

Digital Life

Technology Journal

volume : 02 issue : 01

05 May 2013



HTC BlinkFeed™
Live home screen

12:27
23/04 | DUNDEE, 9°C
Technology & Science
Technology & Science Highlights
Gadgets
Internet
Smartphone
Flickr for HTC Sense
The screenshot saved to Pictures/Screenshots
Apps

11:40
NEW YORK, 4°C
Israelis get kosher cigarettes
A Startup Dream Com
DALLAS-FED MANUFACTURING SURGES

Pg 3 ချိန်တံတံလအတွင်းတယ်လီဖုန်းလှိုင်း
၂၆သန်းစိုးချစ်ပြင်ဆင်
Pg 5 တန်ဖိုးနည်း Sim-Card များကိုလူအများစု မသုံးသက်
Pg 43 iPad Mini စာ iPad ထက် ပိုမိုရေပန်းစား

Advertisement

Offset

Design



တစ်နေရာတည်းနဲ့ နားလုံးနာဆင်ခြေစေဖို့

ကြီးမားတဲ့စက္ကနဲ့အိတ်၊ လက်ကမ်းစာစောင်၊ ကြေးညှိလက်ကမ်း၊ စက္ကနဲ့သွေး / သွေးချိုးအမျိုးမျိုး
ပြက္ခဒိန် အမျိုးမျိုး၊ တံဆိပ် နှင့် စတင်ကာအမျိုးမျိုး
ဘောက်ရောစာအုပ် အမျိုးမျိုး၊ ဖိတ်စာ နှင့် စာအုပ်အမျိုးမျိုး
ဂျာနယ်နှင့် လစဉ်ထုတ်အမျိုးမျိုး၊ လိပ်စာကဒ်နှင့် ကွမ္ဘာကိုဖိုင်တွဲမျိုးစုံ



ဒီဂျစ်လ်မှစ၍ ပုံနှိပ်ပြီးသည့်အထိ အမြန်ရှိကုန်ပို့ ပို့ဆောင်ပေးနေပါပြီ

၁၆၅(မြေညီထပ်)၊ ၂၃၄၈၆(ထက်)၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။ ဖုန်း - (၀၁) ၂၄၂၇၀၀၊ ၀၉၄၄၈၀၀၇၀၂၊ ၀၉၅၁၃၄၆၈
၂၄၇(မြေညီထပ်)၊ ၂၃၄၈၆(ထက်)၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။ ဖုန်း - ၀၉၄၃၁၆၇၅၂၊ ၀၉၄၃၁၀၈၇၁

နေသစ်ဦး

ဒီဇိုင်း၊ ဖိတ်စာ နှင့် ကျော်စုံပုံနှိပ်လုပ်ငန်း

မြန်မာ / အင်္ဂလိပ် / တရုတ်



Print House

acer
explore beyond limits™

မြန်မာနှစ်သစ်ကူး အထူးအစီအစဉ်

1st - 30th April 2013



Aspire | E1-471 14" Wi-Fi

Intel® Core™ i3-2348M Processor, Intel HD Graphic 3000,
2GB DDR3, 500GB HDD, DVD-Super Multi Drive, Card Reader,
Webcam, HDMI, 6 Cells Li-ion Battery

**RAM 2GB FREE
UPGRADE!**

Price - 465



Aspire E1-471 Notebook

ဝယ်ယူသူတိုင်း Invoice နှင့်တကွ Acer Service Centre တွင်
RAM 2GB ထပ်မံ Upgrade ပြုလုပ်နိုင်မည့် အထူးအခွင့်အရေး

Aspire | V5-431 14" USB 3.0 Wi-Fi

Intel® Pentium® Dual Core B987 Processor, Intel HD Graphic,
2GB DDR3, 500GB HDD, DVD-Super Multi Drive,
Card Reader, HDMI, Webcam, Bluetooth 4.0,
LAN/VGA Combo Port, 4 cells Li-ion Battery

Price - 443

**2 YEARS NOTEBOOK
WARRANTY**
ACER'S GENUINE PARTS
FULL LOCAL SERVICES
Only SLN Products

ရွှေလမ်းနဂါးကုမ္ပဏီမှ တင်သွင်းဖြန့်ချိသော Acer Products များကို ဝယ်ယူရရှိနိုင်သော အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ဆိုင်ကြီးများ

Authorized Distributor : Shwe Lamin Nagar Co., Ltd.

No.570, Strand Road (Corner of Lanthit Street),
Lanmadaw Township, Yangon, Myanmar.

Ph : 01-2300087/88, 01-221683, 01-217233,
www.sln-myanmar.com, www.facebook.com/acer.mm

မှန်ကန်သော ပစ္စည်း : ခိုင်မာတိကျသော အာမခံချက်နှင့်အကောင်းဆုံးသော ဝန်ဆောင်မှုများကိုရရှိရန်
မြန်မာပြည်ကိုယ်စားလှယ် ရွှေလမ်းနဂါးကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ အမှတ်တံဆိပ်ပါရှိမှုကို ကျင့်သုံးရန်...

Acer Dealer Shops (Yangon)



Acer Dealer Shops (Mandalay)



LOCAL NEWS

MOBILE NEWS

(၃)နှစ်တာကာလအတွင်း တယ်လီဖုန်းလိုင်း (၂၆)သန်း တိုးခဲ့ရန်ပြင်ဆင်

မြန်မာနိုင်ငံ၏လူဦးရေထက်ဝက်ခန့် Mobile ဖုန်းအသုံးပြုနိုင်ရန်ရည်ရွယ်၍ အမေရိကန်ဒေါ်လာသန်း(၂)ထောင်ခန့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသွားမည်ဟု သိရှိရသည်။ နိုင်ငံတော်၏လူဦးရေ (၅၀) ရာခိုင်နှုန်း အနေဖြင့် Mobile ဖုန်းအသုံးပြုစေရန်အတွက် (၅)နှစ်တာကာလမှ (၇)နှစ်တာကာလအထိ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ဆက်သွယ်ရေးနှင့်သတင်းအချက်အလက် နည်းပညာဝန်ကြီးဌာန ဒုတိယဝန်ကြီးဦးသောင်းတင်မှ ပြောကြားခဲ့သည်။

မြန်မာနိုင်ငံတစ်ဝန်းလုံးတွင် လက်ရှိအသုံးပြုနေသော CDMA 800 WLL Mobile ဖုန်းအသုံးပြုသူဦးရေ (၃)သိန်းကျော်၊ MCWLL 400 အသုံးပြုသူ (၅)သောင်းကျော်၊ WCDMA Mobile ဖုန်းအသုံးပြုသူ (၇)သိန်းကျော်နှင့် GSM Mobile ဖုန်းအသုံးပြုသူဦးရေ (၃)သန်းကျော်၊ (၄)သန်းနီးပါးရှိကြောင်း သိရှိရသည်။ လက်ရှိကာလတွင် GSM Mobile ဖုန်းလိုင်းမှာ အများဆုံးအသုံးပြုခြင်းခံရသောဆက်သွယ်ရေးလိုင်းဖြစ်ပြီး ၂၀၁၃ခုနှစ် ဧပြီ (၂၄)ရက်မှစတင်၍ CDMA 800MHz နှင့် WCDMA ဆက်သွယ်ရေးလိုင်း (၃)သိန်းခွဲကျော်ကိုမြန်မာပြည်တစ်ဝန်းသို့ သက်ဆိုင်ရာဒေသများမှတစ်ဆင့် ဖြန့်ဖြူးရောင်းချပေးခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။

ထို့အပြင် ပြည်တွင်းဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးနှင့်ပြည်သူ့လူထုတို့၏ လိုအပ်ချက်များကို ဖြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ရန်အတွက် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းနှင့် အကျိုးတူပေါင်းဆောင်ရွက်သွားမည့်ကုမ္ပဏီများ ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးပွဲကို ၂၀၁၃ခုနှစ် ဧပြီ (၂၉)ရက်နေ့တွင် နေပြည်တော်၌ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ အဆိုပါအစည်းအဝေးတွင် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းနှင့် အကျိုးတူပေါင်း



SIM CARDS

ပေါင်းဆောင်ရွက်သွားမည့် ကုမ္ပဏီ (၁၈)ခုမှ ကိုယ်စားလှယ်များအနေဖြင့် အကျိုးတူပေါင်းဆောင်ရွက်သွားနိုင်မည့်ကိစ္စရပ်များအတွက်မေးမြန်းဆွေးနွေး၍ ဒုတိယဝန်ကြီးဦးသောင်းတင်နှင့် ဌာနဆိုင်ရာအကြီးအကဲများက ပြန်လည်ရှင်းလင်းဖြေကြားခဲ့သည်။

ပြည်တွင်းဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍအတွက် မြန်မာနိုင်ငံအနေဖြင့် လက်ရှိ၌တာဝါတိုင် (၁,၅၀၀)ခန့်သာရှိသေးကြောင်း ဆက်သွယ်ရေးနှင့် သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာဝန်ကြီးဌာနမှ ဒုတိယဝန်ကြီးဦးသောင်းတင်၏ ပြောကြားချက်အရသိရှိရသည်။ ထို့အပြင် မြန်မာနိုင်ငံတစ်ဝန်းလုံးမှ Mobile ဖုန်းသုံးစွဲသူ တိုးတက်မြင့်မားစေရန်အတွက် ၂၀၁၃-၂၀၁၄ခုနှစ်အတွင်း တယ်လီဖုန်းလိုင်း (၈)သန်း၊ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ခုနှစ်အတွင်း တယ်လီဖုန်းလိုင်း (၁၈)သန်းနှင့် သုံးနှစ်တာကာလအတွင်း စုစုပေါင်းတယ်လီဖုန်းလိုင်း (၂၆)သန်းကို တိုးချဲ့တပ်ဆင်ပေးသွားမည်ဖြစ်သည်။ Mobile ဖုန်းသုံးစွဲသူ သိပ်သည်းဆအားဖြင့် ၂၀၁၂-၂၀၁၃ခုနှစ်အတွင်း (၁၀)ရာခိုင်နှုန်း၊ ၂၀၁၃-၂၀၁၄ခုနှစ်အတွင်း (၂၇)ရာခိုင်နှုန်း၊ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ခုနှစ်အတွင်း (၅၀)ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်လာအောင် လျာထားဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းမှတစ်ဆင့် သိရှိရသည်။

အောင်ရဲကျော်

ပြည်တွင်း Mobile ဖုန်းများ ပြည်ပနိုင်ငံများတွင် အသုံးပြုလိုပါက မှတ်ပုံတင်ရမည်

မြန်မာနိုင်ငံမှတစ်ဆင့် ပြည်ပနိုင်ငံများသို့ဖုန်းများ Out-bound ယူဆောင်အသုံးပြုလိုသူများအနေဖြင့် မှတ်ပုံတင်ရမည်ဖြစ်ကြောင်း ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ မြန်မာ့အသံနှင့်ရုပ်မြင်သံကြားဦးစီးဌာန၊ ပြန်ကြားရေးဝန်ကြီးဌာနတို့ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးချက်များအရ သိရှိရသည်။

Roaming ကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ အာဆီယံ (၁၀)နိုင်ငံအပြင် တောင်ကိုရီးယားနိုင်ငံ၊ ဂျပန်နိုင်ငံ၊ တရုတ်နိုင်ငံ၊ ဟောင်ကောင်နိုင်ငံတို့ဖြင့် Bilateral Roaming Aggrement ချုပ်ဆိုပြီး GSM နှင့် WCDMA ဖုန်းများကို ပြည်ပနိုင်ငံများမှ မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းသို့ ယူဆောင်၍ Inbound အသုံးပြုနိုင်ကြောင်း သိရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံမှ ပြည်ပနိုင်ငံများသို့ Outbound ယူဆောင်အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း ရန်ကုန်မြို့ Mobile ဆက်သွယ်ရေးဌာနတွင်မှတ်ပုံတင်ပြီးမှသာ အသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း အဆိုပါတွေ့ဆုံဆွေးနွေးချက်များ၏ ဖော်ပြထားချက်အရသိရသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဆယ်လူလာ Mobile စနစ်ကို ၁၉၉၃ ခုနှစ်ကစတင်အသုံးပြုနိုင်ခဲ့ပြီးလက်ရှိတွင် CDMA 450MHz၊ CDMA 800MHz၊ GSM စသည့် Mobile တယ်လီဖုန်းစနစ်များ တပ်ဆင်ထားရှိပြီးဖြစ်ကာ Mobile တယ်လီဖုန်းစုစုပေါင်း (၆. ၀၉)သန်း တပ်ဆင်အသုံးပြုလျက်ရှိနေပြီဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။ Roaming ကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ Postpaid ဖုန်းများတွင်အသုံးပြုနိုင်ပြီး Prepaid ဖုန်းများတွင် အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်းသိရသည်။ လက်ရှိကာလတွင် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းမှ စာတိုက်၊ ကြေးနန်း၊ တယ်လီဖုန်းနှင့် သတင်းအချက်အလက်ဟူသော ဆက်သွယ်ရေးနှင့်ပတ်သက်သည့်ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။

မြတ်သူ

Special Promotion

24.3.2013 to 11.4.2013

Laptop တစ်လုံးဝယ်ယူသူတိုင်း

ဗလာမပါ ကံစမ်းမဲ နှင့် အခြားပစ္စည်းဝယ်ယူသူတိုင်းကို

.....အထူးလျှော့ချေးပြုငှာရှင်းချပေးသွားမည်.....

acer 50 SUM LED Series

ASUS S550CM - C3081H

128 Gb, WiFi/4G

Aspire V5-571PG

ASUS S550CM - C3081H

20000 KYATS.

10000 KYATS.

5000 KYATS.

8 Gb MEMORY STICK

ရန်ကုန်

(၁) အမှတ်(၁၄၂)၊ ဥရုလမ်း၊ အလယ်ဘလောက်၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ် ။ ဖုန်း-၀၁ ၃၉၈၂၉၇၊ ၀၁ ၃၉၁၅၁၁။

(၂) အမှတ်(၅၁၄)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်းနှင့် ကုန်သည်လမ်းထောင့် ။ ဖုန်း-၀၁-၃၇၃၄၈၈ ၊ ၃၈၅၈၃၁။

(၃) အမှတ်(၉၅)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း(အောက်ဘလောက်) ။ ဖုန်း-၀၉-၄၂၀၁၈၀၈၈၈ ၊ ၀၉-၇၃၀၀၁၉၀၂ ။

မန္တလေး

(၁) အမှတ်(၉)၊ ဂြုလမ်း၊ ၃၅ နှင့် ၃၆လမ်းကြား ။ ဖုန်း- ၀၂-၇၁၁၀၈ ၊ ၇၁၀၇၈။

(၂) အမှတ်-အ(၉)၊ ဂျာလမ်း နှင့် လမ်း၃၀ ထောင့်၊ မင်္ဂလာဈေး ။ ဖုန်း - ၀၂-၇၁၇၄၇။

(၃) အမှတ်-အ(၃)၊ ၃၂လမ်း၊ ၇၇ နှင့် ၇၈လမ်းကြား၊ ဖုန်း - ၀၂ ၃၄၃၄၆ ၊ ၀၉-၄၉၂၁၆၆၂၁။

LOCAL NEWS



Mobileဆက်သွယ်ရေးကွန်ရက်အတွင်း မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းမှ တင်ဒါခေါ်ယူ

Mobile ဆက်သွယ်ရေး ကွန်ရက်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် အမေရိကန် ဒေါ်လာသန်း (၃၀၀)ခန့်ရှိသော GSM UMTS Mobile ဆက်သွယ်ရေးကွန်ရက်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဆောင်ရွက်ရန် တင်ဒါခေါ်ယူထားကြောင်း မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းမှ တစ်ဆင့်သိရှိရသည်။

Mobile ဆက်သွယ်ရေးကွန်ရက် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် တင်ဒါအချက်အလက်များကို တင်သွင်းရန်ဆက်သွယ်ရေးသတင်းအချက်အလက်နှင့် နည်းပညာဝန်ကြီးဌာန၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးနှင့် စာတိုက်လုပ်ငန်းတို့မှ ဖိတ်ခေါ်ထားရှိခြင်းဖြစ်သည်။ အဆိုပါ Mobile ဆက်သွယ်ရေးကွန်ရက်တိုးတက်ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းအတွက် ၂၀၁၃ ခုနှစ် ဧပြီ (၂၂)ရက်မှ စတင်၍ မေ(၆)ရက် ညနေ(၄)နာရီမတိုင်မီ တင်ဒါပေးသွင်းရမည်ဖြစ်ကြောင်း မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းမှ အသိပေးကြော်ငြာချက် ထုတ်ပြန်ထားရှိသည်။

လက်ရှိ တင်ဒါခေါ်ယူရန် ကန့်သတ်ထားသော အချိန်ပမာဏမှာ ရက်သတ္တပတ်ပေါင်း (၂)ပတ်ဝန်းကျင်သာ အချိန်ပေးထားသောကြောင့် လုပ်ငန်းလျှောက်လိုသူများအနေဖြင့် လုပ်ငန်းလျှောက်ထားရန် အဆင်မပြေကြောင်း နည်းပညာအသိုက်အဝန်းမှ တစ်ဆင့်ကြားသိရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတစ်ဝန်းလုံးတွင် လက်ရှိအသုံးပြုလျက်ရှိသော ဆက်သွယ်ရေးဖုန်းလိုင်းများမှာ CDMA 450MHz



CDMA 800MHz၊ CDMA 800 WLL၊ MC (400)၊ WCDMA၊ GSM အစရှိသော Mobile ဖုန်းလိုင်းများကို ဆက်သွယ်အသုံးပြုလျက် ရှိသည်။

ထို့အပြင် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းမှ GSM အလုံး (၆၇၄)သန်း ကွန်ရက်တိုးချဲ့ရန်အတွက် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ပမာဏ အမေရိကန် ဒေါ်လာသန်း(၃၀၀)ခန့် တန်ဖိုးမြင့်မားသော တင်ဒါ ခေါ်ယူထားရှိသည်။ မြန်မာနိုင်ငံအတွင်း 3G၊ 2D ကွန်ရက်ဖွံ့ဖြိုးရေး ဆောင်ရွက်ချက်များနှင့် ပတ်သက်၍ အသေးစိတ်အချက်အလက်များနှင့်ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းခွင်နေရာများကို သိရှိလိုပါက www.mcpt.gov.mm တွင် ဖတ်ရှုလေ့လာနိုင်သည်။ လက်ရှိခေါ်ယူထားရှိသော တင်ဒါအချက်အလက်များကို ၂၀၁၃ခုနှစ် မေ(၂၀)ရက်နေ့တွင် တင်ဒါကို ဖွင့်ဖောက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။

လက်ရှိကာလတွင် ZTE နှင့် Huawei Company များ အနေဖြင့် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းများကို အကျိုးတူပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ ထို့အပြင် Mobile ဆက်သွယ်ရေး ဝိဇ္ဇာကောင်းမွန်စေရန်အတွက် လိုအပ်လျက်ရှိသော ဆက်သွယ်ရေးတာဝါတိုင်များနှင့် အခြေခံအဆောက်အအုံများကို မြန်မာပြည်တစ်ဝန်းတွင် တိုးချဲ့တည်ဆောက်လျက်ရှိကြောင်း မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးမှတစ်ဆင့် သတင်းရရှိသည်။

အောင်ရဲကျော်

Intel Corporation ၏ ထိပ်တန်းအရာရှိ မြန်မာနိုင်ငံသို့ရောက်ရှိ

မိုက်ခရိုပရိုဆက်ဆာ (CPU) များ၏တီထွင်ဖန်တီးရှင်နှင့် ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံးတီပစ္စည်းထုတ်လုပ်သူ ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်းနည်းပညာကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်သော Intel Corporation ၏ ထိပ်တန်းအရာရှိနှင့် အဖွဲ့ဝင်များပါဝင်သောအဖွဲ့သည် ၂၀၁၃ခုနှစ် ဧပြီ(၂၉)ရက်နေ့ နံနက်ပိုင်းတွင် ရန်ကုန်မြို့ တက္ကသိုလ်များလှိုင်နယ်မြေရှိ MICT Park တွင် မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပျူတာအသင်းချုပ် MCF နှင့် တွေ့ဆုံမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့ကြောင်း သိရှိရသည်။

အဆိုပါတွေ့ဆုံပွဲတွင် Intel Corporation ၏ ထိပ်တန်းအရာရှိဖြစ်သော Mr.Chris S. Thomas နှင့် မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပျူတာအသင်းချုပ် MCF မှ တာဝန်ရှိသူများနှင့် တွေ့ဆုံခဲ့သည်။ ထို့အပြင် မြန်မာပြည်အိုင်စီတီကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် Intel Corporation မှ ကူညီသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။ “ပြည်တွင်းမှာ လိုအပ်နေတဲ့ မြန်မာသတင်းအချက်အလက်နဲ့ ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအပြင် ပညာရေးကဏ္ဍမှာလည်း နည်းပညာအသုံးချမှုတွေမြှင့်တင်ဖို့အတွက် Intel နဲ့ MCF ပူးပေါင်းပြီးတော့အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲတစ်ခု ကျင်းပသွားဖို့ စီစဉ်ထားပါတယ်။ မကြာခင်ကာလအတွင်းမှာပဲ ကျင်းပသွားမှာပါ” ဟု MCF တာဝန်ရှိသူဒေါ်ချောခင်ခင်မှ ပြောကြားခဲ့သည်။ Intel Corporation ၏ မဟာဗျူဟာချမှတ်ရေးအရာရှိ (Chief Strategist) Mr. Chris S. Thomas မြန်မာပြည်သို့လာရောက်မှုနှင့်ပတ်သက်၍ မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပျူတာအသင်းချုပ်ဥက္ကဋ္ဌဦးခွန်ဦးမှ “Intel လို ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်းကုမ္ပဏီလာတာ အရမ်းဂုဏ်ယူဖို့ကောင်းတယ်။ နောက်ပိုင်းကာလတွေမှာလည်း Intel နဲ့ MCF တို့အနေနဲ့ ပြည်တွင်းနည်းပညာတိုးတက်ရေးနဲ့ပတ်သက်ပြီး ဆက်လက် လက်တွဲသွားမှာပါ” ဟု ပြောကြားခဲ့သည်။

၂၀၁၃ခုနှစ် ဖေဖော်ဝါရီလမှ စတင်၍ USAID ကြီးမှူးသောအမေရိကန်နည်းပညာကုမ္ပဏီကြီး (၅)ခု၊ ကမ္ဘာကျော် Google ကုမ္ပဏီ၏ အမှုဆောင်အရာရှိ နောက်ပိုင်း ထပ်မံရောက်ရှိလာသော နည်းပညာကုမ္ပဏီတစ်ခုအဖြစ် Intel Corporation မှလာရောက်ခြင်း ဖြစ်သည်။

အောင်ရဲကျော်

Citicom Computer

သင်္ကြန်အထူးဈေးရောင်းပွဲ

ကျပ်တစ်သိန်းနှင့် အထက်ဝယ်ယူသူတိုင်းအတွက် အထူးကံစမ်းခွင့်...

Lucky Draw

1st to 10th April

First Price

Second Price

Third Price

Fourth Price

Fifth Price

Sixth Price

Seventh Price

၁၀-၄-၂၀၁၃ ရက်နေ့ညနေ (၃း၀၀) နာရီအချိန်တွင် Citicom အထောင်းပြခန်း၌ ကံစမ်းမဲများကို ဖွင့်လှစ်ပေးပါမည်။

SAMSUNG

htc
smart mobility

Sony Ericsson

HUAWEI

Mobile Corner

(ဘားလမ်း) မဟာဗန္ဓုလအရောင်းပြခန်း
အမှတ် (၁၈၆၊ ၁၈၈)၊ ပဟာဗန္ဓုလပန်းခြံလမ်း (အလယ်)၊
ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။
ဖုန်း - ၀၁-၃၇၃၁၇၅၊ ၃၇၆၅၆၄၊ ၃၇၆၅၆၆

ဆိပ်ကမ်းသာအရောင်းပြခန်း
အမှတ် (၁၀၁၊ ၁၀၃)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း (အောက်)၊
ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။
ဖုန်း - ၀၁-၂၄၀၆၂၀၊ ၃၇၂၉၇၇၊ ၃၇၅၅၄၄

ရွှေဂုံတိုင်အရောင်းပြခန်း
အမှတ် (၁၇၃)၊ အဆုံး (၁)၊ အနောက်ရွှေဂုံတိုင်၊
ဇောန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။
ဖုန်း - ၀၉ ၇၃၁၉၀၉၈၁

4

LOCAL NEWS

MOBILE NEWS

တန်ဖိုးနည်း Sim Card များလှိုင်းကောင်းစေရန် ဆက်သွယ်ရေးစခန်းသစ်များတည်ဆောက်လျက်ရှိ

ဧပြီ (၂၄)ရက်တွင် စတင်ရောင်းချပေးခဲ့ပြီးသော ၁,၅၀၀ တန်ဖိုးနည်း CDMA 800MHz Mobile ဖုန်းများကို ပိုမိုကုန်သွယ်နိုင်စွာ ဆက်သွယ်ရေးဆိုင်ရန်အတွက် လိုအပ်သောဆက်သွယ်ရေးစခန်းသစ်များတည်ဆောက်လျက်ရှိကြောင်း မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းမှ တစ်ဆင့်သိရှိရသည်။

ယခုလက်ရှိချထားပေးလျက်ရှိသော ၁,၅၀၀တန် တန်ဖိုးနည်း ဖုန်း CDMA 800MHz Sim Card အသုံးပြုထားသော Mobile ဖုန်းများအနေဖြင့် အသုံးပြုလိုသောနေရာတိုင်း၊ အသုံးလိုသောနေရာတိုင်းအသုံးပြုလို့မရနိုင်သော အားနည်းချက်များရှိကြောင်း သိရှိရသည်။ ၁,၅၀၀ တန် CDMA 800MHz Mobile ဖုန်းစနစ် အသုံးပြုနိုင်ရန် အတွက်မြန်မာနိုင်ငံတစ်ဝန်းလုံးတွင် ရေဒီယိုစခန်းပေါင်း ၂၈၂ ခု ရှိပြီး အဆိုပါရေဒီယိုစခန်းများ၏ နယ်နိမိတ်အတွင်း ခေါ်ဆိုမှုပြုလုပ်နိုင်မည် ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ အဆိုပါဖုန်းများကို ရေဒီယိုစခန်းများ၏ နယ်နိမိတ်အတွင်းမှ ပြည်တွင်းပြည်ပသို့ တယ်လီဖုန်းခေါ်ဆိုမှုများ ပြုလုပ်နိုင်မည်ဖြစ်ပြီး ရေဒီယိုစခန်းများ၏ နယ်နိမိတ်အတွင်းသာ အပြန်အလှန်ဆက်သွယ်အသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ယခုလက်ရှိကာလတွင် ဆက်သွယ်မှုများ ပိုမိုကောင်းမွန်လာစေရန်အတွက် ဆက်သွယ်ရေးစခန်းသစ်များကို ထပ်မံတိုးချဲ့တည်ဆောက်လျက်ရှိခြင်းဖြစ်ကြောင်း မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းမှ ထုတ်ပြန်ခဲ့ကြောင်းသိရှိရသည်။ ထို့အပြင် ရောင်းချပေးခဲ့ပြီးဖြစ်သောတန်ဖိုးနည်း CDMA 800MHz Sim Card အရေအတွက် (၃၅၀,၀၀၀)ကို ရောင်းချပေးခဲ့ပြီးဖြစ်သော်လည်း ဆက်သွယ်ရေးလိုင်း ကောင်းမွန်စွာမရရှိနိုင်သေးကြောင်း နည်းပညာအသိုက်အဝန်းမှတစ်ဆင့် ကြားသိရသည်။

ထို့ကြောင့် GSM Sim Card ဝယ်ယူလိုသူအရေအတွက်



ပိုမိုများပြားလျက်ရှိသည်။ သို့သော် တန်ဖိုးနည်း CDMA 800 MHz Sim Card နှင့် WCDMA Sim Card အရေအတွက် စုစုပေါင်းလိုင်း (၁)သန်းရောင်းချပြီးမှ လူအများစု မျှော်လင့်လျက်ရှိသော GSM Sim Card များ ထပ်မံရောင်းချပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း Online ပေါ်တွင် သတင်းများ ပျံ့နှံ့လျက်ရှိသည်။

မျိုးသီဟအောင်

တန်ဖိုးနည်း Simcard များနှင့် ပတ်သက်၍ လူအများစု မနစ်သက်

၂၀၁၃ ခုနှစ် ဧပြီ ၂၄ ရက်မှစတင်၍ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်အသီးသီးတွင် စတင်သုံးစွဲနိုင်ပြီဖြစ်သော CDMA 800 MHz နှင့် ပတ်သက်၍ ပြောဆိုရေးသားမှုများရှိကြောင်း သိရှိရသည်။

“၂ သိန်းခွဲတန် CDMA 800 MHz အသုံးပြုသူတွေ အနေနဲ့ ဖုန်းပြောဆိုခ တစ်မိနစ် ၅၀ ကျပ်နဲ့ အင်တာနက်လျှောက်ခ ၁၁,၀၀၀ ကျပ်ဆိုတာ သတ်မှတ်ထားတယ်ဆိုပေမယ့် အခြေခံလူတန်းစားတွေအတွက် ရည်ရွယ်ထားရှိပြီး ဖြန့်ဖြူးရောင်းချပေးသွားမယ့် ၁၅၀၀ တန် တန်ဖိုးနည်း Simcard တွေရဲ့ ဖုန်းပြောဆိုခ တစ်မိနစ် ၅၀ ကျပ်ဆိုတာ အခြေခံလူတန်းစားတွေအတွက် မနည်းလှတဲ့ပမာဏပါ။ ရွှေ့ပြည်သား၊ လှိုင်သာယာမှာနေတဲ့သူတွေအနေနဲ့ ငွေကျပ် ၅၀၀ လောက်ရှိရင် ထမင်းတစ်ခပ်စားလို့ ရပါတယ်။ ငွေကျပ် ၅၀၀ ဆိုတာ ဖုန်းပြောမယ်ဆိုရင် ၁၀ မိနစ်လောက်ပဲ ပြောရမယ်ဆိုတော့ သိပ်အဆင်မပြေဘူးလို့ထင်ပါတယ်” ဟု အငြိမ်းစားကျောင်းဆရာတစ်ဦး ဖြစ်သူ ဦးထင်ကျော်စံမှ ပြောကြားခဲ့သည်။

ထို့အပြင် မနွှဲကံရောင်းချပေးခဲ့သော တန်ဖိုးနည်း Simcard များကို အခြေခံလူတန်းစားအချို့အနေဖြင့် သွားရောက်လျှောက်လွှာ တင်ခြင်း မပြုလုပ်ကြောင်း ရပ်ကွက်များမှတစ်ဆင့် ကြားသိရသည်။ “ပေါက် မပေါက်ဆိုတာထက် ၁၅၀၀ တန် Simcard ထည့်သုံးဖို့အတွက် ဟန့်ဆက်တစ်လုံးဝယ်မှဖြစ်မယ်ဆိုတော့ သိပ်အဆင်မပြေပါဘူး။ အနိမ့်ဆုံး ငွေကျပ် ၃၀,၀၀၀ ဝန်းကျင်ရှိတဲ့အပြင် နောက်ပိုင်း ငွေဖြည့်ကတ်ကလည်း ၂ လကို ၁ ကတ်အနည်းဆုံးသုံးရမယ်ဆိုတော့ အစ်ကိုတို့ဝင်ငွေနဲ့ သိပ်အဆင်မပြေပါဘူး” ဟု အင်းစိန်မြို့နယ်မှ ဆံပင်ညှပ်ကျွမ်းကျင်သူ ကိုသီဟအောင်မှ ပြောကြားခဲ့သည်။

မြန်မာ့စီးပွားရေးကော်ပိုရေးရှင်း MEC Tel အမှတ်တံဆိပ် တန်ဖိုးနည်း Simcard များအနေဖြင့် တန်ဖိုးမြင့် Simcard များအဖြစ် နေ့ချင်းညချင်း ပြောင်းလဲလျက်ရှိကြောင်း နည်းပညာအသိုက်အဝန်းမှ တစ်ဆင့် ကြားသိရသည်။

အောင်ရဲကျော်



ယခင်ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း AGK (Computer) ဆိုင်အမည်အား

Touch Pro (IT & Mobile)

ဆိုင်အမည်ပြန်ပြောင်းလဲ ဖွင့်လှစ်လိုက်ပြီဖြစ်ပါကြောင်း မိတ်စကားမိတ်သစ်များအား အသိပေး ကြေငြာအပ်ပါသည်...

