က အားကောင်းလာပါတယ်။

လူတိုင်းသိတဲ့အချက်က ၁၉၉၁ ဇန်နဝါရီမှာ Linus Torvalds တစ်ယောက် PC တစ်လုံးဝယ်လာတာကနေ Linux ဟာ အစပြုတယ် ဆိုတဲ့အချက်ပါ။ Lar Wilenius က ဒီအကြောင်းနဲ့ပတ်သက်ပြီး “Linus က Sinclair QL တစ်လုံးကို သုံးနေတာပဲ။ ဗြိတိသျှတွေ ထုတ်တဲ့စက်ဆို တော့ စက်ကတကယ့်ကို အပျံ့စားပဲ။ ဘာအတွက်မဆို လွယ်လွယ်နဲ့သုံးလို့ ရတဲ့ စက်မျိုးပေါ့။ Hacker တစ်ယောက်အနေနဲ့ Linus က သူ့ကိုယ်ပိုင် တီထွင်မှုတွေကို အဲဒီစက်မှာ အများ ကြီးထည့်ထားတယ်။ Software development tools တွေကို ကိုယ်တိုင်ရေးတယ်။ Editor တစ်ခု ရေး၊ assembler တစ်ခုရေး ရေးထားသေးတယ်။ QL hardware တွေကိုလည်းပြန်ပြင်ထားတယ်။ပျက် သွားတဲ့ keyboard ကို ပြန်လဲထား ပြီး PC-compatible floppy drive တစ်ခုတောင် တပ်ထားသေးတယ်။ သူလည်း PC ဝယ်လာရော၊ device drive တစ်ခုကို QL အတွက် ရေး တယ်။ ပြီးတော့မှ QL က file တွေ ကို PC ပေါ် ပြောင်းတင်တယ်”လို့ ပြောပြခဲ့ ပါတယ်။

Minix မှာသည့် Linux ဆီသို့

အဲဒီအချိန်မှာ Unix နဲ့ ပတ်သက်လို့စိတ်ဝင်စားမှုတွေ အများအပြားရှိလာပါတယ်။ ဒါကြောင့်လည်း Torvalds အနေနဲ့ သူရဲ့အသစ်ကျင့်ချက် PC မှာ Unix-like OS တစ်ခုဖြစ်တဲ့ Minix ကို install လုပ်ဖို့ စိတ်ကူးရသွားတာပါ။ Minix ဟာ Andrew Tanenbaum တီထွင်ခဲ့တဲ့ သင်ကြားရေး OS တစ်ခုဖြစ်ပြီး Helsinki University ရဲ့ UNIX server တွေကို ချိတ်ဆက်ရာ မှာသုံးတဲ့ stand-alone terminal emulator တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ နောက်ပိုင်းမှာတော့ terminal emulator ကနေ OS တစ်ခု အဖြစ် အပြည့်အစုံဖွံ့ဖြိုးလာတာပါ။ ၁၉၉၁ ဩဂုတ်မှာ comp.os.minix ဆိုတဲ့ Usenet ပေါ်က newsgroup မှာ Linus ဟာ “ကျွန်တော်အနေနဲ့ (လွတ်လပ်တဲ့) OS တစ်ခုကို ရေးနေပါတယ်။ (ဒါက ဝါသနာအရလုပ်တာပါ။ GNU လိုမျိုး ပရော်ဖက်ရှင်နယ်သုံးမဟုတ်ပါဘူး)။ ဒီ OS ဟာ 386(486) AT clone တွေအတွက် အလုပ်လုပ်မှာဖြစ်ပါတယ်” လို့ ဝင်ရေးခဲ့ပါတယ်။

Linux kernel ဟာ GCC လို့ အတိုကောက်ခေါ်တဲ့ GNU C Compiler ကိုသုံးပြီး Torvalds ရဲ့ ကွန်ပျူတာပေါ်မှာရှိတဲ့ 80386 chip ရဲ့ အလုပ်လုပ်ပုံကို လေ့လာဖို့အတွက် စတင်ရေးသားခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ “ဒါက AT-hard disks တွေကလွဲလို့ ဘယ်ကိုမှ support လုပ်မှာမဟုတ် ပါဘူး။ ဒါကျွန်တော်လေ့လာမိသလောက်ပါပဲ” လို့ Linus က သူတွေ့ရှိမှု ကို အသိပေးခဲ့ပါတယ်။ Linux kernel ဟာ machinespecific ဖြစ်ပြီး monolithic kernel အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ သိပ်မကြာခင်မှာကပဲ အသုံး ပြုသူတွေကိုရေး၊ ဝေဖန်သူတွေကိုပါ ဆွဲဆောင်မှု အင်မတန်ရရှိလာ ပါတယ်။ နောက် ၂လလောက်အကြာမှာတော့ Torvalds အနေနဲ့ သူရဲ့ code တွေကို GNU GPL လိုင်စင်နဲ့ ဖြန့်ချိခဲ့ပြီး စိတ်ပါဝင်စားသူတွေနဲ့ ဝါသနာရှင်တွေဟာ Kernel ရဲ့ code တွေကို ဝိုင်းဝန်းတိုးချဲ့ရေးသားပေး ခဲ့ပါတယ်။ ဒီလူတွေထဲက အများစုဟာ Torvalds လိုပဲ Sinclair QL ခေတ်မှာ အရွယ်ရောက်လာကြသူတွေဖြစ်ပြီး Torvalds ရဲ့ code တွေကို လေ့လာကြည့်ဖို့ စိတ်အားထက်သန်ကြသူတွေပါ။

အစပထမကတည်းကပဲ Linux ဟာ လူတိုင်းအတွက်ဖြစ်ပြီး ဘယ်သူရဲ့မှပိုင်မှု မဟုတ်ပါဘူး။ Linux ဟာ ဝါသနာရှင်တွေ၊ hacker တွေရဲ့ ကစားကွင်းတစ်ခုဖြစ်ခဲ့သလို၊ သင်ယူလေ့လာလိုသူတွေရဲ့ ကျောင်း တော်ကြီးလည်းဖြစ်ပါတယ်။ Alan Cox ဟာ သူရဲ့ Swansea Computer Society ရဲ့ ကွန်ပျူတာပေါ်မှာ Linux ကို install လုပ်ခဲ့ပြီး “net- working code တွေကိုပိုကောင်းအောင် လုပ်ခဲ့ရတာပဲ။ အဲဒီအချိန် က bug တွေအများကြီးနဲ့ ကြုံခဲ့ရတာ” လို့ သူ့အတွေ့အကြုံကို ပြောပြခဲ့ ပါတယ်။

“Swansea University မှာက တကယ့်ကို ကောင်းသလောက်၊ အသံတွေ ဆူညံနေတဲ့ multi-protocol network ကြီးရှိတယ်။ ခင်ဗျား ကွန်ပျူတာကို crash ဖြစ်အောင် ကောင်းကောင်းလုပ်နိုင်မယ့် network

မျိုးပေါ့။ ဒါကြီးကို စက်ကွပ်ကွက်လုပ်ရတယ်။ သူများတွေ ရေးထားတဲ့ Networking code တွေကို အခြေခံပြီး ပြန်ရေးရတာပေါ့ဗျာ။ Network Standard တွေကို download လုပ်ပြီးပြန်ဖတ်ရတယ်။ ဒါတွေ ဘယ်လို အလုပ်လုပ်တယ်ဆိုတာရဲ့ နောက်ကွယ်က သင်္ချာပညာကို ကျွမ်းကျွမ်း ကျင်ကျင်နားလည်တဲ့ လူတစ်ယောက်ရောက်မလာမခြင်း ဘာတစ်ခုမှ ချောချောမောမောမဖြစ်ခဲ့ဘူး”လို့ သူကဆိုပါတယ်။

Hacker များ၊ ကွန်ပျူတာ ဝါသနာရှင်များ

ဒီပွင့်လင်းလွတ်လပ်ပြီး အများဆွဲဆောင်ရွက်ရတဲ့ software လူရှား မှုကြီးဟာ လူတိုင်းအတွက် အကြိုက်တွေ့စရာတော့မဟုတ်ပါဘူး။ နာမည် ကျော်ပုဂ္ဂိုလ်တွေက Linux ကို မကြာခဏအပတ်ချစ်ကြတာကို ခံခဲ့ရပါ တယ်။ ၂၀၀၃ တုန်းကဆိုရင် Sun Microsystems ရဲ့ CEO ဖြစ်တဲ့ Scott McNealy ဟာ GNU/Linux နဲ့ ပတ်သက်ပြီး “ဝါသနာရှင်တွေ အတွက်တော့ အတော်လေးကောင်းတဲ့ ကိစ္စပါ။ ဒါပေမယ့် enterprise တွေလို လုပ်ငန်းကြီးတွေအတွက်တော့ မဟုတ်ပါဘူး။” လို့ ဝေဖန်ခဲ့ပါ တယ်။ ဒါပေမယ့် မကြာခင်မှာပဲ Enterprise တွေက Solaris ထက်စာရင် Linux ကို သူတို့လုပ်ငန်းတွေမှာ ပိုမိုအသုံးပြုခဲ့ပြီး Sun ဟာ ကျရှုံးခဲ့ရ ပါတယ်။

Linux ဟာ ဟိုးအခြေခံမှာကိုက hacker တွေနဲ့ ဝါသနာရှင်တွေရဲ့ စိတ်ပါဝင်စားမှုနဲ့ ထူထောင်ခဲ့တာပါ။ ဒီအချက်က Linux ကို နိမ့်ပါးသွား စေမယ့်အစား၊ ပိုမိုအားကောင်းအောင် လုပ်ပေးနေပါတယ်။ developer တွေဟာ စီးပွားရေးအရ အောင်မြင်မှုရအောင် လုပ်နိုင်ခဲ့တဲ့အပြင် သူတို့ရဲ့ ပါရမီရှိသူတွေ စုစည်းဖော်ဆောင်ထားတဲ့ အလုပ်တစ်ခုကို အင်အားနဲ့

ဖြတ်သန်းခဲ့သော Linux သမိုင်းကြောင်း : Sinclair QL မှာသည့် Raspberry Pi ဆီသို့



စွမ်းဆောင်ရည်ကောင်းတွေ ကို အကောင်းဆုံးဖော်ထုတ်ပြသပေးနေပါတယ်။ ဒီအခြေအနေဟာ တစ်ဦးတစ်ယောက်ရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်ဆိုတာထက် အများစုပေါင်း အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းကိုအသားပေးပြီး အားလုံးစုစည်းမှုနဲ့ အောင်မြင် မှုကို ညီညွတ်စွာခံစားစံစားစေတဲ့ လုပ်ငန်းခွင်တစ်ခုဆိုတာကို အနှစ်သာရ ပေါ်လွင်လာစေပါတယ်။

သိသာထင်ရှားတဲ့ အချက်အနေနဲ့ ပေါ်ထွန်းစ လinux community လေးဟာ အခုဆိုရင် တကယ့်အကြီးစားဆိုသူတွေကို အလဲထိုးအနိုင်ယူနေ တဲ့အဖြစ်ပါပဲ။ အရင်က ကျိကျိတက်ချမ်းသာတဲ့ ကုမ္ပဏီကြီးတွေကို ဝင်မ တိုးနိုင်ခဲ့ရတဲ့ ဝါသနာရှင်၊ ပညာရှင်ငယ်လေးတွေဟာ တက္ကသိုလ်တွေ မှာပညာသင်ယူနေရင်းနဲ့ကပဲ သူတို့ရဲ့ code တွေကို ပိုပြီး ဒီမိုကရေစီဆန် တဲ့ အသိုင်းအဝိုင်းတစ်ခုဆိုတဲ့ ဖြန့်ကျက်နေစေနိုင်ပြီဖြစ်ပါတယ်။

Linux OS ထုတ်ပို့၊ ဖြန့်ဖြူးမှုပုံစံများ

Linux နဲ့ GNU တို့ဟာ သာမန်အိမ်သုံးအသုံးပြုသူတွေအား code တွေရဲ့ အလားအလာတွေကို အမြင်ဆုံးအထိ တိုးမြှင့်ရရှိစေပါတယ်။ GNU OS က ကိုယ်ပိုင်တီထွင်နေတဲ့ Hurd Kernel ဟာဆိုရင် အခုအချိန် အထိ ထွက်ရှိမလာသေးပေမယ့် Linux ကတော့ GNU ရဲ့ အခြားသော software တွေရဲ့ ပူးပေါင်းပြီး installer တွေ၊ partition tools တွေနဲ့ အတူ၊ distribution တွေအဖြစ် နေရာအနှံ့အပြားမှာ ထွက်လာနေ ပါတယ်။

Owen le Blanc ဟာ MCC interim release ဆိုပြီး ၁၉၉၂ ဖေဖော်ဝါရီမှာ ပထမဦးဆုံး distribution ကို ထုတ်ဝေခဲ့ပါတယ်။ Manchester Computing Centre ရဲ့ အတိုကောက်အဖြစ် အစွဲပြုမှုည့် ခေါ်ခဲ့တဲ့ နာမည်ပါ။ နောက်ပိုင်းမှာတော့ Peter McDonald က SLS ဆိုပြီး Softlanding Linux System ကို ထုတ်လုပ်ပြီးတော့ လက်ရှိ distribution တွေမှာလုပ် software တွေ installer တွေ ပြည့်ပြည့်စုံစုံ နဲ့ ဖန်တီးပေးခဲ့ပါတယ်။

ARTICLE KNOWLEDGE

ဒါပေမယ့် ဒီနေ့ခေတ်အသုံးပြုသူတွေက SLS ပုံစံကို သဘောကျမှာ မဟုတ်ပါဘူး။ သူ့မှာလိုအပ်ချက်တွေ အများကြီးပါပဲ။ အသုံးပြုသူ ကိုယ် တိုင်ကလိုက်လုပ်ရမယ့် အသေးစိတ်အချက်တွေ အများကြီးရှိနေပါတယ်။ ဒီ SLS ရဲ့ အားနည်းချက်တွေကို ပြင်ဆင်ဖို့အတွက် Patrik Volkerding က Slackware ကို တီထွင်ခဲ့တာပါ။ Slackware ဟာ ဒီနေ့ခေတ် commercial distribution တွေရဲ့ blueprint ဖြစ်လာခဲ့ပြီး Red Hat နဲ့ SuSE တို့လို distribution တွေကို ပေါ်ပေါက်လာစေခဲ့ပါတယ်။ Ian Murdock ကတော့ SLS ပုံစံကို ယူပြီး Debian project ကို ဖန်တီးခဲ့ ပါတယ်။ “SLS ဟာ bug တွေအများဆုံး၊ ထိန်းသိမ်းမှုအညံ့ ဆုံး Linux distribution ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် ကံဆိုးချင်တော့ လူကြိုက် အများဆုံး distro တွေကို ပေါ်ပေါက် လာအောင် လမ်းပြပေးခဲ့သူလည်း ဖြစ်နေပါတယ်” လို့ ၁၉၉၄ မှာ Ian က ရေးခဲ့ပါတယ်။

ပြိုင်တူကွန်း၍ ရွေ့ကြခြင်း

Linux ပေါ်ထွန်းလာပြီးချိန်မှာ World Wide Web လည်း တစ်ပြိုင် တည်းလိုလိုပေါ်လာပါတယ်။ပထမဦး ဆုံးအနေနဲ့ ကျောင်းသားတွေနှင့် programmer တွေဟာ အင်တာနက် ကို စတင်သုံးစွဲခွင့်ရလာကြပါတယ်။ နောက်တော့ လွတ်လပ်တဲ့ software လူရှားမှုကြီးကို အကြီးအကျယ် ပါဝင်ပူးပေါင်းလာခဲ့ကြရင်း မမျှော်မှန်းနိုင်တဲ့ တော်လှန်ရေးကြီးတစ်ခုအဖြစ် programming ကမ္ဘာကြီးမှာ ပေါ်ပေါက်လာခဲ့ပါတယ်။

Murdock အနေနဲ့ အများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊ Linux distribution တွေရဲ့ အိုင်ဒီယာ စတာတွေကို ရယူခဲ့ပြီး၊ တစ်နေ့ တခြား ပိုမိုစွမ်းထွေးလာတဲ့ နည်းပညာ တွေရဲ့ bug တွေကို ရှောင်ရှားပြီးတော့ လူအများအလွယ်တကူသုံးနိုင်မယ့် OS တစ်ခုကို ဖန်တီးဖို့စိတ်ကူးရခဲ့ပါတယ်။ Linux Kernel developer တွေ အနေနဲ့ distributed software development ဆိုတာကို စတင် ဖန်တီးခဲ့ကြပေမယ့် Debian နဲ့ Murdock တို့သည်ဒီစနစ်ကိုအကောင်း ဆုံးအကောင်အထည်ဖော်နိုင်သူတွေဖြစ် လာကြပါတယ်။ ၁၉၉၃ ဩဂုတ်လ ၁၆ရက်နေ့မှာ comp.os.linux. development ဆိုတဲ့ Usenet မှာ Murdock ဟာ Debian စနစ်ကို ကြေညာခဲ့ပြီး ယုံကြည်စိတ်ချမှုရှိပြီး တည်ငြိမ်မှုရှိတဲ့ install လုပ်ရာမှာ၊ upgrade လုပ်ရာမှာ၊ package management လုပ်ရာမှာ လွယ်ကူတဲ့ စနစ်တစ်ခုကို ဖန်တီးသွားမယ်လို့ ပြောခဲ့ပါတယ်။ ဒီအချက်တွေဟာ ပထမဦးဆုံးအကြိမ် Debian စတင် ထွက်ရှိကတည်းက စတင်ပါဝင်ခဲ့တာဖြစ်ပြီး၊ ဒါကြောင့် Distro အများစု ဟာ Debian ကို နောက်ပိုင်းမှာ အခြေခံပြီးဖန်တီးလာကြတာဖြစ်ပါတယ်။

၁၉၉၀ခုနှစ်တွေမှာ Debian, Red Hat နဲ့ Slackware တို့ဟာ နာမည်ကြီး Distro တွေဖြစ်လာကြပြီး Debian ကတော့ community distribution အနေနဲ့ ရပ်တည်ခဲ့ပြီးတော့ Red Hat က commercial ပိုင်းမှာ နာမည်ရလာသလို၊ Slackware ကတော့ Unix-like အဖြစ်ဆုံး Distro ဖြစ်လာခဲ့ပါတယ်။

Linux OS: ယနေ့နဲ့ နက်ဖြန်တို့ရဲ့ OS

ဆယ်စုနှစ်တွေ ကျော်လွန်လာပြီးတော့နောက်မှာ Samba တို့ Apache တို့နဲ့အတူ Linux ဟာ ခေတ်တစ်ခုကို ပုံဖော်နိုင်ခဲ့ပါတယ်။ hardware ပိုင်းမှာဆိုရင်လည်း အသေးငယ်ဆုံးသော hardware တွေကစလို့ IBM ရဲ့ mainframe တွေမှာအထိ Linux ကို မြင်နေရပြီး Unix ကုမ္ပဏီတွေ ထဲမှာ အကြီးဆုံးဖြစ်လာတဲ့ Red Hat ဟာဆိုရင်လည်း အောင်မြင်တဲ့ IPO ကို ဖွင့်လှစ်နိုင်ခဲ့ပါတယ်။ SGI, IBM နဲ့ HP တို့ရဲ့ hardware တွေ မှာ Linux ကို ထည့်သွင်းထုတ်ဝေလာခဲ့ကြပါတယ်။ Free software ဆိုတဲ့ နာမည်ကလည်း Open source ဆိုပြီး နာမည်သစ်တစ်မျိုးနဲ့ ပို ကျော်ကြားလာပါတယ်။ Red Hat အနေနဲ့ Linux ကုမ္ပဏီတွေထဲမှာ အမြတ်အစွန်းအရဆုံး ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်လာပြီး နှိုင်းယှဉ်အဖြစ်တွေဖြစ်တဲ့ အဖွဲ့အစည်းဆွဲဆောင်ရွက်ခြင်း လွတ်လပ်တဲ့ Software လူရှားမှုမှာ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း အစရှိတဲ့အချက်တွေကို ဆက်လက်ကိုင်ဆွဲထား ရင်း အောင်မြင်သည်ထက် အောင်မြင်လာနေပါတယ်။ အခြား Distro တွေဖြစ်တဲ့ SuSE တို့၊ Caldera တို့နဲ့ မတူတာက Red Hat ရဲ့ CD တွေမှာ proprietary installer တွေမပါဝင်သလို၊ အမြဲတမ်းအခမဲ့ download ချခွင့်လည်းပေးခဲ့ပါတယ်။ Red Hat က ဖန်တီးထားတဲ့ feature တွေတိုင်းကို GPL လိုင်စင်နဲ့ ဖြန့်ဖြူးပေးနေခဲ့တာပါ။

INTERVIEW

Kyaw Min Htut



နေဦး ဂွင် မေးမြန်းသည်

ဆက်သွယ်ရေးဈေးကွက်ပြိုင်ဆိုင်မှုတွေ စတင်လာတဲ့အချိန်မှာ မိုဘိုင်းဖုန်းဆက်သွယ်မှုလည်း ရောင်းအားကောင်းလာပါတယ်။ ရောင်းအားကောင်းလာတဲ့အချက်အပေါ် အခြေခံပြီး ပြည်တွင်းပြည်ပမှ စီးပွားရေးသမားအများစုဟာလည်း မိုဘိုင်းဖုန်းဆက်သွယ်မှုကို တင်သွင်းကြပါတယ်။ တင်သွင်းမှုအချို့မှာ အာမခံပါတဲ့ ဖုန်းဆက်သွယ်မှုဖြစ်ပြီး အချို့ကတော့လည်း မောင်းနှင်ပေးကွက်ကနေတင်သွင်းကြတဲ့ ဖုန်းဆက်သွယ်မှုပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံမှာ Android ဖုန်းအမျိုးအစားဟာ ၉၀ရာခိုင်နှုန်းမျှရှိနေပြီး ကျန်တဲ့ ၁၀ရာခိုင်နှုန်းသာလျှင် iOS ဖုန်းတွေဖြစ်ကြောင်း စစ်တမ်းတစ်ခုမှာ လေ့လာခဲ့ရပါတယ်။ Android ဖုန်းအများဆုံးသုံးနေတဲ့ မြန်မာနိုင်ငံမှာ ဂိမ်းဆောင်ရွက်ပေးသောရသည့်မှာလည်း ခက်ခဲမှုတွေရှိသလို အချို့ကတော့လည်း သိပ်မခက်ပါဘူးလို့ပြောကြပါတယ်။ ဆက်သွယ်ရေးဖွံ့ဖြိုးလာတဲ့ မြန်မာနိုင်ငံမှာ ယခုခေတ်စားနေတဲ့အချက်ကတော့ Information (သတင်းအချက်အလက်)ပါပဲ။ နိုင်ငံတိုင်းလိုလိုမှာ သတင်းအချက်အလက်ဟာ မရှိမဖြစ်လိုအပ်ပါတယ်။ ဖြစ်ပေါ်နေတဲ့ အကြောင်းအရာတွေပေါ်မူတည်ပြီး လူတို့ရဲ့ နေ့စဉ်လှုပ်ရှားမှုတွေဟာလည်း တိုးတက်ပြောင်းလဲလာနေပါတယ်။ စားဝတ်နေရေးဆိုတဲ့ အခြေခံသဘောတရားပေါ်မှာ ပြည်သူလူထုဟာ နေ့စဉ်လှုပ်ရှားသွားလာနေကြရပါတယ်။ ဒီတော့ မိမိတို့ဆီမှာရှိတဲ့ မိုဘိုင်းဖုန်းတွေဟာ ဘဝရဲ့ တစ်စိတ်တစ်ဒေသဖြစ်လာခဲ့ပါတယ်။ လူငယ်၊ လူကြီး၊ ကလေးတွေကအစယခုဆိုရင် ဖုန်းတစ်လုံးစီကိုင်နိုင်နေကြပါပြီ။ ဒါကြောင့် ဒီဖုန်းတစ်လုံးဟာ ဘယ်လောက်အထိအရေးပါသလဲလို့ မေးလိုက်သည့်အခါတိုင်း အသက်ရှင်သန်မှုရဲ့ ဂုဏ်သိက္ခာနဲ့ အရေးပါတယ်လို့ ပြောကြပါတယ်။ ဘာကြောင့်လဲဆိုတော့ ယနေ့ခေတ်ဟာ Information ခေတ်ဖြစ်နေလို့ပါပဲ။ ပြောကြပါတယ်။ ဒီလိုအခြေအနေအထားကို နည်းပညာရှင်တွေသာမက အခြေခံလူလတ်တန်းစားတွေပါသိကြပါတယ်။ ဟုတ်ပါတယ်။ ယနေ့ခေတ်မှာ သတင်းတစ်ခုဟာ ပြည်သူလူထုကို အကျိုးပြုနိုင်သလို စည်းလုံးညီညွတ်မှုကိုလည်း ဖြစ်စေပါတယ်။ သို့သော်လည်း ရံဖန်ရံခါမှာ Online Media အချို့ရဲ့ သွေးတိုးလှုံ့ဆော်မှုတွေကြောင့် စည်းလုံးမှုပြိုကွဲစေတဲ့ အချက်တွေဖြစ်စေနိုင်ပါတယ်။ ထို့ကြောင့် လူတချို့ဟာ သတင်းတွေကို ယုံကြည်မှုအားနည်းလာပါတယ်။ မိမိလက်ထဲမှာ ဖုန်းတစ်လုံးရှိနေမယ်ဆိုရင် ထိုသူဟာအိမ်ထဲမှာ နေနေပေမယ့်လည်း ကမ္ဘာကြီးနဲ့ လုံးဝအဆက်အသွယ်ပြတ်သွားပါဘူး။ ဒါဟာ မိုဘိုင်းဖုန်းရှိခြင်းရဲ့ အကျိုးရလဒ်ပါပဲ။ ဓာတ်ပုံရိုက်ရတာ ဝါသနာပါတဲ့ လူငယ်တွေအတွက်လည်း ကင်မရာကို အလေးခံ၊ အလုပ်ရှုပ်ခဲပြီး ယူမနေရတော့ပါဘူး။ ဒီဖုန်းလေးနဲ့ပဲ အလုပ်ဖြစ်ကြပါတယ်။ တစ်နေ့တစ်နေ့ နာရီကြည့်ဖို့တောင် အချိန်မရတဲ့ လုပ်ငန်းရှင်တွေအနေနဲ့လည်း ဖုန်းဆက်ရင်း အချိန်ကို သိနိုင်ပါတယ်။ နောက်ဆုံးရင် နာရီကိုလက်မှာပတ်စရာမလိုတော့ဘဲ ဒီဖုန်းတစ်လုံးတည်းနဲ့တင်ပြီးပြည့်စုံတော့မှာပါ။ ဖုန်းကတစ်ဆင့် သိချင်၊ သတင်းတွေကို လေ့လာဖတ်ရှုနေကြတာဖြစ်လို့ ပုံနှိပ်မီဒီယာတွေတောင် တိမ်ကောသွားနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီလောက်အထိ မိုဘိုင်းဖုန်းဟာ ကမ္ဘာကြီးကို လွှမ်းမိုးစပြုနေပြီး မရှိမဖြစ်လိုအပ်တဲ့ အသုံးအဆောင်ပစ္စည်းဖြစ်လာနိုင်ကြောင်းကို E-commerce တွင် ပါဝင်လှုပ်ရှားနေသူတစ်ဦးလည်းဖြစ်ပြီး Software ရေးသားသူလည်း ဖြစ်သူ ကိုကျော်မင်းထွန်းနှင့် Mobile Guide ဂျာနယ်တို့ တွေ့ဆုံမေးမြန်းခဲ့သည်များကို ပြန်လည်ဖော်ပြလိုက်ပါတယ်။