(29.3.2013 To 1.4.2013)

Tatmadaw Hall, Yangon, Myanmar

Mobile, Living Style & Electronic Expo' 2013

Tablet & Mobile ဝယ်ယူသူတိုင်း နှစ်သစ်ကူး အထူးလက်ဆောင် ရယူကြပါစို့...

Tablet (၁)လုံးဝယ်ယူသူတိုင်း လက်ဆောင် (၅) မျိုးရရှိနိုင်မည့် အခွင့်အရေး...



Phone (၁)လုံးဝယ်ယူသူတိုင်း လက်ဆောင် (၅) မျိုးရရှိနိုင်မည့် အခွင့်အရေး...



- ◇ အထူးဈေးနှုန်းများ...
- ◇ အထူးလက်ဆောင်များ...
- ◇ လက်မရွတ်ဆင့်ဆောင် အခွင့်အရေးများ နှင့် ဝါဝင်ဆင်နွှဲ ကြပါစို့...

အမှတ် 210၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း(အလယ်ဘလောက်) ရန်ကုန်။ Ph:01.378171, 09.73183051, 09.420047200

LOCAL NEWS

MOBILE NEWS

ပထမဆုံး Huawei Showroom ပြည်တွင်း၌ ဖွင့်လှစ်သွားမည်

မြန်မာနိုင်ငံတွင် Huawei ၏ ပထမဆုံး Huawei showroom အဖြစ် စတင်ဖွင့်လှစ်မည်ဖြစ်ပြီး တစ်နိုင်ငံလုံးအနှံ့တွင်လည်း ဖွင့်လှစ်သွားရန် စီစဉ်လျက်ရှိကြောင်း သိရှိရသည်။ မြန်မာပြည်တွင် Huawei ကုမ္ပဏီ၏ ပထမဆုံး Showroom အဖြစ် ရန်ကုန်မြို့၊ စမ်းချောင်းမြို့နယ်၊ ဗားကရာလမ်းရှိ ရွှေပြည်အေးကွန်ပရက်စ် (မေ) ရက်နေ့၌ စတင်ဖွင့်လှစ်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ရန်ကုန်မြို့တွင် စတင်ဖွင့်လှစ်ပြီးနောက်ပိုင်း မြန်မာတစ်နိုင်ငံလုံးရှိနေရာဒေသအများအပြားတွင်လည်း Huawei Showroom အများအပြားကို ဖွင့်လှစ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။ ရန်ကုန်မြို့တွင် Huawei Showroom အခု (၂၀) ကျော်ကို ယခုနှစ်အတွင်း ဖွင့်လှစ်သွားနိုင်ရန်စီစဉ်ထားရှိပြီး နောက်ပိုင်းကာလများတွင် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အချက်အချာမြို့ကြီးများတွင် ဆက်လက်ဖွင့်လှစ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ လက်ရှိစတင်ဖွင့်လှစ်မည့် Huawei Showroom များတွင် Huawei တံဆိပ်နှင့် ပတ်သက်သည့်ပစ္စည်းများကိုသာ သီးသန့်ရောင်းချပေးသွားမည်ဖြစ်ပြီး Handset များအပြင် Huawei Media Pad နှင့် MBB (Mobile Broad Band) များလည်း ဝယ်ယူရရှိမည်ဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် မေလ(၅)ရက်နေ့တွင် ဖွင့်လှစ်မည့် Huawei Showroom တွင် Huawei ၏ နောက်ဆုံးပေါ်မော်ဒယ်ဖြစ်သည့် D2 နှင့် Mate များကို အရေအတွက်အကန့်အသတ်ဖြင့် ရောင်းချပေးသွားမည်ဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် Huawei ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် ပြည်တွင်းရှိ Mobile အရောင်းကုမ္ပဏီများနှင့် ပူးပေါင်း၍ Huawei ဝန်ဆောင်မှု Center များကို ဖွင့်လှစ်သွားရန် စီစဉ်ဆောင်ရွက်နေကြောင်း သိရှိရသည်။ Huawei Company အနေဖြင့် ဝန်ဆောင်မှုပေးရာတွင်



တရားဝင်တင်သွင်းသော ထုတ်ကုန်များအတွက်သာ ဝန်ဆောင်မှုပေးသွားမည်ဖြစ်သည်။

Huawei ထုတ်ကုန်များသည် ကမ္ဘာပေါ်ရှိနိုင်ငံပေါင်း (၁၂၀) ကျော်တွင် ဖြန့်ဖြူးရောင်းချပေးလျက်ရှိပြီး ပြီးခဲ့သည့်နှစ်တွင် Huawei Smart Phone (၃၆) သန်းကို တစ်ကမ္ဘာလုံးရှိ နေရာဒေသအနှံ့အပြားသို့ ရောင်းချနိုင်ခဲ့သည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် Huawei အမှတ်တံဆိပ် Mobile ဖုန်းဝယ်ယူသူ အရေအတွက်မှာ (၁) သန်း နီးပါးရှိကြောင်း သိရှိရသည်။ လက်ရှိမြန်မာနိုင်ငံတွင် Huawei Samsungh, Zte, htc အစရှိသော အာရှဒေသတွင်းထုတ် Mobile ဖုန်းများကို ပိုမိုအသုံးပြုလျက်ရှိသည်။

မြတ်သူ

မိုဘိုင်းလ်အသုံးပြုသူများအတွက် မိုဘိုင်းလ်သီးသန့်ပြပွဲ ကျင်းပမည်

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းသုံးစွဲသူများ နှင့် နည်းပညာစိတ်ဝင်စားသူ လူငယ်လူရွယ်များအတွက် အထူးရည်ရွယ်၍ တတိယအကြိမ်မြောက် ကျင်းပသွားမည့် Third Myanmar Mobile Fair YGN 2013 ပြပွဲကို ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လမ်းမတော်မြို့နယ်၊ မင်းရဲကျော်စွာလမ်းရှိ UNFCCI ဇာယာ မင်္ဂလာခန်းမနေရာတွင် ကျင်းပသွားမည်ဖြစ်သည်။

အဆိုပါ Third Myanmar Mobile Fair YGN 2013 ပြပွဲကို Zillion Business Service Limited ကုမ္ပဏီမှ ၂၀၁၃ ခုနှစ် မေ ၁၀ ရက်မှ ၁၂ ရက်နေ့အထိ ခမ်းနားသိုက်မြိုက်စွာ ကြီးပွားကျင်းပသွားမည်ဖြစ်သည်။ ပြပွဲကာလအတွင်း My Data, Hello by MK, Original Korea International, Fercent, Y talk, Webberfly, T-Land, Technomation, Bluemoon Teleshop, Lulay, M188 Universal နှင့် KKA အစရှိသော Mobile & Accessories ဆိုင်များနှင့် အခြားသော Mobile လုပ်ငန်းရှင်များ ပါဝင်ပြသထားမည်ဖြစ်သည်။

Mobile Handset Brand မျိုးစုံ၊ Tablet Brand မျိုးစုံ၊ Accessories မျိုးစုံနှင့်တကွ မိုဘိုင်းလ်နှင့်ပတ်သက်သော နည်းပညာသုံး ပစ္စည်းများကို အထူးဈေးနှုန်းချိုသာစွာဖြင့် ပြပွဲကာလအတွင်း ရောင်းချပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။ ထို့အပြင် ပြပွဲလာရောက်ဝယ်ယူသူ Customer များအား ကျေးဇူးတုံ့ပြန်သောအားဖြင့် ကံစမ်းမဲအစီအစဉ်များ၊ မော်ဒယ်ရှိုးပြပွဲများနှင့် Demonstartion Show များကိုလည်း ပါဝင်ပြသသွားမည်ဖြစ်သည်။ Third Myanmar Mobile Fair YGN 2013 ပြပွဲကို နံနက် ၉ နာရီမှ ည ၆ နာရီအထိ ဖွင့်လှစ်ကျင်းပသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။

အောင်ရဲကျော်

တစ်သက်တာလက်ခံမိမိပြင်ဆင်ခွင့် ကို ၂၀၀၄ခုနှစ်မှစ၍ ပြန်ပါပြည်တွင်းပထမဆုံးပေးအပ်ခဲ့သော

UNIQUE

One Stop Place For Your Digital Lifestyle

IT, Mobile & Electronic Center

မိုဝယ်ယူထားသော Tablet နှင့် Smart Phone များအတွက် Jailbreak ပြုလုပ်ပေးခြင်း၊ Root ပြုလုပ်ပေးခြင်းနှင့် Application Software များတည်သွင်းပေးခြင်းတို့ကို တစ်သက်တာလက်ခံမိမိ ပြုလုပ်ပေးနေပါပြီ။

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

Seikkanthar Showroom
No.(194), Seikkanthar Street (Middle)
Bet. Mahabandoola & Anawrahta Road
Kyauktada Township, Yangon.
Tel : (01) 398 436, 391 789, 391 730

Apple iPad mini

- 7.9" Retina Display (1024x768)
- Processor Dual Core A5
- RAM 1GB
- 5MP iSight Camera and 1.2MP front Camera
- 802.11a/b/g/n Wi-Fi (802.11n 2.4GHz and 5GHz)
- 4G LTE (with Dynamic Antenna)
- Bluetooth 4.0 Wireless Technology

16GB (Wifi) -----389 \$
32GB (Wifi) -----489 \$
32GB (Wifi) -----579 \$

SAMSUNG Galaxy Note 10.1

- Storage 8GB SSD (3G+Voice+Wifi)
- 10.1" Multi-touch screen (1280x800)
- Processor 1.4 GHz Quad Core
- RAM 2GB DDR2
- Android 4.0.3 OS
- Bluetooth, Web Camera
- Wifi, HDMI, USB 3.0
- 3G Network

499,000 Ks

lenovo A2 ideatab

- Storage 4GB SSD (3G+Wifi)
- 7" Multi-touch screen (1024x600)
- Processor 1.0 GHz
- RAM 1GB DDR2
- Android 4.0.3 OS
- Bluetooth, Web Camera
- Wifi, 3G Network

159,000 Ks
165,000 Ks

HUAWEI S7-931U (3G+Wifi)

- Storage 8GB SSD
- 7" Multi-touch screen (1024x600)
- Processor 1.5 GHz
- RAM 1GB 1
- Android 4.0.4 OS
- 3.2 MP Camera & 0.3MP Front
- Web Camera
- Wifi, USB 2.0

169,000 Ks

Tablet

Apple iPad (4th Generation)

- 9.7" Retina Display (2048x1536)
- Processor Dual Core A6X with Quad Core Graphic
- RAM 1GB
- 5MP iSight Camera and 1.2MP front Camera
- 802.11a/b/g/n Wi-Fi (802.11n 2.4GHz and 5GHz)
- 4G LTE (with Dynamic Antenna)
- Bluetooth 4.0 Wireless Technology

16GB (Wifi) -----539 \$
32GB (Wifi) -----629 \$
64GB (Wifi) -----719 \$

SAMSUNG Galaxy Tab 2 P3100

- 7" Multi-touch screen (1024x768) (3G+Voice+Wifi)
- Processor 1GHz Quad Core
- RAM 1GB
- Android 4.0.4 OS
- Bluetooth, Cardreader, Web Camera
- Wifi, GPS, USB 3.0
- GSM Network

285,000 Ks

Smart Phone ကောင်းကောင်းကိုင်ချင်သူများအတွက်

Apple iPhone 5

- 16GB -----629,000 Ks
- 32GB -----729,000 Ks
- 64GB -----829,000 Ks

SAMSUNG Galaxy Y

- 3" Touch Screen
- 830 MHz ARMv6
- 2GB, RAM 290MB
- 2MP
- Android 2.3.6

95,000 Ks

SAMSUNG Galaxy Ace II

- 3.8" Touch Screen
- 830 MHz Dual Core
- 4GB, RAM 768MB
- 5MP
- Android 2.3.7

209,000 Ks

SAMSUNG Galaxy SIII

- 4.8" Touch Screen
- 1.4GHz Quad Core
- 16GB, RAM 1GB
- 8MP
- Android 4.0.4

425,000 Ks

SAMSUNG Galaxy Grand

- 5.0" Touch Screen
- 1.2GHz Dual Core
- 8GB, RAM 1GB
- 8MP and 2MP Front Camera
- Android 4.1.2

309,000 Ks

SAMSUNG Galaxy Note

- 4.3" Touch Screen
- 1.2GHz Dual Core
- 16GB, RAM 1GB
- 8MP and 1.3MP front Camera
- Android 4.0.3

415,000 Ks

SAMSUNG Galaxy Note II

- 5.55" Touch Screen
- 1.6 GHz Dual Core
- 16GB, RAM 2GB
- 8MP and 1.9MP front Camera
- Android 4.1

509,000 Ks

htc Desire VC

- 4.0" Touch Screen
- 1 GHz
- 4GB, RAM 512MB
- 5MP
- Android 2.3.4

277 \$

htc Butterfly

- 5" Touch Screen
- 1.5 GHz Quad Core
- 16GB, RAM 2GB
- 8MP
- Android 4.1.1

585,000 Ks

htc One X+

- 4.7" Touch Screen
- 1.7GHz QuadCore
- 64GB, RAM 1GB
- 8MP
- Android 4.0.4

629,000 Ks

Sony Xperia E

- 3.5" Touch Screen
- 1.0GHz Dual Core
- 4GB, RAM 512MB
- 3.15MP
- Android 4.0.4

145,000 Ks

Sony Xperia P

- 4.0" Touch Screen
- 1GHz Dual Core
- 16GB, RAM 1GB
- 8MP
- Android 2.3.6

239,000 Ks

Sony Xperia TX

- 4.6" Touch Screen
- 1.5GHz Dual Core
- 16GB, RAM 1GB
- 13MP
- Android 4.0.4

359,000 Ks

LG Optimus L5

- 4.0" Touch Screen
- 800MHz Single Core
- 4GB, RAM 512MB
- 5MP
- Android 4.0.4

159,000 Ks

LG Optimus L7

- 4.3" Touch Screen
- 1.0GHz Dual Core
- 4GB, RAM 512GB
- 5MP
- Android 4.0.4

195,000 Ks

LG Optimus 4X HD

- 4.7" Touch Screen
- 1.5GHz Dual Core
- 16GB, RAM 1GB
- 8MP
- Android 4.0.4

369,000 Ks

LOCAL NEWS

GLOBAL NEWS

GSM Simcard ရောင်းချမည့်ရက် စောင့်မျှော်နေသူများပြား

MEC Tel အမှတ်တံဆိပ်ပါ CDMA 800 MHz မိုဘိုင်းလ် ဖုန်းများကို ပြည်တွင်း၌ မဲစနစ် ဖြင့် ဖြန့်ဖြူးရောင်းချပေးနေသော်လည်းတစ်ချို့ကမူနောက်လများတွင် ထွက်ပေါ်လာဖွယ်ရှိသည့် GSM ဟန်းဆက်များထွက်ပေါ်လာမည့် အချိန်ကိုသာ ဆက်လက်စောင့်စားနေကြသည်ကို တွေ့ရသည်။

“လောလောဆယ်တော့ CDMA ဟန်းဆက်တွေ အရောင်းသွက်နေတယ်။ တစ်ချို့ ဟန်းဆက်အမျိုးအစားဆိုရင် ပစ္စည်းပြတ်နေပြီ။ ပြီးတော့ ညီမတို့ရဲ့ဆိုင်မှာ ဝယ်ယူအားပေးတဲ့ Customer တွေကို Promotion လုပ်တဲ့အနေနဲ့ ဟန်းဆက် ဝယ်ယူသူတိုင်း MEC Tel အမှတ်တံဆိပ်ပါ CDMA 800 MHz ကျပ် ၅၀၀၀ တန် ငွေဖြည့်ကတ်တစ်ကတ်ကို မေတ္တာလက်ဆောင်ပေးနေပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ တန်ဖိုးနည်း GSM သာ ထွက်လာမယ်ဆိုရင်တော့ CDMA ဟန်းဆက်



ရောင်းအားထက် GSM ဟန်းဆက်ရောင်းအားက ပိုကောင်းလာနိုင်တယ်လို့ထင်တယ်။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ဟန်းဆက်လည်း ပေါတယ်။ ပြီးတော့ GSM ဟန်းဆက်တွေက Function စုံတယ်လေ။ နောက်ဆုံးပေါ် ဟန်းဆက်တွေနဲ့လည်း အသုံးပြုလို့ရတယ်။ CDMA ကတော့ ဟန်းဆက်အမျိုးအစားတွေတယ်။ အဲဒါကြောင့် တန်ဖိုးနည်း GSM ဖုန်းကတော့သာ ထွက်လာရင်တော့ ရောင်းအားပိုကောင်းလာနိုင်တယ်” ဟု Global Mobile & Accessories ဆိုင်တာဝန်ခံ မစန္ဒာမြင့်မှ ပြောကြားခဲ့သည်။

အခုထွက်ရှိလာသော တန်ဖိုးနည်း CDMA 800 MHz မိုဘိုင်းလ်သည် လက်ရှိမိုဘိုင်းလ်ဖုန်းနည်းတူ အထွက်ခေါ်ဆိုမှုအတွက် တစ်မိနစ်လျှင် ကျပ် ၅၀ သတ်မှတ်ထားပြီး free incoming ရရှိမည်ဖြစ် သည်။ အင်တာနက်တပ်ဆင်အသုံးပြု ခြင်းအတွက် ကနဦးတပ်ဆင်ခ ကျပ် ၁၀,၀၀၀ ပေးသွင်း၍ သက်ဆိုင်ရာ

ပြည်နယ်နှင့်တိုင်းဒေသကြီး များရှိ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေး မန်နေဂျာ ရုံးများတွင် လျှောက်ထားနိုင်ပြီး တစ်မိနစ်အသုံးပြုခ ၄၅ ကျပ် ကျန်ကျမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။ နိုင်ငံရပ်ခြားသို့ တယ်လီဖုန်းခေါ်ဆိုလိုပါက MEC Tel အမှတ် တံဆိပ်ပါ နိုင်ငံခြားကြိုတင်ငွေဖြည့်ကတ် (10\$, 20 \$, 50\$) စသည် တို့အား အသုံးပြု၍ခေါ်ဆိုနိုင်မည် ဖြစ်သည်။

အဆိုပါ CDMA 800 MHz မိုဘိုင်းလ်တယ်လီဖုန်းကတ်များ ပျောက်ဆုံးပါက ငွေကျပ် ၂၀,၀၀၀ ပေးသွင်း၍ သက်ဆိုင်ရာ

ပြည်နယ်၊ တိုင်းဒေသကြီး မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေး အင်ဂျင်နီယာရုံးများတွင်လျှောက်ထားရမည် ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ ထို့ပြင် MEC Tel အမှတ်တံဆိပ် တယ်လီဖုန်းကတ်များ ပျက်စီးပါက ပြည်နယ်၊ တိုင်းဒေသကြီး မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေး အင်ဂျင်နီယာရုံးများတွင်အမဲလျှောက်ထားနိုင်ကြောင်းသိရှိရသည်။ MEC Tel အမှတ်တံဆိပ်ပါ တန်ဖိုးနည်းတယ်လီဖုန်းကတ်များနှင့်ပတ်သက်၍ အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက တယ်လီဖုန်းအမှတ် (၃၄၅၆) သို့ အခမဲ့မေးမြန်းစစ်စမ်းနိုင်ကြောင်း မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းသတင်းထုတ်ပြန်ချက်များအရသိရှိရသည်။

ယခုအခါ ထွက်ရှိလာသည့် MEC Tel အမှတ်တံဆိပ်ပါ CDMA 800 MHz တန်ဖိုးနည်းဖုန်းကတ်များသည် လူတိုင်းအသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် ရည်ရွယ်၍ ထုတ်လုပ်ခဲ့သော်လည်း မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းသုံးစွဲလိုသူများအနေဖြင့် CDMA 800 MHz Simcard ရရှိရန် ခက်ခဲလျှက်ရှိကြောင်း မိုဘိုင်းလ်ဈေးကွက်အတွင်းမှတစ်ဆင့် ကြားသိရသည်။ လက်ရှိကာလတွင် CDMA 800 MHz, WCDMA Simcardများရောင်းချပေးခဲ့ပြီးဖြစ်သော်လည်း ပြည်သူအများစုအနေဖြင့် GSM Simcard ရောင်းချမည့်ရက်ကို မျှော်လင့်နေသူများ ပြားလျက်ရှိကြောင်းသိရှိရသည်။

မြတ်သူ

MacGreen EPS နှင့် MacGreen UPS

ဝယ်ယူအားပေးသူများ iPad Mini လစဉ်ကံစမ်းမဲ ဖောက်ပေးသွားမည်

Computer, Laptop နှင့် အခြား Accessories မျိုးစုံကို အထူးစွန့်စားဖြင့် ဖြန့်ဖြူးရောင်းချပေးလျက်ရှိသော MICRO COMPUTER Co.,Ltd မှ MacGreen EPS နှင့် MacGreen UPS ဝယ်ယူအားပေးသူများကို iPad Mini များ လစဉ်လတိုင်း မဲဖောက်ပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ကံစမ်းမဲကာလအား မေမော်ဝါရီ ၁၅ ရက်နေ့မှ မေ ၁၅ ရက်နေ့အထိသတ်မှတ်ထားသည်။ Mac-Green 650VA UPS, 1200VA UPS, 1000 VA EPS နှင့် 2000 VA EPS တစ်လုံးဝယ်ယူသူတိုင်း ကွပ်ကဲတစ်စောင် ပေးအပ် သွားမည်ဖြစ်ပြီး ကွပ်ကဲတစ်စောင်လျှင် Apple iPad Mini တစ်ကြိမ် ကံစမ်းခွင့် ရရှိမည်ဖြစ်သည်။

“ကျွန်တော်တို့ MICRO COMPUTER Co.,Ltd မှ ဝယ်ယူအားပေး သူများကို ကျေးဇူးတုံ့ပြန်တဲ့အနေနဲ့ Mac-Green EPS နှင့် MacGreen UPS ဝယ်ယူ သူတိုင်းကိုတစ်လလျှင်တစ်ကြိမ် iPad Mini ကံစမ်းမဲဖောက်ပေးသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Mac Green EPS ဝယ်ယူသူတိုင်း အတွက် Notebook နှင့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်ရုံသာမက Computer အသုံးပြုသူများအတွက်ပါ အကျိုးရှိစေမည့် ပစ္စည်းများ ပါဝင်သော အမေရိကန် ၁၀

ဒေါ်လာတန် ဖိုးရို Notebook Companion များကို အရေအတွက်အကန့်အသတ်ဖြင့် လက်ဆောင်ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ထို့ပြင် Mac Green EPS နှင့် Mac Green UPS ဝယ်ယူအသုံးပြုသူများအတွက် Warranty 3 years ပေးသွားမှာဖြစ်ပါ တယ်” ဟု MICRO COMPUTER Co.,Ltd မှ Marketing Manager ကိုသက်မြင့်မောင်မှ ပြောကြားခဲ့သည်။

ကံစမ်းမဲများကို မတ်လ ၂၀ ရက်နေ့၊ ဧပြီ ၂၇ ရက်နေ့နှင့် မေလ ၂၀ ရက်နေ့များတွင် ခွဲစိတ်ကံစမ်းမဲ ဖောက်ပေးသွားမည်ဖြစ်ပြီး ဆုများကို MICRO COMPUTER Co.,Ltd သို့ မှတ်ပုံတင်နှင့်တကွ လာရောက်ထုတ်ယူရ မည် ဖြစ်သည်။

၂၀၁၃ ခုနှစ် မတ်လ ၂၀ ရက်နေ့ တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သော ကံထူးရှင်အမည်မှာ ကိုသန့် စင်ကျော်၊ ဖုန်း ၀၉ ၄၀၀၄၅၁၃၈၅၊ ဒီပဲယင်း၊ မုံရွာမြို့နယ် နေထိုင်သူဖြစ်ပြီး ဧပြီ ၂၇ ရက်နေ့တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သော ကံထူးရှင်အမည်မှာ ဦးပညာဇောတ၊ သီးပင်ကျောင်းတိုက် ဖုန်း ၀၉ ၄၀၀၄၀၄၉၇၀၈ ဖြစ်သည်။ အသေးစိတ်သိ ရှိလိုပါက MICRO COMPUTER Co.,Ltd ဖုန်း ၀၁ - ၂၉၄၅၀၃၊ ၀၁ - ၂၀၂၄၅၃ သို့ ဆက်သွယ်မေးမြန်းနိုင်ပါသည်။

မြတ်သူ

iPad mini

Every inch an iPad.



EDITORIAL

ဧပြီလ နွေအပူများကို သိတာရေအကူနှင့် ဖြတ်ကျော်ခဲ့ကြသည့် သင်္ကြန်ကာလများမှာ ကုန်လွန်ခဲ့ပြီဖြစ်သည်။ ပူလောင်မှုကို မလိုလား၊ အေးချမ်းမှုကိုသာ နှစ်ခြိုက်ကြသည့် လူသားတို့သည် အတာသင်္ကြန်နှစ်အကူးကို တစ်မူထူးသည့် နည်းလမ်းများဖြင့် ကျော်လွှားခဲ့ကြသည်ကိုလည်း တွေ့ရသည်။ လူငယ်လူရွယ်များနှင့် အပျော်အပါး ခုံမင်သူများက ရေကစားကာ အပျော်ရှာကြသလို တရားဓမ္မလေ့လာ လိုက်စားသူများကလည်း ရက်ရှည်တရားစခန်းဝင်ကာ ပကတိအမှန်တရားကို အမြေရှာကြသည်။ ရေကစား၍ရသော လောကီအေးချမ်းမှုနှင့် တရားမှတ်၍ရသော လောကုတ္တရာအေးချမ်းမှုတို့မှာကား သူ့အကြိုက်နှင့်သူ အဓိပ္ပာယ်ရှိကြသည်ချည်းဖြစ်သည်။ ရေမကစားဘဲ နေအိမ်၌သာ အိမ်တွင်းပုန်းနေသူများမှာလည်း အလုပ်နားရက်အတွင်း မိသားစုနှင့် စကားစမြည်ပြောဆိုခွင့်၊ ထမင်းလက်ဆံ စားခွင့်များရကြ၍ တန်ဖိုးရှိသော အချိန် (Quality Time) များကို ပိုင်ဆိုင်ခွင့်ရခဲ့ကြသည်။

သင်္ကြန်ကာလ၏ အခြားသောထူးခြားချက်မှာ စားသုံးကုန်ပစ္စည်းများ ပြတ်တောက်လေ့ရှိခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ ကျွန်တော်တို့အနီးတစ်ဝိုက်ရှိ ကုန်စုံဆိုင်များတွင် သင်္ကြန်မတိုင်ခင် နှစ်ရက်အလိုလောက်ကတည်းက ပေါင်မုန့်၊ လက်ဖက်သုပ်၊ ငါးသေတ္တာဘူးအစရှိသော အရန်သင့်စားစရာများမှာ ‘ကွယ်လေခင် ပိတ်ပိတ်ပျောက်’ ဟု ဆိုရမလောက်ပင်ဖြစ်သည်။ အမှန်မှာ သင်္ကြန်တွင်းရေပက်နားချိန်၊ ညနေ ၆ နာရီနောက်ပိုင်း၌ ဆိုင်များ ပြန်လည်ဖွင့်လှစ်ရောင်းချပေးလေ့ရှိသော်လည်း လူတို့၏အစိုးရိမ်လွန်မှုကြောင့် သင်္ကြန်မတိုင်မီကာလကတည်းက ပစ္စည်းပြတ်ရခြင်းဖြစ်ပေသည်။ သင်္ကြန်တွင်းပစ္စည်းကလည်း ပြတ်၊ ကုန်ပိုကားများကလည်း လာမချနှင့် ဈေးဝယ်နောက်ကျသူများမှာ အခက်တွေ့ရပေတော့သည်။ ဒီကြားထဲ ဝိသမအရောင်းဆိုင်ပိုင်ရှင်တို့ကြောင့် ကုန်ဈေးနှုန်းမတည်မငြိမ် ဖြစ်ရပြန်သည်။ သင်္ကြန်တွင် အပျော်ရှာလိုသူများက သင်္ကြန်ဘယ်တော့ရောက်မလဲဟု မျှော်တော်လောနှင့် မောကြသလို၊ အိမ်တွင်းပုန်းသားများသည်လည်း ရိက္ခာစုဆောင်းရမည့်အရေးကြောင့် ရင်မောရသည်မှာ နှစ်စဉ်လိုလိုပင်။

သင်္ကြန်တွင်းပျော်ပါးသူများနှင့် ပတ်သက်၍ ဝတ်ပုံစားပုံ၊ နေထိုင်ပြုမူပုံတို့အား ဝေဖန်ပြောဆိုမှုများ ပေါ်ထွက်လာတတ်သည်မှာလည်း သင်္ကြန်အပြီးမြင်ကွင်းလို ဖြစ်နေပြန်သည်။ အထူးသဖြင့် ၂၁ ရာစုပြောရေးဆိုခွင့်ကို ကိုယ်စားပြုထားသည့် Facebook ပေါ်တွင် ဖြစ်သည်။ “သင်္ကြန်တွင်းမြင်ကွင်းများ” ဟု ခေါင်းစဉ်တပ်ကာ တင်သူကတင်၊ Like သူက Like၊ Comment ပေးသူကပေး လုပ်နေကြသည်မှာ Facebook သင်္ကြန်ဟုဆိုရမလောက်ပင်။ အဝတ်အစားလျှပ်ပေါ်လော်လည်သူများကိုဝေဖန်သူများရှိသကဲ့သို့ခေတ်စနစ်ပြောင်းလာ၍ ဝတ်ချင်ရာဝတ်နိုင်ပြီဟု ငြင်းချက်ထုတ်သူက ထုတ်သည်။ အထူးသဖြင့် ဝတ်ပုံစားပုံနှင့် ပတ်သက်၍ ဝေဖန်ကြခြင်းကို အမျိုးသမီးထု (အများစု) က မကျေနပ်ကြောင်း တွေ့ရသည်။ ယဉ်ကျေးမှုကို ထိန်းသိမ်းသင့်ကြောင်း ထောက်ပြပြောဆိုလာသူ (အမျိုးသား) များအား “နင်တို့သိပ်ပြီးယဉ်ကျေးမှု ထိန်းချုပ်ရင် ယောင်ထုံးထား၊ တိုက်ပုံဝတ်နေ။ ကိုယ်တိုင်က ဝတ်ချင်ရာဝတ်ပြီး သူများကို လိုက်ဝေဖန်နေတဲ့ အရူးတွေ” ဟူသော ရင့်ရင့်သီးသီး စာသားဖြင့်တုံ့ပြန်သူ(အမျိုးသမီး) များရှိကြောင်း စိတ်မကောင်းဖြစ်ဖွယ် တွေ့ရသည်။ အမှန်မှာ မတူညီသော အမြင်များ အားပြိုင်နေခြင်းသာဖြစ်၍ ဤမျှလောက် အတည်ယူစရာမလိုဟု ထင်မိသည်။ ဧကန်စင်စစ် အမျိုးသမီးများ၏ ဝတ်စားဆင်ယင်မှုနှင့်ပတ်သက်၍ ဝေဖန်ပိုင်ခွင့်၊ ကြပ်မတ်ပိုင်ခွင့်ရှိသူများမှာ အိမ်ထောင်မရှိသူ (အမျိုး) ဖြစ်လျှင် ၎င်း၏မိဘနှစ်ပါး၊ အိမ်ထောင်သည်ဖြစ်ပါက ၎င်း၏အင်ပွန်းသည်တို့ပင် ဖြစ်သည်။ ပြင်ပသူစိမ်းများက ဝေဖန်လျှင်လည်း ဝေဖန်ရာမရောက်၊ ကဲ့ရဲ့ခြင်းသာ ဖြစ်ပေလိမ့်မည်။ (ဝေဖန်သည်ဆိုရာ၌ ဝေဖန်ခံရသူက လက်မခံနိုင်သော အပြောအဆို၊ အရေးအသားဖြစ်သွားပါက ထိုသူစိတ်ထဲတွင် ကဲ့ရဲ့သည်ဟုသာ မြင်တတ်ကြစမြဲ) မိဘမောင်ဘွားမဟုတ်သူများက မဝေဖန်စကောင်းပေ။ ဝေဖန်၊ ကြပ်မတ်လိုပါက မိမိနုမငယ်၊ သမီးငယ်၊ တူမငယ်၊ ယုတ်စွအဆုံးအဒေါ်ငယ်တို့ကိုသာ ကြပ်မတ်သင့်လှပေသည်။ ‘Charity starts at home’ ဟူသော အင်္ဂလိပ်ဆိုရိုးရှိသည်။ ကောင်းတာ၊ မှန်တာလုပ်လိုသမျှ မိမိအိမ်ကစမှသာ သဘာဝကျမည်ဟုထင်သည်။ ဤသို့ဖြင့် အများလည်းလက်ခံ နိုင်၊ ခေတ်နှင့်လည်း လျော်ညီသော ၂၁ ရာစုမြန်မာ့ယဉ်ကျေးမှုသစ်တစ်ရပ် ထွန်းကားပေါ်ထွန်းနိုင်ချေ ရှိလိမ့်မည်။ လွန်ခဲ့သောနှစ်ငါးရာလောက်က ယဉ်ကျေးမှုကိုမှ ယဉ်ကျေးမှုဟု တရားသေဆုပ်ကိုင်ထား လျှင် “မြန်မာ့ရိုးရာယဉ်ကျေးမှု အတာသင်္ကြန်” ဆိုသော စကားလုံးမှ “မြန်မာ့ရိုးရာယဉ်ကျေးမှု” ကို ဖြုတ်ထားလိုက်ဖို့သာ ရှိပေတော့မည်။