မေး- မင်္ဂလာပါအစ်ကိုရေ၊ လက်ရှိဆောင်ရွက်နေတဲ့ လုပ်ငန်းတွေ အကြောင်းပြောပြပေးပါလား။

ဖြေ- မင်္ဂလာပါခင်ဗျာ။ လက်ရှိလုပ်နေတာကတော့ E-commerce ရယ်။ Auto Mobile ရယ်ပေါ့။ အရင်တုန်းကတော့ Microsoft မှာ

လုပ်ဖြစ်သေးတယ်။ အဲဒီကနေ ပြောင်းပြီးတော့ ဒီမှာလုပ်ဖြစ်သွားတာပါ။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ဒီ Open source က ကျွန်တော်တို့လို Software သမားတွေအတွက်အလားအလာအများကြီးရှိတယ်။ ကျွန်တော်ရေးထားတာဆိုရင်တော့ Auto Mobile မှာဆိုရင် သူကကားလေလဲဆိုတဲ့ဆိုက်ပေါ့။ နောက်တစ်ခုက E-commerce ပေါ့။ E-commerce ကရိုးရိုး E-commerce ဆိုတာထက် Social E-commerce နဲ့သွားတာပေါ့။ ဒီမှာ E-commerce ကိုလုပ်နေတဲ့ သူတွေအများကြီးရှိတယ်။ Rocket တို့ ဇော်ဂျီမတ်တို့တွေပေါ့။ ကျွန်တော်ကသူတို့နဲ့သွားပြီး ယှဉ်လို့မရဘူး။ အဲဒါကြောင့် Social ဘက်ကို ဦးစားပေးထားတယ်။ အဓိကကတော့ Fun ပုံစံပေါ့။ ဒီအထဲမှာ ဖက်စ်ဘွတ်ခ်အပိုင်းနဲ့ အမျိုးသမီးအပိုင်းကို ဦးစားပေးထားတယ်။

မေး- App ရေးတဲ့အခါမှာ အခက်အခဲကြုံတွေ့ရတာမျိုးရှိပါသလား။ ဘယ်အပိုင်းက ခက်ခဲတယ်လို့ထင်ပါသလဲ။

ဖြေ- App ရေးတယ်ဆိုတာကလည်း လွယ်ကူတဲ့အလုပ်တော့ မဟုတ်ပါဘူး။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ သူ့အတွက်အကျိုးပြုမယ့် ကောင်းမွန်တဲ့ Business Model ကို သူတောသန့်လုပ်ရပါတယ်။ အဲဒီလိုမျိုးလုပ်တဲ့ အခါမှာလည်း အဖြေက ချက်ချင်းကြီးတော့မထွက်လာဘူး။ နောက်ပြီး အခက်အခဲဆိုတာကလည်း အမျိုးမျိုးကြုံတွေ့နိုင်ပါတယ်။ မြင်ရုံနဲ့ လွယ်တယ်လို့ ထင်ရပေမယ့် ကိုယ်တိုင်သေချာလုပ်ကြည့်မှပဲသိနိုင်တာမျိုးပါ။ ကျွန်တော့်အတွေ့အကြုံအရပြောရရင်တော့ ကျွန်တော့်အတွေ့အကြုံက နည်းနေသေးတယ်။ ခက်ခဲတဲ့အပိုင်းဆိုရင်တော့ Sever အပိုင်းကတော့ အဓိကကျတယ်။ Mobile App ပိုင်းကိုတော့ ကျွန်တော်လည်း လေ့လာနေတုန်းပဲ။ အခုကတော့ Technical Research လုပ်နေတာဆိုတော့ နှစ်ခုလုံးကို ညီမျှအောင်လုပ်နေရတယ်။ Java ဘက်ကိုလည်း လုပ်နေတယ်ဆိုတော့ နည်းနည်းတော့အချိန်ယူရဦးမယ်။

မေး- အစ်ကိုပြောတဲ့ E-commerce အကြောင်းရှင်းပြပေးပါလား။ သူက ပြည်သူလူထုကို ဘယ်လောက်အထိ အကျိုးပြုနိုင်ပါသလဲ။

ဖြေ- E-commerce ဆိုတာက ရှင်းရှင်းပြောရရင်တော့ ရောင်းဝယ်ရေးဝက်ဘ်ဆိုက်တစ်ခုပါပဲ။ Online Market ပေါ့။ သူကဘာတွေလုပ်ဆောင်လို့ရသလဲဆိုတော့ ဆိုင်တွေမှာရှိတဲ့ ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းတွေကို ဒီ Online Market ကတစ်ဆင့်ကြည့်ရှုပြီး ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် ဒီစနစ်ဖြစ်ထွန်းဖို့က အဖက်ဖက်ကပြီးပြည့်စုံဖို့တော့လိုအပ်တယ်။ အခုက မြန်မာနိုင်ငံမှာ Online Payment စနစ်ကဖွံ့ဖြိုးဆဲဆိုတော့ ဒီစနစ်ဖွံ့ဖြိုးဖို့ကို အရင်လုပ်ဆောင်ဖို့လိုပါတယ်။ ပြည်သူတွေကို ဘယ်လိုအကျိုးပြုသလဲဆိုတော့ ဒီ Online ကနေ ဝယ်ယူတဲ့အတွက် ရွေးသက်သာတာမျိုးတွေ၊ နောက်ဥပမာတစ်ခုက အခုကျွန်တော်တို့ Shopping Center မှာ ရွေးဝယ်ထွက်တဲ့အခါ တစ်ဆိုင်ဝင်တစ်ဆိုင်ထွက်နဲ့ လေ့လာပြီး ကိုယ်ကြိုက်တဲ့ပစ္စည်းကို ရွေးချယ်ဝယ်ယူကြရပါတယ်။ ဒီတော့ အချိန်လည်း ကုန်တယ်။ လူလည်းပင်ပန်းပါတယ်။ E-commerce ကတော့ အဲဒီအခက်အခဲတွေကို သက်သာစေပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံမှာတော့ ဒီစနစ်ကို အကောင်အထည်ဖော်နေကြတဲ့ သူတွေအများကြီးရှိပါတယ်။

မေး- ဆိုင်တွေအနေနဲ့ ဝင်ရောက်ပြသချင်တယ်ဆိုရင် ဘယ်လိုဆောင်ရွက်ရမလဲ။ ဘယ်လိုစည်းကမ်းချက်တွေကို လိုက်နာသင့်ပါသလဲ။

ဖြေ- ဆိုင်တွေအနေနဲ့ ဝင်ရောက်ပြသချင်တယ်ဆိုရင်တော့ အဖွဲ့အစည်းကထုတ်ပြန်ထားတဲ့ ချမှတ်ထားတဲ့စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းကို လိုက်နာ

Information ခေတ်မှာမိုဘိုင်းဖုန်း ကတော်တော်အရေးပါတယ်လို့ ပြောလာသည့် Software ပညာရှင် ကိုကျော်မင်းထွန်းနှင့်တွေ့ဆုံခြင်း

ဖို့တော့လိုပါတယ်။ ပြီးတော့ဆိုင်တွေက ပြသတဲ့အခါမှာလည်း ကြားထဲက ထိန်းသိမ်းပေးတဲ့ Operator တစ်ဦးလည်းရှိရမယ်။ အဖွဲ့အစည်းက ထုတ်ပြန်တဲ့ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းတွေကိုတော့ အချိန်မှာ သီးသန့်တုံ့ဆိုတာမရှိသေးတဲ့အတွက် သက်ဆိုင်ရာ ဝက်ဘ်ဆိုက်တွေမှာပဲ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုလို့ရဦးမယ်လို့တော့ထင်ပါတယ်။

မေး- ဒီ E-commerce စနစ်ဖြစ်ထွန်းဖို့အတွက် လူတယ်နှစ်ဦးလောက်နဲ့ လည်ပတ်ဆောင်ရွက်နေရပါသလဲ။

ဖြေ- ဒီစနစ်မှာ အဓိကကတော့ System တည်ဆောက်ဖို့က လွယ်တယ်။ ပြီးတော့ Technical နဲ့ System ကလည်း ညီမျှနေဖို့တော့ လိုအပ်တယ်။ တစ်ခုပဲအဲဒါကဘာလဲဆိုတော့ Run ဖို့ပဲခက်တာ။ ဒီစနစ်တွေ Run ဖို့လို့တွေ့အများကြီးလည်းမလိုဘူး။ System Manage အတွက်နည်းပညာရှင်တွေပဲများများလိုအပ်ပါတယ်။ ပြီးတော့ Security (လုံခြုံရေးပေါ့) သူလည်းအရေးကြီးပါတယ်။ ဒီစနစ်မှာ ပါဝင်ကြတဲ့ ဆိုင်တွေအနေနဲ့ မှန်ကန်ရပါမယ်။ ကိုယ်ရောင်းမယ့်ပစ္စည်းက အမှန်တကယ်ရှိနေရပါမယ်။ ရောင်းတဲ့ဈေးကလည်း သက်သာနေရပါမယ်။ ဒါမှလည်း ဒီစနစ်လည်ပတ်တဲ့အချိန်မှာ အဆင်ပြေမှာဖြစ်ပါတယ်။ သုံးစွဲတဲ့ပြည်သူတွေအနေနဲ့လည်း ယုံကြည်ဖို့လိုအပ်တယ်။

မေး- နောက်ထပ်ရေးဆွဲမယ့် အစ်ကိုရဲ့ Mobile Application က ဘာများဖြစ်နေပါမလဲခင်ဗျာ။

ဖြေ- နောက်ထပ်ရေးဆွဲဖို့ Mobile Application တစ်ခုရှိပါတယ်။ ရုပ်သံ Channel တွေကို မိုဘိုင်းဖုန်းပေါ်ကနေ တိုက်ရိုက်ကြည့်ရှုနိုင်မယ့် Application တစ်ခုပေါ့။ သူကဘာလုပ်လို့ရသလဲဆိုတော့ ဖုန်းကနေ ကိုယ်ကြိုက်တဲ့လိုင်းကို Moment လုပ်ထားပြီး အဲဒီအိမ်အစဉ်လာတဲ့အချိန်မှာ Alarm ထပြည်မယ်။ ဒါဆိုရင် ကိုယ်ကြိုက်တဲ့လိုင်းကို ကြည့်တဲ့အချိန်မှာ အပြင်ရောက်နေရင်တောင်မှ လုံးဝလက်လွှတ်စရာမလိုတော့ဘူးပေါ့။ အခုလို ကားလမ်းတွေကြပ်နေတဲ့အချိန်မှာတောင် အိမ်ကိုအသည်းအသန် ပြန်ပြီးတော့ အချိန်လုကြည့်စရာမလိုဘူးပေါ့။ ဒါကိုမကြာခင်အကောင်အထည်ဖော်တော့မှာပါ။

မေး- အစ်ကိုအနေနဲ့ အခြားသော Software ပညာရှင်တွေအပေါ် ဘယ်လိုမြင်ပါသလဲ။ ဗြိတိန်ဘက်ကောင်းလို့ သတ်မှတ်ချင်လား။ ဒါမှမဟုတ် မိတ်ဆွေကောင်းလို့ သတ်မှတ်ချင်ပါသလား။

ဖြေ- IT လောကထဲမှာရှိကြတဲ့ ပညာရှင်တွေအားလုံးဟာ မိတ်ဆွေကောင်းတွေချည်းပါပဲ။ IT ဖွံ့ဖြိုးတာစ မြန်မာနိုင်ငံမှာ Software ပညာရှင်တွေရော Hardware ပညာရှင်တွေပါ စည်းလုံးညီညွတ်မှုမရှိပါ။ စည်းလုံးညီညွတ်မှုမရှိဘူးဆိုရင်တော့ IT လောကကြီးဟာ တိုးတက်မှာမဟုတ်ပါဘူး။ ဒီတော့ IT လောကလျှင်လျှင်မြန်မြန်တိုးတက်နိုင်အောင်လို့ မိတ်ဆွေကောင်းတွေ စည်းလုံးစေချင်ပါတယ်။ ဘယ်သူကိုမှတော့ ရန်သူလို့မသတ်မှတ်ပါဘူး။

မေး- မိုဘိုင်းဖုန်းတစ်လုံးက လူတစ်ယောက်အတွက် ဘယ်လောက်အထိ အရေးပါတယ်လို့ထင်ပါသလဲ။ ဘာကြောင့်အရေးပါတယ်လို့ ထင်ရပါသလဲ။

ဖြေ- မိုဘိုင်းဖုန်းတစ်လုံးက လူတစ်ယောက်အတွက် အလွန်အရေးပါတယ်။ ဘယ်လောက်အထိအရေးပါသလဲဆိုတော့ သူတို့ရဲ့ အသက်ရှင်သန်ရမယ့် ရက်ပေါင်းတစ်ရာမှာ ရက်ပေါင်း ၃၀လောက်က ဒီမိုဘိုင်းဖုန်းကို မသုံးမဖြစ်သုံးနေရလို့ဖြစ်ပါတယ်။ ပြီးတော့ ယနေ့ခေတ်ကြီးကလည်း သတင်းအချက်အလက်တွေခေတ်စားတဲ့ ခေတ်ရောက်နေပါပြီ။ ကျွန်တော်တို့ဆိုရင် သတင်းအချက်အလက်က ဘယ်လောက်အရေးပါသလဲဆိုတော့ ဒီသတင်းကို ဒီအချိန်မှာ မရလိုက်ရင်ဘဲတော်တော်လေးနောက်ကျသွားတယ်လို့ခံစားရတယ်။ ပြီးတော့အပြင်သွားနေရင်ပဲဖြစ်ဖြစ်၊ အိမ်ထဲမှာနေရင်ပဲဖြစ်ဖြစ် ဒီဖုန်းတစ်လုံးရှိနေရင်ပဲ တော်တော်လေးအဆင်ပြေပါတယ်။ ဆက်သွယ်ရေးတွေကလည်း လိုင်းအားတွေကောင်းလာတယ်။ ကွန်ရက်တွေလည်းကျယ်ပြန့်လာတယ်။ အင်တာနက်ကတော့ တစ်ခါတစ်ရံလိုင်းကျတာတွေတော့ရှိပါတယ်။ ဒါပေမယ့် နောက်ပိုင်းမှာ ဒီထက်မက အဆင်ပြေနိုင်တယ်လို့တော့ သုံးသပ်ချင်ပါတယ်။

မေး- အခုလိုမြေကြားပေးတဲ့အစ်ကိုကို Mobile Guide ဂျာနယ်က အထူးပဲကျေးဇူးတင်ပါတယ်ခင်ဗျာ။

ဖြေ- ကျွန်တော်ကလည်း အခုလိုပြန်လည်မြေကြားခွင့်ရတာ ကျေးဇူးတင်ပါတယ်ခင်ဗျာ။

Sudoku

MobileGuide ဆိုဒိုခု ရိမ်းပြိုင်ပွဲ အမှတ်စဉ် (၆၇)

12		6					7		
7	2			12			3	8	1
8	3			10	5	7			11
			9			5	2		12
		4	2		12		8		
		12		8	9	4			6
2				1	6	11		9	
		9		7			6	12	
12			10	3			8		
	9			6	11	10			5 8
2	5	8			9		10	12	
		7					9	1	

အမည်
နေရပ်လိပ်စာ
.....
မှတ်ပုံတင်နံပါတ်
ဖုန်းနံပါတ်
အီးမေးလ်

ဆိုဒိုခု ရိမ်းစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ

- ၁။ အတိုင် (Column) တစ်ခုချင်းစီတွင် "၁" မှ "၁၂" အထိ ဂဏန်း ၁၂ လုံးကို မထပ်အောင်ထည့်ရပါမည်။ မည်သည့်အစီအစဉ်နှင့်မဆို ထည့်နိုင်ပါသည်။
- ၂။ အတန်းများ (Row) တွင်လည်း အထက်ပါအတိုင်းထည့်သွင်းရပါမည်။
- ၃။ အကွက် ၁၂ ကွက်စီပါသော ဖန်တစ်ခုချင်းစီအတွင်းတွင်လည်း ဂဏန်း ၁၂ လုံးကို မထပ်အောင် ထည့်ရပါမည်။
- ၄။ ဤနည်းအတိုင်း အကွက်အားလုံးကို ကုန်အောင်ဖြည့်စွက်ရပါမည်။
- ၅။ မိတ္တူ (သို့မဟုတ်) အီးမေးလ်ဖြင့်ပေးပို့ခြင်း လက်မခံပါ။

MobileGuide Information Technology & Lifestyle Journal
အမှတ် ၉၃၊ ပထမထပ်၊ ၁၁ လမ်း(ပေါ်)၊ လမ်းမတော်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။
ဖုန်း - ၀၉၇၃၁ ၈၇၉၅၄ ၊ ၀၉၄၂၀၀ ၇၇၇၀၀

ဆိုဒိုခုအဖြေလွှာများကို အပတ်စဉ် သောကြာနေ့ ညနေ ၃ နာရီအထိ နောက်ဆုံးထားပြီး Mobile-Guide ဂျာနယ်တိုက်သို့ ပေးပို့ရပါမည်။

အဖြေမှန်ဆုရရှိသူများကို အပတ်စဉ် ထွက်ရှိမည့် Mobile Guide ဂျာနယ်တွင် ဖော်ပြပေးပါမည်။

၁။ အဖြေမှန်သူ ၁ ဦးတည်း ရှိပါက ကုမ္ပဏီများမှ ပေးအပ်ထားသော အမှတ်တရ လက်ဆောင်ပစ္စည်းများ ချီးမြှင့်ပါမည်။

၂။ အဖြေမှန်သူ တစ်ဦးထက် ပိုပါက ၂ ဦးကို မဲနှိုက် ရွေးချယ်ပြီး အမှတ်တရ လက်ဆောင်ပစ္စည်းများ ချီးမြှင့်ပါမည်။



ဆိုဒိုခုရိမ်းပြိုင်ပွဲအမှတ်စဉ် (၆၆) မဲပေါက်သူများမှာ -ဦးထူးထူးအောင်(၁၂/လကန(နိုင်)၁၄၄၄၂၂)၊ဦးစိုင်းစိုင်းစော်(၁၂/အစန(နိုင်)၂၃၇၃၄၄)တို့ ဖြစ်ပါသည်။

စာမျက်နှာ ၃၃ မှ အဆက်

၁၉၉၀ခုနှစ်တွေ ကုန်သွားလို့ ၂၀၀၀ပြည့်နှစ်တွေ ရောက်လာချိန်မှာ တော့ Linux ဟာ စီးပွားရေးနယ်ပယ်မှာ အောင်မြင်မှုတွေစတင်ရရှိလာပြီး Red Hat ရဲ့ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ကလည်း ပိုမိုအောင်မြင်လာပါတယ်။ Red Hat ဟာ စီးပွားရေးနယ်ပယ်မှာ အောင်မြင်လာတဲ့ Linux နဲ့အတူ "Linux Company" ဆိုတဲ့ နာမည်ကိုလည်း ခိုင်ခိုင်မာမာကိုင်စွဲနိုင်ခဲ့ပါတယ်။

ဒီလိုငွေကြေးအရ အောင်မြင်မှုတွေဟာ အကောင်းတွေရော၊ အဆိုးတွေကိုပါ သယ်ဆောင်လာပါတယ်။ ငွေကြေးအရ အဆင်ပြေလာချိန်မှာ အရင်က Linux ကို မယုံသက်သက်ဖြစ်နေမှုတွေ ဆိတ်သုဉ်းသွားစေခဲ့ပြီး Linux distro အများစုအတွက် ပိုကောင်းတဲ့ Linux OS တွေကို ဖန်တီးလာစေဖို့ တွန်းအားတွေဖြစ်လာစေခဲ့ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် ဟိုးအရင်အချိန်ကစပြီး ပျော်စရာကောင်းတဲ့ အဖြစ်တွေနဲ့ စိတ်အားထက်သန်မှုမျိုး တွေကတော့ ပျောက်ဆုံးသွားခဲ့ရပါတယ်။

Linux ရဲ့ အောင်မြင်မှုဟာ ကျွန်တော်တို့ရဲ့ အလုပ်လုပ်ပုံ၊ အနားယူပုံ၊ အပန်းဖြေပုံတွေကို ပြောင်းလဲစေခဲ့ပါတယ်။ Linux developer တိုင်းဟာ လူသစ်ပဲဖြစ်ဖြစ်၊ လူဟောင်းပဲဖြစ်ဖြစ်၊ အခုဆိုရင် Enterprise အကြီးကြီးတွေမှာ အလုပ်အကိုင်တွေရနေပြီး လစာတွေလည်းကောင်း ကောင်းရနေကြပါတယ်။ အိမ်ကနေ အလုပ်လုပ်နေသူတွေလည်းရှိသလို၊ လွတ်လွတ်လပ်လပ်အလုပ်လုပ်နေသူတွေလည်းရှိနေပါတယ်။ Free software တွေဟာ ပိုပြီးစီးပွားရေးဆန်လာနေကြပါပြီ။

Linux ရဲ့ အောင်မြင်မှုကို ကြည့်ချင်တယ်ဆိုရင် Rock တေးဂီတအဖွဲ့ တစ်ခုနဲ့ မြင်ကြည့်နိုင်ပါတယ်။ ပထမစေ့ချင်းပါတီတွေတက်ကြမယ်၊ နောက်ပိုင်းကြရင် တဖြည်းဖြည်းအောင်မြင်လာပြီး တကယ်ပိုင်းကြီး ဖြစ်လာပြီးတော့ လက်မှတ်တွေကို ဈေးကြီးကြီးပေးဝယ်ရတဲ့ အနေအထားကိုရောက်လာမယ်။ တကယ်တော့ Linux ဟာ Metallica လိုဖြစ်နေပါပြီ။

အရင်ကဆိုရင် LinuxWorld ဟာ ဂီတဖျော်ဖြေပွဲကြီးတစ်ခုလိုပါပဲ။ အချင်းချင်းစကားပြောကြမယ်၊ ဆွေးနွေးကြမယ်၊ ပါတီတွေလုပ်မယ်ပေါ့။ အခုအချိန်မှာတော့ အနောက်တိုင်းဝတ်စုံပြည့်ဝတ်ထားတဲ့ PR ဝန်ထမ်းတွေနဲ့ ပြည့်နေတဲ့နေရာကြီးဖြစ်နေပါပြီ။ အချိန်တွေ ပြောင်းသွားတိုင်း အားလုံးအကောင်းတွေချည်းပဲဖြစ်နေတာတော့ မဟုတ်ပါဘူး။ အရင်ကပျော်စရာတွေ ဆုံးရှုံးလိုက်ရပေမယ့် Debian တို့၊ Fedora တို့က အရင်ကအများနဲ့ စုပေါင်းလုပ်ကိုင်ကြတဲ့ စိတ်ဓာတ်တွေကို ထိန်းသိမ်းထားဆဲပါပဲ။ အရင်က Freedom ဆိုရင် Software သပ်သပ်ကို ပြောခဲ့ကြပေမယ့် အခုကတော့ Raspberry Pi လို့မျိုးတွေကြောင့် Hardware တွေမှာပါ။ Open Source ရဲ့ လွတ်လပ်မှုညွှန်ကိုမြင်နေကြရပြီဖြစ်ပါတယ်။

Android User's Handbook အင်တာနက်

အခြေခံဖုန်းအသုံးပြုနည်းလက်စွဲ

မြဝသု - ဉာဏ်ကြွယ်



သုံးစွဲသူတိုင်းလိုလို နှစ်သက်ကြသည့် Android ဖုန်းတွေအတွက်မသိမမြင် Android အခြေခံအသုံးများကို Unit 1 တွင် ဖုန်းတစ်လုံးအား စတင်အသုံးပြုရန် သိထားသင့် သည့် များမှစ၍

ပြည့်စုံစွာရေးသားထားပါတယ်။

Unit 2 မှာတော့ ဖုန်းခေါ်ခြင်း၊ message ပို့ခြင်းနှင့်ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်းများကို စုံလင်စွာဖော်ပြထားပြီး ဖုန်း Setting တို့အကြောင်း သိကောင်းစရာများကို Unit 3 မှာ Setting app အား ဖွင့်ခြင်း၊ Sound Settings, Wallpaper ပြောင်းခြင်း၊ Sleep လုပ်ခြင်း၊ Keyboard ပြောင်းခြင်းတို့ဖြင့် ရေးသားထားတာတွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Unit 4 မှာတော့ GSM, WCDMA တို့တွင်

Mail အသုံးပြုခြင်း၊ Unit 7 မှာ App တို့အား download ဆွဲယူ install လုပ်ခြင်းများစသည်ဖြင့် စိတ်ဝင်စားဖွယ် စုံလင်ရှင်းလင်းစွာ တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဖုန်းအများစုမှာ တွေ့ရတတ်သော အခက်အခဲများဖြေရှင်းခြင်းကို Unit 8 မှာပုံမှန်မဟုတ်သော App များအားပိတ်ခြင်း၊ နေရာလွတ်ကျွန်းကျွန်းဆေးခြင်းနှင့် Uninstall လုပ်ခြင်း၊ ဘက်ထရီ ချွေတာသော နည်းလမ်းများ၊ ကွန်ပျူတာဖြင့် ချိတ်ဆက်၍ File များကူးယူဖျက်ထုတ်ခြင်းများတို့ကို ပုံများနှင့်တကွစုံလင် စွာဖော်ပြထားသည့် အင်တာနက်အခြေခံဖုန်းအသုံးပြုနည်းလက်စွဲအုပ်စုကို မျက်ပွင့်စာပေ ၀၉-၇၃၀၀၂၉၆၅ ၀၉-၇၃၀၀၅၈၈၂ မှတစ်အုပ်လျှင် ၂၅၀၀ ကျပ်ဖြင့် ဖြန့်ချိထားပါတယ်။

အင်တာနက် Setting ထည့်ခြင်း၊ CDMA 800 တို့တွင်အင်တာ နက် Setting ထည့်ခြင်းတို့ရေးသားထားသလို၊ Unit 5 မှာအင်တာနက်အသုံးပြုခြင်း၊ Unit 6 မှာ G

TECH NEWS

UPDATE

News Headline ...

Moto 360 ရဲ့ ဈေးနှုန်းများ ထွက်ပေါ်လာ

Motorola ရဲ့ အရမ်းလှတဲ့ စက်ဝိုင်းပုံမျက်နှာပြင်နဲ့ Moto 360 ကို ဒီနေ့မှာ စတင်ဝယ်ယူနိုင်ပြီဖြစ်ပါတယ်။ အနက်ရောင်နဲ့ Limited edition ဖြစ်တဲ့ မီးခိုးရောင်ဆိုပြီး အရောင်နှစ်မျိုးနဲ့ ရရှိနိုင်ပါတယ်။ ဈေးနှုန်းအနေနဲ့ကတော့ ၂၄၉ . ၉၉ ဒေါ်လာပါ။ သတ္တုလက်ပတ်နဲ့လည်း ထွက်လာဖို့ရှိပြီး ဆောင်းတွင်းကြာရင် ၂၉၉ . ၉၉ ဒေါ်လာနဲ့ ရောင်းချမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ တကယ်လို့ ဒီအချိန်အထိ မစောင့်ချင်ဘူးဆိုရင်တော့ သတ္တုလက်ပတ် သပ်သပ်ချည်းကိုပဲ ၁၉၉ . ၉၉ ဒေါ်လာနဲ့ ရောင်းချဖို့ စီစဉ်ထားပြီး နာရီပေါ် သားရေလက်ပတ်ချည်းသက်သက်ကိုတော့ ၂၉၉ . ၉၉ ဒေါ်လာနဲ့ ရောင်းချဖို့ ရှိနေတာဖြစ်ပါတယ်။ အခုအချိန်မှာ Samsung, LG, Asus တို့ အပါအဝင် ထိပ်သီးနည်းပညာကုမ္ပဏီတိုင်းလိုလိုက စမတ် နာရီတွေ ထုတ်နေတာနဲ့ ဈေးကွက်ထဲမှာ ပြိုင်ဆိုင်မှုတွေ များလာတော့ မှာ အမှန်ပါပဲ။

BSOD ရဲ့ ဖန်တီးသူမှာ Steve Ballmer ဟုဆို

အရင် Microsoft ရဲ့ CEO ဖြစ်ခဲ့သူ Steve Ballmer ဟာ မူလ ပထမ Blue Screen of Death (BSOD) စာသားတွေကို ဖန်တီးရေး သားခဲ့သူဖြစ်တယ်လို့ Microsoft ရဲ့ developer ဖြစ်သူ Raymond Chen က ဖွင့်ပြောလိုက်ပါတယ်။ Windows 3.1 မှာ ကွန်ပျူတာ crash ဖြစ်သွားရင် ပေါ်လာတဲ့ စာတွေကို Ballmer က သဘောမကျခဲ့ပါဘူး။ အဲဒီအချိန်မှာ သူက systems division ရဲ့ ခေါင်းဆောင်ပါ။ သူက Windows team ဆီကို သွားရင်း ctrl+alt+del dialogue အတွက် ရေးထားတဲ့ စာသားတွေဟာ အလုပ်မဖြစ်ဘူးလို့ ထင်နေခဲ့ပါတယ်။ ဒါကြောင့် Windows team က “ကဲ ကျုပ်တို့ရေးထားတာထက် ကောင်း တာကို ခင်ဗျားရေးနိုင်ရင် ရေးပြစမ်းပါ” လို့ပြောလို့ Ballmer က ရေးခဲ့ တာပါ။ ဒီလိုနဲ့ပဲ လွန်ခဲ့တဲ့ ၂၂ နှစ်တုန်းက Windows 3.1 ပေါ်မှာ BSOD ကို စတင်မွေးဖွားခဲ့တာဖြစ်တယ်လို့ Raymond Chen က ပြော ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။

Windows version တွေကို စုစည်းတော့မယ့် Microsoft

Microsoft အနေနဲ့ လာမယ့် Windows version တွေအားလုံးကို Windows ဆိုတဲ့ နာမည်အောက်ကိုပဲ ဆွဲထည့်လိုက်ဖို့ ကြိုးစားနေပါ တယ်။ လက်ရှိမှာ Desktop တွေအတွက်၊ Windows နဲ့ tablet တွေ အတွက် Windows RT ဖုန်းတွေအတွက်၊ Windows Phone ဆိုပြီး သုံးမျိုးတောင် ကွဲနေတာပါ။ ဒါက အသုံးပြုသူတွေအဖို့ ရှုပ်ထွေးမှုတွေ ဖြစ်စေပါတယ်။ မကြာသေးခင်ကထုတ်လွှင့်ခဲ့တဲ့ Lumia 930 ရဲ့ ကြော်ငြာ မှာတော့ Windows Phone ဆိုတဲ့ အသုံးအနှုန်းကို လုံးဝရှောင်ထားတာ ကိုကြည့်ခြင်းအားဖြင့် Microsoft ဟာ ဒီစိတ်ကူးကို အကောင်အထည် ဖော်ဖို့ အဆင်သင့်ဖြစ်နေပြီလို့ ပြောနိုင်ပါတယ်။ One M8 for Windows ဆိုပြီးတော့ HTC ဖုန်းကို ကြေညာရာမှာလည်း ဒီအတိုင်းပဲ သုံးခဲ့ပါတယ်။ Lumia 530 တို့၊ Lumia 730 တို့၊ Lumia 830 တို့မှာလည်း Windows Phone ဆိုတာအစား Windows လို့ပဲ ပြောခဲ့ပါသေးတယ်။

ပုံစံနှစ်မျိုးနဲ့ ထွက်လာမယ့် iWatch

Apple အနေနဲ့ iWatch လိုအမည်ပေးနိုင်ချေရှိတဲ့ စမတ်နာရီတွေ ကို ပုံစံနှစ်မျိုးနဲ့ ထုတ်မယ်လို့ ကောလာဟလတွေ ထွက်ထားပါတယ်။ curved OLED display ကို သုံးထားပြီး health နဲ့ fitness data တွေကို မှတ်သားပေးသလို Mobile Payment အတွက် NFC လည်း ပါဝင်လာတယ်လို့ Wall Street Journal က ပြောပါတယ်။ ထွက်ရှိမယ့် ရက်ကိုတော့ ၂၀၁၅ အစောပိုင်းမှာပဲ ဖြစ်နိုင်မယ်လို့ ဆိုထားပါတယ်။ Tim Cook အနေနဲ့ ဖုန်းတွေပေါ်မှာ OLED အသုံးပြုတာကို မကြိုက် ပေမယ့် စမတ်နာရီတွေအတွက်တော့ အဓိပ္ပာယ်ရှိတဲ့ ရွေးချယ်မှုဖြစ်လာ နိုင်ပါတယ်။ NFC နဲ့ ပတ်သက်လို့လည်း အရင်က မကောင်းဘူးလို့ ပြောခဲ့ဖူးပေမယ့် အခုတော့ iPhone 6 နဲ့ iWatch တွေမှာ ထည့်သွင်း ထားဖို့ ဆုံးဖြတ်ထားပုံပါပဲ။ iWatch ရဲ့ အဓိကအချက် health sensor ဖြစ်လာမှာပါ။ heart-rate-sensor လည်း ပါဝင်လာဖို့ ရှိနေပါတယ်။

Quantum ကွန်ပျူတာတွေ ထုတ်လုပ်မယ့် Google



Google အနေနဲ့ University of California Santa Barbara က quantum computing ကျွမ်းကျင်သူအဖွဲ့ တစ်ဖွဲ့ ကို ခန့်ထားခဲ့ပြီး superconducting electronics ကို အခြေခံတဲ့ quantum processors အသစ်တွေကို တည်ဆောက်ဖို့နဲ့ ဒီဇိုင်းဆွဲဖို့ အဓိက တာဝန်ပေးသွားဖို့ ရှိနေပါတယ်။ ရူပဗေဒပညာရှင် John Martinis နဲ့အဖွဲ့ဟာ Google ရဲ့ Quantum Artificial Intelligence Lab (QuAIL) အဖွဲ့နဲ့ ပူးပေါင်းပြီး NASA ရော၊ Universities Space Research Association ရောကပါ ဒီအစီအစဉ်မှာ ပူးပေါင်း ကူညီကြမှာဖြစ်ပါတယ်။ ကွန်ပျူတာနည်းပညာနယ်ပယ်ရဲ့ နောက် ထပ်ခြေလှမ်းသစ်တစ်ခု ဖြစ်လာမှာ ဖြစ်ပြီး quantum processors တွေဟာ အခြားကွန်ပျူတာတွေနဲ့ နှိုင်း ဖြည့်စွက်ချက်ရတဲ့ အလုပ်တွေကို စက္ကန့်အနည်းငယ်နဲ့တင် ပြီးစီး အောင် ဆောင်ရွက်နိုင်ပါတယ်။ ကမ္ဘာ့ပထမဦးဆုံး စီးပွားဖြစ်ထုတ် လုပ်တဲ့ quantum computer ဖြစ်တဲ့ D-Wave 2 ကိုတော့ ဒေါ်လာ ၁၅ သန်းလောက်နဲ့

ရောင်းချနေပြီး ပုံမှန်ကွန်ပျူတာ တွေထက် မြန်မာဆန်တာမျိုးကို မတွေ့ခဲ့ရပါဘူး။ D-Wave 2 ဟာ quantum ကွန်ပျူတာစစ်စစ် ဖြစ်တယ်။ မဖြစ်ဘူးဆိုတာလည်း အငြင်းပွားစရာပါပဲ။ ပြီးခဲ့တဲ့ အောက်တိုဘာမှာတော့ Martinis အနေနဲ့ တကယ် quantum ကွန်ပျူတာတစ်လုံးကို ထုတ်လုပ် ဖို့ ကြိုးစားရတာက ရူပဗေဒဆိုင် ရာ အံ့ဖွယ်သလဲ ခက်ခဲတဲ့ ကိစ္စလို့ ပြောခဲ့ပါတယ်။ ရူပဗေဒပညာရှင် တွေကို ခေါ်ယူခဲ့တာ၊ QuAIL နဲ့ ပူးပေါင်းခဲ့တာတွေက ဒီနည်းပညာ မှာ Google အဖို့ ဒီနည်းပညာကို နှာတစ်ဖျားသာစေဖို့ ဖြစ်လာပါ

မယ်။ Google အနေနဲ့ ဇန်နဝါရီ က ဝယ်ယူခဲ့တဲ့ AI specialists တွေဖြစ်တဲ့ DeepMind နဲ့အတူ ပူးတွဲလုပ်ဆောင်မှုတွေလုပ်စေပြီး quantum computing ကို သုံးပြီးတော့ သိပ္ပံဆိုင်ရာစက်ရုပ် တွေကို ပထမဦးဆုံးအနေနဲ့ တီထွင် ထုတ်လုပ်သွားဖို့ စီစဉ်နေပါတယ်။ Google ရဲ့ ပထမဦးဆုံး home-grown quantum computer ကိုတော့ လာမယ့်တစ်နှစ်၊ နှစ်နှစ် အတွင်းမြင်ရဖို့ မရှိသေးပါဘူး။ ဒါ ပေမယ့် တကယ်ထွက်လာရင် တော့ အရမ်းကို စွမ်းဆောင်ရည် ကောင်းမှာ အမှန်ပါပဲ။ Financial Times အနေနဲ့ “သုခွက်နားတွေ

ပါဝင်တဲ့ အလုံးရေ ၂၀၀၀လောက် ရှည်တဲ့ binary code တွေကို တွက်ချက်ဖို့မှာ မြောက်အမေရိက မှာရှိတဲ့ ရှိရှိသမျှ ကွန်ပျူတာတွေ အားလုံးကို စုပေါင်းတွက်ချက်ရင် တောင် ၁၀နှစ်လောက် အချိန်ယူရ မှာဖြစ်ပြီး ကမ္ဘာကြီးမှာ သိပ္ပံပညာ တွေ ခွဲခွဲအောင်အားလုံးကို အသုံး ပြုရဖို့ ရှိပါတယ်။ ဒါပေမယ့် ဒီပစ္စည်း ကိုပဲ တက္ကသိုလ်စာသင်ခန်းတစ်ခု အရွယ်ရှိတဲ့ quantum ကွန်ပျူ တာနဲ့ တွက်မယ်ဆိုရင်တော့ ၂၄ နာရီလောက်ပဲ ကြာမြင့်မှာပါ” လို့ Quantum ကွန်ပျူတာတွေရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်နဲ့ ပတ်သက်ပြီး ပြောခဲ့ပါတယ်။

iCloud လုံခြုံရေးကို မြှင့်တင်မယ့် Apple

Apple CEO Tim Cook အနေနဲ့ Wall Street Journal နဲ့ တွေ့ဆုံရာမှာ iPad, iPhone နဲ့ Mac အသုံးပြုသူတွေရဲ့ အချက်အလက်တွေ ကို hacker တွေ ရန်ကနေ လုံခြုံစွာ သိမ်းဆည်းနိုင်မယ့် လုံခြုံရေးစနစ် တစ်ခုကို မကြာခင်ပြုလုပ်သွားမယ်လို့ ကတိပေးခဲ့ပါတယ်။ iCloud data တွေ restore လုပ်တယ်ဆိုရင် password ပြောင်းတယ်ဆိုရင် device အသစ်ကို ပြောင်းတယ်ဆိုရင် အသုံးပြုသူတွေကို email တွေ၊ push notifications တွေ ပို့ပေးသွားဖို့ ၂ပတ်အတွင်း စီစဉ်သွားမယ်လို့ ပြောပါ တယ်။ Jennifer Lawrence တို့၊ Ariana Grande တို့လို celebrities တွေရဲ့ ပုံတွေ အွန်လိုင်းမှာ တက်လာတဲ့ အချိန်ကစလို့ Apple အနေနဲ့ ပြဿနာကို ခိုင်ခံ့ဖြေရှင်းနေရပါတယ်။ ဒီပုံတွေဟာ Apple ရဲ့ iCloud service က ထွက်လာတာတွေလို့ ဆိုကြပါတယ်။ ကုမ္ပဏီအနေနဲ့တော့ သူတို့ရဲ့ cloud storage system ထဲမှာ အမှားကြောင့် private account တွေကို ဝင်ရောက်နိုင်တယ်ဆိုတာကို ငြင်းဆိုထားပြီး Hacker တွေ အနေနဲ့ ဒီ celebrities တွေကို ပစ်မှတ်ထားနေပြီး username တွေ၊ password တွေနဲ့ security questions တွေကို သိအောင် ခိုးယူခဲ့တာဖြစ်မယ်လို့ဆိုပါတယ်။

Chrome OS အတွက် update ထွက်ရှိလာ

Google အနေနဲ့ သူတို့ရဲ့ Chrome OS ကို version 37 အထိမြှင့်တင်ပေးလိုက်ပါပြီ။ web-based operating system ကို တကယ်ကွန်ပျူတာတစ်လုံးအဖြစ် အပြည့်အဝအသုံးပြုနိုင်စေမယ့် အပြောင်းအလဲ အချို့ကိုထည့်ပေးထားပါတယ်။ အဓိကကတော့ multi-user management ပါဝင်လာပြီး ကွန်ပျူတာတစ်လုံးတည်း ကို user တွေ အများကြီး ဝိုင်းသုံးနိုင်တော့မှာပါ။ ဒီလိုလုပ်ဖို့အတွက် အသုံးပြုသူတွေမှာ Google account တွေရှိထားဖို့လိုပါတယ်။ ဒီ feature ဟာ Windows နဲ့ OS X တွေမှာ ဟိုးပဝေသဏီကတည်းက ရှိပြီးသားပါ။ Google Drive ပေါ်မှာ ဖိုင်တွေ သိမ်းလို့ရလာပါတယ်။ bookmark တွေကို device တွေအများအပြားမှာ အပြန်အလှန် ဖလှယ်ပြီး သိမ်းနိုင်အောင်လည်း လုပ်ပေးထားပါတယ်။ ဒီ update တွေဟာ အကြီးအကျယ် အပြောင်းအလဲတွေ မဟုတ်ဘူးဆိုပေမယ့် Chrome OS ကို အရင်က ထက်ပိုကောင်းလာအောင်လုပ်ပေးနိုင်တာ တော့အမှန်ပါပဲ။

Google ဝန်ထမ်းကို အလုပ်ခန့်ခွဲတဲ့ သမ္မတအိုဘားမား

Megan Smith ဟာ Google ရဲ့ vice president တစ်ယောက်ဖြစ်ပြီး နည်းပညာ လောကက အမျိုးသမီးတွေကြား ထဲမှာ ချန်ပီယံဖြစ်ပါတယ်။ အခု ဆိုရင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု ရဲ့ နည်းပညာဆိုင်ရာ အရာရှိချုပ် အဖြစ် တာဝန်လွှဲယူရတော့မှာပါ။ MIT ကနေဆင်းလာတဲ့ အင်ဂျင်နီယာတစ်ယောက်ဖြစ်ပြီး မောင်းသူ မှုကားတွေ အနာဂတ်စက်ရုပ်တွေ လိုမျိုးကို ဖန်တီးနေတဲ့ Google X မှာ လတ်တလော တာဝန်ထမ်း ဆောင်နေသူဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီ မတိုင်ခင်ကတော့ business



development team ကို ကိုးနှစ်တိုင်တိုင် ဦးဆောင်ခဲ့ဖူးပါ တယ်။ သူ့ရဲ့လက်ထောက်နေရာမှာ တော့ Alex Macgillivray ကို ရွေးချယ်ထားပါတယ်။ Alex

ဟာဆိုရင် Twitter ရဲ့ ရှေ့နေ ဟောင်းတစ်ယောက်ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကစိတ်ဝင်စားစရာရွေးချယ်မှုပါ။ Twitter ဟာ အစိုးရနဲ့ အမြဲတစေ လွတ်လွတ်ကင်းကင်းနေချင်ပြီး

ဥပဒေနဲ့ အချက်အလက်တွေကို အစိုးရကယူခွင့်ရှိတယ်ဆိုတာကို ဆန့်ကျင်နေတဲ့ ကုမ္ပဏီလည်းဖြစ် ပါတယ်။ အမေရိကန်မှာ နည်း ပညာအရာရှိချုပ်ရာထူးက ရာထူး အသစ်ဖြစ်ပါတယ်။ ပထမဦးဆုံး US CTO အဖြစ် Aneesh Chopra ကို ခန့်အပ်ခဲ့ပြီး ၂၀၀၉ ကနေ ၂၀၁၃အထိ တာဝန်ထမ်း ဆောင်ခဲ့ပါတယ်။ အဲဒီနောက် Todd Park က လက်ဆင့်ကမ်းခဲ့ ပြီး ဩဂုတ်လမှာ Todd ထွက်သွား ချိန်မှာတော့ Smit က သူ့နေရာကို ယူဖို့တာဝန်ပေးခံရတာ ဖြစ်ပါ တယ်။

TECH NEWS UPDATE

Bug ရှာဖွေရေးအစီအစဉ်ကို တရားဝင်စတင်ခဲ့တဲ့ Twitter



Twitter အနေနဲ့ Bug တွေ ရှာဖွေမှုကို hacker တွေထက် အရင်တွေ့အောင်လုပ်ဖို့ ဆန္ဒပြင်း ပြနေပုံပါ။ အခုဆိုရင် Bug ရှာ ဖွေရေးအစီအစဉ်တစ်ခုကို စတင် ခဲ့ပြီး သုတေသနသမားတွေကို တွန်းအားပေးဖို့ ကူညီနေပါတယ်။ တခြားနည်းပညာကုမ္ပဏီကြီးတွေ က လုပ်နေသလိုပဲ Twitter အ နေနဲ့ သူတို့ရဲ့စနစ်ထဲမှာရှိနေတဲ့ Bug တွေကို ရှာဖွေပေးပြီး သူတို့ ဆီကို အကြောင်းပြန်ပေးမယ်ဆို ရင် ပိုက်ဆံပေးမယ့် အစီအစဉ် ကို စတင်ခဲ့ပါတယ်။ အဓိက အချက် အနေနဲ့က သုတေသနသမားတွေ အဖို့ Bug တွေကို ရှာရမယ်။ Twitter ကို အကြောင်း ပြန်ရ မယ်။ hacker တွေ ဒီအကြောင်း ကို မသိခင် Twitter အနေနဲ့ ဒါကို ပြင်ဆင်နိုင်ရမယ် ဆိုတဲ့အချက် တွေပါဝင်ပါတယ်။ အရင်ကလည်း သုတေသန သမားတွေဟာ ပိုက် ဆံရသည့် ဖြစ်စေ၊ မရသည့်ဖြစ် စေ Bug တွေကို လိုက်ရှာပြီး ကုမ္ပဏီတွေကို အကြောင်းကြား ပါတယ်။ တကယ်လို့ ကုမ္ပဏီ တွေဘက်က ပြန်ပြန်ဆန်ဆန် မတုန့်ပြန်ဘူးဆိုရင် လူထုကို

အသိပေးပြီး ရှောင်ရှားနိုင်ဖို့ သတိပေးနေကြတာပါ။ အခု ဆုပေးမယ့်အစီအစဉ် မှာတော့ အနည်းဆုံးအနေနဲ့ သုတေသန သမားတွေဟာ သူတို့ ရှာတွေ့တဲ့ bug တွေအတွက် ဒေါ်လာ ၁၄၀ ကနေ စတင်ရရှိ ဖို့ ရှိနေပြီး၊ Twitter ရဲ့ desktop နဲ့ mobile website တွေ၊ iOS နဲ့ Android app တွေ၊ web ပေါ်က Tweek deck တွေအပါအဝင် software အတော်များများရဲ့ bug တွေကို ရှာဖွေပေးရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီအစီအစဉ်လုပ်ပြီးလို့ သုံးလ

အတွင်းမှာပဲ Twitter ဟာ လူပုဂ္ဂိုလ် ၄၄၆ ကို ဆုကြေးချီးမြှင့် ခဲ့ပြီး bug ပေါင်း ၄၆ ခုကို ပိတ် လိုက်နိုင်ခဲ့ပါတယ်။ Facebook Microsoft နဲ့ Google တို့မှာ လည်း သူတို့ကိုယ်ပိုင် bug ရှာဖွေ ရေးအစီအစဉ်တွေ ရှိနေကြတာပါ။ ဒီလိုအစီအစဉ်မျိုး ထားရှိဖို့က အရေးပါလာပြီး ကျွမ်းကျင်သူ တွေကို ကိုယ်ရဲ့ပလက်ဖောင်းနဲ့ ပတ်သက် ပြီး အာရုံစိုက်လာဖို့နဲ့ hacker တွေ ရှာမတွေ့ခင်အမှား တွေကို ပြင်ဆင်နိုင်ဖို့ကြိုးစားရာမှာ အရေးပါတဲ့ အစိတ်အပိုင်းဖြစ်

လာပါတယ်။ ဒါ ပေမယ့် Apple ကတော့ ပြီးခဲ့တဲ့နှစ်တွေအတွင်း လုံခြုံရေးနဲ့ပတ်သက်လို့ မကြာခဏ ပြဿနာတက်ခဲ့ရပေမယ့် သူတို့မှာ ကိုယ်ပိုင် bug ရှာဖွေရေးအစီ အစဉ်တော့ မရှိသေးဘူးဖြစ်နေပါ တယ်။ အခုမှ တရားဝင်စတင်ခဲ့တဲ့ ဒီအစီအစဉ်နဲ့ ပတ်သက်လို့ Twitter ဟာ ခပ်စောစောက တည်းက ကြိုတင်ပြင် ဆင်ထားခဲ့ တာပါ။ နာမည်ကျော်တွေရဲ့ ဓာတ်ပုံတွေ ခိုးယူခံရပြီး တဲ့နောက် သူတို့အနေနဲ့ စိုးရိမ်မှုတွေတိုး လာနေပုံပါပဲ။

Asus မှ Windows 8.1 laptop အသစ်ထုတ်လုပ်မည်

Microsoft အနေနဲ့ ပြီးခဲ့တဲ့ရက်သတ္တပတ်ကစလို့ ဈေးပေါ်တဲ့ Android tablet တွေကို တိုက်စစ်ဆင်နေပါပြီ။ အဓိကကတော့ Chromebook တွေပါ။ Asus အနေနဲ့ Windows 8.1 with Bing ပါဝင်တဲ့ laptop တွေကို ၁၉၉ ဒေါ်လာနဲ့ စတင်ရောင်းချနေပါပြီ။ ဒါဟာ Google ရဲ့ Chrome OS ကို တိုက်ခိုက်လိုက်တာဖြစ်ပြီး PC ထုတ်လုပ် သူတွေအတွက် လိုင်စင်ဈေးတွေကို ချပေးပြီးတော့ ၁၉၉ ဒေါ်လာဝန်းကျင် laptop တွေ ထုတ်လုပ်နိုင်အောင်စီစဉ်ပေးလိုက်တာပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ Asus EeeBook X205 ဟာ ၇ နှစ်လောက်အကြာမှာမှ Eee အမှတ်တံဆိပ် ကို ပြန်သုံးတာဖြစ်ပြီး အရင်ကတော့ netbook တွေမှာ သုံးဖူးပါတယ်။ အခုထုတ်မယ့် X205 မှာဆိုရင် 11.6inch display (1366x768), 2GB RAM နဲ့ Intel Atom Bay Trail processor တွေကို သုံးထားတာ မို့ အရင် ၂၀၀၇ တုန်းက Netbook တွေထက်ပိုကောင်းတယ်ဆိုပေ မယ့် လက်ရှိစံနှုန်းကြည့်ရင် သိပ်မစွဲလှပါဘူး။ Microsoft အနေနဲ့ One Drive ရဲ့ 100 GB Storage ကို ၂နှစ်စာ ပေးသွားမှာဖြစ်ပြီး ဒါဟာ Chromebook ဝယ်ရင် Google Drive တွေ ပေးတာကို အတုနဲ့ထား တာဖြစ်ပါတယ်။ Microsoft အနေနဲ့ Windows လိုင်စင်တွေကို ဈေး လျှော့ပေးတာနဲ့ Cloud storage တွေကို အခမဲ့ပေးလာတာက Chromebook တွေကို ယှဉ်နိုင်ဖို့ ကြိုးစားနေတယ်ဆိုတာ အရမ်းကို သိသာနေတာပါပဲ။

Google ကထွက်ခွာတော့မယ့် Greg Wyler

Google Satellite ရဲ့ executive တစ်ယောက်ဖြစ်တဲ့ Greg Wyler ဟာ Google ကနေ ထွက်ခွာပြီး SpaceX office မှာ သွားရောက် လုပ်ကိုင်ဖို့ ရှိနေတယ်လို့ Wall Street Journal က ဆိုပါတယ်။ ဒီကိစ္စ နဲ့ ပတ်သက်လို့ Wyler ကရော ကုမ္ပဏီနှစ်ခုစလုံးကပါ အတည်ပြုပြော ကြားတာမျိုး မရှိသေးပါဘူး။ ပြီးခဲ့တဲ့လတွေကမှ Wyler ကို Google ကနေ ကမ္ဘာလုံးအနှံ့ဖြန့်ကျက်သွားမယ့် အင်တာနက်ဝန်ဆောင်မှုအတွက် ခန့်အပ်ခဲ့တာပါ။ ဘီလီယံနာ Elon Musk နဲ့ ရင်းနှီးတဲ့ ဆက်ဆံရေးတွေ ရှိနေပေမယ့် Wall Street Journal ကတော့ ဒီပြုတ်တုဆက်သွယ်ရေး ပညာရှင်ဟာ SpaceX ရဲ့ ဝန်ထမ်းတော့ မဟုတ်သေးပါဘူး။ သူထွက် သွားခြင်းက Google အနေနဲ့ Wyler အပိုင် ကုမ္ပဏီဖြစ်တဲ့ WorldVu Satellites Ltd ရဲ့ radio spectrum အချို့အပေါ် ပိုင်ဆိုင်ခွင့်ကို ဆုံးရှုံးရနိုင်ဖွယ်ရှိတယ်။ “ဒါက Google ကို ရေတိုမှာတော့ အထိနာသွား စေမယ့်ပုံပါ” Mile Market 101 ရဲ့ CEO ဖြစ်သူ Neil Mackey က Wall Street Journal ကို ပြောပါတယ်။ ဒီနှစ်စောစောပိုင်းမှာ Wyler အနေနဲ့ Google ဟာကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ အင်တာနက်ဖြန့်ကျက်မှုအတွက် ပြုတ်တုအလုံးပေါင်း ၁၈၀ လောက် လွှတ်တင်သွားမယ်လို့ ကြေညာခဲ့ တာဖြစ်ပါတယ်။

Asus မှ စမတ်နာရီ ထုတ်လုပ်



Android Wear နာရီတွေမှာ သုံးထားတဲ့ Qualcomm processor ကိုပဲ ပြန်သုံးထား ပါတယ်။ Asus အနေနဲ့ specs တွေထက် စာရင် အသွင်အပြင်ပိုင်းကိုပို အသားပေးထားတာပါ။ လက်ပတ်

ကြိုးကို ခပ်ထူထူသားရေသားနဲ့ လုပ်ထားပြီး ပြောင်လက်နေ အောင် ပေါ်လစိတိုက်ပေးထားပါ တယ်။ ကြိုးရဲ့အသွင်အပြင်ဟာ တကယ့်ကို သပ်ရပ်အောင် လုပ် ထားတာပါ။ ဆွစ်နာရီတွေလိုမျိုး

အပုံစံပုံစံ ပေါက်နေအောင် ဒီဇိုင်း ဖွဲ့စည်းထားတာလည်းဖြစ်ပါတယ်။ Zen Watch ဟာ အနည်းငယ်သာ အရွယ်သေး အောင်လုပ်နိုင်ရင် ပိုကောင်းမှာပါ။

အခုတော့ Sport ပုံစံမျိုးနာရီ ခပ်ကြီးကြီးဖြစ်နေပြီး စတိုင်ကျဉ်းကို အသားပေးထားတဲ့ နာရီမှန်းသိ သာလွန်းပါတယ်။ ဒါကြောင့် Asus ဟာ ဆွဲဆောင်မှုအရှိဆုံး Android Wear နာရီကို ထုတ်လုပ်သူဖြစ်လာဖို့ ရှိနေပေ မယ့် Moto 360 ကတော့ အထူး ခြားဆုံးစမတ်နာရီအဖြစ် ဆက် လက် ရပ်တည်နေမှာပါပဲ။

News Headline ...