တာဝန်ခံအယ်ဒီတာ

ဟိန်းစိုးထွန်း

8

ဒစ်ဂျစ်တယ်တော်လှန်ရေးနှင့် ပုံနှိပ်စာအုပ်ထုတ်ဝေသူများ၏ အနာဂတ်

ခိုင်လင်း ၊ စက်မှုတက္ကသိုလ် ၊

ဟင်္ဂေလီယံဝီလီယံဆိုတဲ့ ကောလိပ်က ပညာတစ်ဝိုင်းတစ်စနဲ့ ထွက်လာသူတစ်ဦးဟာ စာအုပ်ဆိုင်တစ်ဆိုင်မှာ အလုပ်လုပ်ရင်း ၂၀၁၁ မှာ Wool လို့ခေါ်တဲ့ သိပ္ပံစိတ်ကူးယဉ်ဝတ္ထုလတ်လေးတွေကို အတွဲလိုက် စတင်ရေးသားခဲ့ပါတယ်။ ဟောင်ဝီဟာ ပုံနှိပ်စာအုပ်အသေးစားလေးနဲ့ စာအုပ်တစ်အုပ်ထုတ်ဝေနိုင်ပြီပါပြီ။ ဒါပေမယ့် သူက ကိုယ်ပိုင် ဖန်တီးမှုကို ထိန်းချုပ်ထားချင်တာကြောင့် စာအုပ် တိုက်အေးလွှင့်တွေကို အားကြီးမာန်တက်ရှာဖွေနေချင်ပါဘူး။ ဒါကြောင့် သူက စာအုပ်အသစ်တွေကို ကိုယ်တိုင်ထုတ်ဖို့ ဆုံးဖြတ်ခဲ့ပြီး digital download နဲ့ ပုံနှိပ် edition တွေကို Amazon ကနေ ရောင်းချခဲ့ပါတယ်။ ပထမခြောက်လအတွင်း ကော်ပီပေါင်း ၁၄,၀၀၀ ရောင်းခဲ့ရတယ်။ အဲဒီအချိန်မှာ စာအုပ်တစ်အုပ်ထုတ်ဝေရင် စိတ်အေးထက်သန်စွာ စောင့်ကြည့်လက်ခံမှုတွေကြုံရပြီး စာဖတ်သူတွေဆီက ထပ်မံတောင်းဆိုတဲ့အီးမေးလ်တွေ နာရိပိုင်းအတွင်း လက်ခံရရှိတတ်ပါတယ်။

မနှစ်က ဇန်နဝါရီလမှာတော့ အေးလွှင့်တွေကဟောင်ဝီဆီ ဖုန်းတစ်စုံဆက်ကြတယ်။ သူ့စာအုပ်ကို ပိုပြီးအခြေခိုင်တဲ့လမ်းကြောင်းက ထုတ်ဝေချင်လို့ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီအချိန်မှာ Wool စီးရီးက သူ့အတွက် တစ်လကိုဒေါ်လာ ၁၂,၀၀၀ နီးနီးရှာပေးခဲ့ပြီးပါပြီ။ Nelson Literary Agency ထူထောင်သူ ခရစ်စတင်နယ်လ်ဆင်က သမားရိုးကျ ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးဟာ ဟောင်ဝီသဘာဝလုပ်နေတာထက်ပိုပြီး ကောင်းကောင်းပေးကမ်းနိုင်မလား အသေအချာမပြောနိုင်ကြောင်းဝန်ခံရင်းနဲ့ ဟောင်ဝီကိုစည်း ရုံးနိုင်ခဲ့ပါတယ်။ မေလရောက်တဲ့အခါ Wool က တစ်လဒေါ်လာ ၁၃၀,၀၀၀ ရှာပေးနေပြီး ရုပ်ရှင်ရိုက်ခွင့်ကိုလည်း 20th Century Fox နဲ့ ဒါရိုက်တာရိုက်လေစကော့ဆီရောင်းခဲ့ရပြီးပါပြီ။ ထုတ်ဝေသူသုံးလေးငါးဦးကလည်း သူ့စာအုပ်ကို အဖုံးမာ၊ အဖုံးပျော့နဲ့ ebook တွေအဖြစ် ရောင်းချခွင့်အတွက် ဂဏန်းခုနစ်လုံး စာပေးကမ်းခဲ့ပေမယ့် ဟောင်ဝီနဲ့ နယ်လ်ဆင်ကပယ်ချခဲ့တယ်။ သူတို့က ဒစ်ဂျစ်တယ်နည်းလမ်းအရောင်းသက်သက်နဲ့ တင်တစ်နှစ်ကို ဒီလောက်များများရှာနိုင်ပါတယ်။

ဒီနောက်မှာတော့ Simon & Schuster ရဲ့ဥက္ကဋ္ဌက နယ်လ်ဆင်ဆီအီးမေးလ်တစ်စောင် ပို့လိုက်တဲ့အခါ ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေခွင့်သက်သက်နဲ့တင် ဂဏန်းခြောက်လုံးစာ သဘောတူညီမှုရရှိ လမ်းပွင့်သွားခဲ့ပါတယ်။ ဒါဟာတကယ်ပဲထူးခြားတဲ့ အလျှော့ပေးလက်ခံမှုဖြစ်ပါတယ်။ ထုတ်ဝေသူဟာ စီးရီးရဲ့ အဓိကရပေါက်ရလမ်းဖြစ်တဲ့ ebook ဝင်ငွေကို စွန့်လွှတ်ရတဲ့ကြားက Wool စာအုပ်အတွက် ဈေးကွက်မြှင့်တင်ရေး အပြည့်အဝပြုလုပ်ပေးဖို့ သဘောတူခဲ့တယ်။ စာပေထုတ်ဝေရေးလောကမှာ ဝက်ဝက်ကွဲပေါက်တဲ့စာအုပ်တစ်အုပ်အတွက်ဆိုရင် သက်သက်သုအားလုံးအနိုင်ရတယ်လို့ မကြာခဏဆိုမေ့တတ်လေ့ရှိတယ်။ ဒါပေမယ့် Wool နဲ့ ပတ်သက်လို့ အကြီးမားဆုံးအနိုင်ရရှိခဲ့သူက ဟင်္ဂေလီယံဝီဖြစ်ပါတယ်။

ရာစုနှစ်ပေါင်းများစွာအတွင်း စာအုပ်တွေနဲ့ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွေဟာမပြောင်း

လဲ သလောက်နီးနီးဖြစ်နေတဲ့အချိန်မှာ အခုဒစ်ဂျစ်တယ်တော်လှန်ရေးက လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးကို အခြေကနေကိုင်လုပ်လျက်ရှိပါတယ်။ Amazon က အွန်လိုင်းစာအုပ်ရောင်းချသူအဖြစ် ထကြွအားကောင်းလာခြင်းနဲ့အတူ ပြောင်းလဲမှု စတင်ခဲ့တယ်။

ဖရိမ်မှာက ရှုပ်ရှုပ်ထွေးထွေးနိုင်ပါတယ်။ စာအုပ်တစ်အုပ်အတွက် ကုန်ကျစရိတ် ဘယ်လောက်ရှိသလဲ။ ထုတ်ဝေဖို့ ဘယ်လောက်ကြာမလဲ။ တည်းဖြတ်မှုကို ဘယ်လိုလုပ်မလဲ။ ဘယ်သူက ထုတ်ဝေပေးမလဲ။ စာအုပ်ရေးဖို့ စာရေးဆရာကို ငွေကြို

သူတို့ဟာ သေဆုံးပြီးသစ်ပင်တွေကိုဖောက်သည်တွေဆီပို့ဆောင်တဲ့အခါ စရိတ်တွေပိုနေပါတယ်။ စက္ကူ၊ ပုံနှိပ်၊ စာအုပ်ချုပ်၊ သိုလှောင်၊ တင်ပို့ရေးစတဲ့ ကိစ္စရပ်တွေများစွာရှိပြီး ဒီစရိတ်တွေကိုဖယ်ရှားလို့လည်း မဖြစ်နိုင်ပါဘူး။

ရလဒ်အဖြစ်ပိုင်းဆိုင်ရာ စာအုပ်ဆိုင်တွေကျဆင်းလာပြီး ပြောင်းလဲမှုဟာ ပိုမိုအရှိန်ရလာတယ်။ Ebook တွေဘက် ကူးပြောင်းလာမှုကိုကြည့်ရင် အခုအခါ ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေး လုပ်ငန်းကြီးတွေရဲ့ ဝင်ငွေထဲမှာ ၂၀ ရာခိုင်နှုန်းအထိ ရှိလာတယ်။ ၂၀၀၈ ခုနှစ်ကထက်စာရင် ၁ ရာခိုင်နှုန်းတက်လာတာဖြစ်ပါတယ်။ ရှိနှင့်ပြီးသားပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးအခြေခံ

ထုတ်ပေးတဲ့ အလှေအထ ဆက်လုပ်ရဦးမလားဆိုတဲ့ မေးခွန်းမျိုး တွေအမြဲရှိနေတယ်။ ဒါတွေဟာ Amazon က ကိုင်တွယ်နိုင်စွမ်းမရှိတဲ့ ကဏ္ဍမျိုးတွေဖြစ်ပြီး အစဉ်အလာထုတ်ဝေသူတွေသာ နောက်ဆုံးမှာရင်သန်ရုံမက ထွန်းကားစည်ပင်နိုင်မယ့် နေရာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် ဒစ်ဂျစ်တယ်အွန်လိုင်းနည်းပေါ်ပေါက်လာတဲ့အတွက် ကာလရှည်ကြာ အခြေ



ကျ တည်ငြိမ်ပြီးသား နယ်ပယ်ထဲကအထွတ် အမြတ် ပြုစရာ စာအုပ်လုပ်ငန်းဟာ အခုဘယ်သူမဆိုဝင်ပါလာနိုင်အောင် ဖြစ်စေခဲ့ပါတယ်။

ဒီနေ့ခေတ်ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးလောကရဲ့ ပူပန်စရာတွေအားလုံးအထဲမှာ ထိပ်ဆုံးကရှိနေတာက ယဉ်ကျေးမှုအရ ဆီလျော်သက်ဆိုင်မှုမရှိတဲ့ ဖြစ်သွားမှာမျိုးပါ။ “အဖြစ်မှန်က လူတွေဟာ ရှေ့ဆက်ပြီး စာမဖတ်ကြတော့ဘူး” လို့ ၂၀၀၈ ခုနှစ်မှာ စတင်ကျော်စက်က သတင်းထောက်တစ်ဦးကို ပြောခဲ့ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် ဒီကိစ္စကို စဉ်းစားကြည့်ပါ။ ရှေ့ဆက်ပြီး စာမဖတ်ကြတော့ဘူးဆိုတဲ့လူတွေက တစ်ပတ်အတွင်းမှာ Steve Jobs လို့ခေါ်တဲ့ တကယ့်ကို ရှည်တဲ့စာအုပ်ကိုကော်ပီပေါင်း သန်းဝက်ကျော် ဝယ်ယူခဲ့ကြပါတယ်။ မနှစ်တုန်းက Vintage စာအုပ်တိုက်ဟာ အရွယ်ရောက်ပြီး အမေရိကန်ခြောက်ယောက်တိုင်းအတွက် Fifty Shades of Grey စာအုပ်တစ်အုပ်ကျစီရောင်းခဲ့ရတယ်။ Random House, Penguin, Hachette, Macmillan, Simon & Schuster နဲ့ Harper Collins စတဲ့ ထုတ်ဝေသူလုပ်ငန်းကြီးခြောက်ခုစလုံးဟာ ငွေတွေရှာနေနိုင်ကြဆဲဖြစ်ပြီး လွန်ခဲ့တဲ့ နှစ်ပေါင်း ၅၀ ကထက်ကို အမြတ်မာဂျင်ပိုပြီး ကောင်းစရာရှိနေပါသေးတယ်။

ဒီအတောအတွင်း စာဖတ်သူတွေဟာ အရင်မကြုံစူး အမျိုးမျိုးသောရွေးစရာတွေရလာတယ်။ ၂၀၀၇ ခုနှစ်မှာ ပထမဆုံး Kindle ကို ရောင်းချခဲ့ပြီးနောက်ပြီး E-reader တွေဟာ စဉ်ဆက်မပြတ်ဈေးပိုသက်သာကာ ပိုကောင်းလာတယ်။ ဖောက်သည်တွေဟာ စာအုပ်အမျိုးပေါင်း သန်းပေါင်းများစွာကို ချက်ချင်းလမ်းပေါက်ဝယ်ယူနိုင်တယ်။ ဒစ်ဂျစ်တယ်နည်းလမ်းဟာ ပိုပြီးလှုပ်ရှားတက်ကြွတဲ့ ဈေးကွက်အဖြစ် နှစ်စဉ်ကော်ပီပေါင်း ၃၀၀ သန်းရောင်းချနေရတယ်။ Amazon က ထောက်ပြလေ့ရှိတဲ့အတိုင်း Kindle အသစ်ဝယ်ယူသူတွေဟာ လာမယ့်နှစ်တွေမှာ ပထမနှစ်ထက်စာရင် စာအုပ်တွေကို ပုံနှိပ်ပုံစံနဲ့ပဲဖြစ်ဖြစ်၊ ဒစ်ဂျစ်တယ်ပုံစံနဲ့ပဲဖြစ်ဖြစ် Amazon က စာအုပ်တွေ ငါးဆ ပိုဝယ်လေ့ရှိပါတယ်။ ဒစ်ဂျစ်တယ်နည်းလမ်းက ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးလုပ်ငန်းကို ကြီးမားစွာဆွဲဆောင်ပေးနေကြောင်း နမူနာတစ်ခု ဖြစ်ပါတယ်။

ဒစ်ဂျစ်တယ်နည်းလမ်းဟာ အကောင်းမြင်စရာတွေ အများကြီးရှိပေမယ့် Amazon တောင်မှ အစဉ်အလာပုံစံကို သေဆုံးပြီလို့ မကြေညာရသေးပါဘူး။ Amazon က ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေး ကြီးကြိုက်ကြီးနဲ့ ထိပ်တိုက်စိန်ခေါ်မှုပြုလုပ်ခဲ့တဲ့အခါ အစဉ်အလာစာအုပ်ဆိုင်တွေက အဲဒီစာအုပ်တွေဆိုင်ပေါ်တင်ဖို့ ငြင်းပယ်ခဲ့တယ်။ သပိတ်မှောက်မှုက အလုပ်ဖြစ်ခဲ့တယ်။ ရောင်းအကောင်းဆုံးစာရေးဆရာ ဖားရစ်က သူ့သာ Random House စာအုပ်တိုက်နဲ့ ဆက်လုပ်ခဲ့ရင် ဒီထက်ငွေပိုရခဲ့မှာလို့ဝန်ခံခဲ့ပါတယ်။

ဒါပေမယ့်လည်း အစဉ်အလာပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးက ဒစ်ဂျစ်တယ်အနာဂတ်မှာ နေရာကောင်းကောင်းရပါ့မလား မသေချာသေးပါဘူး။ သူတို့ဟာ သေဆုံးပြီးသစ်ပင်တွေကို ဖောက်သည်တွေဆီပို့ဆောင်တဲ့အခါ စရိတ်တွေပိုနေပါတယ်။ စက္ကူ၊ ပုံနှိပ်၊ စာအုပ်ချုပ်၊ သိုလှောင်၊ တင်ပို့ရေးစတဲ့ ကိစ္စရပ်တွေများစွာရှိပြီး ဒီစရိတ်တွေကိုဖယ်ရှားလို့လည်း မဖြစ်နိုင်ပါဘူး။ ဘာဖြစ်လို့လည်းဆိုတော့ ဒီစနစ်ဟာသူတို့ရဲ့လုပ်ငန်း မှာ ၈၀ ရာခိုင်နှုန်းအထိ ပါဝင်တယ်။ သူတို့ဟာ မြေနေရာငှားခတွေလည်း ပေးဖို့လိုတယ်။ စာဖတ်သူတစ်ယောက်က Kindle edition ကို ၈.၉၉ ဒေါ်လာနဲ့ရနိုင်တဲ့အခါ ပုံနှိပ် version ကို ၁၉.၉၉ ဒေါ်လာ ပေးရတာက လူအများစုအတွက် ရယ်စရာကောင်းအောင် မတော်မတည့် ဖြစ်နေပါလိမ့်မယ်။

ဒါ့အပြင် မရေးရသေးတဲ့စာအုပ်တွေအတွက် ကြိုတင်ငွေအများကြီးပေးရတာကလည်း



ကွန်ပျူတာက စဉ်းစားတတ်သလား

ဦးမျိုး (အိုင်တီ - အန်းတီတ်)

ကွန်ပျူတာတို့နေ့စဉ်ဘဝမှာ ကွန်ပျူတာ နဲ့ကင်းတဲ့ပစ္စည်းမရှိသလောက်ဖြစ်နေပါတယ်။ တီဗွီ ဖွင့်တာ၊ သီချင်းနားထောင်တာ၊ ကားမောင်းတာ၊ ဓာတ်ပုံရိုက်တာတွေမှာ အလိုအလျောက်လုပ်ပေး နေပါတယ်။ ကွန်ပျူတာတို့ လုပ်ဆောင်ရတာတွေ လွယ်ကူစေလာပါတယ်။ ကွန်ပျူတာက လုပ်ဆောင် ပေးနေပါတယ်။ အလွယ်ဆုံး ဥပမာပြရမယ်ဆို ခင်ဗျား ကွန်ပျူတာသုံးရင် Pointer လေးလို Icon တစ်ခုခုပေါ်မှာနေရင်တောင်(ခင်ဗျားကဆုံးဖြတ်ချက် မချ ရသေးပါဘူး) ကွန်ပျူတာက ခင်ဗျားလုပ်ဆောင် တော့မယ်ဆိုပြီး အဲ့ဒီဖိုင်ကို ဖွင့်ပေးတော့တာပဲ။ ခင်ဗျားလုပ်ဆောင်မှာကို ကြိုတင်သိနေပါတယ်။ ခင်ဗျားရဲ့ဆန္ဒကို သိနေပါတယ်။ အသင့်ပဲ အချိန် မဆိုင်းပဲ လုပ်ဆောင်ပေးပါတယ်။

ဓာတ်ပုံရိုက်ရင် လည်းပုံထွက်ကောင်းအောင် ပထမဆုံး Focus ကို အလိုအလျောက်ချိန်ပေး ပါတယ်။ အနီးအဝေး အလင်းအမှောင်ကို ချိန်ညှိ ပေးပြီး ရိုက်ယူပါတယ်။ အလိုအလျောက်စနစ် ကင်မရာထဲမှာပါတဲ့ Clip မှာ Program တွေပါပြီး သားပါ။

နောက်ရိုက်ပြီးတော့ ရောခင်ဗျား Screen မှာဖော်ပြပေးတဲ့အခါ ပုံထွက် လှပအောင် Reso- lution ကို ပြန်ချိန်ညှိပေးပြန်တယ်။ ကွန်ပျူတာတို့ စိတ်ကြိုက်ဖြစ်စေဖို့ ပုံလှလှလေး ကြည့်မြင်နိုင်ဖို့ လုပ်ဆောင်ပေးပါတယ်။ ကွန်ပျူတာတို့မှာ စိတ်ကျေနပ်ရသလိုတစ်ဖက်ကလည်း ထိတ်လန့်လာပါတယ်။ ကွန်ပျူတာမှာ တစ်ချိန်က ဖြစ်ပေါ်ဖူးတဲ့ ကြောက် လန့်စိတ်က နီးထလာပါတယ်။ ကွန်ပျူတာဆိုတဲ့ ပစ္စည်းကြီးကို လူတိုင်းသတိပြုမိစ ဝင်ရောက်ကုန်ပါတယ်။ လူနှင့် ကွန်ပျူတာ ပြိုင်ပွဲတခု ပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။ စစ်တုရင် ပြိုင်ထိုးကြတာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီသတင်း ကြားတော့ ကွန်ပျူတာ ထိတ်လန့်မိ လာပါတယ်။ အတွေးလည်း လွန် မိပါတယ်။ တို့လူသားတွေက စက်ရုပ်တွေကိုပြိုင်ပြီးနိုင်တော့ မှာပါလား လူသားတွေက စက် ရုပ်တွေရဲ့ ထိန်းချုပ်မှုအောက် ရောက်ရတော့မှာပဲဆိုပြီး စိုးရိမ် ထိတ်လန့်ခဲ့မိပါတယ်။ အဲဒီ ထိတ်လန့် စရာကြီးကို မေ့ထားခဲ့ပါတယ်။

နှစ်တွေအတော်ကြာခဲ့ပါတယ်။ သတ္တရာ ၂၀၀၀ လောက်ရောက်တော့ ဒီ ကွန်ပျူတာတွေက ကွန်ပျူတ ဝန်း ကွန်ပျူတာဝန်းရံနေပါတယ်။ ကွန်ပျူတာက မကြည့်သော် လည်း ကွန်ပျူတာမျက်စိ ရှေ့ မှာရှိနေတယ်ရောက်နေတယ် ဆိုတာမြင်တွေ့နေရပါတယ်။ တနည်းအားဖြင့် ကွန်ပျူတာဘဝထဲ တိုးဝင်လာတယ်ပေါ့ဗျာ။ ဘာလဲ၊ ဘယ်လိုလုပ်သလဲ၊ ဘယ်နေရာတွေမှာဘယ်လို သုံးကြတာလဲ၊ ကွန်ပျူတာ စူးစမ်းစပြုလာခဲ့ပါတယ်။ PC အကြမ်းရေးထားတဲ့ စာအုပ်တွေဖတ်ပါ

တယ်။ ပြီး Laptop တစ်လုံးဝယ်ပါတယ်။ လက်တွေ့ အသုံးပြုကြည့်ပါတယ်။ ဒီမှာတင် ကွန်ပျူတော်ရဲ့ စက်ရုပ်တွေကို ကြောက်စိတ်တွေ မြေလျှောသွားပါ တယ်။ စက်ရုပ်ဆိုတာ ငါခိုင်းတာ လုပ်ဆောင်ပေးရ မယ့်အရာပဲဆိုတာ ခိုင်ခိုင်မြဲမြဲ သိလာပါတော့တယ်။

အဲတော့ခင်ဗျားတို့လည်း မကြောက်ပါနဲ့။ သူတို့သက်မဲ့ တွေက သက်ရှိဟန် ဆောင် နေတာပါ။ လူကဖန်တီးထား တဲ့ လူသားကိုယ်ပွားလို့ပဲ မှတ် လိုက်ပါ။ ကွန်ပျူတာတို့ မလုပ် ချင်တဲ့အလုပ်တွေကို ခိုင်းဖို့ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ သူတို့က စဉ်း စားဆင်ခြင်ညာဏ်မရှိပါဘူး။ ခိုင်းတဲ့အလုပ်ပဲ လုပ်တတ်ပါ တယ်။ အဲတော့ အကြမ်းဖျင်း ပေါ့ဗျာ ဘယ်လိုလုပ်ထားသ လဲ ကြည့်ကြည့်မယ်ဗျာ။

ကွန်ပျူတာမှာ အဓိက အားဖြင့်နှစ်ပိုင်းပါဝင်ပါတယ်။ Hardware နှင့် Software ဆိုတာပဲ။ Hardware ဆိုတာက ခင်ဗျားတို့ ကွန် ပျူတာတို့ ကိုင်တွယ်ထိတွေ့ ကြည့်မြင်နိုင်တဲ့အပိုင်း ဖြစ်ပါတယ်။ Software ဆိုတာ ကို ကွန်ပျူတာတို့ မမြင်ရပါဘူး။ Hardware ထဲမှာ အီလက်ထရွန်နစ် နည်းနဲ့ ထည့်သွင်းထားတဲ့ ညွှန်ကြားချက်တွေ (ကွန် ပျူတာတို့ရဲ့ ခိုင်းစေချက်တွေ) ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။

ကဲ... Hardware ကပြောရအောင်။ အီလက် ထရွန်နစ်ပစ္စည်းဖြစ်တဲ့အတွက် လျှပ်စစ်ပတ်လမ်း တွေပါဝင်ပါတယ်။ ဒီပတ်လမ်းကိုလိုသလို လျှပ်စစ် ပတ်စီးစေဖို့တည်ဆောက်တဲ့အခါမှာ Resistor Transistor Capacitor Diode တွေ ပါရပါတယ်။

ဘယ်လိုအသုံးပြုသွားလဲ ဆို တာပြောပါမယ်။ Resistor ကတော့ လျှပ်စစ်စီးကြောင်း ကိုပြောင်းလဲပေးနိုင်ပါတယ်။ Diodeကတော့ စီးကြောင်း ကို တဖက်သတ်သာစီးဆင်း စေခြင်း အခြားတဖက်ကို မစီးဆင်းစေပါဘူး။ Capacity ကတော့လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို ချိတ်ဆက်ပေးပါတယ်။ Direct Current ကို ဖြတ် မစီးစေပါဘူး။ Alternating Current ဖြတ်စီးဆင်း သကဲ့သို့သာ ပြုမူဆောင်ရွက် ပေးပါတယ်။

အဲဒီလို အစွမ်းရှိ တဲ့ပစ္စည်းတွေကိုအသုံးပြုပြီးလျှပ်စစ်ကို ကိုယ်လိုသ လိုလုပ်ဆောင်စေပါတယ်။ ဒီပစ္စည်းတွေ မြောက်များ စွာ အထူးသဖြင့်သန်းနဲ့ချီပြီး Clip တစ်ခုတည်းမှာ စီစဉ်ထည့်သွင်းထားပါတယ်။ ဒါကြောင့်သာပဲ ကွန်ပျူတာတို့က ခလုတ်ကလေး တစ်ချက်နှိပ်လိုက် ရုံနဲ့ အလွန်လျင်မြန်တဲ့နှုန်းနဲ့ လျှပ်စစ်ကစီးဆင်းပြီး အဆင့်ဆင့်လုပ်ဆောင်သွားတာပါ။

ဒီလိုလုပ်ဆောင်အောင်လည်း ကြိုတင်ပြီး ပတ် လမ်းကို ရေးဆွဲထားပါတယ်။ ဒီလိုရေးဆွဲပြီး အမိန့် ပေးတဲ့ အမိန့်အစုအဝေးကို Software လို့ခေါ်တာ ပါ။ အဲတော့ ကွန်ပျူတာတို့ မမြင်ရပါဘူး။ ဒီ Software ပေါ် အမိန့်တွေကို ရေးဆွဲရာမှာ သင်္ချာရဲ့ အကူအညီကိုရယူရပါတယ်။ ဒီမှာ သင်္ချာပညာရဲ့ အခန်းကလည်း အရေးပါ လာပါတယ်။ သို့မှသာ တွက်ချက်မှုတွေ အဖြေရှာမှုတွေ ကိုလုပ်ဆောင်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါ တယ်။ အဲတော့ဗျာ သင်္ချာ အကူအ ညီကိုယူပြီး လျှပ်စစ်ပတ်လမ်းကိုထိန်းချုပ်ပြီး လိုအပ်သလို စီးဆင်းစေပါတယ်။ ဒီနည်းနဲ့ ကွန်ပျူ တာကအလုပ် လုပ်ပေးပါတယ်။ ကိုင်း... အဲဒီတော့

လူသားတွေလိုစဉ်းစားတတ်ပါသလား။ မစဉ်းစား တတ်ပါဘူး။ ဒါပေမဲ့ ခက်တာက ကွန်ပျူတာတို့ လူသားတွေကလည်း ခွဲမလျှော့ပါဘူး။ လူသားတွေ လိုစဉ်းစားလုပ်ကိုင် ပြုမူတတ်အောင် ကြိုးစားနေ ခဲ့ပါတယ်။ စဉ်းစားဆင် ခြင်ညာဏ် Intelligence ရှိလာအောင် လုပ်ဖို့ကြိုးစား နေကြပါတယ်။ Arti- ficial Intelligence ခေါ်တဲ့ ညာဏ်ရည်အတိုင်း ရရှိနိုင် ဖို့ ကြိုးစားနေပါတယ်။ သိပ္ပံပညာရှင်တွေ စုဝေးပူး ပေါင်းပြီး ကြိုးစားနေပါတယ်။

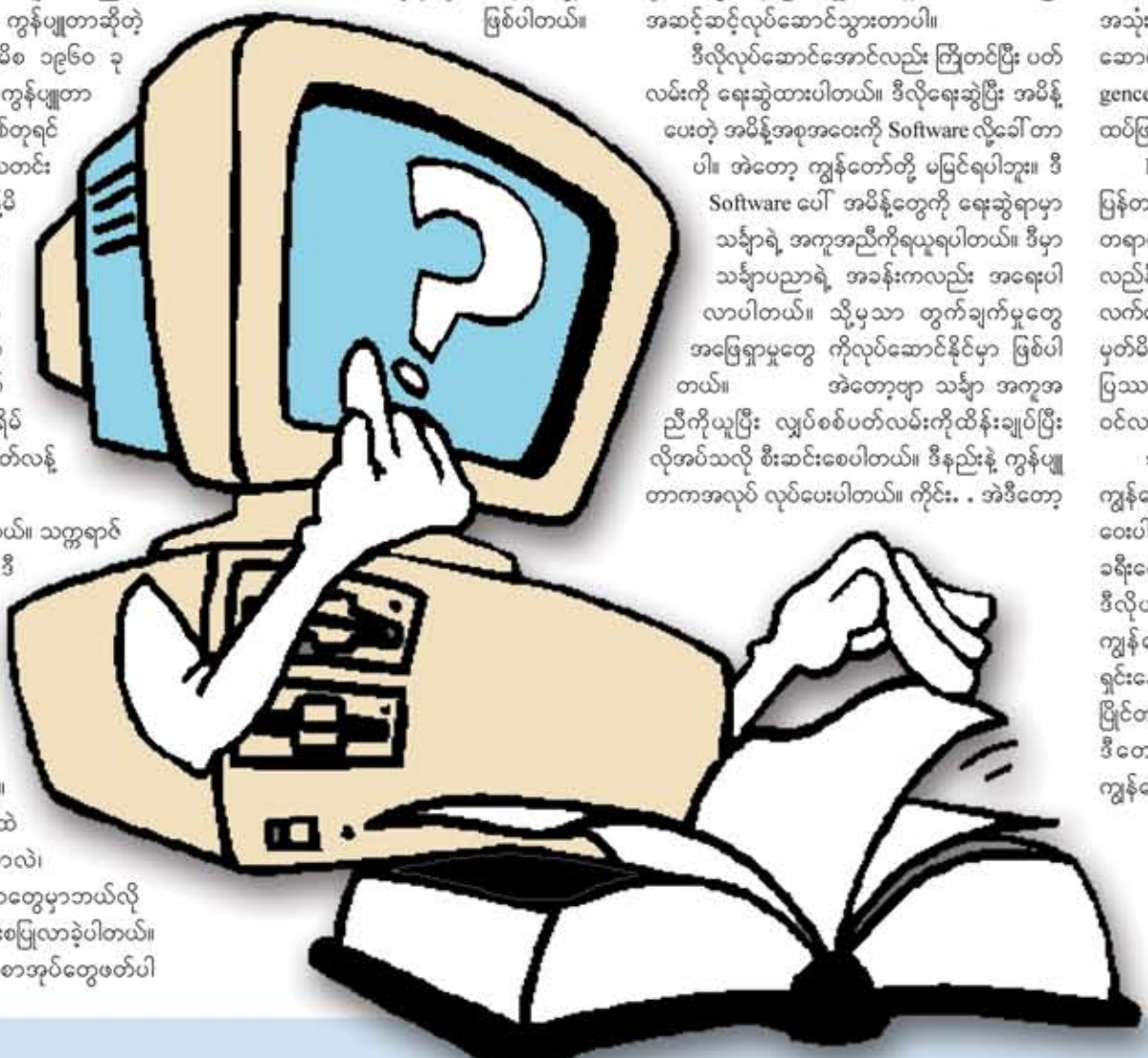
စက်ရုပ်က စကားပြောတတ်ရမယ်။ အပြန် အလှန်ပြောဆိုနိုင်တာကို ပြောတာနော်။ ဒီမှာ စဉ်း စားညာဏ်သုံးပြီး ပြန်ပြောတတ်ရမှာနော်။ လူသားနှင့် ကွန်ပျူတာကွာခြားချက်ကဘာလဲဆိုတာ စပြီး လေ့ လာပါတယ်။ ကွန်ပျူတာက Numeric Processing ကို အသုံးပြု ထားတယ်။ ကိန်းဂဏန်းကို အသုံးပြု တယ်ပေါ့ဗျာ။ ဒီမှာ တောင် 0 နဲ့ 1 ပဲသုံးတယ်။ ဘာလို့လဲဆိုတော့ အီလက်ထရွန်နစ်ပစ္စည်းကို သုံး ထားတော့ ဖွင့်/ပိတ်ပဲ ရှိတယ်လေဗျာ။