NFL ပွဲစဉ်တွေ ခန့်မှန်းပေးမယ့် Cortana

Microsoft ရဲ့ Cortana digital assistant ဟာဒီဇွေမှာ ကျင်းပခဲ့ တဲ့ ကမ္ဘာ့ဖလားပွဲမှာ ပွဲစဉ်တွေရဲ့ ရလဒ်တွေကို ခန့်မှန်းပေးခဲ့ပါတယ်။ အခုဆိုရင် NFL ရဲ့ အမေရိကန်ဘောလုံးပွဲစဉ်တွေကိုပါ ခန့်မှန်းပေးပါတော့ မယ်။ အခု update မှာဆိုရင် အမေရိကန်ဘောလုံးကို နှစ်သက်သူတွေ အတွက် ရှေ့လာမယ့် ပွဲစဉ်တွေကို ကြိုတင်ခန့်မှန်းလာနိုင်သလို Micro soft ရဲ့ Bing Search engine အနေနဲ့ နောက်ကွယ်ကနေ တွက်ချက် မှုတွေကို တွက်ချက်ခန့်မှန်းပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ Cortana အနေနဲ့ ကမ္ဘာ့ ဖလားပွဲ ခန့်မှန်းမှုတွေကို အားလုံးလောက်နီးပါးမှန်အောင် ခန့်မှန်း ပေးခဲ့တာမို့ Microsoft ရဲ့ digital assistant အနေနဲ့ လာမယ့် NFL ရာသီမှာ ဘယ်လောက်စွမ်းဆောင်နိုင်မလဲလို့ အားလုံးကစိတ်ဝင်စား နေပါတယ်။ Microsoft အနေနဲ့ Cortana ကိုငွေဈေးနှုန်းတွေတွက် ချက်တာ၊ အချိန်ရန်တွေတွက်တာ စတာတွေကို လုပ်ဆောင်နိုင်အောင် စီစဉ်ထားပြီး animation လေးတွေနဲ့ ပြပေးနိုင်အောင်လည်း လုပ်ထား ပါတယ်။

မထွက်ခင်ကတည်းက တန်းစီနေရတဲ့ iPhone 6

တချို့လူတွေက အကြွေစေ့တွေပေါ်တယ်။ တချို့ကတော့ တံဆိပ် ခေါင်းတွေစုတာ ဝါသနာပါတယ်။ တချို့တွေကတော့ iPhone အသစ် ထွက်တိုင်း ကိုင်ချင်သူတွေပါ။ အခုဆိုရင် Apple ရဲ့ iPhone အသစ်မှာ ဈေးကွက်ထဲ ရောက်လာဖို့ ရက်အတော်ကြာစောင့်ရှုနေကြတာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် အသည်းအမဲလိုချင်သူတွေကတော့ အခုကတည်းကစပြီး ဆိုင်တွေမှာ တန်းစီနေကြပါပြီ။ လာမယ့် အဂါနေ့အထိ Apple အနေနဲ့ iPhone 6 နဲ့ ပတ်သက်လို့ ဘာမှပြောပြီးမဟုတ်သေးပေမယ့် New York မြို့မှာရှိတဲ့ Apple ဆိုင်မှာတော့ လူတွေက ကြိုပြီးတန်းစီနေနှင့် ကြပါတယ်။ ဒါကရှုနင်းတယ်လို့ ပြောလိုရပေမယ့် ပထမဦးဆုံးနေရာ ၂ ခုစာအတွက် ကြိုပြီးထားတဲ့ လူတွေဟာ အခြားနောက်ထပ်လူတွေက ဒေါ်လာ ၁၂၅၀ နဲ့ ပြန်ရောင်းဖို့ ကမ်းလှမ်းတာကို ခံခဲ့ရပါတယ်။ ဒီလူတွေ ဟာ ရက်သတ္တပတ်ပေါင်းများစွာ ကြိုပြီးတော့ကို နေရာဦးနေခဲ့တာဖြစ်ပါ တယ်။

နာမည်ပြောင်းခဲ့တဲ့ Google Enterprise

Enterprise ဆိုတဲ့ စကားလုံးကြီးက ပျင်းစရာကြီးပါ။ နားထဲမှာလည်း ထော်လော်ကန်လန်နိုင်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် Google အနေနဲ့ အပြောင်း အလဲတစ်ခုကို လုပ်ခဲ့ပါပြီ။ Google Enterprise ဆိုတဲ့ နာမည်အစား Google for Work လို့ ပြောင်းခဲ့ပြီး၊ product နဲ့ ပတ်သက်လို့ ပိုပြီး ရင်းရင်းနှီးနှီးရှိပြီး အဓိပ္ပာယ်ပိုပြည့်စုံတဲ့ နာမည်တစ်ခု ဖြစ်လာပါတယ်။ Google အနေနဲ့ enterprise တွေအတွက် လိုအပ်မယ့် business program တွေကို cloud service ပေါ်က ရင်းနှီးပြီးသား app တွေက နေတစ်ဆင့် ထုတ်ပေးသွားမှာပါ။ Google ရဲ့ အဆိုအရတော့ “ကျွန်တော်တို့ဟာ သမားရိုးကျ enterprise လုပ်ငန်းချဉ်းကပ်ပုံမျိုး ကို ဘယ်တော့မှ လုပ်မှာမဟုတ်ပါဘူး။ အဲဒီအစား လုပ်ငန်းတွေလုပ် ဆောင်ရာမှ နည်းလမ်းသစ်တွေ ရှာဖွေဖော်ထုတ်ပြီး လုပ်ဆောင်သွားမှာ ပါ”လို့ ပြောထားပါတယ်။

Xbox One နဲ့ PS4 ပေါ်ရောက်လာမယ့် Minecraft

Minecraft အနေနဲ့ ၂၀၁၂ က ထုတ်ဝေခဲ့တဲ့ downloadable version ဟာဆိုရင် Xbox 360 ပေါ်မှာ အရောင်းစံချိန်တင်ခဲ့ပါပြီ။ အခု အချိန်မှာဆိုရင် Console အသစ်တွေထဲကို ဝင်ရောက်လာတော့မှာပါ။ PS 4 နဲ့ Xbox One တွေအတွက် US Edition ကို မကြာခင်မှာပဲ ထုတ် ဝေပေးဖို့ ရှိနေပြီး PS 4 အတွက် Europe Edition ကိုတော့ အခုကတည်း က ထုတ်ဝေခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီ version သစ်တွေကို တကယ်လို့ Xbox 360 နဲ့ PS 3 တွေအတွက် ဝယ်ထားတယ်ဆိုရင် ၄ . ၉၉ ဒေါ်လာ နဲ့ ရောင်းချဖို့ရှိပြီး အခုမှဝယ်မယ့်ဆိုရင်တော့ ၁၉ . ၉၉ ဒေါ်လာနဲ့ ရောင်းချသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။ Download အနေနဲ့ မကြာခင်မှာ Xbox Store ကို ရောက်လာဖို့ ရှိနေပြီး အခွေအနေနဲ့ကတော့ လာမယ့်အား လပ်ရက်မတိုင်ခင်မှာ စတိုးဆိုင်တွေကို အရောက်ပို့ပေးမယ်လို့ Microsoft က ပြောထားပါတယ်။ PS Vita အတွက် Minecraft ကိုလည်း မကြာခင် ထုတ်လုပ်ပေးတော့မှာပါ။

SHOP VIEW

Kenbo Mobile Shop

တည်နေရာ

အမှတ်(၆၁) အေဝမ်း
ရန်ကုန်-အင်းစိန်လမ်းမကြီး၊
စံရိပ်ငြိမ်မှတ်တိုင်အနီး၊
ဖုန်း ၀၉-၂၅၄၃၇၈၂၅



Kenbo Mobile ဆိုင်အကြောင်း

Kenbo Mobile ဆိုင်ကို ၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင် ၇ ရက်နေ့မှာစတင် ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပါတယ်။ ဇူလိုင်လမှ Showroom ကို စတင်ဖွင့်လှစ်တာဆို ပေမယ့် မိုတိုင်းဈေးကွက်ထဲကိုတော့ ရောက်နေတာ သုံးနှစ်လောက် ရှိနေပါပြီ။ ဆိုင်ခွဲတွေ ဖွင့်လှစ်ထားတာ ရှိပါတယ်။ ရန်ကုန်မှာဆိုရင် တော့ ယခုဖွင့်ထားတဲ့ ရန်ကုန်-အင်းစိန်လမ်းမကြီးမှာ တစ်ဆိုင်၊ လသာမှာတစ်ဆိုင်ရယ်ဆိုပြီး ဖွင့်လှစ်ထားပါတယ်။ နယ်မှာဆိုရင် တော့ မန္တလေးမှာတစ်ဆိုင်ဖွင့်လှစ်ထားပါတယ်။ အခြားဆိုင်ခွဲတွေ ဖွင့်လှစ်သွားဖို့တော့ အစီအစဉ်ရှိပါတယ်။ ရန်ကုန်မှာလည်း ဆိုင်ခွဲ တွေထပ်ဖွင့်ဖို့စဉ်းစားပါသေးတယ်။ ရန်ကုန်မှာဖွင့်လှစ်ခဲ့မယ်ဆိုရင် တော့ လူစည်ကားရာနေရာတွေနဲ့ ဈေးကွက်ကျတဲ့နေရာတွေမှာ ဖွင့် လှစ်သွားပါမယ်။ နယ်ဆိုင်ခွဲတွေဖွင့်လှစ်ဖို့လည်း ရှိပါတယ်။ ဖွင့်ခဲ့ မယ်ဆိုရင်တော့ နေပြည်တော်လိုနေရာအပြင် အခြားမြို့ကြီးတွေမှာ ဖွင့်လှစ်သွားပါမယ်။ Kenbo တစ်မျိုးတည်းကိုပဲ အဓိကရောင်းပေး တာဖြစ်ပြီး လက်လီ၊ လက်ကားရရှိနိုင်ပါတယ်။ လက်လီဝယ် ယူသူတွေကိုလည်း လက်ဆောင်များ ပေးအပ်သလို၊ လက်ကား သမားတွေအတွက်လည်း Discount တွေ ချပေးတာမျိုးရှိပါတယ်။ ဒါ့အပြင်နယ်ဘက်တွေကိုလည်းရုံးချုပ်မှဝန်ထမ်းတွေက Marketing ဆင်းလေ့ရှိပါတယ်။

Kenbo Mobile မှ ဝန်ဆောင်မှု

ဝန်ဆောင်မှုတွေအနေနဲ့ကတော့ ဟန်းဆက်ဝယ်ယူတဲ့ Customer တွေအားလုံးကို Software, Application တွေအပြင် Game နဲ့ သီချင်းတွေကိုလည်း လက်ဆောင်အဖြစ် အခမဲ့သွင်းပေးပါတယ်။ ဒါ့အပြင် အခြားသောလက်ဆောင်တွေဖြစ်တဲ့ထမင်းဘူး၊ လွယ်အိတ် တွေကိုလည်း လက်ဆောင်ပြန်ပေးပါတယ်။ Kenbo ဟန်းဆက်တိုင်း ကို အာမခံ Warranty တစ်နှစ်ပေးထားပါတယ်။ တစ်နှစ်အာမခံက Service Warranty ဖြစ်ပြီး တစ်လအတွင်းမှာ ချို့ယွင်းမှုဖြစ်ခဲ့တဲ့ ဟန်းဆက်တွေအနေနဲ့ ပြန်ပြင်လို့ မရတော့တဲ့အဆုံးမှာ နောက်ထပ် တစ်လပိုပြန်အစားထိုးလဲလှယ်ပေးပါတယ်။ ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်မှုကို လည်း ဒီမှာတင်ပဲ ဆောင်ရွက်ပေးပါတယ်။ တစ်နှစ်အတွင်း ချို့ယွင်း မှုဖြစ်ခဲ့တယ်ဆိုရင်တော့ လက်ခံအခမဲ့နဲ့ ဆောင်ရွက်ပေးပါတယ်။ ဗစ္စည်းဖိုးကလည်း ကျသင့်သလောက်ပဲ တောင်းပါတယ်။ ဟန်းဆက် နဲ့ သက်ဆိုင်တဲ့ အပိုပစ္စည်းတွေအားလုံးက ဒီမှာပဲရနိုင်တာဆိုတော့ ဈေးသက်သက်သာသာနဲ့ဖြစ်အောင် ဆောင်ရွက်ပေးပါတယ်။

Kenbo Mobile မှ စိတ်ချရတဲ့ အချက်

Kenbo Mobileမှာဝယ်ရင်အဓိကစိတ်ချရမယ့် အချက်ကတော့ Service, Warranty နဲ့ Software, Hardware ပိုင်းတွေအားလုံး စိတ်ချနိုင်ပါတယ်။ မြန်မာပြည်ကို တရားဝင်တင်သွင်းတာဖြစ်လို့ ယုံ ကြည်စိတ်ချစွာနဲ့ ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



မခင်စိန်စုစု
ဆိုင်ခေါ်နေရာ

Kenbo Mobile မှ ရောင်းချပေးသော ဟန်းဆက်အမျိုးအစား

Kenbo brand တစ်မျိုးတည်းပဲ ဦးစားပေးရောင်းချပေးပါတယ်။ မော်ဒယ်အမျိုးအစားပေါင်း ၂၀ မျိုးလောက်တော့ ရှိပါတယ်။ လိုင်း ဆွဲအားကောင်းမွန်တဲ့ ဖုန်းတွေဖြစ်ပြီး တန်ဖိုးအားဖြင့် အနိမ့်ဆုံး ၃၉၀၀၀ ကျပ်အထိရှိပြီး အမြင့်ဆုံးကတော့ တစ်သိန်းကျော်အထိ ရှိပါတယ်။ Keypad တွေလည်း ရှိပါတယ်။ Touch တွေလည်း အမျိုးအစားစုံလင်စွာ ရှိပါတယ်။ ငွေဖြည့်ကတ်တွေတော့ ရောင်းပေး ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် အနည်းအကျဉ်းပဲ ရောင်းပေးပါတယ်။ Kenbo နဲ့ သက်ဆိုင်တဲ့ Accessories တွေလည်း ရောင်းပေးပါတယ်။

Kenbo Mobile မှ ရောင်းအား အကောင်းဆုံးဖုန်းများ

Kenbo Mobile မှ ရောင်းအားအကောင်းဆုံးဖုန်းတွေဆိုရင် တော့ Kenbo HERO K1, KBWG 502, KBP 7800, KBU 1203, C 3, F 10, GW 500 နဲ့ Tablet တွေလည်း ရောင်းအားကောင်းပါ တယ်။ ပိုပြီးရောင်းကောင်းနေတာကတော့ Hero K1 ပေါ့။ သူက နောက်ထပ်ထွက်ထားတဲ့ မော်ဒယ်အသစ်ဆိုတော့ လူကြိုက်များတာ တွေ့ရပါတယ်။

Kenbo Mobile မှ ပေးချင်သော Message

Kenbo ဖုန်းတွေအားလုံးဟာဈေးနှုန်းချိုသာပြီး သုံးစွဲရတာလည်း အဆင်ပြေစေပါတယ်။ 3G စနစ်ကို အခြေပြုတည်ဆောက်ထားတာ ဖြစ်ပြီး မြန်မာနိုင်ငံရဲ့ Network နဲ့လည်း ကိုက်ညီမှုရှိပါတယ်။ လိုင်းဆွဲအားကောင်းမွန်တဲ့ဖုန်းဖြစ်ပြီး အာမခံကိုလည်း အပြည့်အဝ ပေးထားပါတယ်။ဝန်ဆောင်မှုတွေကိုလည်း ကောင်းမွန်အောင်ဆောင် ရွက်ပေးနေပါတယ်။ ဝယ်ယူသည့်ဖြစ်စေ၊ လေ့လာချင်လို့ပဲဖြစ်စေ၊ ဝယ်ယူသုံးစွဲသူအားလုံးကို Kenbo mobile မှ ကြိုဆိုနေပါတယ်။ ဟန်းဆက်နဲ့ သက်ဆိုင်တဲ့ နည်းပညာအပိုင်းတွေကိုလည်း ဆိုင်မှ ဝန်ထမ်းအားလုံးက အစမှအဆုံး သိအောင်ရှင်းပြပေးပါတယ်။ လှမ်း လာခဲ့ကြပါ။ဆိုင်ရှိမန်နေဂျာနဲ့ ဝန်ထမ်းအားလုံးက နွေးထွေးပျူငှာစွာနဲ့ ကြိုဆိုနေပါတယ်။ ဝယ်ယူခဲ့ကြသော မိတ်ဟောင်းမိတ်သစ်အားလုံး ကို Kenbo မိသားစုမှ အထူးပဲ ကျေးဇူးတင်ပါတယ်။

ဆိုင်ရဲ့တစ်ပတ်အတွင်း အရောင်းရဆုံးဖုန်းများ

HERO 1

- Network - GSM/WCDMA (3G)
- Display - 5 inches
- Storage - 4GB
- OS - Android OS, v4.2.2
- Camera - 13 MP
- CPU - Quad Core 1.3GHz

Kenbo KBGW- 5.2

- Network - GSM/WCDMA (3G)
- Display - 5 inches
- Memory - 4GB
- Camera - 8 MP
- CPU - Quad core 1.3GHz
- OS - Android OS, v4.2.2

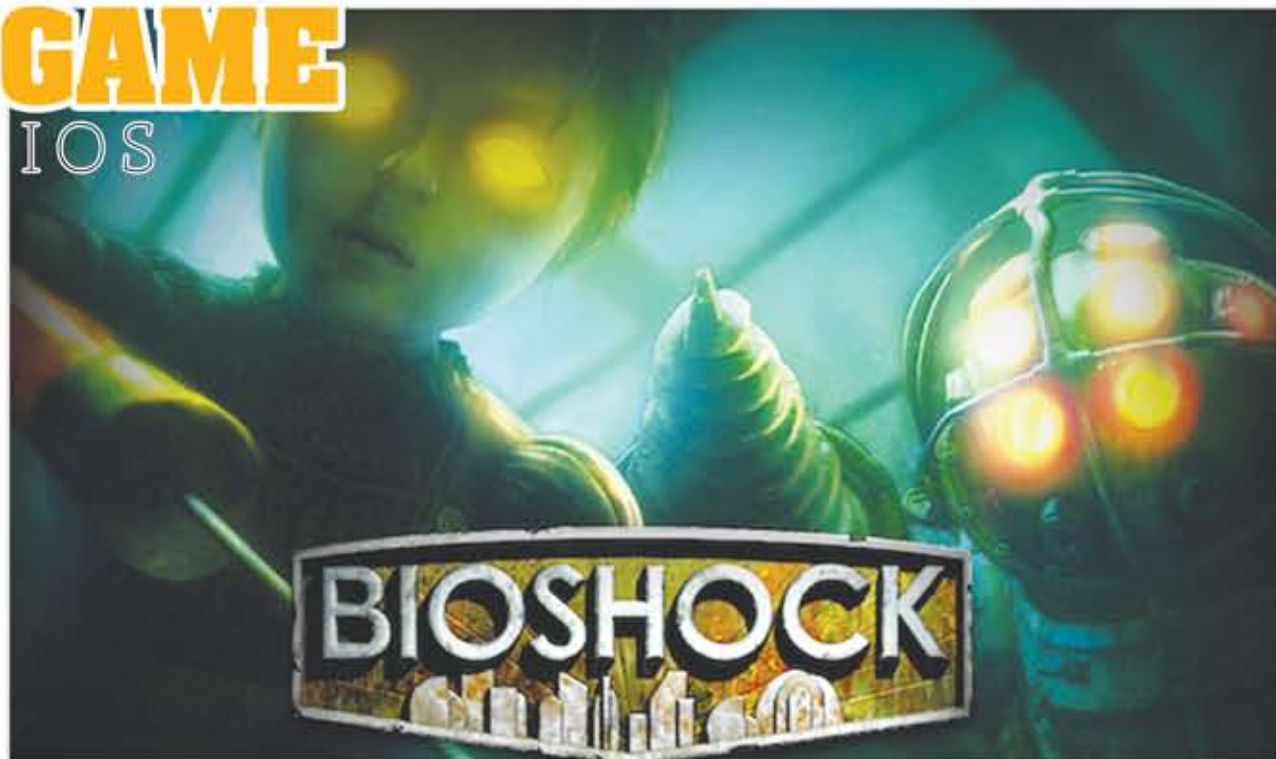
Kenbo KBP 7800

- Network - GSM/WCDMA (3G)
- Display - 7.85 inches
- Storage - 8GB
- Camera - 8MP
- CPU - Quad Core 1.3GHz
- OS - Android OS, v4.2.2

Kenbo KBU-1203W

- Network - GSM/WCDMA (3G)
- Display - 4.7 inches
- Storage - 2GB
- Camera - 8 MP
- CPU - Quad Core 1.3GHz
- OS - Android OS, v4.1.2

GAME IOS



ကျွန်တော်က ရိမ်းမာစစ်စစ်တစ်ယောက်မဟုတ်ပေမယ့် ဟိုး မာရီယို ခေတ်ကနေ PS1, PS2, PS3 တွေ၊ PC တွေအထိတောက်လျှောက် ကစားခဲ့တဲ့သူပါ။ အခုအထိလည်း ရိမ်းတွေကစားနေဆဲပါ။ ဒါပေမယ့် အဲဒီလို ရိမ်းတွေရာခိုင်နှုန်းကစားခဲ့ပေမယ့် အခုအချိန်အထိစိတ်ထဲမှာ ဖွဲ့စည်းသဘောကျမိတဲ့ ရိမ်းဆိုလို့လက်ချိုးရလို့ရပါတယ်။ Company of Heroes ပထမဦးဆုံးအပိုင်းတို့၊ Sid Meier's Pirates တို့၊ Modern Warfare 3 တို့အပြင် ဒီ BioShock ပထမဦးဆုံးဟာလည်းအကြိုက် ဆုံးရိမ်းတွေထဲက တစ်ခုဖြစ်ပြီး တစ်ခါတလေ အားရင်အားသလို ပြန်ဆော့မိနေတဲ့ရိမ်းမျိုးပါ။ BioShock တွေထဲမှာမှ ဒီပထမဦးဆုံး အပိုင်းကို အကြိုက်ဆုံးပါ။ Big Daddy နေရာကစားရတဲ့ Bio Shock 2 တို့၊ လေထဲကကိုလံဘီယာမြို့ကြီးထဲမှာ ကစားရတဲ့ Bio-Shock Infinite တို့ထက်ကိုပိုကြိုက်တဲ့ရိမ်းပါ။ အခုဆိုရင် ဒီမူရင်း BioShock ကိုပဲ iOS အတွက် ထွက်လာနေပါပြီ။ ဂရုမစစ်အရည် အသွေးမှာ PC လောက်တော့ ဘယ်လိုမှမကောင်းနိုင်ဘူးဆိုပေမယ့် အခုလိုကိုယ့်ဖုန်းပေါ်မှာတင် ကစားနိုင်တာက စိတ်ကျေနပ်ဖို့အရမ်း ကောင်းတဲ့ အချက်ပါ။ ဂ နှစ်ကြာပြီးချိန်မှာ ပထမဦးဆုံးအကြိမ်အနေနဲ့ Rapture ကိုပြန်ရောက်သွားရတာ အရမ်းကို စိတ်လှုပ်ရှားရပါတယ်။ ရင်းနှီးပြီးသား မျက်နှာတွေကို ပြန်တွေ့ရတာကလည်း ပျော်စရာပါ။ စာတတ်ကြောင်းမသိသေးသူတွေကိုပြန်ပြောပြရရင် ၁၉၄၀ ခုနှစ်တွေမှာ အတ္တလန်တိတ် သမုဒ္ဒရာအောက်မှာ တည်ဆောက်ထားတဲ့ မြို့ပျက်

ကြီးထဲမှာ ထူးထူးဆန်းဆန်းရောဂါရနေတဲ့ ရန်သူတွေနဲ့ ကစားရမှာပါ။ iPad ပေါ်မှာ Headphone နဲ့ ကစားမယ်ဆိုရင် တကယ့်ကို သွေးပျက် ဖွယ်ခြောက်ခြားရမှုမျိုးကို ခံစားရရှိပါမယ်။ PC မှာတုန်းက ခလုတ် တွေ အများကြီးနဲ့ ကစားခဲ့ရလို့လားတော့မသိဘူး။ အခု Touch မှာကစားရတာအနည်းငယ်အခက်အခဲရှိပါတယ်။ သေနတ်ပစ်ဖို့နဲ့ Plasmid တွေသုံးဖို့မှာ နည်းနည်းလေးအခက်အခဲရှိပါတယ်။ ဒါပေမယ့် icon အကြီးကြီးတွေက tap လုပ်ဖို့လွယ်တော့လွယ်ပါတယ်။ Jump button မပါတော့တာမို့ Rapture ထဲမှာသွားရတာအဆင်ပြေလာပေမယ့် Crouch Button ကိုမတော်တဆခဏခဏနှိပ်မိတတ်တာက ပြဿနာ ဖြစ်လာပါတယ်။ နောက်တစ်ခုက directional arrow သည်ကိုယ့်ရဲ့ next objective ကိုမပြဘဲ၊ တခြားနေရာတွေကို လျှောက်ပြနေတာကို မကြာမကြာကြုံနေရတာပါ။ နောက်တစ်ခုက First and item တွေကို သုံးရတာလည်းအရမ်းကိုခက်လာပါတယ်။ လက်ကိုလွှတ်ပြီးမှ အပေါ်ဘက် က health bar ကိုနှိပ်ရတာမို့ တော်တော်လေးကို ခက်တာပါ။ ဒါကြောင့် Big Daddies တွေကို အစောကြီးဝင်တိုက်ဖို့ မကြိုးစားမိပါစေနဲ့။ အရင်ကျွန်တော်တို့ ဖော်ပြနေကြရိမ်းတွေနဲ့မတူတာက ဒီရိမ်းဟာ အခမဲ့ မဟုတ်ဘဲ၊ ပေါင် ၁၀ ငွေကျသင့်မယ့် ရိမ်းဖြစ်နေပါတယ်။ ဘာပဲဖြစ်ဖြစ် ဒီလိုအရည်အသွေးအပြည့်နဲ့ ရိမ်းကိုကစားရမှာက iOS ပိုင်ရှင်တွေအဖို့ ကျေနပ်စရာတစ်ခုပါ။