လူသား တွေက အသိပညာတွေကို သင်္ကေတ Symbol ပေါ် မှာ အခြေခံထားတယ်။ ကွန်ပျူတာ က တဖန် Algorithm ကိုသုံးတယ်။ အစအဆုံး ချိတ်တာသတ် မှတ်ထားပြီး တစ်ဆင့်ပြီးတစ်ဆင့် လုပ်ဆောင်မှုကို အသုံးပြုတယ်။ လူသားကတော့ သင်္ကေတကိုသာ အသုံးပြုပြီး တစ်ဆင့်ပြီးတစ်ဆင့် လုပ်ဆောင်ထားထက် ပိုလုပ်ဆောင်ပါတယ်။ ကွန်ပျူ တာမှာ Data နှင့် Information ကို အသုံးပြုပါတယ်။ Data ဆိုတာ 0 နှင့် 1 သာပါတဲ့ ကိန်းဂဏန်းစဉ်ကို အသုံးပြုပါတယ်။ အခု လူသားတစ်ဦးကဲ့သို့ ပြုမူ ဆောင်ရွက်နိုင်ဖို့ ကြိုးစားနေတဲ့ Artificial Intelli- gence မှာတော့ လူသားတွေရှိတဲ့ Knowledge ကို ထပ်ဖြည့်နိုင်မှ ဖြစ်ပါတယ်။

Knowledge ဆိုတာ ဘာလဲသိဖို့ လိုအပ်လာ ပြန်တယ်။ ဒီနယ်မြေက ကျယ်ပြန့်လွန်းပါတယ်။ တစုံ တရာကို သဲသဲကွဲကွဲ နားလည်သိမြင်ရမယ်။ နား လည်နိုင်စွမ်း၊ လေ့လာသင်ယူထားမှု၊ ကျွမ်းကျင်မှု၊ လက်တွေ့အတွေ့အကြုံတွေ၊ ရင်းနှီး ကျွမ်းဝင်မှုတွေ၊ မှတ်မိနိုင်စွမ်းတွေ၊ သတင်းအချက်အ လက်တွေ့ကို ပြဿနာဖြေရှင်း ရာမှာအသုံးပြုနိုင်စွမ်းတွေ ပါ ဝင်လာပါတယ်။

အဲတော့ တွေးကြည့်ပေါ့ဗျာ။ ဒီကွန်ပျူတာက ကွန်ပျူတာတို့ လူသားတွေကို ယှဉ်ပြိုင်လာဖို့ဆိုတာ ဝေးပါသေးတယ်။ ကြိုးစားရင် ပန်းတိုင်ကိုရောက်ဖို့ ခရီးဝေးကြီးကိုလျှောက်လာနိုင်မှာပါ။ ပြီးတော့ဗျာ ဒီလိုယှဉ်နိုင်အောင် ကြိုးစားလုပ်ကိုင်နေတာက ကွန်ပျူတာတို့ လူသားတွေပဲလေဗျာ။ အဖြေက ရှင်းနေပြီပဲ။ ကွန်ပျူတာတို့နဲ့ ကွန်ပျူတာတို့ကိုယ်ပွား ပြိုင်တာပဲ။ ကိုယ်ပွားက မူရင်းကဖန်တီးထားတာ။ ဒီတော့ခင်ဗျားက ကိုယ်ပွားလားမူရင်းလား။ ကွန်ပျူတာကတော့ သေချာတယ်။

ဦးမျိုး (အိုင်တီ-အန်းတီတ်)



DIGITAL GUIDE

Laptop ကို ကိုယ်တိုင် RAM တိုးခြင်း



Laptop အဟောင်းတွေကို စွမ်းဆောင်ရည်ပိုကောင်းလာအောင်လုပ်တဲ့အလွယ်ဆုံးနည်းလမ်းက RAM တိုးတာပါ။ Laptop တွေရဲ့ တည်ဆောက်ထားပုံကြောင့် desktop တွေလို CPU နဲ့ Graphic ကတ်တွေကို အလွယ်တကူ upgrade မလုပ်နိုင်ပေမယ့် RAM ကိုတော့ ကိုယ်တိုင် upgrade လုပ်လို့ရနိုင်ပါတယ်။

RAM တိုးသင့်ပြီလား

တကယ်လို့ သင့်ရဲ့ Laptop ဟာ Windows XP အသုံးပြုပြီး RAM က 512 MB ထက်နည်းမယ်။ ဒါမှမဟုတ် Windows 7 အသုံးပြုပြီး RAM 1GB ထက် နည်းမယ်ဆိုရင် တိုးသင့်ပါတယ်။ Window XP အသုံးပြု Laptop မှာ RAM 2GB, Windows 7 အသုံးပြု Laptop မှာ RAM 4GB အထိ တိုးလိုက်ရင် စွမ်းဆောင်ရည်ပိုင်း သိသိသာသာကောင်းလာမှာပါ။

RAM မတိုးခင် သိထားရမည့်အချက်

အရင်ဆုံး သိထားရမှာက ကိုယ့် Laptop က RAM တိုးလို့ရလားဆိုတာပါ။ Laptop ရဲ့ manual စာအုပ်၊ ကုမ္ပဏီ website တွေမှာ ကိုယ့် Laptop က RAM ပမာဏ အများဆုံးဘယ်လောက်အထိ တိုးနိုင်သလဲဆိုတာ ကြည့်နိုင်ပါတယ်။ RAM slot အရေအတွက်နဲ့ slot တစ်ခုမှာ အများဆုံးသုံးနိုင်တဲ့ RAM ပမာဏပေါ်မူတည်ပြီး ဘယ်လောက်တိုးမလဲဆိုတာ ဆုံးဖြတ်ရပါမယ်။ ကိုယ့် Laptop က ဘယ်လို RAM အမျိုးအစားသုံးလဲ ဆိုတာပါ။ သိထားရပါမယ်။ DDR, DDR 2, DDR3 စတဲ့ အမျိုးအစားအလိုက်တူညီတဲ့ အမျိုးအစားကိုသာ ထပ်တိုးရမှာပါ။ ကွန်ပျူတာစဖွင့်ဖွင့်ချင်း start screen မှာ RAM အမျိုးအစားကိုပါ ကြည့်နိုင်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် BIOS ထဲမှာလည်း ဝင်ကြည့်နိုင်ပါတယ်။

မျိုးအစားအလိုက်တူညီတဲ့ အမျိုးအစားကိုသာ ထပ်တိုးရမှာပါ။ ကွန်ပျူတာစဖွင့်ဖွင့်ချင်း start screen မှာ RAM အမျိုးအစားကိုပါ ကြည့်နိုင်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် BIOS ထဲမှာလည်း ဝင်ကြည့်နိုင်ပါတယ်။

လိုအပ်တဲ့ပစ္စည်းတွေ

ပုံမှန်အားဖြင့်တော့ screwdriver လိုအပ်ပါတယ်။ Laptop တွေမှာသုံးတဲ့ ဝက်အူအရွယ်က သေးလေ့ရှိတဲ့အတွက် screwdriver က အရွယ်သေးရမယ့်အပြင် ထိပ်မှာသံလိုက်ပါတဲ့ screwdriver ဆိုရင် ပိုသင့်တော်ပါတယ်။ အချို့ အစိတ်အပိုင်းတွေကက လန်ပြီးဖွင့်ရတဲ့အတွက် အဲဒီလိုအသုံးပြုနိုင်တဲ့အရာတစ်ခုခုလိုအပ်ပါတယ်။ Laptop

မှာ အစိတ်အပိုင်းအများစုက သေးငယ်တဲ့အတွက်ရှင်းရှင်းလင်းလင်း ဖြစ်နိုင်ဖို့လက် ကိုင်မှန်ဘီလူးတစ်ခုလည်း လိုအပ်နိုင်ပါတယ်။

Laptop ကိုယ်ထည်ဖွင့်ခြင်း

RAM တိုးဖို့အတွက် Laptop ရဲ့ ကိုယ်ထည်ကို ဖွင့်ဖို့လိုအပ်ပါတယ်။ Laptop အမျိုးအစားများစွာရှိပေမယ့် ကိုယ်ထည်ကိုဖွင့်မယ်ဆိုရင် အဓိက ပုံစံသုံးမျိုးရှိပါတယ်။

အရိုးရှင်းဆုံးပုံစံကတော့ Laptop ရဲ့ အောက်ဖက်ကအဖုံးကိုဖွင့်ပြီး ပြုလုပ်တာဖြစ်ပါတယ်။ Laptop တွေရဲ့ အောက်ဖက်မှာ RAM နဲ့ HDD တွေ အလွယ်တကူ ဖြုတ်တင်နိုင်တဲ့အဖုံးတွေရှိပြီး စာ၊ ပုံတွေနဲ့ ဖော်ပြထားပါတယ်။ အဖုံးမှာရှိတဲ့ ဝက်အူကိုဖြုတ်ပြီး လုပ်ဆောင်ရုံပဲဖြစ်ပါတယ်။

အချို့ Laptop တွေရဲ့ အောက်မှာတော့ ဖြုတ်တင်လို့ရတဲ့ အဖုံးတွေမပါဝင်ပါဘူး။ ဒါဆိုရင်တော့ keyboard ကိုဖြုတ်ပြီးမှ RAM slot ကို ကိုင်တွယ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Keyboard ကိုဖြုတ်ဖို့အတွက် ဝက်အူတွေဖြုတ်ဖို့လိုအပ်တဲ့အပြင် ထောင့်တွေကနေ ကလစ်ပြီးဖြုတ်ရလေ့ရှိပါတယ်။ Laptop ရဲ့နောက်မှာရှိတဲ့ ဝက်အူတစ်ထပ်က Keyboard ပုံပြထားတဲ့ဝက်အူတွေကို ဖြုတ်ဖို့လိုအပ်ပါတယ်။ Manual စာအုပ်ရှိရင်တော့ ဖြုတ်ရမယ့်ဝက်အူစာရင်းကို ကြည့်နိုင်ပါတယ်။ သတိထားရမှာက ကလစ်ပြီးဖွင့်တဲ့အချိန်မှာ အရမ်းမဖွင့်ပဲ ဖြည်းဖြည်းချင်းဖွင့်ဖို့ပါ။ Keyboard ဝက်အူတစ်ခုတင်ဖို့ ကျန်နေရင် keyboard ကျိုးပဲ့သွားနိုင်ပါတယ်။ Keyboard နဲ့ Motherboard ကို ကြိုးနဲ့ချိတ်ဆက်ထားတဲ့အတွက် ကြိုးကိုမထိခိုက်အောင် ဖြေးညှင်းစွာယူဖို့လိုပါတယ်။ Keyboard ကို ဖယ်လိုက်ရင်အောက်မှာ Motherboard ပေါ်လာပြီး RAM slot ကို တွေ့ရမှာပါ။

အချို့ Laptop တွေကတော့ RAM slot ကို Motherboard ရဲ့အောက်ဖက်မှာ ထားလေ့ရှိပါတယ်။ ဒါဆိုရင်တော့ Motherboard ကိုပါ ဖြုတ်ဖို့လိုလာပါပြီ။ Motherboard မှာတင်ထားတဲ့ ဝက်အူတွေအားလုံးဖြုတ်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Screen, Keyboard, touchpad စတဲ့ အစိတ်အပိုင်းအားလုံးနဲ့ Motherboard ကို ကြိုးအသုံးပြုချိတ်ဆက်ထားတဲ့အတွက် ဖြုတ်ယူရာမှာထိခိုက်မှုမရှိအောင် သတိပြုရပါမယ်။ အချို့ Laptop တွေက အဲဒီကြိုးတွေကို ဖြုတ်စရာမလိုပဲ RAM slot ကို ကိုင်တွယ်နိုင်ပေမယ့် အချို့ကတော့ ဖြုတ်ဖို့လိုပါတယ်။ ဖြုတ်ဖို့လိုတယ်ဆိုရင် ဘယ်ကြိုးကဘယ်လိုချိတ်ဆက်တယ်ဆိုတာအပြင် ကြိုးသွားတဲ့လမ်းကြောင်းကိုပါ မှတ်သားထားဖို့လိုပါတယ်။ ပြန်တပ်တဲ့အခါ ကြိုးသွားတဲ့လမ်းကြောင်းအတိုင်းအကျမဟုတ်ရင် အံ့ဝင်ခွင်ကျမဖြစ်တာမျိုး ဖြစ်တတ်ပါတယ်။

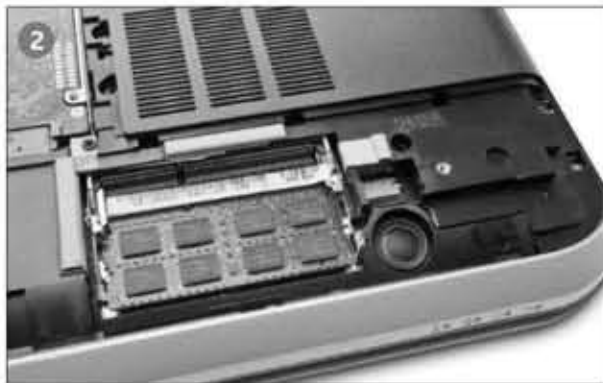
RAM ဖြုတ်တင်ခြင်း

RAM slot ကနေ RAM ဖြုတ်တင်တာက Laptop အဖုံးဖွင့်တာထက် အများကြီးလွယ်ပါတယ်။ Laptop တွေမှာသုံးတဲ့ SO DIMM RAM slot ရဲ့ ဘေးနှစ်ဖက်မှာ စပရိန်းနဲ့ကလစ်တွေ ပါဝင်လေ့ရှိပါတယ်။ တပ်ထားတဲ့ RAM ကို ဖြုတ်ချင်ရင် ကလစ်ကိုဖြုတ်လိုက်တာနဲ့ စပရိန်းရဲ့တွန်းကန်အားကြောင့် RAM က ကြွေတက်လာမှာဖြစ်ပါတယ်။ RAM ကို တပ်မယ်ဆိုရင်လည်း slot ထဲကို အဆုံးထိ ထိုးထည့်လိုက်တာနဲ့ ကလစ်ကအလိုလိုပိတ်သွားမှာပါ။ သတိထားရမှာက RAM ကို အတည့်အတိုင်း ဖြစ်တာသေချာဖို့ပါ။

သတိထားရမယ့်အချက်

ကိုယ်တိုင် Laptop ရဲ့ ကိုယ်ထည်ကိုဖြုတ်ပြီး RAM upgrade လုပ်မယ်ဆိုရင် သတိထားရမှာက အဖြုတ်အတင်လုပ်တဲ့အခါ အားမသုံးဘဲ ညင်ညင်သာသာပြုလုပ်ဖို့ပါ။ အဖုံး keyboard တွေဆွဲဖြုတ်တဲ့အခါ အလွယ်တကူဖြုတ်လို့မရရင် ဝက်အူတစ်ခုခု ကျန်နေတာဖြစ်တတ်ပါတယ်။ နောက်ထပ် သတိထားရမှာက ကိုယ်ဖြုတ်လိုက်တဲ့အစိတ်အပိုင်းတွေကို သေချာမှတ်သားထားဖို့ဖြစ်ပါတယ်။ ပြန်တပ်တဲ့အခါ ကြိုးတစ်ခုမှားတာနဲ့ အံ့ဝင်ခွင်ကျမဖြစ်တာ၊ အလုပ်မလုပ်တာတွေ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။

Laptop အများစုမှာ အဖုံးဘယ်လိုဖြုတ်ရမလဲဆိုတာ manual စာအုပ်မှာ ပုံနဲ့ဖော်ပြထားလေ့ရှိပါတယ်။ Manual စာအုပ်မှာမပါရင်လည်း ကုမ္ပဏီ website မှာရှိတတ်ပြီး ကိုယ်တိုင်မလုပ်ဆောင်ခင် သေချာဖတ်ထားဖို့လိုအပ်ပါတယ်။ ဂရုတစိုက်နဲ့ ပြုလုပ်မယ်ဆိုရင် Laptop ရဲ့ RAM တိုးတာကို ကိုယ်တိုင်ပြုလုပ်နိုင်ပြီး လွယ်လွယ်ကူကူသက်သက်သာသာနဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်တိုးမြှင့်နိုင်ပါတယ်။



အသုံးပြုသူတွေအတွက် လွယ်ကူချောမွေ့စေမယ်

ကျော်ဇေယျ

Windows Utilities

ဆွဲပိတ်လ်များ

နာမည်ကျော် စမတ်ကတ်ကုမ္ပဏီ American Express မှာ ဆောင်ပုဒ်တစ်ခုရှိတယ်။ “သူမပါတ် အိမ်ကနေ မထွက်ခွာပါနဲ့” တဲ့။ အဲဒီလိုပဲ Word နဲ့ Firefox လို application အကြီးစားတွေအပြင် ကျွန်တော်တို့အနေနဲ့ သူတို့မရှိရင် နေလို့မဖြစ်ပါဘူး လို့ဆိုရလောက်တဲ့ ပရိုဂရမ်အချို့ရှိပါတယ်။ သူတို့က အရမ်းကိုအသုံးကျတယ်။ ကြော့ရှင်းလှပသေသပ်တယ်။ Windows နဲ့ ပတ်သက်ပြီး အတွေ့အကြုံခံစားမှု ကိုနှစ်ခြိုက်ပျော်မွေ့စရာဖြစ်အောင်လုပ်ပေးမယ့် utility တွေဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီအထဲကအချို့ကို အခုဖော်ပြပေးလိုက်ပါတယ်။

WinRAR

Rarlab ရဲ့ shareware ဖြစ်တဲ့ WinRAR ကို archiving/ compression အတွက် အလွန်လူကြိုက်များတာ တွေ့ရပါတယ်။ သူ့ရဲ့နည်းပညာမူပိုင် rar-archive format က ဖိုင်တွေ ဖိသိပ်ချို့ယူပေးတဲ့နေရာမှာ ခိုးနိုး zip ထက် အများကြီးပိုကောင်းအောင်လုပ်ပေးတယ်။ Audio နဲ့ image တွေအတွက်လည်း compression algorithm တွေ ပါဝင်ပါတယ်။



Img Burn

Windows 7 ကို ဖြန့်ဝေတဲ့အခါ နောက်ဆုံးမှာတော့ microsoft က သူ့ရဲ့ OS မှာ ကာလရှည်ရှိခဲ့တဲ့ ဖြစ်ချက်ကိုဖြေရှင်းပေးခဲ့တယ်။ ကိုယ့်ရဲ့ hard drive ပေါ်က image တစ်ခုကို ရုပ်အကောင်အထည်ရှိ disc ဖန်တီးပေးဖို့ ရိုးစင်းတဲ့ အလုပ်ကိုကိုင်တွယ်ပေးမယ့် ISO burning ပရိုဂရမ် ထည့်သွင်းပေးတာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် windows XP နဲ့ Vista အသုံးပြုသူတွေအတွက်ကတော့ အခု Img Burn လို app မျိုး သုံးရလိမ့်မယ်။ အခမဲ့ရပြီး အစွမ်းထက်တဲ့ ပရိုဂရမ်ဖြစ်ပါတယ်။ Disc ပေါ်မှာ image တွေ burn ပေးနိုင်သလို disc ကနေ image ကို ပြုလုပ်ယူနိုင်ပါတယ်။



CCleaner

လူကြိုက်အများဆုံးသော registry-cleaning utility ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် CCleaner ဟာ ကိုယ့်ရဲ့ system ပေါ်က မလိုအပ်တဲ့ temporary file တွေ၊ memory dumps တွေနဲ့ system restore points တွေကိုတောင် ရှင်းလင်းပေးပေးပါတယ်။ နောက်ဆုံး version မှာ start-up program နဲ့ services တွေကိုလည်း ကိုင်တွယ်စီမံခွင့်ပြုထားပါတယ်။



WinDirStat

WinDirStat ဟာ စွမ်းအားထက်တဲ့ hand drive visualization tool ဖြစ်ပါတယ်။ ငြီးငွေ့ဖွယ်ကောင်းတဲ့ disk space ကို စက်ဝိုင်းစိတ်ပုံပြကားချပ်နဲ့ပြတဲ့ပုံစံဟောင်းထက် ပိုမိုသာလွန်ကြည့်ကောင်းပါတယ်။ ကိုယ့်ရဲ့ disk ပေါ်က နေရာလွတ်အားလုံးကို ဘာတွေကစားသုံးထားတယ်ဆိုတာ ဂရုစိုက်ပုံနဲ့ပိုင်းခြားစိတ်ဖြာပြီး အပြည့်အစုံပြသပေးတယ်။

ဒီသတင်းအချက်ကို tree view ပုံစံနဲ့ ကြည့်ဖို့ရှေးနိုင်တယ်။ Bar graph မှာဆိုရင် folder တစ်ခုချင်းစီရဲ့ စုစုပေါင်းနေရာလွတ်ကို သူ့ရဲ့ subfolder နဲ့ ဖိုင်တစ်ခုချင်းစီ ဘယ်လိုပါဝင်သုံးစွဲထားတယ်ဆိုတာ ပြပေးတယ်။ Disk ကို treemap ပုံစံနဲ့ကြည့်ရင် အရောင်စုံပြီး သတ္တုရောင်တောက်တဲ့ အတွက်လေးတွေက ကိုယ့်ရဲ့ drive ပေါ်က ဖိုင်တစ်ခုချင်းစီ disk usage တစ်ခုလုံးမှာ ဘယ်လိုပါဝင် နေရာယူထားတယ်ဆိုတာ သရုပ်ဖော်ပေးပါတယ်။



Speed Fan

အပြင်မှာ ပူပြင်းလောင်မြိုက်နေတဲ့အခါ ကိုယ့်ရဲ့ CPU ကရော ဘယ်လောက်ပူနေသလဲ သိပါသလား။ Motherboard ထဲမှာ အရေးကြီးတဲ့ အမျိုးမျိုးသော အပူချိန်တွေ၊ ခိုအားတွေနဲ့ ပန်ကာ အမြန်နှုန်းတွေ ခြေရာကောက်တဲ့ sensor တွေ တစ်ပါတည်း ပါပြီးသားပါ။ ဒါပေမယ့် သူတို့က ဘာပြောတယ်ဆိုတာ windows က ပြောပြမှာမဟုတ်ပါဘူး။ ဒါကြောင့် Speed Fan လိုအပ်တာပါ။ အခမဲ့ရတဲ့ပရိုဂရမ်ဖြစ်ပြီး စနစ်အပူချိန်တွေ အားလုံး ပြောပြပေးတယ်။ ပန်ကာအမြန်နှုန်းကို ကိုယ်တိုင်စိတ်ကြိုက်ပုံဖြစ်ဖြစ် အပူချိန်ပြောင်းလဲမှု ကိုတုံ့ပြန်တဲ့အနေနဲ့ပုံဖြစ်ဖြစ် ကိုင်တွယ်စီမံနိုင်ပါတယ်။ အဲဒါက S.M.A.R.T data ကိုလည်းပြပေးနိုင်လို့ hard disk က မပျက်စီးနိုင်သေးဘူးဆိုရင် အဲဒီအတိုင်းသေချာစေတယ်။



Fraps

Gaming hardware အကြောင်း ဂရုစိုက်တဲ့သူတွေက frames per second အကြောင်း ဂရုစိုက်နဲ့ စိတ်ဝင်စားတယ်။ ကိုယ့်ရဲ့ စနစ်က ဘယ်လောက်အထိအလုပ်လုပ်နေတယ်ဆိုတာ ကိန်းဂဏန်းနဲ့တိုင်းတာပေးတဲ့ အဆင်ပြေပြီး လက်တွေ့ကျတဲ့နည်းဖြစ်ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် ဂိမ်းထဲမှာ FPS ကို မြင်ရအောင် ဘယ်လိုလုပ်ရမယ်ဆို

တာရှာတွေ့ဖို့ အမြဲအားဖြင့်မလွယ်ကူပါဘူး။ တစ်ခါတလေ options menu ထဲမှာရှိတယ်။ တစ်ခါတလေ console commands ဖြစ်နေတတ်တယ်။ တစ်ခါတလေ ဖြစ်ကိုမဖြစ်နိုင်ပါဘူး။ ဒါကြောင့်ဖို့ Fraps လိုအပ်တာပါ။

Fraps ဟာ background မှာ run တဲ့ utility ဖြစ်ပြီး frames per second ကို run နေတဲ့ ဘယ် open GL ဒါမဟုတ် Direct X ဂိမ်း အပေါ်မှာမဆိုထပ်ပြီး ဖော်ပြပေးတယ်။ သုံးရအဆင်ပြေတဲ့ ဗီဒီယိုနဲ့ screenshot tool အနေနဲ့လည်း ထမ်းဆောင်ပေးတယ်။ ဒါပေမယ့် full version အတွက် ပေးချေမထားရင် ရေစာကိုပေါင်းထည့်ပါလိမ့်မယ်။



True Crypt

ကိုယ့်ကွန်ပျူတာပေါ်က တစ်စုံတစ်ခုကို လုံခြုံစေချင်ရင် ဒါမှမဟုတ် ဝှက်ထားချင်ရင် True Crypt ထက် ပိုကောင်းတဲ့ နည်းလမ်းမရှိတော့ပါဘူး။ True Crypt ဟာ ဝေါ့ပါးပြီး အခမဲ့ရတဲ့ utility ဖြစ်ပြီး encrypted လုပ်ထားတာတွေကို virtual drive အနေနဲ့ ဖန်တီးနိုင်တယ်။ mount လုပ်နိုင်တယ်။ ဒါကို ကွန်ပျူတာက removable hard disk အဖြစ် တွေ့မြင် ကိုင်တွယ်ပါလိမ့်မယ်။ True Crypt drive ပေါ်က encryption ဟာ အရမ်းကို အားကောင်းခိုင်မာပါတယ်။ Passkey ဒါမှမဟုတ် passfile မရှိဘဲ content တွေကြည့်လို့မရပါဘူး။ ပရိုဂရမ်ကိုယ်တိုင်က အရမ်းသေးပြီး install လုပ်စရာမလိုဘဲ run နိုင်တယ်။ ဆိုလိုတာက အရေးကြီးတဲ့ဖိုင်တွေကို encrypt လုပ်ပြီး thumb drive အပေါ် သို့လှောင်ထားနိုင်မယ်။ သူတို့ကို decrypt လုပ်ဖို့လိုတဲ့ဆွဲပိတ်လ်ကိုလည်း အတူတကွသယ်ဆောင်လာနိုင်ပါမယ်။



Kee Pass

ပိုမိုများလာတဲ့ web ဝန်ဆောင်မှုတွေမှာ ကျွန်တော်တို့က နေ့စဉ် login ဝင်ဖို့လိုအပ်တဲ့အခါ password လုံခြုံရေးက ခါတိုင်းထက်ပိုပြီး ကြီးမားတဲ့ ပြဿနာဖြစ်လာပါတယ်။ ကိုယ့်ရဲ့ bank account password ကို နောက်ဆုံးပေါ် ပေါ်ပင် ဝက်ဘ်ဆိုက် တွေလက်ထဲထည့်ဖို့လောက်ပဲ ယုံကြည်ချင်စိတ်ရှိပါရဲ့လား။ Site တစ်ခုမှာ Data ပေါက်ကြားမှုဖြစ်တာနဲ့ကိုယ့်ရဲ့ account တွေအားလုံးဆုံး

နွဲ့သွားရနိုင်ပါတယ်။ ပြီးတော့ တူညီတဲ့ password တစ်ခုတည်း ကိုပဲမသုံးချင်ဘူးဆိုရင် အဲဒီ password တွေအားလုံးကိုချမှတ်တဲ့ ဘယ်လိုမှတ်မိမှာလဲ။ ဒါကလည်း အန္တရာယ်ကြီးပါတယ်။

Kee Pass ကိုသုံးပါ။ Kee Pass ဟာ password တွေ သိမ်းထားပေးတဲ့ မီးခံသေတ္တာပါပဲ။ ကိုယ်လိုချင်သလောက် site နဲ့ ပရိုဂရမ်တွေအတွက် ကြိုရာကျသလိုမထပ်တဲ့ password တွေ ထုတ်ပေးတယ်။ login လုပ်ဖို့အချိန်ကျတဲ့အခါ ကိုယ့်ရဲ့ master password ကို Kee Pass ဆီပေးလိုက်ရုံပါပဲ။ အဲဒါက username နဲ့ password ကို ကိုယ့်အတွက် ဖြည့်ပေးပါလိမ့်မယ်။ တစ်ခုလုံးကိုအားကောင်းစွာနဲ့ encrypted လုပ်ထားလို့ password database ကို USB drive အပေါ်မှာ စိတ်ကြိုက် သိမ်းထားနိုင်တယ်။ တစ်ယောက်ယောက်က de-ypheing လုပ်မှာ စိတ်ပူစရာမလိုပါဘူး။



CPU-Z

CPU-Z မရှိတဲ့သူဟာ ကွန်ပျူတာနဲ့ ပတ်သက်ပြီး စိတ်အားထက်သန်တဲ့သူ မဟုတ်ပါဘူး။ ဒီသေးငယ်တဲ့ CPU စုံစမ်းစစ်ဆေးသူဟာ သူ့ကိုယ်သူ PC expent လိုထင်တဲ့ ဘယ်သူ့အတွက်မဆို standard tool ဖြစ်လာတယ်။ CPU-Z ဟာ model, code name, process, core voltage, stepping နဲ့ revision number တွေ ပြောပြပေးမယ်။ ဒါ့အပြင် PC မှာ run နေတဲ့ core speed, FSB နဲ့ multiplier တွေကိုလည်း ဖော်ပြပေးတယ်။ DRAM က ဘယ်လောက်အမြန်နှုန်းနဲ့ run နေသလဲ ရှာဖွေနိုင်သလို အချို့စက်တွေမှာ SPD တွေကိုလည်း စစ်ဆေးပေးနိုင်ပါတယ်။





SSD

ခိုင်လင်း (စက်မှုတက္ကသိုလ်)

HDD

လူအများစုဟာ အခုအခါ ကွန်ပျူတာ အသုံးပြုဆိုင်ရာ လိုအပ်ချက်အတွက် laptop တွေကိုပဲ ဝယ်ယူလာကြပြီး သူတို့ဟာ ဆုံးဖြတ်ချက် တစ်ခု ချစရာရှိပါတယ်။ အဲဒါကတော့ အချက် အလက် သို့လျှော့သိမ်းဆည်းရေးအတွက် Solid State Drive (SSD) ကိုပဲ ရွေးရမလား။ ဒါမှမဟုတ် Hard Disk Drive (HDD) ကိုပဲ ရွေးရမလားဆိုတဲ့ ကိစ္စဖြစ်ပါတယ်။ ဒီမေးခွန်းအတွက် ရှင်းလင်းတိကျ တဲ့ တစ်ခုတည်းသော အဖြေမရှိပါဘူး။ ဝယ်ယူသူ တစ်ဦးချင်းစီမှာ မတူကွဲပြားတဲ့ လိုအပ်ချက်တွေ ရှိပြီး တစ်ဦးချင်းအလိုက် ကြိုက်နှစ်သက်မှုတွေနဲ့ ကိုယ့် မှာရှိတဲ့ ဘတ်ဂျက်အကန့်အသတ်တွေအရ စဉ်းစား ဆုံးဖြတ်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ SSD တွေရဲ့ ဈေးနှုန်းတွေ ကျဆင်းလာပြီဆိုပေမယ့် gigabyte အလိုက် ကျသင့်တဲ့ ဈေးနှုန်းအရဆိုရင် HDD က အကျိုး အမြတ်အများကြီး သာလွန်နေဆဲဖြစ်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်နဲ့ bootup အမြန်တက်မှု က အဓိက ဦးစားပေးကိစ္စဖြစ်ပြီး ငွေကြေးကို ထည့်တွက်စရာ မလိုရင် SSD က ပိုပြီးသင့်လျော်ပါ တယ်။ ဒါကြောင့် ချင့်ချိန်တွက်ချက် ဈေးဝယ်တတ် သူတွေအတွက် SSD နဲ့ HDD Storage အကြား နှိုင်းယှဉ်မှုက စိတ်ဝင်စားစရာကောင်းသလို အရေး လည်း ကြီးပါတယ်။

SSD ဆိုတာဘာလဲ

SSD (Solid State Drive) ဆိုတာ တစ်သားတည်းရှိတဲ့ ရုပ်ပစ္စည်းအခြေအနေမှာ အချက်အလက်တွေ သိုလှောင်ထားနိုင်တဲ့ drive ဖြစ်ပါတယ်။ လူအများစုက USB memory stick တွေနဲ့ ရင်းနှီးကျွမ်းဝင်ပြီးသား ဖြစ်နေမှာပါ။ SSD

အပြားပေါ်က မှန်ကန်တဲ့ နေရာရောက်အောင် ရွှေ့ယူရတယ်။ ဒီကွာခြားချက်ကပဲ SSD ကို အများကြီး ပိုမိုမြန်ဆန် စေတာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာ ခိုင်းနှိုင်းပြရရင် လိုချင်တဲ့ သတင်းအချက်အလက် အခန်း ထဲသွားပြီး စာအုပ်ကိုသွားယူရတာနဲ့ လိုအပ်တဲ့ စာအုပ်က ကိုယ့်ရှေ့မှာမှောင်ဆန်စွာနဲ့ တိုက်ရိုက် ချက် ချင်းပွင့်လာတာလိုမျိုး ကွာခြားသလိုပါပဲ။ HDD မှာဆိုရင် လိုချင်တဲ့သတင်းအချက်အလက် စက်ပိုင်းအရ လှုပ်ရှားမှုတွေလိုအပ်ပါတယ်။

ပုံစံကျ SSD တစ်ခုဟာ NAND-based flash memory လို့ခေါ်တဲ့ အရာကိုသုံးပါ တယ်။ Non-volatile memory အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး ဒါဟာ disk ကို ခလုတ်ပိတ်ပြီး လျှပ်စစ်ပါဝါဖြတ် လိုက်တဲ့အခါမှာတောင် အထဲမှာ သိုလှောင်ထားတဲ့ အချက်အလက်တွေ မေ့မသွားတာကို ဆိုလိုပါတယ်။ အဆုံးမတော့လည်း ဘယ်လိုအမြဲတမ်း မှတ်ဉာဏ် အမျိုးအစားအတွက်မဆို ဒါဟာမရှိမဖြစ် လိုအပ်တဲ့ စရိုက်လက္ခဏာဖြစ်ပါတယ်။ SSD ရဲ့ အစောပိုင်း နေရာရတဲ့မှာ သူ့အပေါ်သိုလှောင်ထားတဲ့ အချက် အလက်တွေက နှစ်အနည်းငယ်ကြာပြီးတဲ့အခါ ရေးရင်းဖျက်ရင်း ပွန်းစားပြုန်းတီးပျောက်ကွယ်သွား တတ်တယ်ဆိုတဲ့ ကောလာဟလတွေ ပေါ်ထွက်ခဲ့ တယ်။ ဒီနေ့ခေတ်အခါမှာတော့ ဒါက မှန်ကန်ခြင်း မရှိတော့ပါဘူး။ SSD အပေါ်မှာ တစ်နေကုန် ရေးလိုက်ဖက်လိုက်လုပ်တာတောင် အချက်အလက် သိုလှောင်သိမ်းဆည်းမှုတွေ မပျက်မယွင်းစေဘဲ နှစ်ပေါင်း ၂၀၀ ကျော် ထိန်းသိမ်းထားနိုင်ပါတယ်။

SSD မှာ အချက်အလက်တွေ ရေးလိုက် ဖတ်လိုက်လုပ်ဖို့ စက်ယန္တရားသုံး လက်တံအစား controller လို့ခေါ်တဲ့ ထည့်သွင်းပါရှိပြီးသား pro-

cessor တွေဟာ များသောအားဖြင့် 2.5" အရွယ် ရှိတတ်ပြီး အတွင်းက နည်းပညာကို ပလတ်စတစ် ဒါမှမဟုတ် သတ္တုအုံခွံနဲ့ ဖုံးအုပ်ထားကာ ဘက်ထရီ တစ်ခုနဲ့ ဆင်တူပါတယ်။

SSD ရဲ့ form factor ပုံစံနဲ့ သတ္တုအုံခွံ က တကယ်တမ်းမှာ ပုံမှန် hard drive နဲ့ အတူတူ ပဲဖြစ်ပါတယ်။ ပုံမှန် 1.8" , 2.5" ဒါမှမဟုတ် 3.5" အရွယ်အစားတွေနဲ့လာပြီး အရွယ်အစားတူ hard drive တွေရဲ့ အုံခွံနဲ့ connector တွေနဲ့ သင့်တော် ဝင်ဆံ့ပါတယ်။ ဒီပုံမှန်အရွယ်အစားတွေမှာ အသုံး ပြုတဲ့ connector က SATA ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ mini-SATA (mSATA) လို့ခေါ်တဲ့အရာ အသုံး ပြုတဲ့ ပိုသေးတဲ့ SSD တွေလည်း ရနိုင်ပြီး laptop ထဲက mini-PCI Express Slot မှာ တပ်ဆင်လို့ ရပါတယ်။

HDD ဆိုတာ ဘာလဲ

HDD (Hard Disk Drives) တွေက နည်းပညာကမ္ဘာမှာ ရှိနေခဲ့တာ အတော်လေး ကြာ ပါပြီ။ ၁၉၅၆ ခုနှစ်မှာ IBM က ပထမဆုံး မိတ် ဆက်ဖော်ထုတ်ပေးခဲ့ဖြစ်လို့ နှစ်ပေါင်း ၆၀ နီးပါး သက်တမ်းရှိတဲ့ နည်းပညာဖြစ်ပါတယ်။ ယှဉ်ကြည့် ရင် အစောပိုင်း TV တွေမှာသုံးတဲ့ vacuum tube တွေဟာ ဒီလောက်အထိ ကြာကြာမခံခဲ့ပါဘူး။ HDD ဟာ အချက်အလက်တွေ သိုလှောင်သိမ်း ဆည်းဖို့ လည်ပတ်နေတဲ့ platter အပြားပေါ်က သံလိုက်ဂုဏ်သတ္တိကို အသုံးပြုပါတယ်။ ဆလင်ဒါ ပုံစံထပ်ထားတဲ့ လည်ပတ်နေတဲ့ အပိုင်းချပ်ပြား တွေအကြား ရေးဖတ်ခေါင်းတွေက အလွန်တစ်ရာ နီးကပ်ပါးလှပ်စွာနဲ့ ဝဲယှဉ်လျှားပြီး အချက်အလက် တွေ အရေးအဖတ်ပြုလုပ်ပါတယ်။ platter တွေ မြန်မြန်လည်ပတ်လေ HDD က ပိုပြီး မြန်မြန်စွမ်း ဆောင်လေလေပါပဲ။ ဒီနေ့ခေတ်ပုံမှန် laptop drive တွေမှာ တစ်မိနစ်ပတ်ရေ RPM အမြန်နှုန်း 5400 ကနေ 7200 အကြား လည်ပတ်ပါတယ်။ အချို့ သော server အခြေပြု platter တွေဆိုရင် 15,000 RPM အမြန်နှုန်းအထိ လည်ပတ်နိုင်ပါတယ်။

HDD ရဲ့အဓိက အကျိုးကျေးဇူးက အချက်အလက်အများကြီးကို ဈေးနှုန်းသက်သာစွာ နဲ့ သိုလှောင်ထားနိုင်စွမ်းပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီနေ့ခေတ် မှာ 1 Terabyte (1,024 gigabytes) သိုလှောင် နိုင်စွမ်းဟာ laptop hard drive အတွက် အထူး အဆန်း မဟုတ်တော့တဲ့အပြင် သိပ်သည်းမှန်နုက ဆက်လက်ကြီးထွား တိုးတက်နေတုန်းပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ 4 TB Model ကို အခြေပြုစဉ်းစားရင် cost per gigabytes က \$0.075/GB ဝန်းကျင်ပဲရှိပြီး SSD (240 GB model) ရဲ့ \$1.00/GB နဲ့ယှဉ်ကြည့်ရင် အလွန်တရာ အံ့ဩဖွယ်ကောင်းပါတယ်။ ဈေးသက် သာတဲ့ storage ကို သိုလှောင်မှုစွမ်းအားအများကြီး

နဲ့ လိုချင်တယ်ဆိုရင် standard hard drive က သေချာပေါက် ရွေးရမယ့်အရာပဲ ဖြစ်ပါတယ်။

အသွင်အပြင်ပုံသဏ္ဌာန်နဲ့ ပတ်သက်ရင် တော့ အပြင်ပန်းကကြည့်ရင် HDD က SSD နဲ့ အဓိကအားဖြင့် တစ်ပုံစံတည်းပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ HDD ဟာ SATA interface ကိုပဲ အများဆုံးသုံးကြပါ တယ်။ Laptop hard drive ရဲ့ အတွေ့ရအများဆုံး အရွယ်အစားက 2.5" form factor ရှိပြီး ပိုကြီးတဲ့ 3.5" form factor ကို desktop ကွန်ပျူတာမှာ သုံးကြတယ်။ အရွယ်အစားပိုကြီးရင် အတွင်းမှာ platter တွေ ပိုထည့်နိုင်ပြီး သိုလှောင်မှုစွမ်းအား ပိုများပါတယ်။ အချို့ desktop hard drive တွေ က အချက်အလက် 4TB အထိ သိုလှောင်နိုင်တယ်။

ဒါဆို SSD နဲ့ HDD ဘယ်ဟာပိုဝယ် သင့်သလဲ။ အထက်က ပြောခဲ့သလိုပဲ ဒါဟာ တစ်ဦးတစ်ယောက်ချင်းရဲ့ လိုအပ်ချက်တွေအပေါ် မူတည်ပါတယ်။ ဘယ် drive က ကိုယ့်အတွက် အကောင်းဆုံးလည်းဆိုတာ ပိုပြီးရှင်းလင်းတဲ့ အကြံ ဉာဏ်ပေးရမယ်ဆိုရင်

- သိုလှောင်စွမ်းအားကို 4TB အထိ များများလိုချင် ရင်
- ငွေကြေးအများကြီး မသုံးချင်ဘူးဆိုရင်
- ကွန်ပျူတာ boot up တက်တာ ဘယ်လောက် မြန်သလဲ၊ ပရိုဂရမ်ဖွင့်တာ ဘယ်လောက်မြန်သလဲ သိပ်ဂရုမစိုက်ဘူးဆိုရင် HDD ကိုရွေးသင့်ပါတယ် ဒါမှမဟုတ်
- ပိုမြန်တဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်အတွက် ငွေပိုသုံးချင် စိတ်ရှိမယ်ဆိုရင်
- အကန့်အသတ်ရှိတဲ့ သိုလှောင်မှုစွမ်းရည်ကို စိတ် မခုဘူးဆိုရင် ဒါမှမဟုတ် ကျော်သွားနိုင်မယ်ဆိုရင် SSD ကို ရွေးသင့်ပါတယ်။

ဒီနေ့ခေတ်မှာ အများစုသော ဝယ်ယူသူ တွေအတွက် ကုန်ကျစရိတ် အများကြီးသက်သာ တာနဲ့တင် HDD အတွင်းမှာပါတဲ့ ကွန်ပျူတာ အသစ်တစ်လုံး ဝယ်ဖို့က အဓိပ္ပာယ်ရှိနေတုန်းပဲ ဖြစ် ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ နည်းပညာအသစ်ကို လိုက်စားရ တာ ခုံမင်ပြီး ထိပ်တန်းအဆင့် စွမ်းဆောင်ရည်က အရေးကြီးတယ်ဆိုရင် SSD ကို ရွေးသင့်ပါတယ်။ နောက်ဆုံးမှာ SSD ဟာ standard storage နည်း လမ်းအဖြစ် HDD နေရာမှာ အစားထိုးဝင်ရောက် သွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Ultrabook အမျိုးအစားမှာ ဆိုရင် SSD က default storage sevice အဖြစ်ပဲ တွေ့မြင်ရပါတယ်။ ကမ္ဘာနှစ်ခုစလုံးက အကောင်း ဆုံးတွေလိုချင်ရင်တော့ အခုလောလောဆယ်မှာ hybrid ပုံစံနှစ်မျိုးပေါင်းစပ်ထားတဲ့ အကောင်း ဆုံးဖြေရှင်းချက်တွေလည်း ရှိနေပါတယ်။

SSD ရဲ့ အစောပိုင်းနေ့ရက်တွေမှာ သူ့အပေါ်သိုလှောင် ထားတဲ့ အချက်အလက်တွေက နှစ်အနည်းငယ်ကြာပြီးတဲ့အခါ ရေးရင်းဖျက်ရင်းပွန်းစားပြုန်းတီးပျောက်ကွယ်သွားတတ်တယ်ဆိုတဲ့ ကောလာဟလတွေ ပေါ်ထွက်ခဲ့တယ်။

ဆိုတာ ဘာမှထူးခြားတယ် မထင်ရတဲ့ USB Me- memory Stick ရဲ့ အရွယ်အစားကြီးမားပြီး ပိုမို အဆင့်မြင့် ရှုပ်ထွေးတဲ့ version အဖြစ် တွေးကြည့် နိုင်ပါတယ်။ Memory Stick လိုပဲ SSD မှာ လှုပ်ရှားတဲ့အစိတ်အပိုင်းတွေ မပါပါဘူး။ သတင်း အချက်အလက်တွေ ကို Microchips အပေါ်မှာပဲ သိုလှောင်သိမ်းဆည်း ပေးတယ်။ သာမန် hard dive တွေမှာက သတင်း အချက်တွေ ဖတ်ရှုရေးသားဖို့ ရေး၊ ဖတ်၊ ခေါင်းကို စက်ယန္တရားသုံး လက်တံသုံးပြီး စိထပ်ထားတဲ့ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းရေး platter

cessor ကို အမှီပြုရပါတယ်။ SSD ရဲ့အမြန်နှုန်းကို အဆုံးအဖြတ်ပေးတဲ့နေရာမှာ controller ဟာ အရမ်းကို အရေးကြီးတဲ့အချက် ဖြစ်ပါတယ်။ အခါ များစွာမှာ ကောင်းမွန်တဲ့ controller နည်းပညာက အကောင်းဆုံးသော SSD ကို သာမန်ကောင်းတယ် ဆိုရုံမျှ drive နဲ့ ကွာခြားသွားစေတာပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီနေ့ခေတ် မြန်ဆန်တဲ့ controller နမူနာတစ်ခုက Sandforce SATA 3.0 (6GB/s) SSD control- ler ဖြစ်ပြီး အရေးအဖတ် burst speed အမြန်နှုန်း ကို 550 MB/s အထိ ထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။

DOWNLOAD SECTION

APPLICATION SOFTWARE



Libre Office 4

www.libreoffice.com

Min Requirement: XP/Vista/7/8, Mac OSX or Linux
File Size - 183 MB



Open Office ပေါ်မှာ အခြေခံရေးဆွဲထားတဲ့ ဒီ Open Source ဆော့ဝဲလ်မှာ Word Processon Spread Sheet Presentation Creator Database အစရှိသဖြင့် tool တွေ ပါဝင်ပါတယ်။ Libre Office ဘာရှင်းအသစ်မှာ ပါဝင်လာတဲ့ Word Processor ဟာ DOCX ဖိုင်တွေကို ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ Support လုပ်လာပါတယ်။ Spreadsheet Component ဖြစ်တဲ့ Calc ဟာလည်း ဘာရှင်း အသစ်မှာ ဖိုင်ကြီးကြီးမားမားတွေကို ဖွင့်တဲ့အခါ ပိုမိုမြန်ဆန်လာတာ တွေ့ရပါတယ်။ Presentation Creator ဖြစ်တဲ့ Impress မှာတော့ Android ဖုန်းတွေနဲ့ ချိတ်ဆက်သုံးနိုင်မယ့် remote control option ပါဝင်လာပါတယ်။

Any GIF Animator

www.anygif.com

Min Requirement: XP/Vista/7/8
File Size - 15.4 MB



ကြိုက်နှစ်သက်ရာ ဗီဒီယိုအပိုင်းအစတစ်ခုကို သက်ဝင်လှုပ်ရှားတဲ့ GIF ပုံရိပ်တွေအဖြစ် ပြောင်းနိုင်တဲ့ tool တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ GIF animation ဖန်တီးဖို့ Open Media ကို Click နှိပ်ပါ။ PC ပေါ်က ဗီဒီယိုတစ်ခုခုကိုဆွဲတင်တာ၊ YouTube က ဗီဒီယိုကို download ချတာ ဒါမှမဟုတ် Webcam ကနေ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးရယူတာ စတဲ့ နည်းလမ်းတစ်ခုခုကိုသုံးပြီး media ကို ရွေးချယ်ပေးပါ။ ဒီလိုရွေးပြီးပြီဆိုတာနဲ့ အလိုရှိရာ ဗီဒီယိုအပိုင်းကိုရှာဖွေပြီး အမှတ်အသားပေးပါ။ Frame rate၊ အရွယ်အစားနဲ့ကြာချိန်ကို သတ်မှတ်ပါ။ ပုံရိပ်ကို ဖြတ်တောက်ခြင်း၊ effect ထည့်ခြင်းတွေ လုပ်ဆောင်ပါ။ ရရှိလာတဲ့ animation ကို ဝက်ဘ်ဆိုက်နဲ့ ဖိုရမ်တွေပေါ်မှာ တင်နိုင်ဖို့ Link တစ်ခုရရှိလာအောင် Any GIF ဆာဗာပေါ်ကို upload တင်ပေးပါ။

Coffee Zip

www.ohsoft.net

Min Requirement: XP/Vista/7/8
File Size - 3.4 MB



7-Zip ပုံစံတူ ပြုလုပ်ထားတဲ့ File archiver ဖြစ်ပါတယ်။ ZIP, RAR, 7Z, ISO စတဲ့ နာမည်ကျော် compression format တွေကို support လုပ်ပါတယ်။ ဖိုင်တွေကို encrypt လုပ်ဖို့ AES-256 ကို အသုံးပြုတာကြောင့် လုံခြုံမှုရှိစေပြီး အရွယ်အစားကြီးမားတဲ့ archives တွေကို အပိုင်းလေးတွေ ဖြစ်အောင် ခွဲထုတ်နိုင်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် CD, DVD တွေပေါ် အဆင်ပြေပြေ burn နိုင်သလို အွန်လိုင်းပေါ်မှာလည်း မျှဝေနိုင်ပါတယ်။ archive အသစ်တွေဖန်တီးဖို့ right click နှိပ်ပြီးပေါ်လာတဲ့ context menu ကနေပဲ လွယ်လွယ်ကူကူ ဖန်တီးနိုင်ပါတယ်။

BROWSER ADD-ONS

Firefox

Custom App Button

(bit.ly/custom313)

ဒီ add-on က browser window ကို Menu Bar View ပြောင်းမထားချိန်မှာ ဘယ်ဘက် အပေါ်ထောင့်မှာ မြင်နေရတဲ့ လိမ္မော်ရောင် Fire fox Button ကို Customize လုပ်ခွင့်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီ add-on ရဲ့ Option ကို သွားရောက်ပြီး Presets ကို နှိပ်ကာ အရောင် ၂၇ ခုကို ရွေးချယ်နိုင်ပါတယ်။ Button အရောင်အပြင် General tab မှာ App Label field ကိုသုံးပြီး Button ရဲ့နာမည်ကိုပါ ပြောင်းလဲနိုင်ပါတယ်။

Buttonlizer

(bit.ly/button313)

ဒီ add-on ကတော့ Add-on Bar၊ Menu Bar၊ Bookmark Bar စတဲ့ browser မှာ နေရာအတော်များများ ယူထားတဲ့အရာတွေကို Window ရဲ့ ညာဘက်အပေါ်ထောင့်က Button တစ်ခုထဲကို ထည့်သွင်းပေးပါတယ်။ ဒါကြောင့် Browser ရဲ့ နေရာအများအပြားကို ရှင်းလင်းနေစေမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီ Button ပေါ်မှာ Mouse Pointer ကို တင်ထားလိုက်ရင် Toolbar ရဲ့ Option တွေကို ပြသပေးပါတယ်။

Floff

(bit.ly/floff313)

အင်တာနက်အသုံးပြုစဉ်မှာ Browser ဟာ Flash လိုအပ်တဲ့ အချိန်ရှိသလို၊ မလိုအပ်တဲ့ အချိန်လည်း ရှိပါတယ်။ YouTube ဗီဒီယိုတွေ ကြည့်တဲ့အခါမျိုးမှာ Flash ကို မရှိမဖြစ်လိုအပ်ပြီး Flash နဲ့ run တဲ့ကြော်ငြာ အမြောက်အများပါဝင်တဲ့ Web Page ကို ကြည့်နေတဲ့အချိန်မျိုးမှာတော့ Flash ကို ပိတ်ထားတာ အကောင်းဆုံးပါ။ ဒါကြောင့် ဒီ add-on လေးကို သွင်းထားလိုက်ရင် ခလုတ်တစ်ချက်နှိပ်နဲ့ Flash ကို အပိတ်၊ အဖွင့် လုပ်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။

Mega

(bit.ly/mega313)

အွန်လိုင်းမှာ ဖိုင်တွေကို မျှဝေဖို့နဲ့ သိမ်းဆည်းဖို့ Mega ဆိုတဲ့ အခမဲ့သုံးနိုင်တဲ့ Service ကို သုံးသူတွေအတွက် add-on ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီ add-on ကို Browser မှာ သွင်းထားလိုက်ရင် Mega ကဖိုင်တွေကို အကန့်အသတ်မရှိ အမြောက်အများ download ချယူနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Download ချယူရာမှာလည်း ပြီးဆုံးတဲ့အချိန်အထိ Back ground မှာ အလုပ်လုပ်ပေးနေမှာဖြစ်ပါတယ်။

Opera

Speed Dial for Youtube

(bit.ly/speed313)

Opera Browser မှာ ဒီ add-on ကို သွင်းထားခြင်းအားဖြင့် YouTube Video တွေကို up to date ကြည့်ရှုခွင့်ရနေမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Opera Browser မှာပါဝင်တဲ့ Speed Dial Page မှာ YouTube ရဲ့ ရေပန်းအစားဆုံး ဗီဒီယိုတွေကို Tile တစ်ခုအနေနဲ့ ဖော်ပြပေးထားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီ ဗီဒီယိုရဲ့ Tile နဲ့ Screen Shot ကို ပြသပေးထားမှာပါ။ ဒါကြောင့် စိတ်ဝင်စားတဲ့အရာတစ်ခုကို တွေ့ရင် Tile ကို တစ်ချက် click ပြီး ဗီဒီယိုကိုကြည့်နိုင်ပါတယ်။



Select and Speak

(bit.ly/speak313)



Web Page ပေါ်ကစာတွေကို ဖတ်နေရတာ မျက်လုံးညောင်းလာပြီဆိုရင်တော့ Browser မှာ ဒီ add-on သွင်းထားလိုက်ရင် အဲဒီစာတွေကို အသံထွက်ဖတ်ပြပေးပါလိမ့်မယ်။ ဖတ်ရှုလိုတဲ့စာတွေကို highlight လုပ်လိုက်ပြီး right click နှိပ်ကာ 'Speakit with iSpeech' ဆိုတာကို ရွေးပေးလိုက်ပါ။ အဲဒီစာတွေကို အင်္ဂလိပ်လေယူလေသိမ်းရှိတဲ့ အမျိုးသမီးတစ်ယောက်က အသံထွက်ဖတ်ပြပေးပါလိမ့်မယ်။ ဒါပေမဲ့ ဒီ add-on ရဲ့ free version က အသံထွက်ဖတ်ပြတဲ့အချိန်ကို ၁ မိနစ်သာ ခွင့်ပြုပေးထားပါတယ်။

DOWNLOAD SECTION

MP3



JUST GIVE ME A REASON

LINK

<https://www.dropbox.com/s/cqd3tbwe496y1cx/Juz%20Give%20me%20a%20reason.mp3?m>

ဂီတလောကမှာ ဆယ်စုနှစ်တစ်ခုကျော်ကြာ အခိုင်အမာရပ်တည်နိုင်ခဲ့တဲ့ Pink ရဲ့ နောက် ဆုံးထွက် album "The Truth About Love" ထဲက တတိယမြောက် single အဖြစ် ထုတ်ဝေခဲ့တဲ့ သီချင်းဖြစ်ပါတယ်။

သီချင်းရဲ့အကြောင်းအရာက အချစ်ဇာတ်လမ်းတစ်ခုမှာ ယောက်ျားလေးနဲ့ မိန်းကလေး နှစ်ဖက်မတူညီတဲ့အမြင်တွေကို စုံတွဲသီချင်းပုံစံနဲ့ ဖော်ပြထားတာပါ။ မိန်းကလေးရဲ့အမြင်အဖြစ် သူ့ဘက်က အရာရာဖြည့်ဆည်းပေးမယ့် ယောက်ျားလေးက တဖြည်းဖြည်းသွေးအေးလာပြီး စကားတွေကအသက်မပါတော့ဘူး။ ယောက်ျားလေးကတော့ မိန်းကလေးကအရေးမကြီးတဲ့ အကြောင်းအရာတွေကို ပြဿနာရှာနေတယ်။ အားလုံးအဆင်ပြေအောင်နေပေမယ့် ဘာလို့ စိတ်တိုင်းမကျသလဲဆိုတာ နားမလည်နိုင် တော့ဘူးလို့ ဆိုထားပါတယ်။ အဲဒီလိုအမြင်ကိုယ်စီနဲ့ အဆင်မပြေပေမယ့် ဇာတ်လမ်းကပြီးဆုံးသွားတာမဟုတ်သေးဘူး။ အဆင်ပြေအောင် ပြန်ကြိုးစားလို့ရနိုင်ပါသေးတယ်ဆိုတဲ့အကြောင်း 'We're not broken just bent, and we can learn to love again' လို့ စပ်ဆိုထား ပါတယ်။

သီချင်းရဲ့အစဉ်းနဲ့ အစိတ်အပိုင်းတော် တော်များများမှာ စနွယ်ကဲ့အဓိကအားယူသုံးထားပြီး ဂစ်တာ၊ တယောတွေနဲ့ အားဖြည့်ထားပါတယ်။

Just Give Me a Reason ဟာ Pink ရဲ့ အောင်မြင်တဲ့ သီချင်းစာရင်းမှာ ထပ်မံထည့်သွင်းခံရမယ့် သီချင်းတစ်ပုဒ်ဖြစ်ပြီး ပရိသတ်အမျိုးအစားအားလုံးအတွက် အဆင်ပြေမယ့်သီချင်းဖြစ်ပါတယ်။

MTV



GENTLEMAN

LINK

http://www.youtube.com/watch?v=ASO_zypdnsQ

Gangnam Style သီချင်းနဲ့ နာမည် ကျော်ခဲ့တဲ့ PSY ဟာ အခုတစ်ခါမှာတော့ ပရိသတ်အကြိုက်တွေ့စေမယ့် သီချင်းနောက်တစ်ပုဒ်ကို ထပ်မံတင်ဆက်လိုက်ပြန်ပါပြီ။ PSY ဟာ K-POP လောကမှာ ဘယ်သူမှမလုပ်သေးတဲ့ MTV တင်ဆက်ပုံတွေနဲ့ K-POP လောကမှာရော ကမ္ဘာဂီတအသိုင်းအဝိုင်းကပါ လက်ခံခဲ့တဲ့အဆင့်ကို ရောက်ခဲ့ပါတယ်။ အခုအသစ်ထပ်ထွက်လာတဲ့ Gentleman သီချင်းဟာ PSY ရဲ့ ၁၉ ကြိမ်မြောက် K-POP တစ်ကိုယ် တော် အယ်လ်ဘမ်မှာပါဝင်ခဲ့တာဖြစ်ပြီး ဧပြီလ ၁၂ ရက်နေ့က စတင်ထုတ်ဝေခဲ့တာလည်းဖြစ်ပါတယ်။ အယ်လ်ဘမ်ထုတ်ဝေပြီးချိန်ကနေ အခုအချိန်အထိ Youtube ကြည့်ရှုသူဦးရေ ၁. ၅ ဘီလီယံအထိ ရှိခဲ့ပြီး PSY ရဲ့ အများပြည်သူသွားလာသောနေရာများတွင် သရုပ်ပြခဲ့သော သီချင်းလည်းဖြစ်ပါတယ်။ သီချင်းရဲ့ပုံစံကတော့ လူကြီးလူငယ်အကြိုက် ဟာသဆန်ဆန် သရုပ်ဖော်ပေးထားပါတယ်။ ကောင်မလေးတွေကို ဟာသအဖြစ်ချောက်တွန်းအရှက်ခွဲခဲ့တဲ့ PSY တစ်ယောက် သူတကယ်ချစ်တဲ့ကောင်မလေးနဲ့တွေ့တော့မှ ပညာပေးခံရတဲ့ လူငယ်အကြိုက်ပုံစံလေးတွေကိုပါ ပုံဖော်ပေးထားတာကြောင့် Youtube ပေါ်မှာ လူကြိုက်အများဆုံး MTV အဖြစ် ရပ်တည်နေပါတယ်။ ဧပြီလ ၂၃ ရက်နေ့အထိ စစ် တမ်းအရ PSY ရဲ့ Gentleman MTV ဟာ ကြည့် ရှုသူဦးရေ ၂၂၀ မီလီယံအထိ ရှိခဲ့တာကိုလည်း တွေ့ ရပါတယ်။

MOVIE



IRON 3 MAN

LINK

<http://www.youtube.com/watch?v=aV8H7kszXqo>

မကြာမီကာလအတွင်း အနောက်ဥရောပရပ်ရှင် ဈေးကွက်ထက် အာရှရပ်ရှင်ဈေးကွက်မှာ အရင်ဦးဆုံး ဦးစားပေးတင်ပြခွင့်ရထားတဲ့ IRON MAN 3 3D ရုပ်ရှင်ဇာတ်ကားကို မြန်မာပြည် အတွင်း ကြည့်ရှုနိုင်တော့မှာပါ။ နာမည်ကျော် တရုတ်ရုပ်ရှင်မင်းသမီး ဖန်ပင်းပင်း ပါဝင်ထားတဲ့အပြင် အာရှဒေသများကိုဦးစားပေးရိုက်ကူးထားတဲ့ IRON MAN 3 ကို အာရှရပ်ရှင်ဈေးကွက်မှာ နိုင်ငံတကာပြသရက်ထက် တစ်ပတ်စောပြီးပြသမှာပဲ ဖြစ်ပါတယ်။