Review

Console Price

PS3 Super Slim ODE + 250GB	- 480,000
PS4-500GB	- 550,000
Xbox360 Slim 4GB (RGH)	- 400,000
Xbox360 Kinect Sensor	- 120,000
PSP Go (Japan)	- 220,000
PSP-3000 (Japan)	- 190,000
PS Vita (US)	- 300,000
Nintendo Wii (US)	- 280,000
Nintendo Wii U (US)	- 420,000
Nintendo 3DS XL(Original)	- 280,000
Nintendo 3DS XL (Jailbreak)	- 300,000
Nintendo 3DS Gateway Card	- 90,000
PS3 System Version upgrade	- 10,000
Xbox360 LT 3.0 upgrade	- 25,000
Xbox360 RGH Jailbreak Service	- 100,000
Wii modify	- 35,000
Wii U Modify	- 40,000
PS3 Original Controller	- 55,000
Xbox 360 Original Controller	- 55,000
Xbox 360 Original Wired Controller	- 35,000
PC Game Discs	- 1,000
PS3 Game install	- 25,00
Xbox 360 game discs/install	- 25,00
Wii Game Discs	- 2,000

အဆိုပါ video game console နှင့် accessory တန်ဖိုးများကို Game Hive (ဖုန်းနံပါတ် 09 7311 8550, 09 541 7272) မှ ကူညီပါသည်။

Local Updates



ယခုအပတ်အတွင်း video game ရွေးကွက်အတွင်းသို့ PC ရိမ်းသစ် အဖြစ် နာမည်ကျော် Simulation ရိမ်းစီးရီးဖြစ်သော The Sims ၏ ရိမ်းသစ် The Sims 4 ထွက်ရှိလာပြီး Offline စနစ်ဖြင့် ကစားနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်းသိရှိရပါတယ်။ The Sims 4 တွင်ကစားသူဟာ မိမိစိတ်ကြိုက် Sims လူသားစာတတ်ကောင်းလေးများကို ဖန်တီးနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး တစ်ယောက်ချင်းစီ၏ အတွင်းစိတ်များ ဝါသနာနှင့် အလုပ် အကိုင်များကိုပါ ရွေးချယ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ PC အတွက် exclusive ရိမ်းသစ်အဖြစ် Lichdom Battlemage ဆက်လက်ထွက်ရှိလာပြီး Skyrim နှင့် Dark Messiah ရိမ်းများကဲ့သို့ First Person Viewpoint မှ ကစားရမှာဖြစ်ပြီး Magic Spell မျိုးစုံကို mana cost နှင့် Cooldown မရှိဘဲ First Person Shooter ရိမ်းကဲ့သို့ဆက် တိုက်ပစ်ခတ်ကစားနိုင်မည့် Action RPG ရိမ်းသစ်တစ်မျိုးဖြစ်ကြောင်းသိရှိရပါတယ်။ PS3 နှင့် Xbox 360 ရိမ်းစက်များအတွက်လည်း EA Sports မှဖြန့်ချိသည့် American Football ရိမ်းသစ် Madden 25 လည်းထွက်ရှိလာပြီး နောက်ဆုံးထွက် ကစားသမား updates များ game Mode အသစ်များပါဝင်လာပါတယ်။ အဆိုပါရိမ်း သစ်များကို GAME HIVE ဖုန်းနံပါတ် ၀၉-၇၃၁၁ ၈၅၅၀ နှင့် ၀၉-၄၅၀၀၄၁၅၀၀ သို့ ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ကြောင်းသိရှိရပါတယ်။

Hot News

ဂျပန်မှာ ရောင်းချနေပြီဖြစ်တဲ့ Xbox One

Xbox One ကိုအမေရိကန်နဲ့ ဥရောပတွေမှာ ဖြန့် ချိပြီးလို့ ကိုးလကြာချိန်မှာတော့ နောက်ထပ်အိတ်က ဒေသတစ်ခုဖြစ်တဲ့ ဂျပန်မှာ စတင်ရောင်းချနေပြီဖြစ်ပါ တယ်။ ဒါကြောင့်မို့ အခုဆိုရင် ရိမ်း Console လောက ရဲ့ အင်အားကြီးသုံးခုဖြစ်တဲ့ Wii U, PS4 နဲ့ Xbox One တို့အားလုံးကို ဂျပန်မှာရနိုင်နေပါပြီ။ Kinect ပါဝင်တဲ့ ယန်း ဂွေ့စုစုတန်ရော၊ Kinect မပါဝင်တဲ့ ယန်း ဂွေ့စုစု တန်ရောကိုပါ ရောင်းချပေးမှာပါ။ “ဂျပန်မှာ ရိမ်းဟာအင်မတန်ခေတ်စားပါတယ်။ ဒါ ကြောင့်လည်း ဒီဈေးကွက်ထဲကို Xbox One တွေ တင်သွင်းရတာ စိတ်လှုပ်ရှားဖို့ကောင်းနေတာပါ။ အခုဆို ရင် Xbox One ပေါ်မှာ "Forza Motorsport 5", "Dead Rising 3", "Ryse: Son of Rome", "Titanfall", "FIFA 14", "Sunset Overdrive", "Forza Horizon 2", "Halo: The Master Chief Collection" နဲ့ "Halo 5: Guardians" Multiplayer Beta တွေကို ဂျပန်ကပရိသတ်တွေ ကစားနိုင်တော့မှာ ဖြစ်ပါတယ်” လို့ Microsoft ရဲ့ပြောခွင့်ရပုဂ္ဂိုလ်က ပြောသွားခဲ့ပါတယ်။

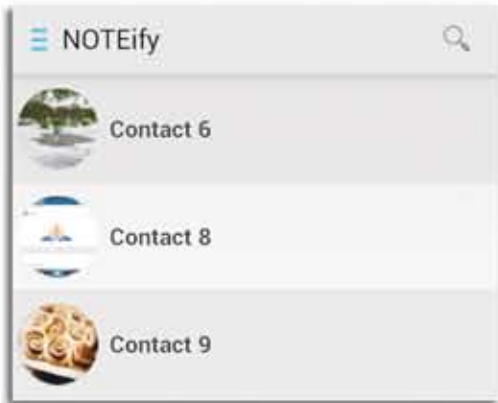


ANDROID TIPS

ဖုန်းပြောနေရင်း တစ်ဖက်ကဖုန်းနံပါတ်တို့၊ အိမ်လိပ်စာတို့၊ email address တို့ကိုပြောလာတဲ့အခါမျိုးမှာစာရွက်နဲ့ဘာပင်ရှာမရလို့ စိတ်နဲ့မှတ်လိုက်ပြီးနောက်ကျတော့ပြန်မမှတ်မိတော့တာ၊ ခန့် ၂ နဲ့ အမှတ်မှားသွားတာမျိုးတွေကိုကြုံဖူးပါသလား။ ကြုံဖူးတယ်ဆိုရင်အဲဒါက စာဖတ်သူတစ်ယောက်တည်းမဟုတ်ပါဘူး။ ကျွန်တော်တို့အားလုံးလိုလိုကြုံဖူးတဲ့ အဖြစ်မျိုးပါ။ ဒါမျိုးဟာမကြာခဏဖြစ်တတ်တဲ့ ပြဿနာပါ။ ဒါဆိုရင်ဒီနေ့လို စမတ်ဖုန်းတွေအနေနဲ့ ခုံးယုံတောင်လွတ်နိုင်လောက်အောင် အစွမ်းထက်နေတဲ့ အနေအထားမျိုးမှာ ဒီလိုမကြာခဏဖြစ်တတ်တဲ့ ပြဿနာအတွက် အဖြေမရှိတော့ဘူးလား။ ဒီလိုတော့လည်းမဟုတ်ပါဘူး။ NOTEify ဟာ ဖုန်းပြောနေရင်းမှာကိပ်အသုံးပြုသူကိုပြန်ပြန်ဆန်ဆန် Note တွေချရေးပေးနိုင်မယ့် app မျိုးဖြစ်ပါတယ်။ နောက်ထပ်ပိုကောင်းတဲ့ အချက်တစ်ခုက ဖုန်းနံပါတ်တစ်ခုကို ကြိုသတ်မှတ်ထားပြီးအဲဒီဖုန်းကနေ ကိုယ်ဆီကိုဖုန်းခေါ်လာမယ်ဆိုရင် ဘာပြောရမယ်ဆိုတာကို ကြိုပြီးမှတ်ထားနိုင်တာဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာ ကွန်ပျူတာပြင်ဆိုင်က ဖုန်းလာမယ်ဆိုရင် HDD ကို 500GB အစား 1TB ပြောင်းတပ်ပေးဖို့ ပြောချင်တယ်လို့မှတ်ထားတယ်ဆိုရင် ကွန်ပျူတာဆိုင်ကဖုန်းလာတာနဲ့ အဲဒီ Note ကို ဖုန်းပြင်နေချိန်မှာ တစ်ခါတည်းတန်းပြပေးမှာပါ။ တခြား function တွေအဖြစ် NOTEify အနေနဲ့ in-call ဒါမဟုတ် in-app option ပေါင်း အများအပြားလုပ်နိုင်ပြီးဖုန်းခေါ်စဉ်မှာ၊ ဒါမဟုတ် ဖုန်းဖြေနေစဉ်မှာ note ကို ပြပေးဖို့ ဖုန်းနံပါတ်တစ်ခုကို ခေါ်လိုက်ရင်ကိုယ်ခေါ်လိုက်တဲ့သူရဲ့ အချက်အလက်တွေအပြည့်အစုံကိုပြပေးတာ၊ ကိုယ်မသိတဲ့ နံပါတ်တစ်ခုနဲ့ ဖုန်းပြောနေတုန်း အဲဒီလူရဲ့အချက်အလက်တွေကို contact ထဲမှာထည့်ပေးတာ၊ contact တစ်ခု၊ ဒါမဟုတ် contact group နဲ့ပတ်သက်ပြီးမှတ်ထားသမျှ Note တွေကိုလူသက်ဆိုင်ရာအလိုက်အရောင်တွေ၊ စာလုံးအရောင်တွေသတ်မှတ်တာ၊ ဖုန်းပြောနေရင်း Note မှတ်နေချိန်မှာ အဲဒီ Note ကိုပဲ minimized ပြန်လုပ်တာအစရှိတဲ့ ဖုန်းခေါ်နေရင်း၊ ဒါမဟုတ်ဖုန်းလက်ခံဖြေဆိုနေရင်း Note မှတ်သားမှုနဲ့ဆိုင်တဲ့ function တွေအများကြီးကို ဒီ app ထဲမှာထည့်ပေးထားပါတယ်။ ဒီအောက်မှာတော့ NOTEify နဲ့ အရေးပါတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တချို့ကိုရှင်းပြပေးသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။

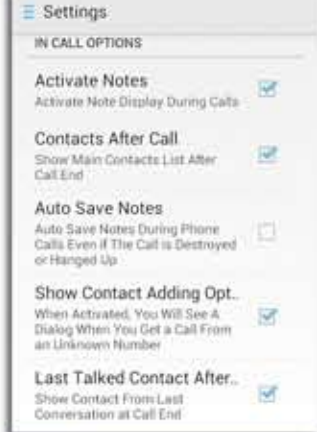
1. Import contacts

NOTEify app ကို စဖွင့်လိုက်ပြီဆိုတာနဲ့ ကိုယ့်ရဲ့ contacts list နဲ့ app ကို sync လုပ်ပေးဖို့ လိုအပ်ပါတယ်။ ဒီ Sync လုပ်ထားတဲ့ contact တွေထဲက တစ်ခုခုဆီကနေ ဖုန်းဝင်လာတယ်ဆိုရင် NOTEify ရဲ့ feature တွေက အလုပ်လုပ်မှာပါ။ ကိုယ့်ရဲ့ contact list ထဲမှာရှိနေတဲ့ contact အရေအတွက်ပေါ်မူတည်ပြီး Sync လုပ်တဲ့အချိန်က မိနစ်အနည်းငယ်လောက် ကြာမြင့်နိုင်ပါတယ်။ Sync လုပ်ပြီးပြီဆိုတာနဲ့ NOTEify app ရဲ့ main page ထဲကို ရောက်သွားမှာပါ။ တစ်ခါတစ်ခါမှာ Andorid ရဲ့ ပင်မ contact list ထဲကို ဖုန်းနံပါတ်အသစ်တွေထပ်ဖြည့်လိုက်ပေးမယ့် NOTEify app ရဲ့ list ထဲကို ရောက်မနေတာမျိုးဖြစ်တတ်ပါတယ်။ အဲဒီအခါကြာရင် app နဲ့ contact list ကို ပြန် Sync လုပ်ပေးဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မယ်။



2. Change settings

NOTEify ထဲက menu icon ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။ အဲဒီမှာ list တစ်ခုပေးထားပြီး Setting option ဆိုတာရှိပါတယ်။ list တစ်ခုလုံးကို အောက်ဆွဲချပြီးရင် Activate Notes နဲ့ Auto Save Notes ဆိုတဲ့ option တွေကို enable လုပ်ပေးထားပါ။ ဒါဆိုရင် NOTEify ထဲမှာရှိနေတဲ့ contact list ထဲက နံပါတ်တွေထဲက တစ်ခုခုဆီကနေ ဖုန်းလာရင်ပဲဖြစ်ဖြစ်၊ ဖုန်းပြောနေရင်းပဲဖြစ်ဖြစ် Note တွေရေးနိုင်၊ မှတ်နိုင်၊ သိမ်းနိုင်ပြီးဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီ Note တွေကို ဖုန်းထဲမှာတင် သိမ်းထားလို့ရသလို၊ Cloud ပေါ်မှာလည်းသိမ်းထားနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီလို သိမ်းထားမယ်ဆိုရင်တော့ App ကို uninstall လုပ်ပြီး ပြန် install လုပ်တာမှာပဲဖြစ်ဖြစ် ဖုန်းပြောင်းပြီး သုံးရာမှာပဲဖြစ်ဖြစ်၊ ဖုန်း ၂ လုံးကိုင်ပြီးသုံးတာမှာပဲဖြစ်ဖြစ် သိမ်းထားသမျှကို cloud ကနေပြန်ယူနိုင်မှာပါ။



3. Add Contact

တကယ်လို့ ကိုယ့်ရဲ့ Android Contact List ထဲမှာ အမြဲတမ်း ထည့်မထားချင်ဘဲ၊ NOTEify ရဲ့ list ထဲမှာပဲထည့်ထားချင်တဲ့ Contact မျိုးရှိတယ်ဆိုရင်လည်း Contact အသစ်ထပ်ထည့်ဖို့ option ကိုပေးထားပါတယ်။ Contact တွေကို Group တွေလည်း ဖွဲ့ပေးနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီလို Group ဖွဲ့ဖို့ဆိုရင် Setting အောက်က Groups ကိုသွားပါ။ Default အနေနဲ့ Family, Friends, School နဲ့ Work ဆိုပြီး Groups လေးခုပေးထားပါတယ်။ မိမိနှစ်သက်တဲ့ နာမည်နဲ့လည်း Group တွေ လုပ်လို့ရပါတယ်။ Group page က Setting ကို သွားလိုက်ရင် အဲဒီမှာ Add Group ဆိုတာရှိပါတယ်။ အဲဒီ Setting ကို နှိပ်လိုက်ရင် Add Group ဆိုတဲ့ pop up တက်လာပြီး ကိုယ့်စိတ်ကြိုက်နာမည်၊ ပုံအစရှိသဖြင့်ဖြည့်သွင်းပေးနိုင်ပါတယ်။



4. Taking notes

ဖုန်းပြောနေချိန်မှာပဲ Keyboard ကိုဖြင့်နေရမှာပါ။ အဲဒီမှာ ကိုယ်ရေးချင်တာတွေကို ရေးလို့ရပါတယ်။ note-taking feature ကနေ ပြန်ထွက်လိုက်လို့ရင် နဂို phone screen ကို ပြန်ရောက်သွားမှာပါ။ Note တွေကို ဖုန်းပြောနေရင်းနဲ့လည်း ရေးလို့ရသလို၊ နံပါတ်တစ်ခုအတွက် Note ကြိုရေးထားပြီး အဲဒီနံပါတ်ကနေ ဖုန်းခေါ်လာတဲ့ အချိန်မှာ ဘာအကြောင်းအရာကို အဓိကပြောရမယ်ဆိုတာမျိုး ကြိုတင်မှတ်သားထားနိုင်ပါတယ်။ ဒီ function ဟာ ဒီ app မှာ အသုံးအဝင်ဆုံးပါပဲ။ မကြာခဏ ကျွန်တော်တို့ဟာ ဘယ်သူက ဖုန်းဆက်ရင် ဘာပြောရမယ်ဆိုတာ စာရွက်နဲ့ မှတ်ထားပေးမယ့် အဲဒီစာရွက်ပျောက်နေလို့ ဖုန်းပြောရင်း ဟိုဘက်ကလူကို စောင့်နိုင်ထားပြီး မှတ်ထားတဲ့စာရွက်ကို လိုက်ရှာနေရတာမျိုး ခဏခဏကြုံဖူးကြမှာပါပဲ။



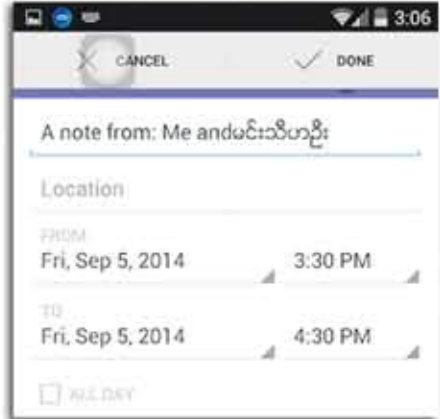
5. Format notes

အပေါ်မှာ ပြောခဲ့သလို၊ ကိုယ့် Note တွေ အကုန်လုံးကို စိတ်ကြိုက် format လုပ်ပေးလို့ရပါတယ်။ စာလုံး Font တွေ ပြောင်းတာ၊ အရောင်တွေပြောင်းတာ၊ Note တွေရဲ့ အရောင်တွေပြောင်းတာ၊ နေရာတွေထည့်တာ၊ အချိန်တွေထည့်ပေးတာစသဖြင့် လုပ်လို့ရတဲ့အပြင် အခြား app တွေမှာ ပြန်ဖွင့်နိုင်ဖို့ Note ကို export လုပ်တာနဲ့ ဘယ်နေရာမှာ ဒီ Note ကို သိမ်းမယ်ဆိုတာတွေကိုပါ ရွေးချယ်သတ်မှတ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ Sharing option လည်း ပါဝင်လာပြီး ကိုယ်မှတ်ထားတဲ့ Note တွေကို သူငယ်ချင်းတွေ၊ မိသားစုဝင်တွေ အချင်းချင်းအကြားမှာ ပြန်လည်မျှဝေပေးနိုင်စေမှာဖြစ်ပါတယ်။



6. Link your calendar

NOTEify app ရဲ့ နောက်ထပ် အကောင်းဆုံး feature က Android Calendar နဲ့ပဲဖြစ်ဖြစ်၊ အခြားသော Third-party calendar တွေနဲ့ပဲဖြစ်ဖြစ် ချိတ်ဆက်ပြီး ကိုယ့်ရဲ့ NOTEify Note တွေကို export လုပ်ပေးနိုင်တာပါ။ Note ကို Format လုပ်နေတဲ့အချိန်မှာ နာရီပုံ icon လေးကို နှိပ်လိုက်မယ်ဆိုရင် ကိုယ့်ဖုန်းပေါ်မှာရှိတဲ့ Calendar ကို ဖွင့်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီကနေ သက်ဆိုင်ရာ Calendar ဆိုင်ရာ entries တွေကို သွင်းလိုက်ပြီး သတ်မှတ်ထားတဲ့အချိန်ကို ရောက်လာရင် ကိုယ့်ကိုသတိပေးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ တကယ်လို့ Note တွေကို ဖျက်ပစ်ချင်တယ်ဆိုရင်တော့ Format လုပ်တဲ့ bar ပေါ်မှာ အမှိုက်ပုံးပုံကလေးရှိပါတယ်။ အဲဒါကို နှိပ်လိုက်ရုံပါပဲ။



MG FEATURE

SAMSUNG UNPACKED

တောင်ကိုရီးယားအခြေစိုက် ဆပ်ဆောင်းကုမ္ပဏီအနေနဲ့ ယခုရက်ပိုင်းအတွင်းမှာကျင်းပနေတဲ့ IFA 2014 ပွဲမှာ နည်းပညာသစ်တွေပါဝင်တဲ့ ထုတ်ကုန် ၄ မျိုးကို မိတ်ဆက်ပြသခဲ့ပါတယ်။ ဆပ်ဆောင်းကုမ္ပဏီအနေနဲ့ IFA ပွဲမတိုင်ခင် ၂ ရက်အလိုမှာ သီးသန့်အခမ်းအနားတစ်ခု ဖြစ်တဲ့ ၂၀၁၄ Unpacked Episode 2 ကိုကျင်းပပြီး သူတို့ရဲ့ထုတ်ကုန်သစ်တွေကို ပရိသတ်အလယ်မှာ ပြသခဲ့ပါတယ်။ ဆပ်ဆောင်းကုမ္ပဏီက ဒီပွဲမှာနိုင်ငံတကာက တက်ရောက်လာတဲ့ မီဒီယာတွေနဲ့ နည်းပညာဆိုင်ရာ စိတ်ဝင်စားသူတွေဟာ ဆပ်ဆောင်းရဲ့ထုတ်ကုန်သစ်လေးမျိုးဖြစ်တဲ့ Galaxy Note 4, Note Edge, Gear VR နဲ့အတူ မျိုးဆက်သစ် စမတ်ဖုန်းကို မြင်တွေ့စမ်းသပ်ခွင့်ရရှိခဲ့ပါတယ်။ ဒီပွဲမတိုင်ခင်ကတည်းက ကောလာဟလတွေ ထွက်ရှိခဲ့တဲ့အတိုင်းပဲ Galaxy Note 4 ကို မိတ်ဆက်ပြသခဲ့ပြီး အများထင်မှတ်မထားတဲ့ မျက်နှာပြင်နည်းပညာအသစ်နဲ့ Note Edge ကိုပါတစ်ပါတည်း ပြသခဲ့တဲ့အပြင် Virtual Reality နည်းပညာအသုံးပြု Galaxy Gear ကိုပါ ပြသခဲ့ပြီး ထုတ်ကုန်သစ်တွေ အားလုံးဟာ အောက်တိုဘာလလောက်မှာ ဈေးကွက်ထဲကိုရောက်ရှိလာလိမ့်မယ်လို့ဆိုပါတယ်။ သူ့ရဲ့အဓိကပြိုင်ဘက် Apple ကုမ္ပဏီအနေနဲ့ ထုတ်ကုန်အသစ်တွေ မပြသမီ ရက်အနည်းငယ်အလိုမှာ ကြိုတင်ပြသခဲ့တယ်လို့ ဆိုနိုင်ပြီး ယခုနှစ်ပိုင်းအတွင်းမှာထုတ်ပြန်ခဲ့တဲ့ ကုမ္ပဏီရဲ့ ဈေးကွက်ထုတ်ပြန်ချက်အရ စမတ်ဖုန်းရောင်းရငွေဟာ ဈေးကွက်မှာ ၂၅ ရာခိုင်နှုန်းနီးပါးလျော့ကျသွားတာကိုလည်း ပြန်လည်တိုးမြှင့်ဖို့ အတွက် ကုမ္ပဏီရဲ့ ဈေးကွက်ဗျူဟာအသစ်လည်းဖြစ်နိုင်ပါတယ်။

Galaxy Note 4

ဆပ်ဆောင်းဟာသူတို့ရဲ့ တရားဝင်ပြောကြားချက်တွေအရပဲ Note 4 ကို မိတ်ဆက်ပြသခဲ့ပြီး ယခင်ထွက်ရှိခဲ့တဲ့ ဟားရှင်းထက်အနည်းငယ်ပိုတဲ့ ဒီဇိုင်းကိုရရှိခဲ့စားနိုင်မှာဖြစ်ပြီး မျက်နှာပြင်အရွယ်အစားကတော့တူညီပါတယ်။ ဒါပေမယ့် မျက်နှာပြင်ကြည့်ရှုခံစားတဲ့အခါမှာ QHD Super AMOLED (2560x1440) ကိုရရှိခံစားနိုင်မှာဖြစ်တာကြောင့် မြင်တွေ့ရတဲ့ အရည်အသွေးတော့ လုံးဝကွာခြားသွားပါလိမ့်မယ်။ အလင်းရောင်တိုက်ရိုက်ဝင်ရောက်မှုတွေ၊ အမှောင်များတဲ့အချိန်မှာ အသုံးပြုရတာတွေအတွက်ကို အဆင်ပြေသွားစေပါလိမ့်မယ်။ ကင်မရာကတော့ အနည်းငယ်ပိုမိုများသွားပြီး ယခင်ထွက်ရှိခဲ့တာက 13MP ကနေ Note 4 မှာတော့ 16MP အရည်အသွေးပေးစွမ်းက ပိုမိုတွေ့ပေါ်မှာရှိတဲ့ အလင်းရောင်မမှန်တာတွေ၊ အခြား ပြစ်ချက်တွေကို ၆၀ ရာခိုင်နှုန်းနီးပါးပိုမိုကောင်းမွန်သွားပါလိမ့်မယ်။ လျှပ်တစ်ပြက်ပုံရိပ်တွေကို အိမ်အရမ်းယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ကင်မရာရဲ့လုပ်ဆောင်ချက်တွေအနေနဲ့ dual shoot, HD video တွေကို အကောင်းဆုံး ဖမ်းယူနိုင်မှာဖြစ်ပြီး HDR, Panorama လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ မီဒီယိုဂျီကူးတဲ့အခါမှာတော့ 2160p အရည်အသွေးကို 30fps နှုန်းနဲ့ ရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပြီး 1080p အရည်အသွေးကိုတော့ 60fps နှုန်းနဲ့ ရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ရှေ့ဘက်ကင်မရာငယ်ကိုတော့ လက်ရှိထွက်ပေါ်နေတဲ့ စမတ်ဖုန်းတွေမှာ ပါဝင်သလိုမျိုး 5MP မပေးထားဘဲ 3.7MP အရည်အသွေးသာ တပ်ဆင်ပေးထားပါတယ်။ Snap Dragon 805 Processor နဲ့အတူ CPU ဟာ 2.7GHz quad-core ဖြစ်တာကြောင့် HD video နဲ့ ရိမ်းတွေကို လျင်မြန်သွက်လက်စွာဆော့ကစားနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ဒါ့အပြင် RAM ကလည်း 3GB ဖြစ်ပြီး တစ်ပါတည်းပါဝင်လာတဲ့ သုံးစွဲမှုဟာ 32GB ပေးစွမ်းထားပါတယ်။ OS ကတော့ Android ၄.၄ နောက်ဆုံးထွက် ဗားရှင်းဖြစ်တဲ့ 4.4 ဖြစ်ပြီး Note 4 ဟာ သူ့ယခင်ထွက်ရှိခဲ့တဲ့ Note တွေထက် အသွင်အပြင်က ပိုမိုလှပတာကိုမြင်တွေ့ရမှာပါ။ ဒါ့အပြင် သူ့ရဲ့နောက်ကျောဘက်မှာ Heart rate monitor ကိုတပ်ပါတည်းထည့်သွင်းပေးထားပြီး အဓိကမြင်ဆင်လိုက်တဲ့အပိုင်းကတော့ S-Pen အသုံးပြုမှုပါပဲ။ ပိုမိုအသုံးဝင်တဲ့လုပ်ဆောင်ချက်တွေနဲ့အတူပေါ့ပါးတဲ့လုပ်ဆောင်ချက်တွေကြောင့် S-Pen ကိုသုံးစွဲတဲ့အခါမှာ ပိုမိုကောင်းမွန်စေပေးပါလိမ့်မယ်။ ကုမ္ပဏီရဲ့ ပြောကြားချက်တွေအရတော့ အောက်တိုဘာလလောက်မှာရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပြီး ဈေးနှုန်းကိုတော့ တိကျစွာပြောဆိုထားခြင်းမရှိသေးပါဘူး။