IRON MAN 3 ဇာတ်ကားအရ လူစွမ်းကောင်းတစ်ဖြစ်လဲ လက်နက်တီထွင်သူ၊ သန်းကြွယ်သူဌေး Tony Stark ခေါ် သံမဏိလူသား (Iron Man) ရဲ့ ကမ္ဘာဖျက်ရန်သူကတော့ အာရှဒေသမှ The Mandarin (Ben Kingsley) ဆိုတဲ့ ဩဇာအာဏာလွှမ်းမိုးမှုကြီးမားတဲ့ရန်သူသစ်ကြီးနဲ့ ရင်ဆိုင်တိုက်ခိုက်ပြီး ခက်ခက်ခဲခဲ Action ခန်းတွေကို ရင်သပ်ရှုမောဖွယ် ရှုမြင်ခံစားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် ဇာတ်လမ်းအရ သိပ္ပံပညာရှင် Aldrich Killian (Guy Pearce) အနေဖြင့် Tony Stark ခေါ် အထင်သေးမှုခံရပြီးနောက်ပိုင်း Super Soldier လို့ခေါ်တွင်တဲ့ အထူးစစ်သားတွေကိုလည်း တွေ့မြင်ရဦးမှာပါ။ IRON MAN ဟာ ရန်သူ The Mandarin ကို ရှုံးနိမ့်ပြီး အကြံအစိုက်နေချိန်မှာသူ့ရဲ့ ဉာဏ်ရည်ထက်မြက်မှုနဲ့ စွမ်းဆောင်မှုတို့ကြောင့် ရရှိလာတဲ့ ဝတ်စုံအသစ်ကြောင့်ပဲ IRON MAN လူစွမ်းကောင်းဖြစ်လာမလား၊ ဝတ်စုံအသစ်ကပဲ IRON MAN ရဲ့ ဘဝကို ကယ်တင်သွားမလား ဆိုတာ MARVEL ရုပ်ရှင် ပရိသတ်ကြီးအနေနဲ့ ပိတ်ကားပေါ်မှာ ရှုမြင်ခံစားကြည့်ကြပါစို့။

BOOK



စာအုပ်စာပေချစ် ပရိသတ်ကြီးများအတွက် ကျွန်တော်မိတ်ဆက်ပေးလာခဲ့သည့် စာအုပ်များမှာ အတော်အတန်ပင် အမျိုးစုံခဲ့ပြီဖြစ်သည်။ ယခုတစ်ဖန်တွင် ထပ်မံအမျိုးစုံစေရန် စာအုပ်တစ်အုပ်ကို မိတ်ဆက်ပေးပါဦးမည်။

အဆိုပါစာအုပ်၏ မူရင်းစာရေးသူမှာ မြန်မာပြည်မော်ဒန်စာပေနယ်ထဲရှိ စာရေးဆရာတစ်ဦး၏ “ခပ်ညွှန့်ဝတ္ထုရေးဆရာ” ဟု အမည်ပေး

ကပ်ပွန်းတပ်ခြင်းကို ခံထားရသူဖြစ်သည်။ ကိုယ့်အတွေး ကိုယ့်အမြင်နှင့်လွတ်လပ်စွာ ပြောဆိုမှုတစ်ခုဟုယူဆ၍ တစ်ဆင့်မြန်လည်ဖော်ပြခြင်းသာဖြစ်ပါသည်။ မည်သူဆိုခဲ့ခြင်းဟု မဖော်ပြလိုပါ။

ယခုကျွန်တော်မိတ်ဆက်ပေးမည့် စာအုပ်မှာ မူရင်းစာရေးသူ လီယိုတော်လ်စတိုင်း၏ Twenty Three Tales စာအုပ်ကို ဘာသာပြန်ရေးဖွဲ့ထားသော မောင်ထွန်းသူ၏ **တော်လ်စတိုင်းလ်ဝတ္ထုတိုများ**ဆိုသည့် စာအုပ်ပင်ဖြစ်သည်။

စာရေးသူက ယခုစာအုပ်၏မူရင်းကို ဖတ်ရှုအပြီးတွင် ယင်းရရှိလာသည့်အတွေးအမြင်များ၊ စဉ်းစားစရာများ အစရှိသည်တို့ကို စာအုပ်၏ “မြန်မာပြန်သူ၏အမှာ” စာမျက်နှာပြင်၌ပင် ရေးသားဖော်ပြထားသည်ကို တွေ့ရမည်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ရေးသားချက်များကို ဖတ်ရှုခြင်းအားဖြင့် တော်လ်စတိုင်း၏ရေးသားချက်၊ ဆိုလိုချက်များကို “မဖတ်မီက၊ သိနှင့်သည်” ဟူသော ခံစားချက်မျိုးကို ရရှိနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ယခုစာအုပ်နှင့်ပတ်သက်၍ ပထမဆုံး မိတ်ဆက်ပေးလိုသည်မှာ ယင်း၏ဖွဲ့စည်းပုံပင်ဖြစ်သည်။ “ကလေးသူငယ်များအတွက် ပုံပြင်များ”၊ “လူအများကြိုက်ပုံပြင်များ”၊ “ဒဏ္ဍာရီပုံပြင်တစ်ပုဒ်”၊ “ဘဝပုံရိပ်ပုံပြင်များ” စသည်ဖြင့် ခေါင်းစဉ်များပေး

၍ အပိုင်းခွဲနှစ်ပိုင်းခွဲထားသည့် စာအုပ်၏ဖွဲ့စည်းပုံကလေးငယ်များနှင့် ယခုမှစ၍ စာဖတ်သူများအဖို့ ယင်းတို့ကြိုက်နှစ်သက်သည့်အပိုင်းကို လွယ်လင့်တကူ ဖတ်ရှုနိုင်မည့်အချက်ပင်ဖြစ်သည်။

ဝတ္ထုတိုပုဒ်ရေ (၂၃) ပုဒ်ရှိသည့်အထဲမှ ယခုစာရေးသူညွှန်းဆိုလိုသည့် ဝတ္ထုတိုမှာ အဘိုးအိုနှစ်ယောက်နှင့် အမူအရာတို့ ဖြစ်သည်။ အခြားဝတ္ထုတိုများ သူ့အကြောင်းအရာနှင့်သူကောင်းမွန်မှုရှိကြသည်ဆိုသော်လည်း အဆိုပါဝတ္ထုတိုနှစ်ပုဒ်မှာအနက် အဓိပ္ပာယ်အားဖြင့်ကောင်းမွန်လှသောကြောင့် စာဖတ်သူအမျိုးအစားမရွေး ဘာသာမရွေး ဖတ်ရှုနိုင်မည်ဟုယုံကြည်ကာ ရည်ညွှန်းလိုက်ခြင်းပင်ဖြစ်သည်။

အဘိုးအိုနှစ်ယောက်ဝတ္ထုတွင် ဂျေရုဆလင်မြို့တော်သို့ဘုရားဖူးထွက်ကြမည့် အဘိုးအိုနှစ်ယောက်အကြောင်းကိုဖတ်ရှုကာ အမှန်တကယ်ဘုရားဖူးခြင်း၊ ဘုရားအဆုံးအမအတိုင်း ကျင့်ကြံခြင်းသည် “ဘာ” ဆိုသည်ကို တွေ့မြင်လာရမည်ဖြစ်သည်။ ဂျေရုဆလင်ဟု ဆိုလိုက်ခြင်းကြောင့် အဆိုပါဝတ္ထုမှာ ခရစ်ယာန်ဘာသာဝင်များနှင့်သာ သက်ဆိုင်သည်ဟု ပြောနိုင်မည်မဟုတ်။ အနှစ်သာရအားဖြင့် ဘာသာအားလုံးနှင့်သက်ဆိုင်မှုရှိလေသည်။ စာရေးဆရာ ပညာဝန်ဦးဖိုးကျားပင်လျှင် အဆိုပါ

ဝတ္ထုတိုကို မြန်မာမှုပြု၍ “ဘုရားဖူးသွားခြင်း” (နာမည်မသေချာ) ဟု အမည်ပေးကာ ကျိုက်ထီးရိုးတောင်ပေါ် ကောလိပ်ကျောင်းသားနှစ်ယောက် ဘုရားဖူးသွားခြင်းအကြောင်း ရေးသားခဲ့သေးသည်။

အမူအရာတို့တွင်မူ “ကိုယ်ပြုသည့်ကံပုံတင်သံ၊ ကိုယ်ထံပြန်လာမည်” ဆိုသော ဆောင်ပုဒ်အတိုင်း ဇာတ်လမ်းဆင်စပ်ရေးဖွဲ့ထားသည်ကို တွေ့ရမည်ဖြစ်သည်။ ပေါတောတော ချာတာတာနှင့် သဘောကောင်းမနောကောင်း အလုပ်ကြိုးစားသည့် အိပ်ခန်းကို သူ၏အကိုလူလည်များကတစ်ဖုံ၊ နတ်မိစ္ဆာတို့ကတစ်နည်း အနောက်အယုဂပေး မလိုတမာဖြစ် ကြသော်လည်း နောက်ဆုံးတွင်အိပ်ခန်းသစ်တစ်ခုချမ်း ချမ်းသာသာဖြစ်၍ ကျန်ရစ်ခဲ့သည်ကို ဖတ်ရှုရမည် ဖြစ်သည်။ ပုံပြင်ဆန်၍ လက်တွေ့နှင့် ကင်းကွာသည်ဟု ဝေဖန်မှုများရှိသော်လည်း ယခုဝတ္ထုသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ ကောင်းမြတ်သောစိတ်ထားကို အရှည်သဖြင့်ရင်သန်စေရန် ကျားကန်ပေးနိုင်သော ထောက်တိုင်တစ်တိုင်ဟု ယုံကြည်မိသောကြောင့်ပင် ရည်ညွှန်းလိုက်ခြင်းဖြစ်ပေသည်။

ထုံးစံအတိုင်းပင်... မြန်မာ့နှစ်သစ်၌ Digital Life ဂျာနယ်ချစ် ပရိသတ်များ အသိအမြင် ဗဟုသုတပို၍ပို၍ တိုးပွားနိုင်ကြပါစေဟု ဆုမွန်ကောင်းတောင်းလိုက်ရပါသည်။

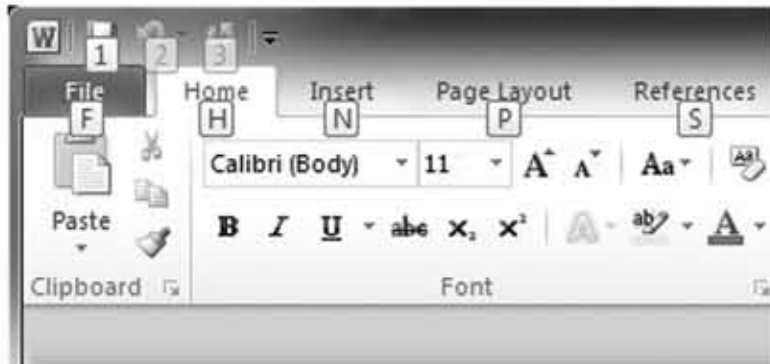
TIPS & TRICKS

ကွန်ပျူတာသုံးသုများအတွက်

လွယ်ကူသက်သာ နည်းလမ်းအဖြာဖြာ

(၁) ဆော့ဖ်ဝဲလ်တွေရဲ့ Keyboard Shortcut ကို သိနိုင်ဖို့

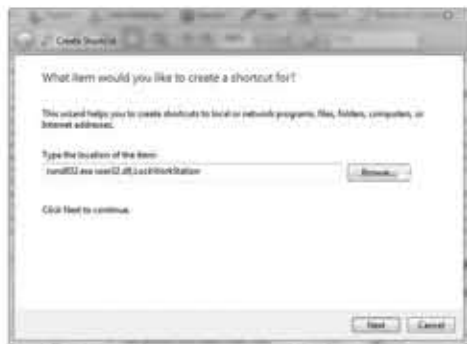
Windows ပရိုဂရမ်တချို့မှာ Alt Key ကို ဘဲ စက္ကန့်၊ ၂ စက္ကန့်ကြာ အောင် ဖိထားရင် သက်ဆိုင်ရာ item ရဲ့ Shortcut label တွေ ဘေးမှာ ကပ်ရက် ပေါ်လာလေ့ရှိပါတယ်။ Microsoft Word မှာ ဆိုရင် Alt Key ကိုဖိထားချိန်မှာ Home tab ရဲ့ဘေးမှာ 'H' လို့ပေါ်နေတာကြောင့် သူ့ရဲ့ Shortcut က Alt + H ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီလိုပဲ Label မှာ ပေါ်နေတဲ့ အက္ခရာနဲ့ နံပါတ်တွေကို Alt နဲ့တွဲနိပ် ရင် သက်ဆိုင်ရာ function နဲ့ feature တွေကို



ရရှိမှာပါ။ Microsoft Word ရဲ့ ribbon toolbar မှာရှိတဲ့ item တွေမှာ mouse pointer ကို ခဏကြာတင်ထား ရင် item

(၂) ကွန်ပျူတာကို Lock ချဖို့ Shortcut ဖန်တီးရ အောင်

ကွန်ပျူတာသုံးသူ အများစုဟာ သူတို့ရဲ့ ကွန်ပျူတာကို User Account Passwordဖန်တီးပြီး အကာအကွယ်ပြုလုပ် လေ့ရှိကြပါတယ်။ နေ့လယ်စာစားတာ၊ ကော်ဖီသောက်တာစတဲ့ ကိစ္စတွေအတွက် ကွန်ပျူတာနဲ့ အလုပ်လုပ်နေရင်း နေရာက ထသွားရတဲ့ အခါမျိုးမှာ ကွန်ပျူတာကို Log Off လုပ်ထားခဲ့ကြလေ့ရှိပါတယ်။ ဒီလို Log Off လုပ်လိုက်တဲ့အတွက် သုံးလက် စပရိုဂရမ်တွေ ပိတ်သွားတာကြောင့် အလုပ် ပြန်လည်စတင်ဖို့ နှောင့်နှေးမှုရှိနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီအတွက် Windows 7 မှာ ကွန်ပျူတာ ကို Lock ချထားခဲ့ပြီး အကာအကွယ်



လုပ်နိုင်ပါတယ်။ Lock ချတာဖြစ်တဲ့အ တွက် လက် ရှိအသုံးပြုနေတဲ့ ပရိုဂရမ်တွေ ပိတ်မသွားလို့ အလုပ်ကို ချက်ချင်း ပြန် လည်စတင်နိုင်ပါတယ်။ Lock ချဖို့ Start ကိုနှိပ်ကာ Shut Down Button ဘေးက မြှားကိုနှိပ်ပြီး Lock ဆိုတာကို ရွေးလိုက်

ရုံပါပဲ။ ဒီလို Lock မကြာ ခဏချ နေရသူတွေအတွက်ကတော့ De sktopပေါ်မှာShortcut ဖန်တီး ထားနိုင်ပါတယ်။ Desktop ပေါ်ကနေရာလွတ် တစ်ခုပေါ် Right Click နှိပ်ပါ။ ပေါ်လာတဲ့ menu ထဲက New> Shortcut ကိုရွေးပါ။ ပေါ်လာတဲ့ Window ရဲ့text boxမှာ "rundll32.exe user32.dll, LockWorkStation" လို့ရိုက်ပြီး Next ကိုနှိပ်ပါ။ exe နဲ့ User ကြားမှာ Space ပါရပါမယ်။ Shortcut နာမည်ကို 'Lock Computer' လို့ပေးပြီး Finish ကိုနှိပ်ပါ။ ဒါဆိုရင် Desktop ပေါ်မှာ ကွန်ပျူတာကို Lock ချနိုင်မယ့် Shortcut တစ်ခုရရှိပါပြီ။

(၃) Start Menu ရဲ့ အရွယ်အစားပြင်ကြမယ်

Start Button ကိုနှိပ်ပြီး All Programs ကို သွားရောက်လိုက်တဲ့အခါ ကွန်ပျူတာမှာ သွင်းထားတဲ့ ပရိုဂရမ် List ကိုတွေ့မြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဆော့ဖ်ဝဲလ် များများသွင်းထားလေ၊ တွေ့မြင်ရတဲ့ List ကပိုရှည်လေဖြစ်မှာပါ။ ဒါကြောင့် Start Menu ရဲ့အရွယ်အစားက သေးနေရင် မိမိ အလိုရှိရာ ပရိုဂရမ်ကို ရောက်ရှိဖို့ Scroll လိုမှနေရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီလို Scroll လိုမှရ ခြင်းမျိုးမရှိတော့အောင် Start Menu ရဲ့အရွယ်အစားကို ချိန်ညှိနိုင်ပါတယ်။ Start Button ကို Right Click နှိပ်ပြီး Proper-



ties ကို ရွေးပါ။ Start Menu Top အောက် က 'Store and display recently opened programs in the Start Menu' ဆိုတဲ့ Check box ကို အမှန်ခြစ်ပေးပါ။ ပြီးရင် Customize Button ကိုနှိပ်ပြီးပေါ်လာတဲ့ Window ရဲ့ Start Menu Size ဆိုတဲ့ box မှာ 'Number of recent programs to display' ကို 10 ; 15; 20 အစရှိသဖြင့် monitoerအရွယ်အစားကိုလိုက်ပြီးပြောင်း လဲ ချိန်ညှိနိုင်ပါတယ်။ Recent Program အရေအတွက် ပေါ်မူတည်ပြီး Start Menu ရဲ့ အရွယ်အစားက အကြီးအသေး ပြောင်း လဲသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။

(၄) မိုဘိုင်းလ်ပစ္စည်းတွေပေါ်မှာ ကြည့် နိုင်ဖို့ ဗီဒီယို format ပြောင်းကြမယ်

အရည်အသွေးကောင်းတဲ့ ဗီဒီယို ဖိုင်တွေဟာ အရွယ်အစားအလွန်ကြီးမား တတ်တာကြောင့်ဖုန်းနဲ့ တက်ဘလက်တွေ

ထဲ ထည့်သွင်းကြည့်ရှုရာ မှာstorage နေရာ အရမ်းယူပါတယ်။ www.freemake.com ကနေ အခမဲ့ယူနိုင်တဲ့ Freemake Video Converter ကမိုဘိုင်းလ်ပစ္စည်းအမျိုးအစား အားလုံးနဲ့ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်မယ့် format ကို ပြောင်း ပေး နိုင် တာ ကြောင့် မိုဘိုင်းလ် အရွယ်အစားကြီး မားမူမရှိဘဲဖုန်းနဲ့ တက်ဘလက် ပေါ်မှာ ဗီဒီယို

တွေကို အဆင်ပြေပြေကြည့် ရှုနိုင်မှာဖြစ်ပါ တယ်။ ဒီ program က iPhone, iPad, iPod, Samsung, Nokia, BlackBerry စတဲ့ ဖုန်းအမျိုးအလိုက် ဗီဒီယို format တွေကို သီးခြားစီပြောင်းနိုင်ပါတယ်။ Video ဆိုတဲ့ Buttonနှိပ်ပြီးformat ပြောင်းမယ့်ဖိုင်တွေကို ရွေးချယ်ပေးကာ screen အောက်ခြေမှာ device manufacturer ကို သတ်မှတ်ပေး ရပါမယ်။ Model အမျိုးအစားကိုတော့ drop-down menu မှာ ရွေးပေးပြီး Con-vert ကို နှိပ်ပေးလိုက်ရုံပါပဲ။

WEBSITE REVIEW

www.cnn.com

ဒစ်ဂျစ်တယ်သတင်းအချက်အလက် ခေတ်မှာ အောင်မြင်တဲ့ သတင်း မီဒီယာတစ်ခုအဖြစ် ရပ်တည်နေတဲ့ CNN သတင်းဌာနကြီးရဲ့ဝက်ဆိုက် ဖြစ်ပါတယ်။ နောက်ဆုံးရသတင်း တွေကို ရွာဖွေသိရှိလိုသူတွေ အတွက် နည်းပညာကိုအသုံးပြုပြီး ထိပ်တန်းမီဒီယာဝက်ဆိုက်တစ်ခု ဖြစ်လာခဲ့တဲ့ CNN ဝက်ဆိုက်ဟာ အသုံးပြုရလွယ်ကူမှု၊ မိုဘိုင်းလ် feature အထောက်အပံ့ပေး နိုင်မှုတို့ကြောင့် အောင်မြင်မှုရလာခဲ့ပါတယ်။ CNN ဝက် ဆိုက် ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုသူ ၂၂ သန်းခန့်ရှိတယ်လို့ စာရင်း ဇယားတွေမှာ ဖော်ပြကြပါတယ်။



www.forbes.com

စီးပွားရေးဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်တွေအတွက် တိကျတဲ့သတင်းအရင်းအမြစ်တစ်ခုအဖြစ် အများစု ယုံ ကြည်ရတဲ့ မီဒီယာတစ် ခုဖြစ်ပါတယ်။ ပုံနှိပ် ထုတ်ဝေတဲ့အပြင် Web, Mobile စတာတွေမှာ လည်း ကြည့်ရှုနိုင်ပါ တယ်။ Forbes Liston စိတ်ဝင်စားမှုခံရတဲ့အစီ အစဉ်တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ Forbes.com ကို ဝင် ရောက်ကြည့်ရှုသူ ၁၀ သန်းရှိတယ်လို့ သိရပါတယ်။



www.cbs.com

အမေရိကမှာ လူကြည့်အများဆုံးဝက်ဆိုက်တစ်ခုဖြစ်သလို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုသူအရေအတွက် ပုံမှန်တိုးတက်နေတဲ့ မီဒီယာတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ CBS ဟာ TV, Radio အစီ အစဉ်တွေပေါင်းစပ်ပြီး Web Portal ၃၀ ကို ပိုင်ဆိုင်ထား ပါတယ်။ CBS ရဲ့ နည်း ပညာအသုံးချအစီအစဉ်တစ်ခု ဖြစ်တဲ့ CBS Connect ဟာ လူအများစု စိတ်ဝင်စားမှုခံ ရ တဲ့ အစီအစဉ်တစ်ခုဖြစ်ပါ တယ်။



www.t TMZ.com

၂၀၀၅ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ ၈ ရက်နေ့မှာ စတင်ထုတ်လွှင့် ခဲ့တဲ့ Thirty Mile Zone (TMZ.com)မှာ Celebrity တွေရဲ့ အတင်းအဖျင်းသတင်းတွေနဲ့ အတည်မပြုနိုင်တဲ့ ထူးထူးခြားခြားသတင်းတွေကို တင်ဆက်ပေးတာကြောင့် အမေရိကမှာ လူကြိုက်များ တဲ့ ဝက်ဆိုက်တစ်ခုဖြစ်သလို ဝေဖန်မှု၊ ချခံရတဲ့ မီဒီယာတစ် ခုလည်းဖြစ်ပါတယ်။ TMZ မှာ Facebook Fan ၁ သန်း ကျော်ရှိပြီး Twitter Follower ၁ သန်းခွဲခန့်ရှိပါတယ်။

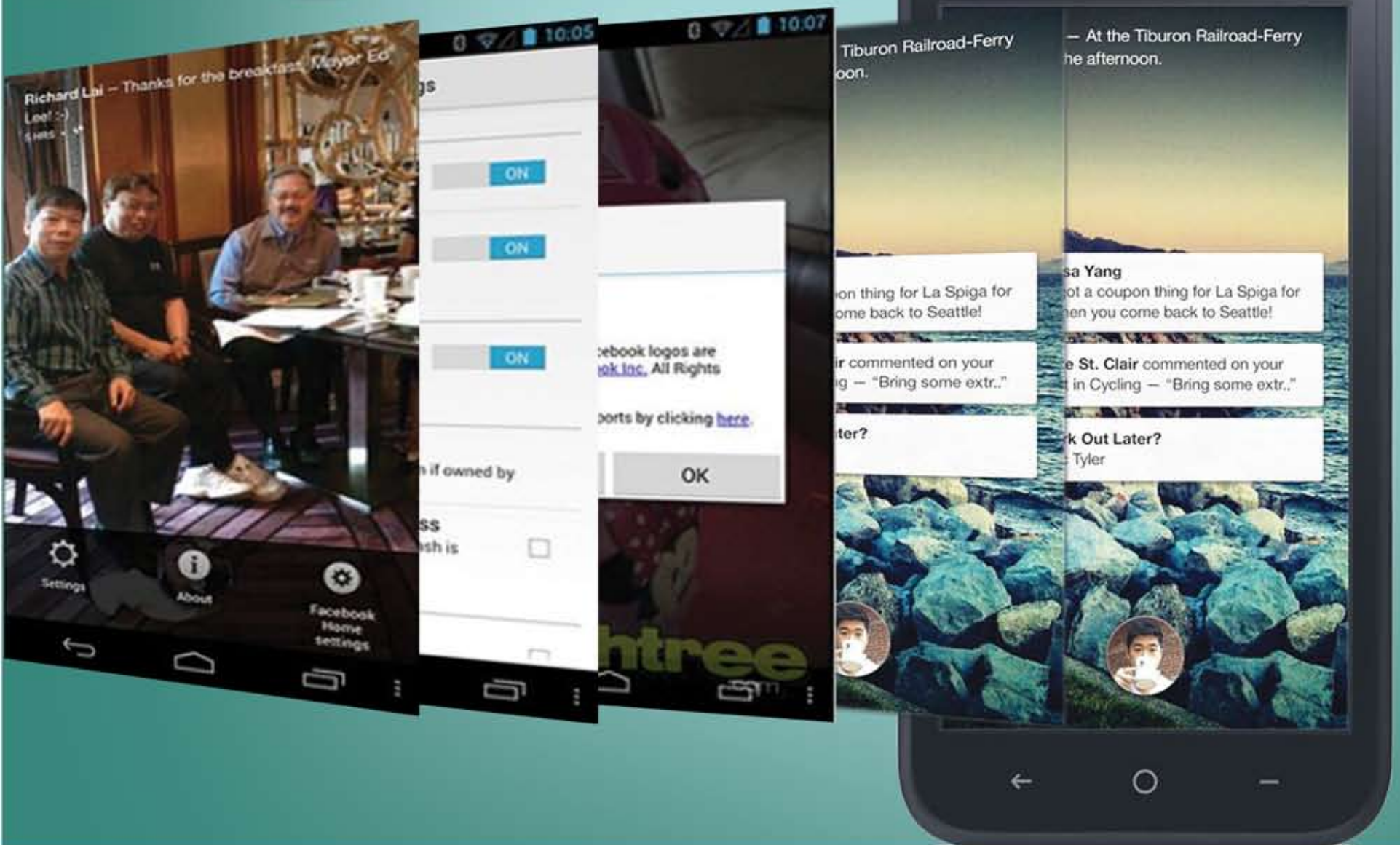


MOBILE ARENA

SHOPPING & GUIDE

presented by Digital Life

FACEBOOK HOME



Green Tech
Your Reliable Partner

ဝယ်ယူရရှိနိုင်မည့်ဆိုင်များ



Green Tech UPS ဝယ်ယူပြီး (၁)နှစ်အတွင်း
ဘယ်လိုပဲပျက်ပျက်၊ ဘာကြောင့်ပဲ ပျက်ပျက်
ခြွင်းချက်မရှိ ချက်ချင်း လဲလှယ် ပေးပါမည်။

5 နှစ် အာဟာရ
စတင် - စတင် (၁) နှစ် ပုံစံ (၄) နှစ်



htc one BLINKFEED

ဦးဆောင်ဝင် (ပန်းချယ်ရီ)

လောလောဆယ် စမတ်ဖုန်းဈေးကွက် အတွင်း စစ်တမ်းကောက်ယူမယ်ဆိုရင် Galaxy S4, HTC One, iPhone 5, Optiux G Pro, BlackBerry Z 10, Sony Xperia Z, Nexus 4, Galaxy Note 2 စတဲ့ စမတ်ဖုန်းတွေကို ထိပ်တန်း စာရင်းဝင်အဖြစ် မြင်တွေ့ကြရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ Android Phone အုပ်စုမှာ Galaxy S4 နဲ့ HTC One တို့က ဈေးကွက်ရှယ်ယာအများဆုံး ယူနေ တယ်။

HTC One က ဈေးကွက်ထဲကို နောက် ဆုံးရောက်ရှိလာခဲ့တယ်။ ထိပ်တန်းစာရင်းဝင်လို့ သတ်မှတ်ကြရတဲ့အတိုင်း အမျိုးအစားတစ်ခု ချင်း မှာ ထူးခြားတဲ့ ကိုယ်ပိုင်အရည်အချင်းတွေ ရှိနေကြ တယ်။ ဝယ်ယူအသုံးပြုသူတွေအနေနဲ့ အားသာ ချက်တစ်ခုခုအပေါ် အခြေခံပြီး ကြိုက်နှစ်သက်ရာ ကို ဝယ်ယူအသုံးပြုတာ ဖြစ်ပါတယ်။

နောက်ဆုံး ထွက်ရှိခဲ့တဲ့ HTC One နဲ့ ပတ်သက်ပြီး အသုံးပြုသူတွေရော ထုတ်လုပ်သူ အချင်းချင်းပါ လှုပ်လှုပ်ရွရွဖြစ်သွားစေခဲ့ တာက တော့ Blinkfeed ထည့်သွင်းပါဝင်လာတာ ဖြစ် တယ်။ သမားရိုးကျ Android panel တစ်ခုနဲ့ မြင်တွေ့ရ မယ့်အစား HTC One ကို ဝယ်ယူကာ သေတ္တာဘူး လေးထဲကနေ ထုတ်ကြည့်ပြီး ဖွင့် လိုက်တာနဲ့ ကမ္ဘာ့ သတင်းတို့၊ လူမှုကွန်ရက်ရဲ့ နောက်ဆုံးချိတ်ဆက်မှု တို့အပါအဝင် ထူးခြားတဲ့ Home Screen လေးကို အရင်တွေ့ကြရလိမ့်မယ်။ လက်ချောင်းလေးတစ် ချက် ဝှေ့ယမ်းလိုက်တာနဲ့ မိမိအတွက် လောလော ဆယ်အကျိုးရှိစေမယ့် ကိစ္စတစ်ခုကို ပြဆိုပေးတယ်။ တစ်နည်းပြောရရင် မျက်လုံးလေးတစ်ချက် ပုတ်လိုက်တာနဲ့ အကြောင်း ကိစ္စတစ်ခုခုဆိုကို ရောက် သွားစေနိုင်ဖို့ စီစဉ်ပေးတဲ့ feature ဖြစ်နေတယ်။ ဒါကြောင့်များ Blinkfeed လို့ ခေါ်ဝေါ်သုံးနှုန်းစေ တာလားလို့ တွေးတော စရာဖြစ်စေတယ်။

တစ်ချို့ကလည်း Blinkfeed က Flip-board နဲ့ တော်တော်တူတယ်လို့ ဆိုကြတယ်။ Animation ကိစ္စကတော့ နည်းနည်းကွာခြားလာ တယ်ဆိုတာ အတိအလင်းပြောနိုင်တယ်။ ထူးထူး ခြားခြားလှုပ်လှုပ်ရွရွဖြစ်သွားစေတဲ့ အချက်က ဘာလဲလို့ မေးစရာရှိပါတယ်။ Pulse တို့၊ Flipboard တို့ ဒါမှမဟုတ် Google Current တို့နဲ့ မတူတဲ့ အတွက်ဖြစ်တယ်။ စမတ်ဖုန်းလေးအနေနဲ့ Blinkfeed က သုံးဆောင်မှုကိစ္စအဝဝကို ကိုယ် တိုင် ပြင်ဆင်ပေးထားနိုင်တဲ့ အရည်အချင်းရှိတယ်။

ဒီလိုအမြဲတမ်း ချက်ချင်းသိနိုင်ဖို့ ပြဆို ပေး ရမယ့် အကြောင်းကိစ္စတွေကိုတော့ Blink-feed ရဲ့ setup လုပ်ငန်းစဉ်တွေနဲ့ ထားရှိရတယ်။ ပြီးရင် blue boxes လေးတွေထဲ ပြဆိုပေးမယ်။ လိုအပ်တဲ့ blue box လေးကို တို့ထိလိုက်ရုံနဲ့ ကြည့်ခွင့်ရစေတယ်။ Interface က ရိုးရှင်းလွယ် တယ်။ ဒီလို အစီအစဉ်တွေကို Mobile Repub- lic က ဆောင်ရွက်ပေးတာ ဖြစ်တယ်။ အသင့် လုပ်ကိုင် ပေးထားတဲ့ feeds တွေထဲက မိမိကြိုက် ရာကို အသုံးပြုနိုင်တဲ့ ပုံစံလို့လည်း ပြောနိုင်ပါ တယ်။ Blinkfeed ရဲ့ ပြင်ဆင်ပေးထား ချက်တွေ ကို အထက်အောက် Scrolling လုပ်ပြီး ထပ်ရှာ