Gear VR

ခန့်မှန်းတွက်ချက်မှုတွေအရပဲ Virtual Reality နည်းပညာအသုံးပြု Gear VR ဟာ သုံးစွဲသူတွေလက်ထဲကိုရောက်ရှိလာပါတော့မယ်။ ဆပ်ဆောင်းဘက်ကနေ VR ထုတ်မယ်ဆိုတဲ့အချိန်တုန်းက ကောလာဟလအနေနဲ့သာ သတ်မှတ်ထားကြပေမယ့် ပွဲမှာမျက်နှာပြင်တွေကြုံလို့ရတဲ့အချိန်မှာတော့ Gear ရဲ့လုပ်ဆောင်ချက်တွေကိုရင်သပ်ရှုမောဖြစ်ကြရပါတယ်။ သုံးစွဲသူအနေနဲ့ ထူးခြားတဲ့ မြင်ကွင်းတွေအကြံကိုရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပြီး သီးသန့် ကမ္ဘာတစ်ခုထဲကိုရောက်ရှိသွားသလို ခံစားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ မျက်နှာမှာ လွယ်လင့်တကူတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပြီး ရုပ်ရှင်ကြည့်တဲ့ အတွေ့အကြုံတွေသာမကဘဲ ဂိမ်းကစားတဲ့အခါမှာလည်း အကောင်းဆုံးမြင်ကွင်းကိုရရှိနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ တစ်ပါတည်းပါဝင်တဲ့ မှန်ဘီလူးဟာ မြင်ကွင်းတွေကို ၉၆ ဒီဂရီအထိ ကြည့်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး Galaxy Note 4 နဲ့ ချိတ်ဆက်သုံးစွဲဖို့အတွက်က Micro USB 1.1 ချိတ်ဆက်မှုလိုအပ်ပါလိမ့်မယ်။ Sensor 4 မျိုးပါဝင်ပြီး Accelerator, Gyrometer နဲ့ Magnetic, Proximity တွေကိုသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Virtual reality နည်းပညာကို အပြည့်အဝအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်တာကြောင့် Note 4 နဲ့တွဲဖက်ပြီး အသံထွက်အရည်အသွေးကောင်းကောင်းနဲ့ 3D မြင်ကွင်းတွေကိုမြင်တွေ့နိုင်စေဖို့အတွက် မကြာတော့မယ့်အချိန်မှာ ထွက်ရှိလာမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

Note Edge

Note Edge လို့သာဆိုပေမယ့် သူ့ရဲ့အစိတ်အပိုင်းတွေက ယခင်ထွက်ရှိခဲ့တဲ့ Note Family တွေနဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေ တူညီနေမှာဖြစ်ပြီး S-Pen အသုံးပြုမှုလည်း ပါဝင်နေပါတယ်။ အဓိကသူ့ကိုပြောင်းလဲသွားစေမယ့် အချက်လို့ပြောနိုင်မှာက 2K ဖော်ပြနိုင်စွမ်းရှိမယ့် Screen အကွေးဒီဇိုင်းပဲဖြစ်ပါတယ်။ ပင်မ Screen ကိုပိတ်ထားချိန်မှာ ထပ်မံပါဝင်လာတဲ့ နောက်ထပ် Screen တစ်ခုကလည်း ဖုန်းခေါ်ဆိုတာ Message ကြည့်တာတွေကိုပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ OLED နည်းပညာကို အကောင်းဆုံးအသုံးပြုလာနိုင်ပြီဖြစ်တဲ့ ဆပ်ဆောင်းအနေနဲ့ နောက်ထပ်မျက်နှာပြင်တစ်ခုကိုပါ ထပ်မံပေါင်းထည့်လာနိုင်ခဲ့တာပါ။ မီဒီယာထိန်းချုပ်မှုတွေ Application Update တွေနဲ့ လူမှုကွန်ရက်တွေအတွက် ညာဘက်မှာရှိတဲ့ မျက်နှာပြင်လေးကနေ ဖော်ပြပေးနေမှာပဲဖြစ်ပါတယ်။ Gorilla Glass 3 ဖုံးအုပ်ပေးထားပြီး 5.6" မျက်နှာပြင်နဲ့အတူ Curve Edge Screen ကိုတော့ 0.1" ပေးထားပါတယ်။ ဒါ့ကြောင့်အားလုံးပေါင်းလိုက်မယ်ဆိုရင် မျက်နှာပြင်က 5.7" လိုသတ်မှတ်ရပါလိမ့်မယ်။ ပုံရိပ်တွေကို ကြည်လင်ပြတ်သားစွာမြင်တွေ့ရနိုင်စေဖို့အတွက်ကတော့ မြင့်မားတဲ့ ppi ဖြစ်ပြီး 524ppi ဟာ လက်ရှိဖုန်းတွေထဲမှာ အမြင့်မားဆုံးလို့တောင်ဆိုနိုင်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် S-Pen အသုံးပြုမှု Finger Print Sensor တို့ကိုသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ 2.5GHz quad-core CPU နဲ့အတူ Snap-Dragon 805 Processor ထည့်သွင်းတပ်ဆင်ထားပါတယ်။ Sensor ထောက်ပံ့မှုများစွာပါဝင်ပြီး ဖုန်းရဲ့နောက်ကျောဘက်မှာပါဝင်တဲ့ Heart rate Sensor ကတော့ Note သုံးသူတွေအတွက်အသုံးဝင်စေပါလိမ့်မယ်။ 3GB RAM ထောက်ပံ့မှုနဲ့အတူ 32GB အချက်အလက်သိုလှောင်မှုကိုရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ကင်မရာက 16MP ဖြစ်ပြီး HD Video နဲ့ ပုံရိပ်တွေကိုတစ်ပြိုင်နက်တည်းဖမ်းယူ ရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ 2160p အရည်အသွေးထိ မီဒီယိုဂျီကူးနိုင်မှာဖြစ်တာကြောင့် သင့်အတွက် ကြည်လင်ပြတ်သားတဲ့ ပုံရိပ်တွေကိုရရှိနေစေပါလိမ့်မယ်။ တီဗီနဲ့ချိတ်ဆက်ကြည့်ရှုဖို့အတွက် MHL A/V Link ကို သုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အချက်အလက်သိုလှောင်သိမ်းဆည်းလိုသူတွေအတွက် SD Card ကနေ 64GB အထိတိုးမြှင့်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး DropBox 50GB store အခမဲ့ပေးစွမ်းထားပါတယ်။ ဘက်ထရီကိုတော့ 3000mAh စွမ်းအားပေးစွမ်းထားပြီး 3G ကွန်ရက်မှာ အချိန်ကြာကြာပြောဆိုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Gear S

ဆပ်ဆောင်းအနေနဲ့ စမတ်ဖုန်းတွေ၊ Note တွေနဲ့ တွဲဖက်သုံးစွဲနေရတဲ့ စမတ်နာရီအဖြစ်ကနေ IFA ပွဲမှာတော့ သူတို့ရဲ့ နောက်ထပ်နည်းပညာမိတ်ဖက်အသစ် Fleksy နဲ့ ပေါင်းဖက်ပြီးတော့ 3G အသုံးပြုနိုင်မယ့် Gear S ကိုမိတ်ဆက်ပြသခဲ့ပါတယ်။ Android ဖုန်းတွေပေါ်မှာအသုံးများတဲ့ Fleksy ရဲ့ ကီးဘုတ်နဲ့ပေါင်းဖက်ပြီးတော့ Gear S နာရီတွေကိုအကောင်းဆုံးအသုံးပြုနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ဒီမျိုးဆက်သစ် စမတ်နာရီက ဆပ်ဆောင်းအနေနဲ့ ကြည့်မယ်ဆိုရင် ပဉ္စမမြောက်မျိုးဆက်လိုသတ်မှတ်ရပါလိမ့်မယ်။ ရေစိုဒဏ်ခံနိုင်ရည်စွမ်းဆွဲအတူ အခြားထိခိုက်ကာကွယ်နိုင်မှုစွမ်းအားတွေ ပါဝင်ပြီး မျက်နှာပြင်ထောင့်ဖြတ်အကျယ် ၂ လက်မရှိပါတယ်။ စမတ်နာရီတွေအတွက်ထုတ်လုပ်ထားတဲ့ Tizen OS ကိုသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပြီး CPU ကိုတော့ dual-core သာထည့်သွင်းတပ်ဆင်ထားပါတယ်။ Sim-Card ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်တဲ့ Gear S ဟာ သင့်အတွက် Message အဝင်အထွက်တွေကိုပါ အကောင်းဆုံး စစ်ကြည့်နိုင်ပါလိမ့်မယ်။ စမတ်နာရီတွေရဲ့ထုံးစံအတိုင်း Sensor ပိုင်းကိုဦးစားပေးထားပြီး Heart rate Barometer နဲ့ UV Light တို့က အသုံးပြုမှုအပိုင်းမှာပိုမိုအဆင်ပြေစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ 3G ကွန်ရက်မှာအကောင်းဆုံးအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပြီး 300mAh ဘက်ထရီစွမ်းအားကို ပေးစွမ်းထားပါတယ်။ အရောင်းဆိုင်တွေနဲ့ သုံးစွဲသူတွေဆီရောက်ရှိဖို့ကတော့ အောက်တိုဘာလကုန်ပိုင်းလောက်မှာဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာလုပ်ဆောင်ချက်တွေ အနေနဲ့ကတော့ S-health နှင့် Nike တို့ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ထားတဲ့ Nike + Running ကိုသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

MG FEATURE

BEST GADGETS

ဥရောပရဲ့အကြီးဆုံးနည်းပညာပြပွဲကြီးကတော့ စည်ကားသိုက်မြိုက်စွာကျင်းပလျက်ရှိပါတယ်။ နည်းပညာလောကက လူတွေအတွက်တော့ IFA ပွဲဟာ ထုတ်ကုန်အသစ်တွေကို မြင်တွေ့ရဆုံးပွဲလို့သတ်မှတ်ကြပါတယ်။ စက်တင်ဘာ ၁၀ ရက်နေ့မှာမှ ပြီးမယ့်ဒီပွဲမှာ ပြပွဲကြီး မပြီးဆုံးမီအချိန်ကတည်းက အကောင်းဆုံးနည်းပညာပစ္စည်းထုတ်ကုန်တွေကို မြင်တွေ့ခဲ့ရပါပြီ။ နယ်ပယ်ပေါင်းစုံမှာရှိတဲ့ နည်းပညာရှင်တွေ တက်ရောက်ခဲ့ကြသလိုမျိုး စမတ်ဖုန်းကုမ္ပဏီတွေ Consumer Product ထုတ်လုပ်သူတွေအနေနဲ့ နှစ်ကုန်ပိုင်း ဒါမှမဟုတ် နောက်နှစ် အစပိုင်းစျေးကွက်ထဲကိုဖြန့်ချိတော့မယ့်ထုတ်ကုန်တွေကို IFA ပွဲမှာပြသလျက်ရှိတာကြောင့် အနာဂတ်ရဲ့ နည်းပညာတွေကို မြင်တွေ့ရဆုံး ဆိုရင် ပိုမှန်ပါလိမ့်မယ်။ အခုဒီနည်းပညာပြပွဲမှာ ဆန်းသစ်မှုအရှိဆုံးနဲ့ အကောင်းဆုံးလို့သတ်မှတ်ထားတဲ့ ထုတ်ကုန် ၅ မျိုးကို ရွေးချယ်ဖော် ပြလိုက်ပါတယ်။



Moto 360
October လထဲမှာ ယူရို ၂၀၀ နဲ့ရောင်းချမယ့် ဒီစမတ်နာရီလေးဟာ Stainless Steel ကိုယ်ထည်နဲ့ Leather ကြိုးကိုပေါင်းစပ်ဖန်တီးပေးထားတာဖြစ်ပြီး စက်ဝိုင်းပုံ သဏ္ဌာန်ကြောင့် ဒီဇိုင်းဆန်းဆန်းလေးမြင်တွေ့ရမှာပါ။ တကယ်တော့ Motorola ဟာ ဒီစမတ်နာရီတွေကို Google I/O ပွဲမှာ အကြိုမိတ်ဆက်ပြသခဲ့ပြီး Android Wear ဆော့ဖ်ဝဲလ်ကို သုံးစွဲထားတာဖြစ်ပါတယ်။ မျက်နှာပြင်ကိုတော့ Gorilla Glass 3 နဲ့အုပ်ပေးထားပြီး LG, Samsung တို့ကိုယှဉ်ပြိုင်နိုင်မယ့် အရည်အသွေးတွေသူ့မှာပါဝင်နေပါတယ်။ 4GB အချက်အလက်သိုမှီးနိုင်စွမ်းရှိပြီး LCD Backlit Screen ကို သုံးစွဲထားတာဖြစ်ပါတယ်။ Android အသုံးပြု Device တွေနဲ့ အဆင်ပြေပြေဖြစ် နေမှာဖြစ်ပြီး သူ့ရဲ့ ဒီဇိုင်းပုံစံက ကြည့်နေတာနဲ့တင်ဆွဲဆောင်မှုရှိနေပါတယ်။ ဘက်ထရီ သက်တမ်းကလည်း တစ်ရက်တာလုံးခံနိုင်ရည်စွမ်းရှိမှာဖြစ်ပြီး Dock နဲ့ အားသွင်းရမှာပါ။

Moto Hint
ယခုပွဲမှာမှ မိတ်ဆက်ပြသခဲ့တဲ့ Earbud လေးဖြစ်ပြီး ကုမ္ပဏီအနေနဲ့ Bluetooth Handset လို့သတ်မှတ် မထားပါဘူး။ Wireless နည်းလမ်းကိုအသုံးပြုပြီး ချိတ်ဆက်မှုတွေပြုလုပ်နိုင်တဲ့အတွက်ကြောင့် Motorola ရဲ့ ဒီဇိုင်းနာချုပ်က သူ့ကို Earable လို့ခေါ်ပါတယ်။ သူ့ရဲ့ပုံစံဒီဇိုင်းဟာနားထဲမှာမြှုပ်နေမယ့်ပုံစံဒီဇိုင်းမျိုးဖြစ်ပြီး Voice Search ကိုလည်းပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒေါ်လာ ၁၅၀ နဲ့ ဝယ်ယူရရှိနိုင်မှာ ဖြစ်ပြီးသူ့ရဲ့ Case လေးကလည်း ချစ်စရာကောင်းလှပါတယ်။ Talk time ပြောဆိုမှုတွေအတွက် ၃ နာရီကျော်ကြာအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ သေးငယ်တဲ့ သူ့ရဲ့ပုံစံလေးကြောင့်နားထဲမှာ ထည့်သွင်းလိုက်တာနဲ့ ကျပ်နေသလိုမျိုးမခံစားရဘဲသင့်နားစည်ရဲ့ ကျယ်လောင်သံတွေကို ထိခိုက်နိုင်စွမ်းကိုလည်းကာကွယ်ပေးပါတယ်။ Google Now ကိုအသုံးပြုပြီး သင့်ဖုန်းကနေ တဆင့်ရှာဖွေတာမျိုးတွေနဲ့အတူ Bluetooth ဟန်းဆက်တွေမှာ ပြုလုပ်နိုင်တာတွေကို Moto Hint ကစွမ်းဆောင်ပေး မှာဖြစ်ပါတယ်။



ASUS ZenWatch
ASUS ကုမ္ပဏီရဲ့ စမတ်နာရီလေးဖြစ်ပြီး ပုံမှန်နာရီတွေအတိုင်း အချိန်ဖော်ပြမှု လက်တံတွေကို မြင်တွေ့ရမှာဖြစ်ပြီး စမတ်ကျတဲ့ တီထွင်ဆန်းသစ်မှုတွေကို ထပ်မံ ပေါင်းထည့်ထားတာပဲဖြစ်ပါတယ်။ AMOLED Display နဲ့အတူ Gorilla Glass 3 ဖုံးအုပ်ပေးထားပြီး OS ကိုတော့ Android Wear ကို ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ 1.63 လက်မမှာ 278ppi ဖော်ပြနိုင်စွမ်းနဲ့အတူ အကွေးပုံစံဒီဇိုင်းလေးနဲ့ မြင်တွေ့ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ရေစိုဒဏ်ခံနိုင်စွမ်းအတွက် IP 55 ကိုသုံးစွဲပေးထားပြီးကိုယ်ထည်၏အလေးချိန်က ၅၀ ဂရမ် ရှိပြီးလက်ပတ်ကြိုးကတော့ ၂၅ ဂရမ်ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ 1.2 GHz Snap Dragon Processor ကိုသုံးစွဲပေးထားပြီး 512MB RAM အထောက်အပံ့ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အချက် အလက်တွေ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းနိုင်ဖို့အတွက် 4GB ဖြစ်ပြီး ASUS ရဲ့ Wellness App ကိုသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ သင့်ဖုန်းပျောက်သွားတဲ့ အချိန်မှာပြန်လည်ရှာဖွေတာမျိုးတွေကိုပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး အသံပိုင်းဆိုင်ရာ အတွက် တော့ Microphone တစ်ခုပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်းနဲ့ချိတ်ဆက်သုံးစွဲနိုင်စေဖို့အတွက်ကတော့ Bluetooth 4.0 စနစ်က လျင်လျင်မြန်မြန် ချိတ်ဆက်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ZenWatch ဟာ သုံးစွဲသူတွေအတွက်စတိုင် ကျရုံသာမကဘဲအချိန် အတန်ကြာသုံးစွဲနိုင်စေဖို့အတွက် Polymer 1.4 Wh ဘက်ထရီတပ်ဆင်ပေးထားမှာဖြစ်ပါတယ်။

Sony Xperia Z3
Sony ရဲ့နောက်ဆုံးထွက်လာတဲ့ Z3 ဖုန်းဟာ ဖျော်ဖြေရေးပိုင်းအတွက် အဓိက ထားလာခဲ့ပြီး ကင်မရာဟာ 4K ဗီဒီယိုတွေကို ရိုက်ကူးဖမ်းယူနိုင်စွမ်းရှိလာပါပြီ။ ဆိုနီရဲ့ ယခင်ထွက်ရှိခဲ့တဲ့ Z Series ဖုန်းတွေအတိုင်းပဲပုံစံနဲ့အသွင်အပြင်ဟာတူညီပါတယ်။ 5.2" ရှိတဲ့မျက်နှာပြင်ဟာ HD မြင်ကွင်းဖော်ပြမှုတွေကို ကြည့်လင်ပြတ်သားစွာမြင်တွေ့ နိုင်မှာဖြစ်ပြီး X-reality အင်ဂျင်နီ Triluminos Display ပေါင်းစပ်မှုကြောင့်ပုံရိပ်တွေက သာမန်ထက်ပိုပြတ်သားနေပါလိမ့်မယ်။ မျက်နှာပြင်ကာ ကွယ်နိုင်စွမ်းအတွက် Shutter Proof Glass ကိုသုံးစွဲထားပါ တယ်။ OS ပိုင်းအတွက်တော့ 4.4 ကိုသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပြီး HD ဂိမ်းတွေ ဗီဒီယိုတွေကိုအကောင်းဆုံးကြည့်ရှုနိုင်ဖို့အတွက် 2.5GHz quad-core CPU ကိုသုံးစွဲထားပါတယ်။ Snap-Dragon 801 Processor ကို Adreno 330GPU နဲ့ပေါင်း စပ်လိုက်တဲ့အခါမှာရုတ်ထွက်ကောင်းကောင်းနဲ့ HD Game တွေကိုအထစ်အငေါမရှိဘဲကြည့်ရှုနိုင်မှာပါ။ အချက်အလက် သိုလှောင်နိုင်စွမ်းအတွက် 16GB ဖြစ်ပြီး 128GB အထိတိုး မြှင့်နိုင်စွမ်းရှိကာ 3GB RAM အ ထောက်အပံ့ပါဝင်မှာဖြစ်ပါ တယ်။ ကင်မရာဟာ 20.7 MP ဖြစ်တာကြောင့် 2160p အရည်အသွေးရှိဗီဒီယိုတင်စွဲတွေကိုရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပြီး ရှေ့ဘက်ကင်မရာလေးတောင်မှ 2.2MP ပါဝင်ပါတယ်။



HTC Desire 820
Qualcomm ရဲ့ 64bit Processor ကိုသုံးထားတဲ့ Android ဖုန်းဖြစ်ပြီး ဖုန်းရဲ့အရည်အသွေးဒီဇိုင်းကတော့ အလယ်အလတ်အဆင့်မှာရှိပါတယ်။ ဘာကြောင့်လဲ ဆိုရင် လတ်တလောထွက်ထားတဲ့ HTC ဖုန်းတွေမှာပါဝင်တဲ့လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို သုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပြီး မျက်နှာပြင်ကတော့ 5.5" ထောင့်ဖြတ်အကျယ်ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ OS ကတော့ 4.4.2 Kitkat ပဲဖြစ်နေဦးမှာပါ။ အရှေ့ဘက်ကင်မရာလေးကိုတောင် 8MP ပေးထားပြီး Selfie နဲ့ Video တွေကိုကောင်း ကောင်းရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အဓိကကင်မရာ ကတော့ 13MP ဖြစ်ပြီး HD Video ရုပ်ထွက်တွေ ရရှိနိုင်မှာဖြစ်ကာ ပုံရိပ်တွေရိုက်ကူးမယ်ဆိုရင်တော့ 4160x3120p နှုန်းနဲ့ရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အချက် အလက်သိုလှောင်သိမ်းဆည်းနိုင်ဖို့အတွက် 16GB ဖြစ်ပြီး 2GB RAM ပါဝင်ကာ 128GB အထိထပ်မံတိုး မြှင့် နိုင် မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အရောင်အမျိုးမျိုး အသွေးချယ်ဝယ်ယူ နိုင်မှာဖြစ်ပြီး HTC ရဲ့ Sense UI 6 ကိုသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဘက်ထရီက 3G Network မှာ ၂၂ နာရီနီးပါးပြောဆိုမှုရရှိနိုင်မယ့် Li-Po 2600mAh ကိုထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။



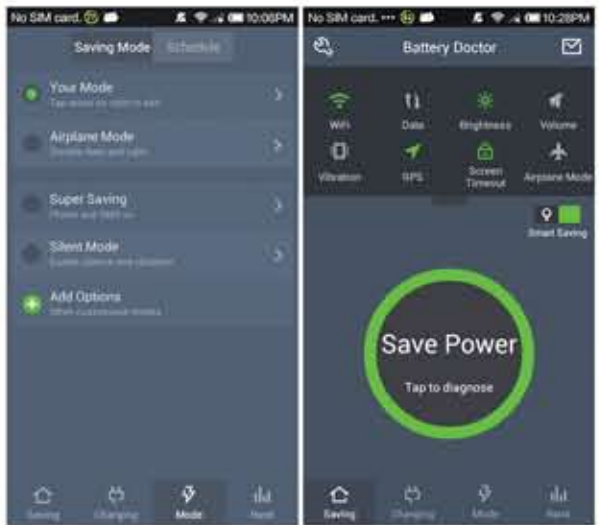
MOBILE USER GUIDE

သင့်မှာစမတ်ဖုန်း(သို့) Tablet တစ်ခုရှိနေနိုင်သလို၊ ပစ္စည်း (၂) မျိုးလည်းရှိနေနိုင်ပါတယ်။ ဒါဆိုသင့်မှာရှိနေတဲ့ Tablet နဲ့စမတ်ဖုန်းတွေပေါ်မှာ အကောင်းဆုံးအသုံးပြုနိုင်တဲ့ application လေးတွေရှိနေတယ်ဆိုတာသိပါသလား။ PlayStore ပေါ်မှာ စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာကောင်းပြီးပြည့်ဝတဲ့လုပ်ဆောင်ချက်တွေနဲ့ App တွေရှိပါတယ်။ သူတို့တွေဟာအခမဲ့အဆင့်ထက်ပိုလွန်ပြီး ဝန်ဆောင်မှုတွေအမြောက်အမြားပေးအပ်ကာ သုံးစွဲသူတွေကို ဆွဲဆောင်ထားပါတယ်။ App တစ်ခု ချင်းစီဟာပြုလုပ်ရမယ့်လုပ်ဆောင်ချက်တွေမတူညီပေမယ့်လည်းအသုံးဝင်မှုကတော့လုံးဝပြည့်စုံပါတယ်။ ဒါတွေကို Google Play Store ပေါ်မှာအသုံးပြုနိုင်ပါလိမ့်မယ်။

Battery Doctor



စမတ်ဖုန်းသုံးစွဲသူတွေအတွက် အမှန်တကယ်လိုအပ်တဲ့ app တစ်ခုရှိလို့ အပ်ပါလိမ့်မယ်။ Android စမတ်ဖုန်းပေါ်မှာ install ပြုလုပ်ပြီးအသုံးပြုတဲ့သူ သန်းသွယ်ကျော်ရှိပါတယ်။ Battery doctor ဟာသင့်စမတ်ဖုန်းအတွက်ဘက်ထရီစွမ်းအားကို အလေအလွင့်မဖြစ်အောင်ထိန်းသိမ်းဆောင်ရွက်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ သူ့ကိုအသုံးပြုပြီးလိုအပ်တဲ့ app တွေကို disable ပြုလုပ်ထားခြင်းအားဖြင့် ဘက်ထရီစွမ်းအားလျင်မြန်စွာ ကုန်ခန်းသွားတာမျိုးဖြစ်စေတော့မှာမဟုတ်ပါဘူး။ CPU ကို Manage လုပ်ချင်တယ်ဆိုရင်တော့ စမတ်ဖုန်းကို root ပြုလုပ်ထားမှသာအဆင်ပြေစေမှာပါ။ ဒါ့အပြင်ဘက်ထရီအားသွင်းနေတဲ့အချိန်မှာ ဘယ်လောက်အချိန်အတွင်း အားပြန်လည်ပြည့်မယ်ဆိုတာကစလို့အသုံးပြုနိုင်တဲ့ကြာချိန်ကိုပါ ဖော်ပြပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ စမတ်ဖုန်းကိုအသုံးပြုတဲ့အခါ သုံးစွဲသူတွေအတွက်တော့ နည်းလမ်းကောင်းတစ်ခုဖြစ်ပြီး မိမိဖုန်းထဲမှာ ထည့်သွင်းထားတဲ့ ဘယ် application ကဘက်ထရီစွမ်းအားကို ဘယ်လောက်ရယူသုံးစွဲနေတယ်ကအစအသေးစိတ်သိရှိနိုင်မှာပါ။ ဘက်ထရီ စွမ်းအားချွေတာတဲ့နောက်ထပ်တစ်ခုနည်းအနေနဲ့ကတော့ ဘယ်အချိန်မှာဘယ်လောက်သုံးမယ်ဆိုတာကို အစီအစဉ်သတ်မှတ်ထားနိုင်တာပါဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့်စာသင်ခန်းထဲရောက်နေတဲ့အချိန်၊ အိပ်စက်အနားယူနေတဲ့အချိန်တွေနဲ့ လုပ်ငန်းခွင်ထဲမှာ ရောက်နေတဲ့အချိန်မှာ သုံးသင့်သုံးထိုက်တဲ့ ဘက်ထရီမာဏကိုသုံးစွဲအတွက် သတ်မှတ်ထားနိုင်တာပါ။ ပြီးတော့သူ့ widget မှာ wifi, Data, Bluetooth, Brightness control တွေကိုတွေ့မြင်နိုင်ပြီးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဘက်ထရီစွမ်းအားကိုထိန်းချုပ်တဲ့နည်းလမ်းနောက်ထပ်တစ်ခုနည်းအနေနဲ့ ဖုန်းရဲ့မျက်နှာပြင်ကို off လုပ်လိုက်တဲ့အချိန်မှာ run နေတဲ့ app တွေကိုရပ်နားပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။