နိုင်ပါသေးတယ်။

ရဲဖန်ရဲခါသာ လူမှုကွန်ရက်ထဲဝင်ကြည့် လေ့ရှိသူအတွက် ပိုပြီးထိရောက်စွာ အသုံးချနိုင် စေတယ်။ Facebook တို့၊ Firefox တို့၊ Linked In တို့၊ Twitter တို့လို Social Services တွေနဲ့ အလွယ် တကူ ချိတ်ဆက်ယူလို့ရတယ်။ Calender ကနေ တစ်ဆင့် ခေါ်ရင်လည်း ရနိုင်ပါတယ်။ ဒါမှမဟုတ် HTC One နဲ့အတူ ပါလာသေးတဲ့ Zoe Share တို့ Kid Mode တို့ TV တို့လို အသုံးချစရာ အစီအစဉ် တွေလည်း တိုက်ရိုက်ဆက်သွယ်ပြီး ကြည့်ရှုခံစား ခွင့်ရနိုင်ပါသေးတယ်။

Live Home Screen နဲ့ ပွဲထွက်လာတဲ့ HTC One ကို မြင်တွေ့ကြရတဲ့အခါ နောင်များ မကြာမီ Facebook Phone ဆိုတာများ ပေါ်ထွန်း လာလေမလားလို့ ဆွေးနွေးဖြစ်ကြတယ်။ ဒါ့အပြင် iPhone/iPad လို iOS သုံးတဲ့ မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာ တွေမှာလည်း Blinkfeed ကို အသုံးချလာနိုင်စရာ အကြောင်းရှိနေပြန်တယ်။ Mobile Republic က ဖန်တီးခဲ့တဲ့ Blinkfeed တွေထဲက content တွေမှာ AOL တို့ Associated Press တို့နဲ့ CBS Inter- active တို့လို မီဒီယာအရင်းအမြစ်၁၅၀၀ လောက်

ကို မြည်းစမ်းခွင့် ရကြပါလိမ့်မယ်။

Blinkfeed နဲ့ ပတ်သက်ပြီး ညွှန်းဆို ကြရာမှာ မိမိအတွက် အသုံးတည့်စေမယ့်အရာ အားလုံးကို တစ်နေရာတည်းမှာ ရှိနေစေတဲ့ ပရိုဂရမ်လို့ ပြောဆိုကြတာမျိုးလည်း တွေ့နိုင်ပါသေး တယ်။ တယ်လီဖုန်းအသုံးပြုသူတွေအနေနဲ့ တစ်ဦး ချင်း မြတ်နိုးရာ ခုံမင်ရာ၊ စွဲလန်းစရာတွေရှိနိုင်သလို လက်ငင်းအရေးကြီးတဲ့ အကြောင်းအရာကိစ္စတွေနဲ့ ပတ်သက်တဲ့ သတင်းကို သိလိုသူတွေလည်း ရှိနေမှာ အမှန်ဖြစ်တယ်။ လောလောဆယ် စမတ်ဖုန်းလော ကမှာ တည်ဆောက်ထားတဲ့ ဒီဇိုင်းနဲ့ ခေတ်မီတဲ့ အသွင်အပြင်၊ လုပ်ကိုင်နိုင်တဲ့ စွမ်းအား အစစအရာ ရာ ဆိုဖွယ်ရာမရှိအောင် ကောင်းမွန်တဲ့ HTC One မှာ Blinkfeed ပရိုဂရမ်လေး ပါဝင်လာတဲ့အတွက်

လှုပ်လှုပ်ရွရွ ဖြစ်သွားစေလောက်တဲ့အထိ ဆွဲဆောင် နိုင်ခဲ့တယ်။

နာမည်ကြီးမဂ္ဂဇင်းတစ်ခုကတော့ HTC One နဲ့အတူ ပါလာတဲ့ Blinkfeed ကို Sense 5 Interface လို့ ညွှန်းဆိုဖော်ပြခဲ့တယ်။ HTC One မိတ်ဆက်ပွဲမှာ စီအီးအိုဖြစ်တဲ့ Peter Chan က HTC One နဲ့အတူ ပူးပေါ်လာတဲ့ feature သစ် (၅) မျိုးကို ရှင်းလင်းပြောကြားသွားရာမှာလည်း Blinkfeed ကို အထူးပြဆိုပြောကြားခဲ့တာကို တွေ့ လိုက်ကြရတယ်။ 4.62 ppi Density နဲ့ တင်ဆက် ပေးတဲ့ ၄.၇ လက်မအရွယ် SLCD 3 display လေးနဲ့ ကြည့်ရှုခွင့်ရတဲ့အတွက် Blinkfeed ကို ပိုပြီး နှစ်မြွက်စရာ ဖြစ်သွားစေတယ်လို့လည်း ပြောနိုင်ပါ တယ်။ HTC One အနေနဲ့ 1.7 GHz Qualcomm Snapdragon S4 Pro Processor နဲ့ 2GB RAM ကို သုံးထားတဲ့အတွက်လည်း လိုရာခရီးကို သွက်



လက်မြန်ဆန်စွာ ပြောင်းရွှေ့ကြည့်ရှု ခွင့်ရ တယ်။ ဒါ့အပြင် HTC Zoe Camera app ရဲ့ ပံ့ပိုးချက်တွေကြောင့် Blinkfeed ကို ပိုပြီးအမွှန်း တင်ခွင့် ရသွားစေတယ်။ 3G/4G ဆက်သွယ်ရေး စနစ်နဲ့ Wifi စနစ်တွေနဲ့ မြိုင်မြိုင်ဆိုင်ဆိုင်ဖြစ်စေတဲ့ အတွက် Blinkfeed ရဲ့ နောက်ကွယ်က အကြောင်း အရာ တွေက စိတ်ဝင်စားစရာ ကောင်းလှပါတယ်။

နောက်ဆုံး HTC One မှာ Blinkfeed ကို အသုံးပြုပေးလိုတဲ့အခါ သမားရိုးကျမူလ Android Home Screen နဲ့တင် ထားပြီး အသုံးချလို့ ရနိုင်တဲ့ Op- tion လည်း ပေးထားတာကိုတောင် တွေ့နိုင်ပါတယ်။ HTC One က ပွဲဦးထွက် မိတ် ဆက်ရင်း တွဲထည့် ပေးလိုက်တဲ့ Blinkfeed ကြောင့် အသုံးပြုသူတွေအကြားမှာရော ထုတ်လုပ်သူတွေ လောကမှာ ပါ လှုပ်လှုပ်ရွရွဖြစ်သွားရ ကြောင်း တစေတစောင်း တင်ပြပေးလိုက်ရပါတယ်။

တစ်ချိန်က ပြည်တွင်းဈေးကွက်ကို စိုးမိုးခဲ့တဲ့ ထိုင်းပစ္စည်းတွေဟာ အခုဆိုရင် ပြည်တွင်း ဈေးကွက်နဲ့ အလွမ်းဝေးနေခဲ့တာ အတော်ကြာပါပြီ။ တကျော့ပြန် ဝင်လာတယ်လို့ပဲ ဆိုရမှာပါ။ အိုင်တီပစ္စည်းတွေ တစ်ခေတ်ပြန်ထလာချိန်မှာတော့ ထိုင်းထုတ်ကုန်တွေကို ဆိုင်တွေပေါ်မှာ တော်တော်များများပြန်တွေ့လာရပါတယ်။ အဝတ်အစားနဲ့ လူအသုံးအဆောင်တွေမှာ ထိုင်းပစ္စည်းတွေဟာ ရောင်းတန်းဝင် ပစ္စည်းတွေဖြစ်ခဲ့ပြီး အိုင်တီပစ္စည်းတွေကိုလည်း အခုနောက်ပိုင်းမှာ ထပ်မံတင်ပို့လျက်ရှိပါတယ်။ အရင်ကတော့ ဈေးကွက်ထဲမှာ ထိုင်းပစ္စည်းဆိုရင်ကို အလိုလို ဈေးကြီးနေတတ်တာကိုတွေ့ရပေမယ့် အိုင်တီပစ္စည်း တွေအနေနဲ့ကတော့ ဈေးသက်သာနေတာကိုလည်း တွေ့ရပါတယ်။ အခုပြည်တွင်းကိုဝင်လာတဲ့ မော်ဒယ်သစ်ထိုင်းတက်ဘလက်ကတော့ Sonore Tab 705 ဖြစ်ပါတယ်။ ဈေးနှုန်းချိုသာပြီး အရည်အသွေးကောင်းတဲ့ တက်ဘလက်တစ်လုံးဖြစ်တယ်လို့ လူပြောများနေတဲ့

တစ်လုံးဖြစ်တာကြောင့် Application အမြင့်တွေကို ကောင်းကောင်းအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

RAM

RAM ပမာဏဟာ 512 MB အထိ ပါဝင်ပြီး APP အမြင့်တွေကို အမြန်ဆုံးနှုန်းထားနဲ့ မRunနိုင်ရင်တောင် အခြားပမာဏတူ တက်ဘလက်တွေထက်တော့ မနွေးတာတော့ အသေအချာပါပဲ။ DDR3 ဖြစ်တဲ့အတွက် နောက်ဆုံးပေါ် RAM အမျိုးအစားကိုအသုံးပြုထားတာပါ။

Display

မျက်နှာပြင် အကျယ်အဝန်းဟာ တက်ဘလက် တစ်လုံးမှာ ရှိထိုက်တဲ့ ၇ လက်မအရွယ် တက်ဘလက်တစ်လုံး ဖြစ်ပါတယ်။ မျက်နှာပြင်ဟာ ပွတ်ဆွဲလိုက်တာနဲ့ အကောင်းစားတက်ဘလက်တစ်လုံးရဲ့ မျက်နှာပြင်မှန်း သိသာလောက်အောင် လွင်မြန်ပြီး WVGA မျက်နှာပြင်အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ Multi Touch ကို ထောက်ပံ့ပေးထားတာ

လို့သလိုချိန်ညှိပြီးအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ OS ကောင်းမွန်မှုကြောင့် Application မရွေးပါဘူး။ ဘယ် Application မဆိုအသုံးပြုနိုင်တဲ့ OS တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။

ကင်မရာနှင့်ဘက်ထရီ

ကင်မရာကတော့ Social VideoChat ပါ အသုံးပြုနိုင်အောင် အရှေ့ရောအနောက်မှာပါ ပါဝင်ပြီး အရှေ့ကင်မရာကတော့ 0.3MP အထိ အသုံးပြုထားပြီး အနောက်ကင်မရာကတော့ 2.0MP အထိ အသုံးပြုပေးထားပါတယ်။ ဘက်ထရီထောက်ပံ့မှုကတော့ 26,00 mAh ပမာဏအထိ အသုံးပြုပေးထားပြီး Li-polymer အမျိုးအစားကို အသုံးပြုပေးထားပါတယ်။ 26,00 mAh ပမာဏအထိ အသုံးပြုပေးထားတာကြောင့် အနည်းဆုံးတစ်ရက်ကို တစ်ခါလောက်သာ အားသွင်းဖို့ လိုပါလိမ့်မယ်။

အခြားပါဝင်သောပစ္စည်းများ

သီချင်း၊ ဗီဒီယို၊ ဓာတ်ပုံနဲ့ Ebook စတဲ့

function တွေကို တွင်တွင်ကျယ်ကျယ် အသုံးပြုနိုင်ပြီး ကြည်လင်သောအသံနဲ့ ပြတ်သားတဲ့ ရုပ် ထွက်တွေကိုပါ ရှုမြင်ခံစားနိုင်မှာပါ။ Micro SD Card ကို 32 GB အထိ ထပ်မံဖြည့်စွက် အသုံးပြုနိုင်ပြီး USB Port တစ်ခုကို ချိတ်ဆက်မှုပိုင်းအတွက် ဖြည့်စွက် ပေးထားပါတယ်။ Wifi ချိတ်ဆက်ဖို့အတွက် 802.11 b/g/n စနစ်တွေကို ထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။ သူ့ရဲ့ Accessories အဖြစ် ပါဝင်မှာတွေကတော့ တိုက်ရိုက် အားသွင်းကြိုးတစ်ချောင်း၊ USB ကြိုးတစ်ချောင်း၊ နားကျပ်တစ်ခုနဲ့ အသုံးပြုသူအတွက် လမ်းညွှန်စာအုပ် တစ်အုပ်လည်း ပါဝင်ပါတယ်။

ဈေးနှုန်းကတော့ ၇၉,၉၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး ရောင်းချပေးမယ့် ဆိပ်ကမ်းသားလမ်းအောက်ဘလောက်ရှိ NEO Tech ဆိုင်မှလည်း Sonore Tab ဝယ်သူတိုင်းကို Smart Cover တစ်ခုကိုပါ မေတ္တာ လက်ဆောင်အဖြစ် ပေးသွားမှာပါ။ ဖုန်းနဲ့ ဆက်သွယ် စုံစမ်းချင်ရင်တော့ ၀၁-၃၉၈၁၉၉ ကို ဆက်သွယ် စုံစမ်းနိုင်ပါတယ်။

ထိုင်းတက်ဘလက်ကိုမှ ကြိုက်တယ်ဆိုသူတွေအတွက် Sonore Tab 705



တက်ဘလက်တစ်လုံးလည်း ဖြစ်ပါတယ်။ ဘာလို့ ဈေးသက်သာပြီးအရည်အသွေးကောင်းသလဲ ဆိုတာသူ့ရဲ့အသေးစိတ်လေ့လာကြည့်လိုက်ရအောင်။

ကြောင့် လက်နှစ်ချောင်းနဲ့ထောက်ပြီး အသုံးပြုနိုင်တဲ့ အပြင် Resolution ကို 840 x 480 အထိ ထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။

CPU

CPU ရဲ့ အမြန်နှုန်းဟာ 1.2 GHz အထိ အသုံးပြုနိုင်ပြီး All Winner ကုမ္ပဏီသစ်မှ ထုတ်လုပ်ပေးထားတာဖြစ်တဲ့အပြင် Cortex A8 အမျိုး အစား CPU တစ်လုံးဖြစ်ပါတယ်။ မြန်နှုန်းမြင့် CPU

System (OS)

Google ရဲ့ Android 4.0 (ICS) ကို OS အဖြစ် အသုံးပြုပေးထားပါတယ်။ Android 4.0 (ICS) ရဲ့ အားသာချက်ကတော့ Built in Task Manager ပါဝင်တာကြောင့် OS ရဲ့ အမြန်နှုန်းကို

Sonore Tab 705	
Brand	Sonore
Model	TAB 705
CPU	ARMv7-A11 Cortex A8 1.2 GHz
Display	WVGA 7" Capacitive multi-touch screen
Resolution	WVGA 800 x 480 resolution (300ppi)
Memory	512MB RAM (DDR3) Flash: 8GB
Operating System	Android 4.0 OS
Connectivity	WiFi 802.11 b/g/n
Advanced video	Front camera: 0.3 Mega Pixel back camera: 2.0 Mega Pixel
Video Playback	H.264, H.263, H.265, VP8, VP9
Audio Format	MP3, AAC, WMA, WAV, FLAC, APE
Picture Format	JPG, PNG, GIF
File-Backup Format	Adobe Flash support
Battery	Lithium-ion 2600 mAh
Size	11.5 inch (29.2 cm)
Accessories	AC-charger, USB Cable, Earphone, User manual, T.E.

MOST POPULAR



The new iPad

- 16GB (4G) - 609US\$
- 32GB (4G) - 709US\$
- 64GB (4G) - 809US\$

Contact - 0973171212



iPad 4 (4G)

- 16GB (WiFi) - 659US\$
- 32GB (WiFi) - 749US\$
- 64GB (WiFi) - 839US\$

Contact - 01 398436



MOMO

- Display - 7.0" Capacitive Touch
- CPU - 1GHz
- Memory - 1GB
- Storage - 8GB
- OS - Android 4.0.4
- Camera - 0.3MP (Front)
- Other - WiFi, Card Reader

Contact - 01 398430



ACER
ICONIA

- Display - 7.0" Capacitive Touch
- CPU - Dual Core 1.2GHz
- Memory - 512MB
- Storage - 8GB
- OS - Android 4.1 (Jelly Bean)
- Camera - 0.3MP (Front)
- Other - WiFi, Card Reader

Contact - 01 377373

GALLERYထဲက ဓာတ်ပုံတွေကိုဖျောက်ပြီး APPတွေကို LOCK လုပ်ကြည့်ရအောင်

သွင်းထက်

ဖုန်းတစ်လုံး အသုံးပြုတော့မယ်ဆိုရင် ယောက်ျားလေးပဲဖြစ်ဖြစ်၊ မိန်းကလေးပဲဖြစ်ဖြစ် ကိုယ်ပိုင်ဒေတာတွေ ရှိကြစမြဲပါ။ အထူးသဖြင့်ကတော့ ဓာတ်ပုံတွေပေါ့။ ဒါတွေကို Security ရှိရှိနဲ့ အသုံးပြုဖို့ လိုပါတယ်။ ဒီလို app တွေကို မသိလို့ အခက်တွေ့နေကြတဲ့သူတွေကလည်း အများကြီးပါ။ Application တွေကို lock လုပ်နိုင်ကလည်း အတော်ကိုအဆင်ပြေတဲ့ featured တစ်ခုပါပဲ။ ဥပမာပြောရရင် Facebook app တစ်ခုပဲ ထားပါတော့။ ကိုယ့်ဖုန်းကို တစ်ခြားတစ်ယောက်က လာသုံးမယ်ဆိုရင် ကိုယ့် Facebook Account ပါ ခိုးသွားနိုင်ပါတယ်။ Facebook လို Private application တွေကို Lock လုပ်ထားဖို့တော့ ဖုန်းပိုင်ရှင်က သိထားရမှာပါ။ ဒါကြောင့် ဖုန်းထဲက Application တွေ၊ ဓာတ်ပုံတွေကို ထိန်းသိမ်းဖို့အတွက် Gallery & Apps Lock pro ကို အသုံးပြုလို့ရပါတယ်။ အလားတူ Application တွေရှိပေမယ့် ဒီ Application က ပိုပြီးသုံးရလွယ်ကူပါတယ်။ Feature တွေကတော့ Lock ချတဲ့နေရာမှာ Locker ကို Pattern နဲ့သော်လည်းကောင်း၊ Pin နဲ့ပတ်နဲ့ သော်လည်းကောင်း အင်တာနက်ချိတ်ဆက်မှုရှိရင်တော့ အသံနဲ့ပါ Lock ချထားနိုင်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Locker ကို နှစ်ဆင့်ထပ်ပြီးလည်း Lock လုပ်နိုင်ပါတယ်။ Application ကိုတော့ Play store ပေါ် မှာ Gallery and App Lock Pro လို့ခေါ်ပြီး ရှာနိုင် ပါတယ်။ Play store ပေါ်က တိုက်ရိုက်လည်း install လုပ်နိုင်ပါတယ်။

Application တွေကို Lock ချခြင်းနှင့် Gallery ထဲက ဓာတ်ပုံတွေကိုဖျောက်ခြင်း

ပထမဦးဆုံး Application ဖွင့်လိုက်တာနဲ့ ပုံမှန်ပြထားတဲ့အတိုင်း Lock Mode ၃ ခုကိုတွေ့ရပါမယ်။ ထားချင်တဲ့ Lock Mode ကို ရှာပါ။ အသံနဲ့ Lock ချတဲ့ Voice Access ကတော့ အင်တာနက်Connectionလိုပါတယ်။ ဥပမာ Pattern ကို ရွေးတယ်ပဲ ထားပါတော့။ Pattern ပုံစံကို နှစ်ခါဆွဲခိုင်းပါလိမ့်မယ်။ Pattern ဆွဲပြီးရင် Password Recovery ဆိုပြီး ထပ်ပေါ်လာပါလိမ့်မယ်။ Secret Question ဆိုတဲ့ နေရာမှာ ကြိုက်တဲ့စာလုံး ရိုက်နိုင်ပါတယ်။ Secret Answer မှာလည်း ကြိုက်



ရာကို ခွဲနိုင်ပါတယ်။ Email ID ကတော့ @email.com ဆိုတဲ့ပုံစံမျိုး ထည့်ပေးရမှာပါ။ ပြီးသွားရင်တော့ Password ကို ဘယ်အချိန်တွေမှာ တစ်ခါပြန်ပေးမလဲဆိုတဲ့ Function တစ်ခုကို စီစဉ်ပေးရမယ့်နေရာရောက်ပါပြီ။ ၅ မိနစ် ၁၀ မိနစ် စသည်ဖြင့် ရွေးပေးလိုက်ပါ။ အဲဒီအကျိုးသက်ရောက်မှုကတော့ Lock ချထားတဲ့ App တစ်ခုကို ဝင်ပြီးတိုင်း ၅ မိနစ်တစ်ခါဖြစ်စေ ၁၀ မိနစ်တစ်ခါဖြစ်စေ ပိုင်ရှင်ဟုတ်မဟုတ် Password ကို ပြန်ပေးပေးနေမှာပါ။ ပြီးရင်တော့ ကိုယ်ထားထားတဲ့ Lock ပုံစံကို ရွေးပေးပြီး ok လုပ်ပေးလိုက်ရုံပါပဲ။ ပြီးသွားရင်တော့ Gallery Hider ထဲဝင်ပြီး ဖျောက်ချင်တဲ့ပုံတွေကို ဖျောက်နိုင်ပါတယ်။ App Locker ထဲဝင်ပြီး Lock ချချင်တဲ့ App ကို Lock ချနိုင်ပါတယ်။ ပြီးသွားရင်တော့ Activate ဆိုတဲ့နေရာကို နှိပ်လိုက်ပါ။ Deactivate လို့ပေါ်လာပြီး ဒါဆိုရင်တော့ Applocker သုံးလို့ရပါပြီ။

Locker ကို နှစ်ဆင့်ပိတ်ထားခြင်း

Activate နဲ့ Deactivate လုပ်တဲ့နေရာမှာ Advanced ဆိုတဲ့နေရာတစ်ခုကို နှိပ်လိုက်ပါ။ အဲဒီလိုဝင်လိုက်ရင် အမှန်ခြစ်ပေးလို့ရတဲ့ Setting လေးခုကို တွေ့ရပါလိမ့်မယ်။ Double door Protection ဆိုတဲ့နေရာကို အမှန်ခြစ်ပေးလိုက်ပါ။ အမှန်ခြစ်ပေးလိုက်ရင် Lock Mode ကို

ပြန်ရောက်လာပြီး Locker ပုံစံပြန်ရွေးခိုင်းမှာပါ။ ပေးထားပြီးသား Locker ရဲ့ဘေးမှာ အစိမ်းရောင် လေးလင်းနေပြီး မီးလင်းနေတဲ့ Locker ကို Click ပေးလိုက်ပါ။ အဲဒါကိုတော့ Locker နှစ်ဆင့်ဖြစ်ပြီး ဖုန်းရဲ့ Security ကို ပိုပြီးအဆင့်မြှင့်သလို ဖြစ်သွားပါတယ်။



MOBILE Q&A

Q. Android ဖုန်းပါ။ ဖုန်းပြောပြီး ဖုန်းချလိုက်ရင် ပါဝါပိတ်ပိတ် သွားတယ်။ ဘယ်လိုလုပ်ရမလဲ။

A. ဖုန်းထဲက Call Log ကို အကုန်ဖျက်ပေးလိုက်ပါ။ အဲဒါဆို ပြန်မပိတ်တော့ပါဘူး။

Q. အခုထွက်တဲ့ ၁၅၀၀ဆင်းကတ်က ဖုန်းပျောက်ရင်ဘယ်လောက်နဲ့ ပြန်လျှောက်ရပါသလဲ။

A. အခုထွက်တဲ့ ၁၅၀၀ဆင်းကတ်က ဖုန်းပျောက်ရင်

ပြန်လျှောက်ခ ၂သောင်းနဲ့ ပြန်လျှောက် ရပါတယ်။ မြန်မာ့အလင်းနဲ့ ကြေးမုံသတင်းစာတွေမှာ အတိအလင်း ကြေငြာပေး ထားပါတယ်။

Q. ၁၅၀၀ဆင်းကတ်က အင်တာနက်လျှောက်လို့ ရပါသလား။

A. ၁၅၀၀ဆင်းကတ်က အင်တာနက်လျှောက်လို့ ရပါတယ်။ အရင် ၂သိန်းတန်နဲ့ ၅သိန်းတန် ဖုန်းတွေလို့ လျှောက်ရမှာပါ။ အင်တာနက်လျှောက်ခ ကတော့ ၁သောင်းပါ။ ၁မိနစ် လေးကျပ်နှုန်းနဲ့တိလ်ကောက်ခံမှာပါ။

Q. ဟန်းဆက်ဝယ်ရင်ဆိုင်တွေမှာ Dual Simဆိုပြီးပြောရောင်းပါတယ်။ အဲဒါ ဘာကိုခေါ်တာလဲ။ CDMA 800Mhz သုံးလို့ရပါသလား။

A. တချို့ဖုန်းတွေကတော့ CDMA 800 ရော GSM ပါသုံးလို့ရပါတယ်။ တချို့ဖုန်း တွေကတော့GSMနဲ့ WCDMA ပဲရပါတယ်။ သေချာမေးဝယ်ဖို့ လိုပါတယ်။

Q. Google Play မှာ Viber ကိုရှာတာမတွေ့ဘူး။ ဘာဖြစ်လို့လဲ။

A. Google Play က မြန်မာနိုင်ငံအတွက်တစ်ခုသက်သက်ဖွင့်ပေးထားတာပါ။ တခြားနိုင်ငံတွေရဲ့ App Store နဲ့မတူပါဘူး။ မြန်မာနိုင်ငံအတွက်သီးသန့်ဖွင့်ပေးထားတာဖြစ်လို့ ပိုက်ဆံနဲ့ဝယ်သုံးလို့ရတဲ့App တွေတော့မရှိပါဘူး။

Digital life

မိုးဘိုင်းလ်နှင့်ပတ်သက်သော မေးခွန်းများ ပေးပို့လိုပါက ဂျာနယ်တိုက်သို့ ပေးပို့နိုင်ပါသည်။ A(4), First Floor (right), Chan Myae Market Steet Botahtaung Township, Yangon. 09-43032878 / 09-73186027 digital.life.journal@gmail.com

HOW TO

iPhone အတွက် စိတ်ကြိုက် ringtone ဖန်တီးရအောင်

မင်းညီညီချမ်း



Multimedia စွမ်းဆောင်ချက်တွေမှာ ပြိုင်ဖက်ကင်းလောက်အောင် စွမ်းဆောင်ပြထားနိုင်လို့ လူကြိုက်များနေတဲ့ iPhone ကိုင်ဆောင်သူများဟာလည်း သီချင်းကြိုက်သူများဖြစ်နေလေ့ရှိပါတယ်။ အဲဒီလိုပဲ iPhone နဲ့ တွဲဖက်ရတဲ့ iTunes ဆော့ဖ်ဝဲလ်ဟာလည်း ဂီတရသခံစားမှုမှာ ပြီးပြည့်စုံတဲ့ ဆော့ဖ်ဝဲလ်တစ်ခုပါပဲ။ ဒါပေမဲ့ iPhone မှာ Apple ရဲ့ကန့်သတ်ချက်အချို့ကြောင့် ဖုန်းထဲက သီချင်းတွေကို ringtone အဖြစ်ထားလို့မရတဲ့ စိတ်အနှောင့်အယှက်ဖြစ်စရာ တစ်ခုရှိနေပါတယ်။ ဒါကို iTunes သုံးပြီး ဘယ်လိုကျော်လွှားနိုင်မယ်ဆိုတာ လက်တွေ့လိုက်ပါရစေ။ iPhone အတွက် ringtone ဖြတ်ယူရာမှာ iTools လိုမျိုး Third-party ဆော့ဖ်ဝဲလ်နဲ့လည်း ရနိုင်ပေမယ့် တရားဝင်အထောက်အပံ့ပေးထားတဲ့ iTunes နဲ့ဖြတ်ယူရင် ပိုမိုစိတ်ချရတာမို့ ဖော်ပြလိုက်ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ringtone ဖြတ်ယူထည့်သွင်းရာမှာ Android ဖုန်းတွေက ပိုအဆင်ပြေတာတော့ အမှန်ပါပဲ။

သီချင်းတွေကိုစီဒီထဲကနေယူကြမယ်



Ringtone လုပ်မယ်ဆိုမှတော့ သီချင်း တစ်ပုဒ်တော့လိုနေပြီပေါ့။ iTunes သုံးပြီး PC ပေါ် ကနေတစ်ဆင့် သီချင်းနားထောင်နေကျလူကတော့ playlist ဆောက်ပြီးသား ဖြစ်ပါလိမ့်မယ်။ ဒါပေမဲ့ အခုမှစသုံးမယ့်သူတွေကတော့ iTunes ထဲ သီချင်း အရင်ထည့်ပေးဖို့ လိုပါလိမ့်မယ်။ ဒီလိုလုပ်နိုင်ဖို့ ပထမဆုံး iTunes ကို အရင်ဖွင့်ပါမယ်။ ကွန်ပျူတာထဲမှာ MP3 ရှိပြီးသားဆိုရင် File Menu အောက်က Add File to Library (အတိုကောက် Ctrl+O)ကိုနှိပ်ပြီး ထည့်လို့ရပေမယ့် မရှိသေးရင် (ဒါမှမဟုတ်)သီချင်းစီဒီကို သုံးချင်ရင်တော့ iTunes ဖွင့်ထားလျက်က သီချင်းစီဒီကို ထည့်လိုက်ပါမယ်။ စီဒီထဲက သီချင်းတွေကို iTunes Music Library ထဲကို import လုပ်မလားလို့မေးတဲ့အခါ Yes ကို နှိပ်ပေးလိုက်ရုံပါပဲ။ ဒါပေမဲ့ Audio CD တို့ရဲ့ ထုံးစံအတိုင်း Track 1၊ Track 2 စသည်ဖြင့် နာမည်တပ်ပေးပါလိမ့်မယ်။ iTunes ထည့်ထားတဲ့ ကွန်ပျူတာမှာ အင်တာနက်ချိတ်ဆက်မှုရှိတယ်ဆိုရင်တော့ စီဒီထဲက အချက်အလက်ကိုဖတ်ကာ အွန်လိုင်းပေါ်ကနေ Cover Artတွေ၊ သီချင်း နာမည်တွေကို download ဆွဲယူပြသနိုင်တာကို အံ့အားသင့်ဖွယ် တွေ့မြင်ရပါလိမ့်မယ်။