Uninstaller



စမတ်ဖုန်းတစ်လုံးကို ပြည့်စုံကောင်းမွန်အောင်ထိန်းသိမ်းရတဲ့ အလုပ်ဟာလွယ်လှတယ် တော့မဟုတ်ပါဘူး။ ဘာကြောင့်လဲဆိုရင် သင့်အနေနဲ့စမတ်ဖုန်းတစ်လုံးကို ဆိုင်ကဝယ်ယူ ဘယ်လိုရင် app တွေထည့်သွင်းပေးလိုက်တယ် ဆိုပေမယ့်လိုအပ်တာရော၊ မလိုအပ်တာရောတဲ့ဖက်ပါဝင်လာနိုင်ပါတယ်။ သင့်အတွက်မလိုအပ်တဲ့ app တွေစမတ်ဖုန်းထဲမှာရှိနေရင် ဘက်ထရီစွမ်းအားဟာလိုအပ်တဲ့ အချိန်ထက်ပိုမိုကုန်ခန်းသွားစေနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ပြီးတော့မ လိုအပ်ဘဲ စမတ်ဖုန်းထဲကိုဝင်ရောက်လာနိုင်မယ့် ဖိုင်းစ်ရပ်တွေကိုဖြေရှင်းရပါအုံးမယ်။ ဒီလိုမှမလုပ်ဘူးဆိုရင်တော့ သင့်ဖုန်းဟာလုံးဝလေးပင်သွားပြီး သုံးစွဲတဲ့အချိန်မှာ စိတ်ညစ်နေရပါလိမ့်မယ်။ AVG uninstaller ဟာအခမဲ့ပေးအပ်ထားတာဖြစ်ပြီးသင့်ဖုန်းရဲ့မန်နီဂျာ ပိုမိုရရှိလာအောင် စီမံနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ မလိုအပ်တဲ့ app တွေကို uninstall ပြုလုပ်လိုက်တာကြောင့်လည်း ဘက်ထရီစွမ်းအားဟာ ပိုမိုတာရှည်ခံသွားပါလိမ့်မယ်။ လျင်မြန်ပြီးလွယ်ကူစွာ အသုံးပြုနိုင်တာကြောင့်လည်းသုံးစွဲသူတွေအတွက်ပြည့်စုံတဲ့ app အဖြစ်ရင်တည်လျက်ရှိပါတယ်။ လက်ရှိမှာတော့ သန်းနဲ့ချီတဲ့စမတ်ဖုန်းသုံးစွဲသူတွေရဲ့ ထောက်ခံအားပေးမှုကို ရရှိထားပြီး ဗားရှင်း 2.2 နဲ့အထက်ရှိတဲ့ဖုန်းတွေမှာသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ သူ့ရဲ့အဓိကလုပ်ဆောင်ချက်တွေအနေနဲ့ app usage, Battery usage, Data usage နဲ့ storage usage ကိုဖော်ပြပေးပါလိမ့်မယ်။ ဘက်ထရီအသုံးပြုမှုကိုလည်း နောက်ဆုံး ၇ ရက်အတွင်းသုံးစွဲထားတဲ့ ဗမာဏတွေကိုသိရှိစေမှာပါ။



Eraser Pro



Android 1.6 နဲ့ အထက်မှာသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပြီး တခြား App တွေလို ကြော်ငြာမပါဝင်ပါဘူး။ Touch တစ်ချက်ဖိရုံဖြင့်သင့်ဖုန်းထဲမှာရှိနေတဲ့ ဖိုင်းစ်တွေကိုရှင်းလင်းရေးလုပ်နိုင်ပါလိမ့်မယ်။ History Eraser Pro ကို စတင်ဖွင့်လိုက်တာနဲ့ Google Play Search, Google Map Search နဲ့ Gmail Search တို့ကိုတွေ့မြင်ရမှာဖြစ်ပြီး မိမိရှင်းလင်းချင်တဲ့ပုံကို Touch တစ်ချက်ဖိလိုက်တာနဲ့ အမှန်ဖြစ်ပြုလုပ်ပေးပါလိမ့်မယ်။ အမှန်ဖြစ်ပြုလုပ်ပြီးတာနဲ့ အောက်က Tab bar မှာတွေ့ရမယ့် Clean ကိုနှိပ်လိုက်မယ်ဆိုရင်မိမိသုံးစွဲထားတဲ့ History တွေကို ရှင်းလင်းပေးမှာပါ။ Setting ကိုဝင်ရောက်လိုက်ရင် SMS, MMS တွေကို Delete ပြုလုပ်မှာလားဆိုတာကို လာရောက်မေးမြန်းမှာဖြစ်ပါတယ်။ History Eraser Pro ဟာ ဖုန်းထဲမှာရှိတဲ့ Memory ဗမာဏ ကိုဖော်ပြပေးပြီး သင်ဘယ်လောက်သုံးစွဲထားတယ်ဆိုတာကိုကအစအသေးစိတ်ဖော်ပြပေးမှာပါ။ Android device တွေကို အပြည့်အဝ သန့်ရှင်းရေးလုပ်ပေးမှာဖြစ်ပြီး PC တွေမှာသုံးတဲ့ CCleaner လိုပဲစက်ကိုသန့်ရှင်းရေးပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။ Phone တွေကို Cleanup လုပ်ပေးမယ်၊ ရှာဖွေထားတဲ့ history တွေကို delete လုပ်ပေးမယ်၊ ဖုန်းရဲ့ Calllog တွေဖယ်ရှားတာတို့နဲ့ မလိုအပ်တဲ့ sms တွေကို delete လုပ်ပေးတာတို့အပြင်အဓိကလုပ်ဆောင်ချက်ကတော့ဖိုင်တွေရဲ့ Cache တွေကို သန့်ရှင်းပေးတာတို့ စက်ထဲမှာမလိုအပ်တဲ့ ဖိုင်းစ်တွေကိုရှင်းလင်းပေးတာတို့တွေကိုလုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းရှိပါတယ်။



File Explorer

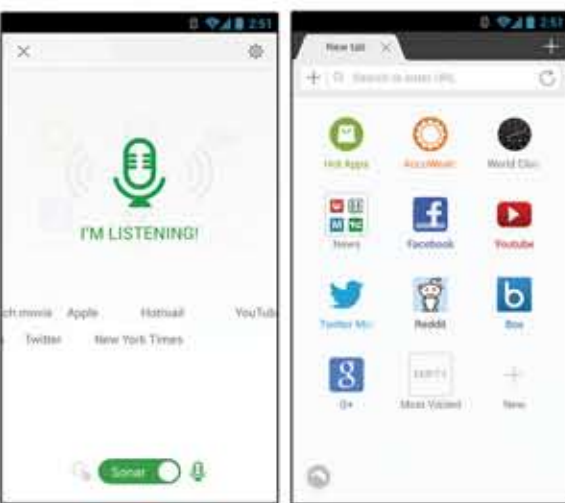


Android ဖုန်းမှာ Built-in ပါဝင်တဲ့ file manager ဟာ တချို့ဖိုင်တွေကို ရှာဖွေတဲ့အခါမှာ ထိမိသေချာတဲ့ အချက်အလက်တွေကို မပေးစွမ်းနိုင်ပါဘူး။ ဒါကြောင့်ဖိုင် Explorer လို app မျိုးဟာ Android ဖုန်းအတွင်းမှာရှိထားသင့်ပါတယ်။ App တွေကို ပြန်လည်ရှာဖွေ တာမျိုးမှာပဲဖြစ်စေဖုန်းထဲမှာရှိတဲ့ Zip ဖိုင်တွေကိုဖြေထုတ်တဲ့အခါမှာ ဖြစ်စေအကောင်းဆုံးပြုလုပ် နိုင်မှာပါ။ image နဲ့ ဗီဒီယိုဖိုင်တွေကို တစ်စုတစ်စည်းတည်းပြန်လည်ဖော်ပြနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ သိချင်တဲ့ထည့်ထားမယ်ဆိုရင်လည်း အကောင်းဆုံးပြန်လည်ရှာဖွေနိုင်မှာပါ။ အဓိက သူ့မှာပါဝင်တဲ့လုပ်ဆောင်ချက်ကတော့ File Explorer တွေနဲ့မတူဘဲနဲ့ Text file တွေကို ကြည့်ရှုလို့ရတဲ့အပြင်ပြင်ဆင်ရေးသားခွင့်တွေကိုပါပေးထားပါတယ်။ Ex Plus Add on ကိုသာ ထည့်သွင်းထားမယ်ဆိုရင် Cloud service ကိုပါသုံးစွဲနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် Sky Drive, Google Drive နဲ့ Drop box တွေဆိုရာဝင်ရောက်ပြီးတော့ဖိုင်တွေလည်း ကြည့်ရှုသိမ်းဆည်းနိုင်မှာပါ။ ပုံမှန်သုံးစွဲမယ်ဆိုရင် Android 2.1 နဲ့အထက်မှာ ရတယ်ဆိုပေမယ့် Cloud service တွေကိုသုံးမယ်ဆိုရင်တော့ Android 2.2 နဲ့မှသာ အဆင်ပြေပါလိမ့်မယ်။

Dolphin Browser



အင်တာနက်သုံးစွဲသူတွေအတွက် Browser ကောင်းတစ်ခုလိုအပ်ပါလိမ့်မယ်။ အဲဒီအတွက် Dolphin ဟာ Website တွေရဲ့ RSS Feeds တွေကိုသာမက Facebook မှာတင်ထားတဲ့သတင်းတွေကို ကြည့်ရှုနိုင်ရင် Webzine ကနေသွားလိုက် ရင်ရပါတယ်။ သတင်းတိုလေးတွေကို RSS Feeds အနေနဲ့ဖတ် ရှုနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ကိုယ်သိချင်တဲ့အချက်အလက်တွေအတွက် tab တွေအများကြီးဖွင့်သုံးလို့ရသလို gesture commands နဲ့လည်း အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ Gesture control ဆိုတာကတော့ browser ရဲ့ Screen ပေါ်မှာ လက်ညှိုးနဲ့ပေးဆွဲပြီး browser ကို control လုပ်နိုင်တဲ့လုပ်ဆောင်ချက်လေးပါ။ F ပုံစံဆွဲ လိုက်ရင် Facebook ကိုရောက်သွားပါလိမ့်မယ်။ ဒါတစ်ခုပဲရှိပါသေးတယ်။ နောက်ထပ်ပြီးလည်း ကိုယ်ကြိုက်နှစ်သက်တဲ့ Command တွေလည်းပြုလုပ်နိုင်ပါလိမ့်မယ်။ Dolphin Browser ကို install ပြုလုပ်ပြီးတာနဲ့ Open ကိုနှိပ်လိုက်ပါ ဒီလိုသုံး စွဲအတွက် သင့်ဖုန်းဟာ Wi-Fi လွှင့်ထားတဲ့နေရာ ဒါမှမဟုတ် ဖုန်းမှာအင်တာနက်ဖွင့်ထားမှသာရပါလိမ့်မယ်။ Dolphin Browser ပွင့်လာတာနဲ့ Welcome to ဆိုပြီး Screen ပေါ်လာပါလိမ့်မယ်။ Screen ရဲ့ အောက်ဘက်က Start Now ကိုနှိပ်ပါ။ နောက်ဆုံး Finish ထိရောက်အောင် အဆင့်ဆင့်ပြုလုပ်ပေးရပါလိမ့်မယ်။ Dolphin Browser ကနေနောက်ဆုံးပေပို့တဲ့ သတင်းအချက်အလက်တွေကို ရယူချင်တယ်ဆိုရင်တော့ သင့်ရဲ့အီးမေးလ်လိပ်စာကို ချန်ထားခဲ့ရပါလိမ့်မယ်။ HomePage ကိုရောက်တာနဲ့ Dolphin Browser နဲ့ ပြုလုပ်လိုရတာတွေကို တွေ့မြင်ရမှာဖြစ်ပြီးသူ့ရဲ့အသုံးဝင်ပုံတွေကို ဖတ်ရှုလေ့လာနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ အဓိကအားဖြင့် Dolphin Browser မှာပါဝင်တဲ့ Browser ကိုသုံးစွဲဖို့အတွက်က Gesture Setting ထဲရှိ Website တွေကိုဘယ်လို Gesture မျိုးနဲ့ ဝင်ရောက်ချင်တယ်ဆိုတာကို သတ်မှတ်ပေးထားဖို့ပါ။



မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပျူတာ လုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဂိမ်းထုတ်လုပ်သူများကို စုစည်းမည်

နိုင်ငံတကာတွင် ဂိမ်းနှင့်ပတ်သက်သည့် လုပ်ငန်းများစွာဖြစ်သောပစ္စည်းများထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ဖြန့်ဖြူးခြင်းများပါဝင်သော အရပ်အသံနှင့် ဆက်သွယ်သည့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းစနစ်များတွင် မြန်မာနိုင်ငံမှ လူငယ်များပါဝင်လာနိုင်စေရန်နှင့် ပါဝင်ပတ်သက်နေသူများအား နိုင်ငံတကာမှ သိရှိစေရန်အတွက် မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ ဂိမ်းနှင့်ပတ်သက်သူများအချက်အလက်စုဆောင်းမှုများပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ထိုသို့စုစည်းခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ ကမ္ဘာ့ဂိမ်းဦးဆောင်နိုင်ငံများအထဲမှာ အဓိကဖြစ်သော ထိုင်းနိုင်ငံတွင် ကျန်ရှိသည့် လုပ်ငန်းများကို တစ်ဆင့်ပြန်လည်ရယူနေသော စင်ကာပူနိုင်ငံများကဲ့သို့ မြန်မာနိုင်ငံလည်း လုပ်ဆောင်ပါဝင်နိုင်စေရန်၊ Software, System Integration, Service စသော ICT နှင့်ပတ်သက်သမျှလုပ်ငန်းများကို လူငယ်များပိုမိုပါဝင်ဆောင်ရွက်လုပ်ကိုင်ခွင့်ရရှိလာနိုင်စေရန် ဖြစ်ပြီး၊ ဂိမ်းထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများအား ပြည့်သို့ သွားရောက်ပြသရန်အတွက် စီစဉ်လျက်ရှိကြောင်းသိရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဂိမ်းထုတ်လုပ်သူများပါဝင်ပတ်သက်သူများကို စုစည်းနိုင်စေရန်အတွက်လည်း ပါဝင်ကူညီ၍ စာရင်းလာရောက်ဖြည့်သွင်းပေးရန် နှိုးဆော်ထားကြောင်းသိရသည်။ ဤသို့ပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် ဂိမ်းထုတ်လုပ်သူ ပါဝင်ပတ်သက်သူများကို စုစည်းနိုင်စေပြီး၊ ကူညီနိုင်စေရန် စိတ်ဝင်စားလျက်လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်နေကြသောသူများ၏အနေအထားကို ပြည်တွင်းပြည်ပမှ ပိုမိုသိရှိစိတ်ဝင်စားလာနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ အနာဂတ်တွင် ကျန်ရှိသည့် အလားတူပြဿနာများနှင့် နိုင်ငံတကာရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများနှင့် လက်တွဲဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး ဂိမ်းနှင့်ဆက်သွယ်ပတ်သက်သူများအသင်းကို စုစည်းသွားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

နေဦးလွင်

NEWS LOCAL UPDATE

House.com ၏ စစ်တမ်းအရ အမျိုးသမီးများ အိမ်ရှာဖွေနှုန်းမြင့်ဟုဆို

House.com.mm မှကမ္ဘာတစ်ဝန်းအိမ်ဝယ်သူများအား နှိုင်းယှဉ်ထားသည့် စစ်တမ်းတစ်ခုတွင် ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများ၌ အိမ်ယာရှာဖွေရာတွင် အမျိုးသမီးများသည် အမျိုးသားများထက်ပိုမိုများပြားကြောင်း သိရသည်။ ဖွံ့ဖြိုးစေရေးကွက်နိုင်ငံများဖြစ်သော ဘင်္ဂလားဒေ့ရှ်၊ ဖိလစ်ပိုင်နှင့် မက္ကဆီကိုတို့တွင် ယခင်က အမျိုးသားများသာ အိမ်ယာဝယ်ယူခြင်းများ လုပ်ဆောင်ကြသော်လည်း ယခုအခါအမျိုးသမီးများပါ ကိုယ်တိုင်ရှာဖွေမှုများလုပ်လာပြီဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ House.com.mm မှ ကမ္ဘာတစ်ဝန်း အိမ်ဝယ်ယူသူများအား သုတေသနပြုထားသော စစ်တမ်းအရ အဆိုပါ နိုင်ငံများတွင် အိမ်ဝယ်ယူသူအများစုမှာလည်း အမျိုးသမီးများဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ အထက်ပါအချက်အလက်များသည် ကမ္ဘာတစ်ဝန်း နိုင်ငံပေါင်း ၂၈နိုင်ငံမှ၎င်းတို့၏ အိမ်ခြံမြေဝက်ဘ်ဆိုက်များပေါ်အခြေခံကာကောက်ယူထားခြင်းဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ ထို့အပြင် ယခုနှစ်အစောပိုင်းကလည်း House.com.mm မှ ၎င်းတို့လည်ပတ်နေသော ဈေးကွက်များအတွင်းမှ အိမ်ယာပိုင်ဆိုင်မှုနှုန်းကို သုတေသနပြုခဲ့ပြီး ၎င်းစစ်ချက်တွင် နိုင်ငံအများစု၌ အိမ်ယာဝယ်ယူခြင်းထက် ငှားရမ်းနေထိုင်မှုပိုများကြောင်းတွေ့ရသည်။ House.com.mm သည် ကျမန်နိုင်ငံအခြေစိုက် Rocket Internet Company ၏ မြန်မာနိုင်ငံလုပ်ငန်းခွဲတစ်ခုဖြစ်ပြီး အခြားသောဝက်ဘ်ဆိုက်တို့နှင့်အတူ လုပ်ငန်းများလုပ်ကိုင်လျက်ရှိကြောင်းသိရသည်။

နေဦးလွင်

ပြည်တွင်းဂိမ်း ကုမ္ပဏီ ၃ခုက Tokyo Game Show 2014 ပြပွဲပါဝင်ပြသမည်

ကျန်နိုင်ငံရှိ အာဆီယံ-ဂျပန်စင်တာ(ASEAN Japan Centre-ATC) မှ ကြီးပွား၍ ASEAN Creative Network အစီအစဉ်အရ ၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ ၁၇ရက်နေ့မှ ၂၀ရက်နေ့အထိ ကျင်းပပြုလုပ်မည်ဖြစ်သော Tokyo Game Show 2014 ပြပွဲသို့ ပြည်တွင်း ဂိမ်းကုမ္ပဏီသုံးခုမှ မြန်မာနိုင်ငံကိုယ်စားပြုပါဝင်ပြသသွားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ ယင်းပြပွဲတွင် မြန်မာနိုင်ငံမှပြည်တွင်းရှိ Game Developers များ ဖန်တီးထုတ်လုပ်ထားသော ဂိမ်းများပါဝင်ပြသမည်ဖြစ်ပြီး ပြပွဲသို့ စီးပွားရေးနှင့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနမှ တာဝန်ရှိသူများ၊ မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ တာဝန်ရှိသူများနှင့် ပြည်တွင်းရှိ Game Developers များသွားရောက်လေ့လာကြမည် ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ ထို့အပြင် အဆိုပါ တိုက်ရိုက်ပြပွဲတွင် နိုင်ငံပေါင်း ၄၀ ကျော်မှ ဝင်ရောက်ပြသကြမည်ဖြစ်ပြီး နိုင်ငံတကာမှနာမည်ရဂိမ်းကုမ္ပဏီများဖြစ်သော Capcom, Namco, Cry Teck စသော ဂိမ်းကုမ္ပဏီများသာမက ဒေသတွင်းရှိ ဂိမ်းကုမ္ပဏီများစွာက ပါဝင်ဆင်နွှဲကြမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ ၎င်းပြပွဲတွင် နိုင်ငံတကာမှတီထွင်ဖန်တီးထုတ်လုပ်ထားသော အကောင်းဆုံးဂိမ်းဆန်များကို စင်တင်ပြသကြမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ ယင်းကဲ့သို့ Game show ပွဲကို ပြုလုပ်ခဲ့သည်မှာယခုအကြိမ်နှင့်အတူ နှစ်ကြိမ်မြောက်ရှိခဲ့ပြီဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

နေဦးလွင်

G850e/ GSM900MHZ
C850e/ CDMA450MHZ

ပုံစံတူဖုန်းအမျိုးအစားထက်လိုင်းဆွဲအား(၃၀%)ရာခိုင်နှုန်းပိုသည်။
ဘက်ထရီမိုအားအကြီးစားဖြစ်စက်ကိုကြာရှည်စွာအသုံးပြုနိုင်သည်။
ဖုန်းပြုတ်ကျခြင်းကိုပူစရာမလိုပဲခိုင်ခန့်ကျစ်လစ်စွာပြုလုပ်ပေးထားပါသည်။
ဖုန်းဝယ်လျှင်ဖုန်းဆီဖုန်းအိတ်တစ်လုံးလက်ဆောင်ပေးသည်။

DISCOVERY

၁၉၀၆ တွင် USA၊ ဖလော်ရီဒါရှိ အော်မွန်းကမ်းခြေ၌ ရေနွေးငွေ့အင်ဂျင်ဖြင့် ကမ္ဘာ့ပထမဆုံးပြိုင်ကားသည် တစ်နာရီပိုင်း ၁၀၀ ကျော်လွန်အောင် မောင်းနှင်နိုင်ခဲ့သည်။ လက်ရှိအမြန်ဆုံးကုန်းလမ်းပေါ်မှ စံချိန်မှာ တစ်နာရီ ၄၀၀ ကီလိုမီတာ (၂၅၀မိုင်)ဖြစ်ပြီး၊ ထိုစံချိန်ကို ဖြတ်ကျော်ရန် ကြိုးစားမှုများစွာရှိခဲ့သည်။ စမ်းသပ်မောင်းနှင်သည့် အမြန်ဆုံးယာဉ်များကြောင့် အသက်ဆုံးရှုံးမှုများစွာရှိခဲ့သော်လည်း လူသားတို့၏ အမြန်ဆုံးယာဉ်များတီထွင်မှုသည် လုံးဝရပ်တန့်သွားမည်မဟုတ်ပေ။

ဂျက်အင်ဂျင်သုံးကား

၁၉၉၃ခုနှစ်က USA နီမားဒါပြည်နယ်ရှိ Black Rock ကမ္ဘာ့ရေအတွင်းဝယ် အင်္ဂလန်လုပ်ကားတစ်စီးဖြစ်သော Thrust SSC သည် ပထမဆုံး အသံထက်မြန်သောကားအဖြစ် စံချိန်တင်ရန်ကြိုးပမ်းခဲ့သည်။ တစ်နာရီလျှင် ၁၁၄၉ကီလိုမီတာ (၇၆၃မိုင်)သွားရမည်ဖြစ်ပြီး၊ ဘီး ငှာဘီးရှိရမည်ဖြစ်ကာ ယာဉ်မောင်းမှ လုံးဝထိန်းချုပ်ရမည်ဖြစ်သည်။ ၁ စတုရန်းမီတာလျှင် လေဖိအား ၁၀ တန် ကိုလည်း ခံနိုင်ရမည်ဖြစ်သည်။ တည်ငြိမ်မှုရှိစေရန် ဂျက်အင်ဂျင် နှစ်ခုတပ်ဆင်ထားပြီး အင်ဂျင်တစ်လုံးစီမှ တွန်းကန်အားသည် ပေါင် ၂၀,၀၀၀ရှိကာ ဖော်မြူလာဝမ်းကား ၁၄၅စီးအားနှင့်ယှဉ်မျှအားဖြင့် တူညီသည်။ နောက်ထပ်မျိုးဆက်အဖြစ် တည်ဆောက်မည့် Bloodhound SSC သည် EurofigHer Typhoon ဂျက်အင်ဂျင်ကိုသုံးထားပြီး တစ်နာရီ ကီလိုမီတာ ၁၆၀၀ (မိုင် ၁၀၀၀)ကို ကျော်လွန်ရန်ရည်ရွယ်ထားသည်။ Bloodhound သည် ၉၀၀mm (၂၆.၉ပေ) ရှိ အလူမီနီယံဘီးများပါဝင်ပြီး၊ စက္ကန့် ၄၀အတွင်း ၀ မိုင်မှ ၁၀၅၀မိုင် (၁၆၉၀ကီလိုမီတာ)သို့ မြန်နှုန်းအားမြှင့်တင်နိုင်သည်။

အခက်အခဲများ

မြန်နှုန်းမြင့်ကားတစ်စီးဖြစ်ရန် တီထွင်ရသော ကိစ္စသည် အခက် အခဲများစွာရှိနေခဲ့သည်။ အနိမ့်ပျံ ဂျက်တိုက်လေယာဉ်များပင် တစ်နာရီ ကီလိုမီတာ ၁၆၀၀ (မိုင် ၁၀၀၀)မြန်နှုန်းသာရှိပြီး မြေကြီးနှင့်ဘီး၏ ပွတ်တိုက်မှုကို ထည့်တွက်ချက်ခြင်းမရှိပေ။ မြေကြီးနှင့်နီးသောနေရာတွင် လေထု သည် ပိုမိုသိပ်သည်းသောကြောင့် ကားသည် လေခွင်းအားအထူးကောင်း ရမည်ဖြစ်သလို တွန်းကန်အားအလွန်များပြားရမည်ဖြစ်သည်။ ဘီးများသည်လည်း နောက်ထပ်အခက်အခဲတစ်ခု ဖြစ်ပြီး အလွန်မြန်ဆန်သောနှုန်းဖြင့် လည်ပတ်ရပြီး မြေကြီးနှင့်လည်း ထိနေရမည်ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် တာယာမပါသော အလူမီနီယံ (သို့) တိုက်တေနီယမ်ဘီးများကိုသာသုံးကြသည်။ ဥပမာပြရလျှင် Aussie Invader SR တွင် ၁၆မီတာ (၅၂ပေ) အရှည်ရှိ ဒုံးအင်ဂျင်ပါဝင်ပြီး ဘီးများသည် တစ်မိနစ်တွင် အပတ် ၁၀,၀၀၀ ထိလည်ပတ်နိုင်သည်။ Thrust SSC အသံထက် မြန်အောင် မောင်းနှင်ရာ တုန်ခါမှုကြောင့် ထိန်းသိမ်းရန်ခက်ခဲခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့် အနာဂတ်မျိုးဆက် သစ်ဒုံးယာဉ်ကားများသည် ကွန်ပျူတာသုံး၍ တုန်ခါမှုအား ထိန်းချုပ်မည်ဖြစ်သည်။

ကမ္ဘာ့အမြန်ဆုံးပြိုင်ကား

ကမ္ဘာ့အမြန်ဆုံးပြိုင်ကားသည် Bugatti Veyron Super Sport ဖြစ်ပြီး 16-cylinder အင်ဂျင်မှ မြင်းကောင်ရေ ၁၂၀၀အားကိုပေးသည်။ ၂.၅ စက္ကန့်အတွင်း ၀-100 ကီလိုမီတာ (မိုင် ၆၀)သို့ ချက်ချင်းအရှိန်မြှင့် တင်နိုင်သည်။ Bugatti အား ၄၃၁ ကီလိုမီတာ (၂၆၈မိုင်) ထက်ပိုမြန်စေရန် တားဆီးနေသောအရာမှာ ရာဘာတာယာများဖြစ်ပြီး ထို့ထက်ပိုမြန်ပါက ကွဲအက်သွားမည်ဖြစ်သည်။ တာယာ ၄ လုံးအတွက် ဒေါ်လာ ၄၂၀၀၀ကျ သင့်ရာ မြန်နှုန်းမြှင့်စမ်းသပ်မောင်းနှင်ရမည့် ကုန်ကျစရိတ်ကလည်း ကြီးမားသည်။ ထို့ကဲ့သို့မြင့်မားသည့် မြန်နှုန်းကြောင့် အင်ဂျင်မှာ ဆီစားနှုန်းမြင့်မားပြီး တိုက်အပြည့်ထည့်ထားလျှင် ၁၂မိနစ်အတွင်း ကုန်သွားမည်ဖြစ်သည်။

ကမ္ဘာ့အမြန်ဆုံးလူလိုက်ပါသည့်လေယာဉ်

လွန်ခဲ့သော ၄၃နှစ်က ကမ္ဘာ့အမြန်ဆုံးလေယာဉ်ကို စံချိန်တင်ခဲ့ပြီး X-15 သည် အာကာသခရီးအတွက် စမ်းသပ်ရန်တည်ဆောက်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ X-15 ကို မောင်းနှင်ရန် အတွက် B-52 လေယာဉ်ပေါ်တင်ကာ မီတာ ၁၃၉၀၀ (ပေ ၄၅၀၀၀)ထိ ပျံသန်းသွားရသည်။ X-15 ၏ အင်ဂျင်သည် မြင်းကောင်ရေ ၅၀၀,၀၀၀အားရှိပြီး ဓာတ်ဆီသည်အရှိန်မြှင့်မောင်းနှင်ရန် စုစုပေါင်း ၈၃စက္ကန့်သာလုံလောက်သော်လည်း အမြန်ဆုံးစံချိန်တစ်နာရီ ၄၅၂၀မိုင် (၇၂၁၄ ကီလိုမီတာ) အားမှတ်တမ်းတင်နိုင်ခဲ့သည်။

လေယာဉ်များအတွက် စိန်ခေါ်မှုများ

အမြန်ဆုံးလေယာဉ်တည်ဆောက်ရသည့် အခက်အခဲများသည် ကမ္ဘာ့အမြန်ဆုံးကားနှင့် တူညီကြောင်းတွေ့ကြရသည်။ အသံထက်မြန်သည့် နှုန်းသို့ရောက်လာပါက ဓာတ်ငွေ့များ၏ နှောင့်ယှက်မှုရှိလာသည်။ လေခွင်းအားကောင်းရန်အတွက် အသံထက်မြန်သည့် လေယာဉ်များသည် အတောင်ပံများကို ခေါက်ထားသကဲ့သို့ပုံစံဖြင့် တည်ဆောက်ကြသည်။ ထို့အပြင် အလူမီနီယံကဲ့သို့ပေါ့ပါးသည့် သတ္တုများဖြင့်လည်း တည်ဆောက်ကြရသည်။ အသံထက်မြန်စေရန် ကြိုးမားသော အင်ဂျင်ပါဝါလိုအပ်ပြီး ပထမဆုံးအသံထက်မြန်သည့် လေယာဉ် X1 သည် ၁၉၄၇ က ဒုံးပျံဖြင့် တွန်းအားရယူခဲ့ရသည်။ အနာဂတ်အတွက် အသံထက်မြန်သည့် လေယာဉ်များကို စမ်းသပ်ရာတွင် Falcon HTV ကဲ့သို့ လေယာဉ်ဒီဇိုင်းများသည် တောင်ပံပင်မပါတော့ဘဲ စိတ်ကူးယဉ်သံပုံဇာတ်လမ်းထဲမှ ဒီဇိုင်းနှင့် ပိုမိုဆင်တူလာခဲ့သည်။

ကမ္ဘာ့အမြန်ဆုံးယာဉ်များ အပိုင်း(၁)



MAKE it
POSSIBLE



မြန်မာစာ
စနစ်သုံး



HUAWEI ၏ ပထမဦးဆုံး မြန်မာစာစနစ်သုံး **Ascend G6**



- 5MP ကိုအသုံးပြုထားသော Front Camera
- ၁၀ စက္ကန့်စာ အသံသွင်းထားနိုင်သော ရုပ်/သံဓာတ်ပုံ Audio Photo
- Panorama မြင်ကွင်းကျယ်ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးနိုင်သော 8MP ကျောဘက်ကင်မရာ
- warranty ကာနီပါသော customer များအတွက် 1year service warranty

Catch up with us on facebook
www.facebook.com/HuaweiDeviceMyanmar

Enjoy a Balanced Life
HUAWEI TalkBand B1

TalkBand

- 1.4" OLED Screen
- မြန်ဆန်သော NFC(Near Field Communication) ချိတ်ဆက်မှု
- Standard USB Charging
- Bluetooth 3.0
- Gyro Sensor
- Dual Mic ကိုအသုံးပြုထားသောကြောင့် ဆူညံသံများကိုလျော့ချနိုင်ခြင်း
- ဝတ်ဆင်ဆက်တိုက် Standby ထားနိုင်ခြင်း ဂနာရီဆက်တိုက်ဖုန်းပြောနိုင်ခြင်းနှင့် နာရီအားသွင်းရုံဖြင့်အားပြည့်ခြင်း
- ဖုန်မှုန့်များနှင့်ရေစိုက်ခံနိုင်ခြင်း(IP57)
- Android 4.0 နှင့် IOS 5.0 အထက်ရှိ Device များတွင်လွယ်ကူစွာချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်ခြင်း

KENBO

With kenbo No distance

Hero K1



•5 inch IPS HD Screen angle

•Perfect Sound

•Quad 1.3G Hz High-speed Processor

•1300W+500W top photo Combination



oppo

OPPO Find 7a



FIND MORE



VOOC အားသွင်းခြင်းစနစ်



သာမန်အားသွင်းခြင်းထက် 4 ဆ ပိုမိုလျင်မြန်ခြင်း
5 မိနစ် အားသွင်းရုံဖြင့် 2 နာရီကြာ ဖုန်းပေါ်ဆွဲခြင်းကို
Find 7a က ထောက်ပံ့ပေးခြင်း
မိနစ် 30 အားသွင်းရုံဖြင့် 75 ရာခိုင်နှုန်း ဘက်ထရီ
အားဖြည့်ပေးခြင်း
အလွှာ 5 လွှာ အကာအကွယ်ပါမှုကြောင့် ဖုန်းကို
ဘက်ထရီအားသွင်းနေစဉ် အပူလွန်ကဲတာမျိုးမှ
ကာကွယ်ပေးခြင်း

မျက်နှာပြင် ကြည်လင်ပြတ်သားမှု



၅.၅ လက်မ Full HD မျက်နှာပြင်က ကြည်လင်
တာ နှစ်သက်သဘောကြစေမှာပါ။ 1920 x
1080 resolution နှင့်အတူ 403 PPI မျက်
နှာပြင်က ထိတွေ့မှုတိုင်းအတွက် ကောင်းမွန်တဲ့
စိတ်ကျေနပ်မှုရရှိစေပါတယ်။

လျင်မြန်သော မျက်နှာပြင် တုန်ပြန်မှု



ထိတွေ့မှုတိုင်းအတွက် လျင်မြန်တဲ့ တုန်ပြန်မှု၊
သိပ်မပွဲတဲ့လုပ်ဆောင်ချက်တွေနဲ့ အလျင်မြန်ဆုံး
တုန်ပြန်မှုပေးစွမ်းနိုင်ပါတယ်။
ထိတွေ့မှုပိုင်းသာမက ခိုင်မာမှုအပိုင်းမှာလည်း
အခြားဟန်းဆက်တွေ ထက် ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းပိုပါ
တယ်။
လက်ရေစိုနေတဲ့အချိန်နှင့် လက်အိတ်စွပ်ထားတဲ့
အချိန်တွေမှာတောင်မှ မျက်နှာပြင်တုန်ပြန်မှုကို
ရရှိစေမှာပါ။

Maxx Audio



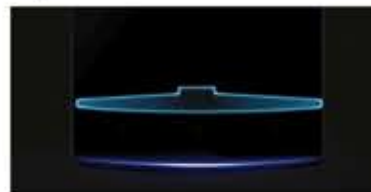
Find 7a အသုံးပြုသူတွေအတွက် ကြည်လင်
ပြတ်သားသော အသံစွမ်းရည်ကိုပေးစွမ်းတဲ့
MaxxAudio နည်းပညာစနစ်ပါရှိပါတယ်။
သွေချဲ့အသံပိုင်းဆိုင်ရာစွမ်းရည်နဲ့ အသံလှိုင်းကြိမ်
နှုန်းတွေက သင့်အတွက် အကောင်းဆုံးအသံစွမ်း
ရည်ကို ပေးစွမ်းနိုင်ပါတယ်။

PI 2.0 အမြင့်မားဆုံးအရည်အသွေး



PI 2.0 နည်းပညာအရ ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးရာမှာ ပုံရိပ်
၁၀ ခုဖမ်းယူပြီး ထိုအထဲမှ အကောင်းဆုံးပုံရိပ်ကို
ရွေးထုတ်၍ ပေါင်းစပ်ပြီး 50MP Ultra-HD
အရည်အသွေးရှိတဲ့ ပုံကိုထုတ်ပေးပါတယ်။
PI 2.0 နည်းပညာနဲ့ ရိုက်ကူးထားတဲ့ ဓာတ်ပုံတစ်
ပုံမှ 10 မီတာမတ်လည်ရှိတဲ့ ပိုမိုတိတိကျကျ
ထုတ်ယူလို့ရပါတယ်။

Skyline Notification



ရင်သပ်ရွှေမော့ဖွယ်ကောင်းတဲ့ ကောင်းကင်ပြာ
ရောင်နဲ့ လိုင်းလေးကတော့ သင့်ရဲ့ အရေးကြီးတဲ့
မက်ဆေ့ချ်တွေနဲ့ လွှဲမသွားအောင် အချက်ပြပေး
မှာပါ။

Camera Created to Capture



Find 7a ရဲ့ 13-megapixel ပါဝင်တဲ့ ကင်မရာ
ကတော့ ဓာတ်ပုံတွေကို ကြည်လင်ပြတ်သားစွာ
ဖမ်းယူနိုင် စေပါတယ်။
1/3.06 imaging module နှင့် အကျယ်
f/2.0 ရှိတဲ့ အလင်းဝင်ပေါက်တွေက သင့်ကို
အလင်းအားနည်းတဲ့နေရာတွေမှာ ဓာတ်ပုံရိုက်
ကူးနိုင်အောင် ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါတယ်။
၃၂ စက္ကန့်လောက်ကြာမျှန်အတွင်းမှာပဲ ကြည်လင်
ပြတ်သားတဲ့ ညမြင်ကွင်းဓာတ်ပုံကိုဖမ်းယူနိုင်ပါ
တယ်။

အာမခံ သတ်မှတ်ချက်များ



- (7) ရက်အတွင်း လဲလှယ်ပေးခြင်း
မှတ်ချက် - သုံးစွဲသူ အမှားမှလွှဲ၍
- (1) နှစ်အာမခံပေးခြင်း
- MPT, Telenor, Ooredoo sim card များ
ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်ခြင်း
- GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/
1900MHz
- WCDMA: 850/900/1700/1900/
2100MHz



CDMA-450,GSM,PTT (Water Proof)Handset ဟန်းဆက်မျိုးစုံရပြီ

Boss Style



လိုင်းဆွဲအားအထူးကောင်းမွန်သည်။



Camera 3.2

- ① Gsm + WCDMA(2-Slot)
- ② Gsm + CDMA 800 + Mec

Hot Sale

Hot Sale

W18



Lcd - 2.4 ,
Camera - 3.0
Battery - 3000
CDMA450/800
Dual sim
Mp3, Mp4
PTT
Walkie Talkie

Boss Style



လိုင်းဆွဲအားအထူးကောင်းမွန်သည်။



Camera 3.2

- ① Gsm + CDMA 800 + Mec
- ② CDMA 450M
- ③ Gsm + Gsm(2-Slot)

Hot Sale

Coming Soon



Boss Style

ဟန်းဆက်ကုမ္ပဏီမှ

ooredoo

GSM,W CDMA

(၃)မျိုးထည့်သုံးနိုင်သည့် ဟန်းဆက်များကို
မကြာမီဖြန့်ချိရောင်းချပေးပါတော့မည်။

Hot Sale

Hot Sale

Hot Sale

N98



Strong receptivity
telescopic antenna
(450+GSM)
(WCDMA +800)
PTT , 3.2 megapixel

Explorer A8



Strong receptivity
telescopic antenna
(450+GSM) , PTT
3.2 megapixel

A8Mini



Crushproof
Waterproof of surface
Long time of standby
Bright flashlight
Call recorder
Bluetooth, Mp3 Mp4
3.2megapixel

- ① Gsm + Gsm(2-Slot)
- ② Gsm + 450M

Asia Mobile ဖုန်းတစ်လုံးဝယ်လျှင် ၀၀၀၀၀၀၀ Sim Card Free

柳州螺蛳粉 ချဉ်စပ်ပြီးရှည်တစ်ပွဲမေတ္တာလက်ဆောင်

အမှတ်(၆၁)၊ လမ်း ၂၀ (ဘောက်ဘလောက်)၊ လသာမြို့နယ်။

အမှတ်(၁၄၀)၊ လသာလမ်း(အပေါ်)၊ လသာမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်။ ☎ ၀၁-၂၄၃၃၀၄



ZXET

New

G501 (GSM 850/900/1800/1900 MHz)
Model Handset



Flash Light
ပါသည်။



Product of Thailand

i-mobile Hitz11



- TV
- Myanmar Language
- Big Screen
- Flash Light

Display - 2.8 inches

1 year service warranty

Free 2GB memory

Price
45,000 ks

Office : No.136,7C, Anawrahta Road, Botahtaung Township, Yangon, Myanmar.
Tel : 01 - 398906 ~7 , 8610367 ~ 8 Web : www.rsmobile.net / info@rsmobile.net

Distributed By

RS mobile



Coolpad



Coolpad 7295C

Color	- Yellow & Black
Screen	- 5.0" (960*540)
Processor	- 1228 MHz Dual Core Processor
Camera	- 5MP / 0.3MP
Battery	- 1800mAh
Internal Memory / RAM	- 1G
Memory / slot	- 2G
Dimension	- 138 x 70.5 x 7.5 mm
OS	- Android OS 4.2.2
Network Type	- 3G (WCDMA) 2G (GSM)
Support Frequency	- WCDMA 900/2100MHz GSM 900 / 1800 / 1900



Coolpad 7060

Color	- Black
Screen	- 4" (800*480)
Processor	- 1.024 GHz Single Core Processor
Camera	- 2 MP
Battery	- 1500mAh
Internal Memory / RAM	- 256 MB
Memory / slot	- 512MB
Dimension	- 121.5 x 63 x 10.5 mm
OS	- Android OS 4.1
Network Type	- 3G (WCDMA) 2G (GSM)
Support Frequency	- WCDMA 900/2100MHz GSM 900 / 1800



Coolpad 7232

Color	- Black
Screen	- 4.5" (854*480)
Processor	- 1.3 GHz Dual Core Processor
Camera	- 3 MP
Battery	- 1500mAh
Internal Memory / RAM	- 256 MB
Memory / slot	- 2GB
Dimension	- 134.4 x 66.4 x 9.7 mm
OS	- Android OS 4.2
Network Type	- 3G (WCDMA) 2G (GSM)
Support Frequency	- WCDMA 900/2100MHz GSM 900 / 1800 / 1900



Coolpad 8297W

Color	- White & Silver
Screen	- 5.0" (1280 x 720)
Processor	- 1741 MHz Octa Core Processor
Camera	- 13MP / 5MP
Battery	- 2500mAh
Internal Memory / RAM	- 2G
Memory / slot	- 8G
Dimension	- 141 x 71.5 x 9.3 mm
OS	- Android OS 4.2
Network Type	- 3G (TD-SCDMA) 2G (GSM)
Support Frequency	- TDSCDMA 1880 - 1920 / 2010-2025MHz GSM 900/1800/1900



Coolpad 9976A

Color	- White
Screen	- 7" (1920 x 1200)
Processor	- 1741 MHz Octa Core Processor
Camera	- 13 MP / 5 MP
Battery	- 4000mAh
Internal Memory / RAM	- 2G
Memory / slot	- 8G
Dimension	- 185 x 104 x 7.8 mm
OS	- Android OS 4.2
Network Type	- 3G (WCDMA) 2G (GSM)
Support Frequency	- WCDMA 850/900/2100MHz GSM 900 / 1800 / 1900



Coolpad 8071

Color	- Black
Screen	- 4" (800 x 480)
Processor	- 1024 MHz Dual Core Processor
Camera	- 2 MP
Battery	- 1500mAh
Internal Memory / RAM	- 256MB
Memory / slot	- 512MB
Dimension	- 122 x 64 x 10.8 mm
OS	- Android OS 4.0.3
Network Type	- 3G (TD-SCDMA) 2G (GSM)
Support Frequency	- TDSCDMA 1880-1920 / 2010-2025 MHz GSM 900 / 1800 / 1900

Address : GuoMen Road, No.211, Jiegao Ruili City, Yunnan.
Contact : 09 5230292, 0947318078, 0086-692-4660890
wechat : XYcoolpad
QQ : 13116924886

Email : zhangfayang@aruiyang.com
Http://www.aruiyang.com
Service Centre : 095260567, 093022749,
0086-692-4666398



DIGITAL PRODUCT
Trust Our Choice SYH!

*Life becomes so Convenient
because of SYH!*

*Myanmar
IronCrows*

SYH- P300



- **Network** : GSM:850/900/1800/1900
- **5.0"** LCD Display Screen
- Multiple Languages
- **Color** : Black , White , Violet
- **Battery** : 1800mAh
- **Android 4.2.2OS** • Dual sims dual standby
- Support GPRS, WAP, WIFI, Bluetooth
- Camera Rear front 0.3, Back 2.0 with flash led
- **Touch Lens** G+G capacitance screen
- **With Built-in Myanmar Keyboard**

SYH- K7



- **Network** : 850/900/1800/1900 MHz
- **2.2"** LCD Display Screen
- **Language** : English, Chinese, Myanmar
- **Color** : Black , Blue , Yellow , Green • **Battery** : 1600mAh
- **Selling Point** : Bluetooth, FM Radio, Dual SIM, MP3 MP4, Torch, Support TF card slot, GPRS, Calculator, Clock, Camera, Loud Box Speaker, Nokia 3.5mm Audio Jack

SYH-S100



- **Network** : 850/900/1800/1900 MHz
- **2.4"** LCD Display Screen • **Size** : 122.7*54* 12.7mm
- **Camera** : 0.3 Megapixel
- **Language** : English, Chinese, Myanmar
- **Color** : White + Blue/ White + Pink / Black + Blue/ Black + Pink
- **Selling Point** : Bluetooth, FM Radio, Dual SIM, MP3 MP4, Torch, Support TF card slot, GPRS, Calculator, Clock

SYH-S200



- **Network** : 850/900/1800/1900 MHz
- **2.4"** LCD Display Screen
- **Size** : 123*52*13mm
- **Camera** : 0.3 Megapixel
- **Language** : English, Chinese, Myanmar
- **Color** : White + Blue / White + Red / Black + Red
- **Selling Point** : Bluetooth, FM Radio, Dual SIM, MP3 MP4, Torch, Support TF card slot, GPRS, Calculator, Clock

Yangon: No.(54),Latha Street (Lower Block),
Latha Township,Yangon.
Tel : 01-382768, 09-5114948
09-73161759, 09-73197532

Mandalay: No.(817)9(၈), Bet:62nd x 63rd &
31st x 32nd Sts; Mandalay.
Tel :02-39681,02-71084,
09-6810474, 09-2017567

3G (UMTS 900/2100) ဖြစ်ပါသဖြင့်
Ooredoo Sim Card ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်ပါသည်။



hello®
mingalarpar. life

1 တစ်နှစ်အတွက်

- 1) Marketing ကျွမ်းကျင်
- 2) Hardware ကျွမ်းကျင်

ရာထူးများအတွက် လုပ်ငန်း
အတွေ့အကြုံရှိသူ ဦးစားပေးမည်။

X-TIGI

MTK 6582 1.3 GHZ QUAD CORE
ANDROID 4.2.2
5.0 INCH HD IPS (OGS panel)
1280 * 720px
REAR 13 MP + FRONT 8.0 MP
2000 MAH
GSM + WCDMA
ROM 4GB + RAM 1 GB



No.23, Room 1, Aung Thapyay Street,
Mingalar Taungnyut Tsp.
Ph: 09 420077333, 09 425320111

**X-TIGI**

MTK 6582 1.3GHz QUAD CORE
 ANDROID 4.2.2
 5.0 INCH HD IPS (OGS PANEL)
 1280*720PX
 REAR13MP+FRONT8.0MP
 2000MAH
 GSM+WCDMA
 ROM4GB+RAM1GB
 MP3 MP4 FM BT WIFI

**V1**

MTK 6582 1.3GHz QUAD CORE
 ANDROID 4.2.2
 5.0 INCH HD IPS (OGS PANEL)
 REAR5.0MP+FRONT2.0MP
 2000MAH
 GSM+WCDMA
 ROM4GB+RAM512MB
 MP3 MP4 FM BT WIFI

**V2**

MTK 6582 1.3GHz QUAD CORE
 ANDROID 4.2.2
 5.0 INCH HD IPS (OGS PANEL)
 REAR5.0MP+FRONT2.0MP
 2000MAH
 GSM+WCDMA
 ROM4GB+RAM512MB
 MP3 MP4 FM BT WIFI

**G88**

2.4INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**G1**

1.8INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**G2**

2.4INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**G5**

2.4INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**G6**

2.4INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**G7**

2.4INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**G8**

2.4INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**G5520**

2.4INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**G2011**

2.4INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**G18**

2.8INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**G28**

2.8INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**G800**

2.4INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**S8**

2.4INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**S10**

2.4INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**S14**

2.2INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME

**S15**

2.4INCH 0.3MP
 1800MAH GSM
 64MB+64MB
 MP3 MP4 FM BLUETOOTH
 INTERNET GAME



BLmobile



ZTE中兴

Coolpad 酷派

PLAYER MOTO

普耐尔智能平板电脑



Business scope: manufacturers selling WCDMA GSM
CDMA mobile phone wireless phone
tablet computer

Myannar tel:09-420216222

Ching tel:0692 6666621 +8614787309933

WeChat:34011005

Add:No43. Fu xin road. JieGao. Yunnan. China



3G, 4G

Secondhand Korea Mobile Phone First in Myanmar



Samsung Galaxy S2

SHV - M250 S/K/L
OS - 4.1.2
CPU - 1.2 Dual Core
RAM - 1GB
ROM - 16GB
Camera - 8MP
Sec Camera - 1.9MP
Display - 4.3"

Class A - 120,000 / Class B - 110,000/-, Class C - 100,000/-



Samsung Galaxy S3

SHV - E210 S/K/L
OS - 4.1.2
CPU - 1.4 Quad Core
RAM - 2GB
ROM - 16/32 GB
Camera - 8MP
Sec Camera - 1.9MP
Display - 4.8"

Class A - 180,000 / Class B - 170,000/-, Class C - 160,000/-



Samsung Galaxy S4

OS - 4.2.2
CPU - 1.9GHz Quad Core
RAM - 2GB
ROM - 16/32/64 GB
Camera - 13MP
Sec Camera - 2MP
Display - 5.0"

Class A - 280,000 / Class B - 270,000/-, Class C - 250,000/-



Samsung Galaxy S5

CM - C300
OS - 4.4.2
CPU - 2.5GHz Quad Core
RAM - 2GB
ROM - 16 / 32 GB
Camera - 16MP
Sec Camera - 2MP
Display - 5.1"

Class A - 420,000 / Class B - 410,000/-, Class C - 400,000/-



Samsung Galaxy Note 1

SHV - E180 S/K/L
OS - 4.1.2
CPU - 1.5 Dual Core
RAM - 1GB
ROM - 16/32 GB
Camera - 8MP
Sec Camera - 1.9MP
Display - 5.3"

Class A - 160,000 / Class B - 150,000/-, Class C - 140,000/-



Samsung Galaxy Note 2

SHV - E250 S/K/L
OS - 4.1.2
CPU - 2GB
RAM - 32GB
Camera - 8MP
Sec Camera - 1.9MP
Display - 5.5"

Class A - 260,000 / Class B - 250,000/-, Class C - 240,000/-



Samsung Galaxy Note 3

SM - N900 S/K/L
OS - 4.3
CPU - 2.3 Quad Core
RAM - 3GB
ROM - 32GB
Camera - 13MP
Sec Camera - 2.1MP
Display - 5.7"

Class A - 420,000 / Class B - 410,000/-, Class C - 400,000/-



LG Optimus G2

OS - 4.2.2
CPU - 2.26 Quad Core
RAM - 2GB
ROM - 16/32GB
Camera - 13MP
Sec Camera - 2MP
Display - 5.2"
Battery - 2610mAh

Class A - 250,000 / Class B - 240,000/-, Class C - 230,000/-



LG Optimus G3

SHV - NA D855
OS - 4.4.2
CPU - 2.46 GHz Quad Core
RAM - 2GB
ROM - 16GB
Camera - 13MP
Sec Camera - 2.1MP
Display - 5.5"

Class A - 450,000 / Class B - 430,000/-, Class C - 420,000/-



SKY Vega S5 Special

IM - A840SP
OS - 4.1.2
CPU - 1.5 Dual Core
RAM - 1GB
ROM - 16GB
Camera - 13MP
Sec Camera - 2MP
Display - 5"
Battery - 2100mAh

Class A - 120,000 / Class B - 110,000/-, Class C - 100,000/-



SKY Vega Racer 3

IM - A850 S/K/L
OS - 4.1.2
CPU - 1.5 QuadCore
RAM - 2GB
ROM - 16GB
Camera - 13MP
Sec Camera - 2MP
Display - 5.3"
Battery - 2600mAh

Class A - 150,000 / Class B - 140,000/-, Class C - 130,000/-



SKY Vega No.6

IM - A860 S/K/L
OS - 4.1.2
CPU - 1.5 Quad Core
RAM - 2GB
ROM - 32GB
Camera - 13MP
Sec Camera - 2MP
Display - 5.9"
Battery - 3140mAh

Class A - 250,000 / Class B - 240,000/-, Class C - 230,000/-



SKY Vega LTE A

IM - A880 S/K/L
OS - 4.2.2
CPU - 2.26 QuadCore
RAM - 2GB
ROM - 32GB
Camera - 13MP
Sec Camera - 1.9MP
Display - 5.6"

Class A - 290,000 / Class B - 280,000/-, Class C - 270,000/-



iPhone 5

OS - iOS 7
CPU - Dual Core A7
RAM - 1GB
ROM - 16/32/64GB
Camera - 8MP
Sec Camera - 1.2MP
Display - 4"

iPhone 5 - 320,000/-
iPhone 4 - 180,000/-

Korean Android Version Update Available

Other Korea Mobile Brand Have!

**No . 232/C (2nd Floor) Capital Hyper Market.
Tel : 09 250 399674**

**Service Warranty
2 Months!**

**Korean phone Service
Repale**