Garage Band သုံးတဲ့ Mac သမားတွေအတွက်



Mac မျိုးကွဲတွေဖြစ်တဲ့ Mac Pro၊ Mac Mini၊ Mac book တို့ ကိုင်ခွင့်ရထားသူတွေကတော့ ကံကောင်းပါတယ်။ Ringtone အတွက်ပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ Text tone အတွက်ပဲဖြစ်ဖြစ် Mac တွေမှာ ပါတဲ့iLife' 11ထဲက Garage Band ဂီတတည်းဖြတ် ဆော့ဖ်ဝဲလ်ကတော့ အဆင်အပြေဆုံးပါပဲ။ Garage Band (4.1.1 အထက်) ကနေစပြီး iPhone Ringtone ဖြတ်တဲ့ Project ဆောက်ခွင့်ပါဝင် လာပါတယ်။ Garage Band New Project Dialog Box ကနေ iPhone Ringtone ကို ရွေးချယ် ကာစိတ်ကြိုက်ဖန်တီးခွင့်ပေးထားလို့ Timeline တွေ့ရအတူ အသံမျိုးစုံပေါင်းစုကစားခွင့်ရစေမှာပါ။ ဒါ့အပြင် Garage Band ထဲက တူရိယာမျိုးစုံနဲ့ တွဲဖက်ကာ Software Loop တွေ၊ Vocal တွေ ပေါင်းထည့်ပြီး ကိုယ်ပိုင် Ringtone တောင်လုပ်လို့ ရပါသေးတယ်။ သီချင်းတွေကို စက္ကန့် ၄၀ စာအတွင်း တော့ထားရမှာဖြစ်ပြီး Loop လုပ်ထားဖို့လည်း မမေ့ပါနဲ့။ အဲဒါပြီးရင်တော့ Share Menu ကနေ Send Ringtone to iTunes ကိုရွေးလိုက်ရုံပါပဲ။ ပြီးရင် iTunes ကို ဖွင့်ကြည့်တဲ့အခါ Tones Library ထဲမှာ ခုနက ဖန်တီးထားတဲ့ Ringtone ကို တွေ့ ရပါလိမ့်မယ်။

iTunes နဲ့ Ringtone ဖြတ်မယ်

iTunes Music Library ထဲကို သီချင်း ရောက်သွား ပြီဆိုရင် Ringtone ဖြတ်ရတာ တော်တော်လွယ်သွားဖို့ ရှိပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ Ringtone အဖြစ် လိုချင်တဲ့ သီချင်း အစအဆုံးကို ဘယ်နေရာကစတယ်၊ ဘယ်နေရာကဆုံး တယ်ဆိုတာကို အချိန်နဲ့ မှတ်ထားဖို့တော့ လိုပါလိမ့်မယ်။ ဒါ့အပြင် iTunes ရဲ့ File Menu အောက်က Preferences ထဲဝင်ပြီး General အောက်က Import Setting ကို ထပ်ဝင်လိုက်ပါ။ အဲဒီမှာ MP3 Encoder အစား AAC Encoder ကိုရွေးလိုက်ပါ။ ပြီးရင်တော့ iTunes Playlist ထဲက ကိုယ့် Ringtone ဖြတ်ချင်တဲ့သီချင်းကို Right-click နှိပ်၊ Get infoကိုရွေးကာ Option tab ထဲက Start Time နဲ့ Stop Time မှာ အပေါ်က မှတ်ခဲ့တဲ့ အချိန်တွေကို ရိုက်ထည့် လိုက်ပါ။ SMS အဝင်အထွက် ၅စက္ကန့်စာလောက် လျာထားသင့်ပြီး ဖုန်းဖြည့်သံအတွက် ဝုစက္ကန့်လောက် တော့ ထားသင့်ပါတယ်။ အဲဒီနောက်မှာတော့



Create AAC Version ကိုရွာနှိပ်လိုက်ပါ။ သီချင်း ဂျစ်ဖြစ် သွားတာကို တွေ့ရပါလိမ့်မယ်။ အောက်က သီချင်း ကမှ Ringtone ဖြစ်လို့ အဲဒီသီချင်းခေါင်းစဉ်ပေါ် Right-click နှိပ်၊ Show in Windows Explorer ကို ရွေးလိုက်ပါ။ ပေါ်လာတဲ့သီချင်းဖိုင်ရဲ့နောက်ပြီး Extension ကို .m4a ကို .m4r အဖြစ် ပြောင်းလိုက်ပါ။ ပြီးရင်တော့ iTunes ထဲက Tones Library ထဲဆွဲချလိုက်ရုံပါပဲ။ ဒါပေမဲ့ မူလသီချင်းထဲက Start Time ကို 0 ပြန်ထားဖို့နဲ့ Stop Time ကို သီချင်း အဆုံးအထိ ပြန်ထားဖို့ မမေ့ပါနဲ့။ AAC Version ထုတ်ထားတဲ့သီချင်းကိုလည်း ဖျက်လိုက်လို့ ရပါပြီ။ ဒီလို Ringtone ဖြတ်တာက iTunes 11 နဲ့ဆို ပို အဆင်ပြေပါလိမ့်မယ်။

Ringtone ကို iPhone ထဲထည့်ဖို့ အရင်ဆုံး iPhone နဲ့ iTunes ချိတ်ထားဖို့လိုပြီး Tones tab ထဲဝင်ကာ Sync Tone လုပ်ဖို့လိုပါလိမ့်မယ်။ ဖြတ်ထားတဲ့ Ringtone ကို မမြင်ရရင် Add File to Library နဲ့ ဆွဲထည့်ပေးလိုက်ပါ။



DIGITALPLAY

Hushed

Min requirement - Android 4.0
File Size - 9.5 MB



နိုင်ငံပေါင်း ၄၀ ကျော်မှာ ယာယီဖုန်း နံပါတ်တွေ ငှားရမ်း အသုံးပြုနိုင်တဲ့ app ဖြစ်ပါတယ်။ နိုင်ငံတကာကို လှည့်လည် သွားလာနေပြီး ရောက်တဲ့ နိုင်ငံတိုင်းမှာ ဖုန်းအသစ်မဝယ် ချင်သူတွေအတွက် အဆင်ပြေတဲ့အပြင် ယာယီအသုံးပြု ဖုန်းနံပါတ် အပိုတစ်ခုလိုအပ်နေသူတွေအတွက်ပါ အဆင် ပြေပါတယ်။ နိုင်ငံအပေါ်မူတည်ပြီး ဖုန်းနံပါတ်တစ်ခုကို တစ်ပတ်စာအတွက် အနည်းဆုံး 1.99 ဒေါ်လာနဲ့ ငှားရမ်း နိုင်ပါတယ်။ အများဆုံး တစ်နှစ်စာငှားရမ်းနိုင် ပြီး 99.99 ဒေါ်လာ ကျသင့်ပါမယ်။ ငှားရမ်းရာမှာ ဖုန်းနံပါတ်အပြင် အချိန်အကန့်အသတ်နဲ့ အခမဲ့ ခေါ်ဆိုခွင့်၊ SMS ပေးပို့ခွင့် တွေ ပါဝင်ပါတယ်။ ငှားရမ်း ထားတဲ့နံပါတ်နဲ့ မူလနံပါတ် ကြားအချိန်မရွေးပြောင်းလဲအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

Life Kraze

Min requirement - Android 2.2
File Size - 15 MB



နာမည်ကျော် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တွေကို ဝယ်ယူရာမှာ လျှော့စျေးနဲ့ရနိုင်အောင် လုပ်ပေးတဲ့ app ဖြစ်ပါတယ်။ App က သတ်မှတ်ထားတဲ့ နေ့စဉ် လုပ်ငန်းတွေကို လုပ်ဆောင်ပြီး ကိုယ့်ရဲ့လုပ်ဆောင် ချက်တွေကို အခြား Life Kraze အဖွဲ့ဝင်တွေဆီ ပို့ပေးရမှာပါ။ ကိုယ့်ရဲ့လုပ်ဆောင်ချက်ကို အခြား အဖွဲ့ ဝင်တွေက အမှတ်ပေးမှာဖြစ်ပြီး အမှတ်များများ ရရင် လျှော့စျေးများများ ပိုရမှာပါ။ ကိုယ်ကလည်း အခြား အဖွဲ့ဝင်တွေရဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို အမှတ်ပေး နိုင်ပါတယ်။

eBay

Min requirement - Android 2.1
File Size - 11.9 MB



Online ကနေ အရောင်းအဝယ်ပြုလုပ်နိုင်တဲ့ eBay website ရဲ့ app ဖြစ်ပြီး feature အသစ် တွေ ပါဝင် လာပါတယ်။ ဖုန်း list တွေ တစ်ခုထက်မက ပြုလုပ်ပြီး အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ကုန်ပစ္စည်းတွေအတွက် အမျိုးအစား ခွဲခြားမှုအသစ်တွေ၊ ပို့ဆောင်ရေး အစီအစဉ်သစ်တွေ ပါဝင်လာပါတယ်။ Auto Com- plete Check လည်း ပါဝင်လာပါတယ်။

Last Message

Min requirement - Android 2.2
File Size - 1.2 MB



ကိုယ့်ဖုန်းဘက်ထရီကုန်ခါနီး နောက်ဆုံး အချိန်မှာ contact list ထဲမှာရှိတဲ့ ဖုန်းတွေကိုဘက်ထရီကုန်ပြီးပိတ်သွားပြီဆိုတဲ့အကြောင်း Msg ပို့ပေး တဲ့ app ဖြစ်ပါတယ်။ ပို့ပေးရမယ့် ဖုန်းနံပါတ်တွေကို ရွေးချယ်ပေးနိုင်သလို ဖုန်းရဲ့ contacts books, Facebook နဲ့ Twitter ထဲက friend တွေကိုလည်း ပေးပို့နိုင်ပါတယ်။ ပေးပို့မယ့် Msg စာသားနဲ့ ဘက်ထရီ ဘယ်လောက်ပမာဏရောက်ရင် ပေးပို့ မလဲဆိုတာကိုပါ သတ်မှတ်နိုင်ပါတယ်။

Mediafire

Min requirement - Android 2.2
File Size - 28.4 MB



အခမဲ့ရရှိနိုင်တဲ့ cloud storage ဝန်ဆောင် မှုဖြစ်ပြီး 50 GB အထိ ရရှိနိုင်ပါတယ်။ Document၊ ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယိုနဲ့ မိုဘိုင်း app တွေ အပါအဝင် ပိုင် အမျိုးအစားမျိုးစုံ သုံးနိုင်ပါတယ်။ ကိုယ့်ရဲ့မိုင်တွေကို password နဲ့ ကာကွယ် ထားနိုင် သလို စိတ်ကြိုက် ပြင်ဆင်တည်းဖြတ်နိုင်ပါတယ်။ Acc တစ်ခုထဲကို ကွန်ပျူတာ၊ ဖုန်းနဲ့ tablet မျိုးစုံကနေ ပြင်ဆင်အသုံး ပြုနိုင်ပါတယ်။

Gogobot

Min requirement - Android 4.0
File Size - 7.7 MB



ခရီးသွားလမ်းနဲ့ app ဖြစ်ပြီး ကမ္ဘာအနှံ့က နေရာ ဒေသပေါင်း ၆၀၀ ၀၀၀ ကျော် ပါဝင်ပါတယ်။ ခရီးစဉ်တစ်ခု စီအတွက် အခြားအဖွဲ့ဝင်တွေရဲ့ သုံးသပ်ချက်တွေ၊ လမ်းနဲ့ ချက်တွေနဲ့ မြေပုံတွေ ပါဝင်ပါတယ်။ ဟိုတယ်နဲ့ စားသောက် ဆိုင်တွေရဲ့ လိပ်စာ၊ ဖုန်းနံပါတ်နဲ့ အခြားအသေးစိတ်အချက် အလက်တွေအပြင် ကြိုတင်အခန်းရယူတာ၊ မှာကြား တာတွေ ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။

Field Trip

Min requirement - Android 2.3
File Size - 2.4 MB



ခရီးသွားလမ်းနဲ့ app ဖြစ်ပါတယ်။ ထင်ရှားတဲ့နေရာ ဒေသ တစ်ခုကို ရောက်သွားရင် အဲဒီဒေသရဲ့ သတင်းအချက်အလက် တွေကို အလိုအလျောက် ဖော်ပြပေးမှာပါ။ သတင်းအချက် အလက်တွေကို ပုံနှိပ်စာသားတွေအပြင် အသံထွက်ပြီး ပြောပြ ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ စားသောက်ဆိုင်နဲ့ ဟိုတယ်တွေ အတွက် အကြံပြုချက်တွေကိုလည်း ဖော်ပြပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။

You Send It

Min requirement - Android 2.2
File Size - 28.4 MB



Online ကနေ အရွယ်ပမာဏကြီးမားတဲ့ ဖိုင်တွေပေးပို့နိုင်တဲ့ app ဖြစ်ပါတယ်။ အခမဲ့ရတဲ့ acc မှာ 50 MB အထိရှိတဲ့ file ကို ပေးပို့နိုင်ပြီး 2 GB storage ရရှိမှာပါ။ Online က ဆောင်ရွက်မယ့် စာချုပ်နဲ့ စာရွက်စာတမ်းတွေမှာသုံးဖို့ digital signature ၅ ခု ရရှိမှာပါ။ တစ်လကို 9.99 ဒေါ်လာ ကျသင့်တဲ့ Pro acc မှာဆိုရင် 2 GB အထိရှိတဲ့ ဖိုင်ကိုပေးပို့နိုင်ပြီး storage 5 GB နဲ့ digital signature ၁၀ ခု ရရှိမှာပါ။ Pro Plus acc မှာဆိုရင်တော့ stor- age နဲ့ signature ကို အကန့်အသတ်မရှိ ရရှိနိုင်ပြီး တစ်လကို 14.99 ဒေါ်လာ ကျသင့်ပါတယ်။

TREND

အာဖရိကလို့ ဆိုလိုက်ရင် ကမ္ဘာမှာ ဖွံ့ဖြိုးမှုနောက်အကျဆုံး ဒေသကြီးအဖြစ် အရင်ဆုံး မြင်မိကြမှာပါ။ အရွယ်အစားကြီးမားသလောက် နိုင်ငံတွေက များတဲ့အပြင် စစ်ပွဲတွေနဲ့ ပြဿနာ ပေါင်းစုံကြုံတွေ့နေရတဲ့ အာဖရိကအတွက် အဲဒီ အမြင်ဟာ မှန်နေဆဲဖြစ်ပါတယ်။ သဘာဝသယံဇာ တပေါကြွယ်ဝပြီး လုပ်နိုင်ကိုင်နိုင်တဲ့ အရွယ်ကောင်း လူငယ်ဦးရေ များပြားတဲ့အတွက် ဖွံ့ဖြိုးနိုင်တဲ့ အခွင့် အလမ်းတွေရှိပေမယ့် ပြဿနာတွေကြားမှာပဲ လုံးပမ်းနေရဆဲဖြစ်ပါတယ်။ ယနေ့အခါမှာတော့ အာဖရိကမှာ ထူးခြားတဲ့ပြောင်းလဲမှုတစ်ခု တဖြည်း ဖြည်းအရှိန်ရလာပြီ ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒါကတော့ မို ဘိုင်းလ်ဖုန်းတွေဖြစ်ပါတယ်။ အာဖရိကမှာမိုဘိုင်းလ်

လျှက်ရှိပါတယ်။ အဲဒီကာလအတွင်းမှာပဲ ကင်ညာ နိုင်ငံရဲ့ မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းအသုံးပြုသူအရေအတွက်က အဆ ၅၀၀ လောက် တိုးလာခဲ့ပါတယ်။ အာဖရိကရဲ့ မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းအသုံးပြုမှုမှာ အဓိကအရေးပါခဲ့တာက SMS ကို အသုံးပြုပြီး အရင်ထက် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ထိထိရောက်ရောက် ဆောင်ရွက်လာနိုင်ပါတယ်။ နောက်ပိုင်းမိုဘိုင်းလ် ထဲကနေ အင်တာနက်သုံးနိုင်ချိန်မှာတော့ အကျိုး သက်ရောက်မှုက ပိုများလာပါတယ်။ အာဖရိကမှာ ကွန်ပျူတာနဲ့ ဆက်စပ်ကဏ္ဍတွေ ဖွံ့ဖြိုးမှုနည်းတဲ့ အတွက် အင်တာနက်သုံးသူအများစုက မိုဘိုင်းလ် ဖုန်းကနေ သုံးတဲ့သူတွေဖြစ်ပါတယ်။ အာဖရိကဟာ PC ခေတ်ကို ကျော်ပြီး မိုဘိုင်းလ်ခေတ်ကို ရောက်

ဒီအချက်တွေဟာ အာဖရိကလယ်သမားတွေ အမြဲ ကြုံတွေ့ခဲ့ရတာ ဖြစ်ပေမယ့် မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းတွေက တဖြည်းဖြည်း ပြောင်းလဲစေခဲ့ပြီဖြစ်ပါတယ်။ မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းတွေကနေ ဈေးကွက်အချက်အလက် တွေကို အမြဲတမ်းသိနေရတဲ့အတွက် သီးနှံတွေ ရောင်းချရာမှာ အမြတ်ပိုမိုရလာပါတယ်။ ဒါ့အပြင် မြေဩဇာ၊ ပိုးသတ်ဆေးနဲ့ ခေတ်မီစိုက်ပျိုးနည်းစနစ် တွေအကြောင်း ပိုပြီးလွယ်လွယ်ကူကူ သိရှိလာတဲ့ အတွက် ထုတ်ကုန်တွေရဲ့ အရေအတွက်နဲ့ အရည် အသွေးနှစ်မျိုးလုံး တိုးတက်လာစေပါတယ်။

ကျန်းမာရေး

အာဖရိကနိုင်ငံအများစုရဲ့ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှုက အားနည်းပါတယ်။ လူအများစုက ကျေးလက်မှာနေတဲ့အတွက် ကျန်းမာရေးဝန်ဆောင် မှုတွေနဲ့ အလွမ်းဝေးပါတယ်။ မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းတွေက ကျေးလက်ပြည်သူတွေအတွက် ကျန်းမာရေးပညာ

တာတွေမှာ သိသိသာသာ တိုးတက်လာပါတယ်။ ယနေ့အချိန်မှာ အာဖရိကပြည်သူအများစုက မိုဘိုင်းလ်ငွေပေးခြေမှုနစ်ကို သုံးနေပြီဖြစ်ပါတယ်။

ဖျော်ဖြေရေး

ဖျော်ဖြေရေးနယ်ပယ်ဟာလည်း မို ဘိုင်းလ် ဖုန်းတွေကြောင့် ကြီးကြီးမားမား ပြောင်းလဲ ခဲ့ပါတယ်။ ရုပ်ရှင်နဲ့တီဗီအစီအစဉ်လို ပုံမှန်ဖျော်ဖြေ ရေးတွေအတွက် မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းက ကြော်ငြာတာ ကျယ်ပြန့်လာသလို မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းအတွက် ရည်ရွယ် တဲ့ ဖျော်ဖြေရေးကဏ္ဍသစ်တွေလည်း ပေါ်ပေါက် လာပါတယ်။ အာဖရိကမှာ ကြီးကြီးမားမားအောင် မြင်တဲ့ မိုဘိုင်းလ်ဖျော်ဖြေရေးက Online ရေဒီယို ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Online ကနေပန်းချီ ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယိုနဲ့ ဂီတတွေ ရောင်းချတာလည်း ကျယ်ပြန့်လာ ပါတယ်။

အာဖရိကပြည်သူတွေအတွက် မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းက ဆောင်ကြဉ်းပေးခဲ့သော အပြောင်းအလဲများ

အပြောင်းအလဲများ

ကျော်ကျော်သက်



ဖုန်းအသုံးပြုမှု များလာတဲ့အကြောင်းအရာ

လူအများအတွက်ထိပ်တန်းဆွေးနွေးစရာ ခေါင်းစဉ်မဟုတ်ပေမယ့် အာဖရိကပြည်သူတွေရဲ့ လက်တွေ့ ဘဝမှာ အကျိုးသက်ရောက်မှု ကြီးမား လှပါတယ်။ အာဖရိကဟာအရင်လိုပဲကဏ္ဍ အများစု မှာ နောက်ကျကျန်ခဲ့ဆဲဖြစ်ပါတယ်။ နိုင်ငံအများစု ရဲ့ ကျန်းမာရေး၊ ပညာရေးနဲ့ အခြေခံအဆောက် အအုံကဏ္ဍတွေဟာ အားနည်းလျက်ရှိပြီး မိုဘိုင်းလ် ဆက်သွယ်ရေးဟာ ထူးထူးခြားခြား ဖွံ့ဖြိုးမှုရှိတဲ့ တစ်ခုတည်းသော ကဏ္ဍဖြစ်ပါတယ်။ လက်ရှိ အာဖရိကမှာ မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းသုံးသူအရေအတွက်ဟာ လျှပ်စစ်မီးရရှိသူအရေအတွက် သန့်ရှင်းတဲ့သောက် ရေရရှိသူအရေအတွက်၊ သန့်ရှင်းတဲ့အိမ်သာ အသုံး ပြုသူအရေအတွက်ထက် ပိုများပါတယ်။ လွန်ခဲ့တဲ့ ဆယ်နှစ်လောက်က နိုင်ငံတိုင်းယားနိုင်ငံမှာ ဖုန်းလိုင်း ၁၀၀,၀၀၀ ခန့်သာရှိပြီး အားလုံးနီးပါးက အစိုးရက ဝန်ဆောင်မှုပေးထားတဲ့ ကြိုးဖုန်းတွေဖြစ်ပါတယ်။ ယနေ့မှာတော့ အသုံးပြုသူ သန်း ၁၀၀ ခန့်နဲ့ အာဖရိ ကရဲ့ အကြီးဆုံးမိုဘိုင်းလ်ဖုန်းကွက်အဖြစ် ရပ်တည်

လာခဲ့တာ ဖြစ်ပါတယ်။ ယနေ့ အချိန်မှာအာဖရိကပြည်သူ တွေအတွက် မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းတွေက ဆောင် ကြဉ်းပေးခဲ့တဲ့ အပြောင်းအလဲတွေ ကို ကဏ္ဍအလိုက် ဖော်ပြပေးလိုက်ပါတယ်။

စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေး

အာဖရိကပြည်သူအများစုဟာ တောင် သူလယ်သမားတွေဖြစ်ပြီး စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကဏ္ဍ ဟာ လူအများစုရဲ့ ဘဝရပ်တည်မှုဖြစ်ပါတယ်။ လယ်သမားအများစုက ကျေးလက်ဒေသမှာ နေထိုင်ကြပြီး ဆင်းရဲတဲ့အပြင် ပညာလည်း မတတ် ကြပါဘူး။ ဒါ့ကြောင့် ခေတ်မီစိုက်ပျိုးရေးနည်းစနစ် တွေကို မသုံးနိုင်ဘဲ ထွက်ကုန်တွေက အရည်အသွေး နဲ့အရေအတွက် နှစ်မျိုးလုံးအားနည်းလေ့ရှိပါတယ်။ ဈေးကွက်နဲ့ပတ်သက်တဲ့ အချက်အလက်တွေကို လက်လှမ်းမမီတာကြောင့် ရောင်းချရာမှာ ဈေးနှိမ် ခံရတဲ့အပြင် ဈေးကွက်ကို ခန့်မှန်းပြီး အကျိုးရှိတဲ့ သီးနှံကို ရွေးချယ်တာမျိုးလည်း မလုပ်နိုင်ပါဘူး။

ပေးလုပ်ငန်းတွေ ဆောင်ရွက်ရာမှာ များစွာအကျိုး ပြုခဲ့ပါတယ်။ အထူးသဖြင့် အာဖရိကရဲ့ အဓိက ပြဿနာတစ်ခုဖြစ်တဲ့ AIDS ရောဂါနဲ့ ပတ် သက်ပြီး ပညာပေးလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာမှာ အခြေခံ အဆောက်အအုံနဲ့ ယဉ်ကျေးမှုအရ ပုံမှန်နည်းလမ်းတွေ သုံးတာထက် မိုဘိုင်းလ်ဖုန်း ကနေ ဆောင်ရွက်တာက များစွာထိရောက်မှု ရှိပါ တယ်။ အာဖရိကရဲ့ နောက်ထပ်အဓိက ကျန်းမာရေး ပြဿနာက ဆေးဝါးအတုပြဿနာပါ။ အာဖရိက ဈေးကွက်မှာ ရှိတဲ့ ဆေးဝါးတွေရဲ့ ၃၀ ရာခိုင်နှုန်းက အတုတွေ ဖြစ်ပြီး အဲဒီဆေးတွေကြောင့် နှစ်စဉ် လူများစွာသေဆုံးနေပါတယ်။ ဂါနာနိုင်ငံကဆရာဝန် တစ်ဦး က SMS စနစ်သုံးပြီး ဆေးအတုအစစ် စစ်ဆေးတဲ့ စနစ်တစ်ခု ဖန်တီးခဲ့ပါတယ်။ ဝယ်ယူသူ က ဆေးဘူးမှာပါတဲ့ ကုတ်နံပါတ်ကို SMS နဲ့ပို့ပေး ရင် အစစ်ဟုတ်မဟုတ် စစ်ဆေးပေးတဲ့စနစ် ဖြစ်ပြီး အခြားအာဖရိကနိုင်ငံတွေမှာပါ အသုံးပြုနေပြီဖြစ်ပါ တယ်။

ငွေကြေးနှင့်ဘဏ်လုပ်ငန်း

အာဖရိကပြည်သူ အများစုအတွက် ဘဏ်စနစ်ဆိုတာ မသက်ဆိုင်တဲ့ အရာတစ်ခုပါ။ ဒါပေမဲ့ မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းတွေက အာဖရိကပြည်သူတွေ ကို ဘဏ်စနစ်နဲ့ ရင်းနှီးစေပြီး နေ့စဉ်ငွေကြေးသုံးစွဲမှု ကို ပိုမိုလွယ်ကူစေပါတယ်။ ကျေးလက်မှာနေထိုင် တဲ့ သာမန်အာဖရိကပြည်သူတွေ အလွယ်တကူ သုံးနိုင်အောင် ဖန်တီးထားတဲ့ မိုဘိုင်းလ်ငွေပေးခြေမှု စနစ်ကြောင့် ဈေးဝယ်တာ၊ ငွေကြေးလွှဲပြောင်းပေးပို့

နိုင်ငံရေးလှုပ်ရှားမှု

၂၀၁၁ ခုနှစ်က အာဖရိကမြောက်ပိုင်း နိုင်ငံအများစုမှာ အစိုးရအပြောင်းအလဲဖြစ်စေခဲ့တဲ့ လူထုအုံကြွမှုတွေမှာ မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းတွေက အရေးပါ တဲ့ အခန်းက ပါဝင်ခဲ့ပါတယ်။ အဖြစ်အပျက်တွေ ကို အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီ လူအများစုဆီကို ဖြန့်ဝေ နိုင်တဲ့အတွက် လှုပ်ရှားမှုတွေရဲ့ အကျိုးသက် ရောက်မှုကို ပိုမိုအားကောင်းစေခဲ့ပါတယ်။ ယခင်က ဘယ်သူမှမသိဘဲ ပျောက်ကွယ်သွားမယ့်ကိစ္စတွေ ဟာ မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းတွေကြောင့် လူများစုဆီ ဖျံ့နှံ့သွား ပြီး အလေးထားစရာ ဖြစ်လာခဲ့ပါတယ်။ လူထု လှုပ်ရှားမှုတွေအပြင် ရွေးကောက်ပွဲတွေနဲ့ အစိုးရ ဌာနတွေရဲ့ လုပ်ငန်းတွေမှာလည်း မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းတွေ က အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိပါတယ်။ သတင်းအချက် အလက်တွေ မြန်မြန်ဆန်ဆန် ဖြန့်ဖြူးနိုင်တဲ့အတွက် လုပ်ငန်းပိုင်း ပိုမိုထိရောက်မှုရှိတဲ့အပြင် ပိုပြီးပွင့်လင်း မြင်သာမှုရှိအောင် အထောက်အကူပြုပါတယ်။ အာဖရိကဟာ ယနေ့အထိ ပြဿနာမျိုး စုံကြုံတွေ့နေရဆဲဖြစ်ပါတယ်။ စစ်ပွဲတွေကြောင့် နေရပ်က စွန့်ခွာလာတဲ့ ဒုက္ခသည်တွေလည်း အများ အပြားရှိပါတယ်။ ဒုက္ခသည်ခခန်းတွေ စီမံအုပ်ချုပ် ရာမှာလည်း မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းတွေက အရေးပါပါတယ်။ အဓိကအားဖြင့် ဒုက္ခသည်စာရင်းကောက်ယူရာမှာနဲ့ သတင်းအချက်အလက် ဖြန့်ဝေရာမှာ မိုဘိုင်းလ်ဖုန်း က အသုံးဝင်ပါတယ်။ အရေးပေါ် အခြေအနေပေါ် ပေါက်လာရင် အလျင်အမြန်ဆက်သွယ်နိုင်တဲ့ အတွက် လိုအပ်တဲ့လုပ်ငန်းတွေကို ပိုပြီးထိထိရောက် ရောက်ဆောင်ရွက်နိုင်စေပါတယ်။

အ နှုံး ဝင် နှုံး ဂျ ရှု ကွန် ရက် အ နှင် အ ဖြင်

FACEBOOK Home

နေ့စဉ်အမျှ ခေတ်လူငယ်တွေရဲ့ လုပ်ငန်းဆောင်တာတွေထဲမှာ နီစူဝူဝူ မပါမဖြစ်ပါနေတာ ကတော့ Facebook ကြည့်ခြင်းဆိုတာပါပဲ။ မေးစရာ ရှိလာတာကလည်း Facebook ကို Mobile ပေါ်ကပဲ ဖြစ်ဖြစ် PC ပေါ်ကပဲဖြစ်ဖြစ် ကြည့်တဲ့အခါမှာ အခက်အခဲတွေကတော့ အနည်းနဲ့အများရှိတတ်ပါတယ်။ ဒီလိုအခက်အခဲတွေကင်းဝေးပြီး ချော ချောမွေ့မွေ့ Facebook ကို ဘယ်လိုအသုံးပြုလို့ရ မလဲဆိုတဲ့ မေးခွန်းပါပဲ။ ဒါတွေကိုဖြေရှင်းဖို့အတွက် Facebook က သူရဲ့ကိုယ်ပိုင်အသွင်အပြင်တွေနဲ့ Android ပရိသတ်အတွက် Facebook Home ဆိုတဲ့ Launcher တစ်ခုကို ပြီးခဲ့တဲ့ ဧပြီလ ၁၂ ရက်နေ့က HTC ရဲ့ ဖုန်းအသစ်ဖြစ်တဲ့ First နဲ့အတူ မိတ်ဆက် ပြသခဲ့ပါတယ်။



Facebook Home ရဲ့ အားသာချက်တစ်ခုကတော့ ဘယ် Android Launcher တွေမှာမှ မပေးတဲ့ဝိမ်းမြစ်စေ၊ Application တစ်ခုခုဖြစ်စေ သုံးနေရင်း Facebook ပေါ်မှ သူငယ်ချင်းတစ်ယောက် ယောက်က စကားပြောလိုက်တာနဲ့ သုံးလက်စ Application ကို ပိတ်စရာမလိုဘဲ အဲဒီ Application ပေါ်ကနေ တစ်ဆင့် Chatting



Facebook ဟာ သူရဲ့ ကိုယ်ပိုင် Android အသွင်အပြင်ပြုလုပ်ရခြင်းကတော့ အသုံးပြုသူရဲ့ ဖုန်းစနစ်တစ်ခုလုံးကို Facebook ရဲ့ New Feeds တွေ လုပ်ဆောင်ချက်တွေနဲ့ ပြည့်နှက်နေအောင်ပြုလုပ်ပေးချင်တဲ့ ရည်ရွယ်ချက်ကြောင့် Facebook Home ကို ထုတ်လုပ်ပေးခဲ့ခြင်းပဲဖြစ်ပါတယ်။

Facebook ရဲ့ အသွင်အပြင်ဟာ တစ်ခြား Android အသွင်အပြင်တွေထက် တမူထူးခြားပြီး Facebook Social Network ကို အဓိကအားပြုထားတဲ့ အသွင်အပြင်တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ Facebook Social Network ကို အသုံးပြုသူတွေအတွက် ထုတ်လုပ်ထားတာကြောင့် Facebook Home ကို အသုံးပြုထားတဲ့ဖုန်းဟာ အမြဲတစေအင်တာနက်နဲ့ချိတ်ထားနိုင်မှ Facebook က နောက်ဆုံးရအချက်အလက်တွေကို ရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါဆိုရင် Facebook Home မှာ ဘယ်လို Feature တွေ ပါဝင်လာမလဲဆိုတာ လေ့လာကြည့်ရအောင်။

Android ရဲ့ Notification လုပ်ဆောင်ချက်တွေဖြစ်တဲ့ Call Log, Message နဲ့ Application Notification တွေအပြင် အသုံးပြုသူရဲ့ Facebook အကောင့်ထဲက New Feeds, Friend activities တွေကိုပါ အချိန်နဲ့တပြေးညီ Cover Feeds ဆိုတဲ့ Facebook Home ရဲ့ Feature တစ်ခုက ဖော်ပြပေးနေမှာပါ။ ဒီလိုတစ်ခုတစ်စည်းတည်း ဖော်ပြထားတဲ့ မျက်နှာပြင်ပေါ်က Notification တွေကို မျက်နှာပြင်ပေါ်မှ နှစ်သက်ရာ Notification ကိုနှိပ်ပြီး ချက်ခြင်းတုံ့ပြန်မှုတွေပြုလုပ်နိုင်မှာပါ။ အကယ်၍ Live ပြပေးနေတဲ့ Notification တွေကို မမြင်ချင်တော့ဘူးဆိုရင်လည်း Notification တွေကို ဖုန်းရဲ့ မျက်နှာပြင်ပေါ်ကတစ်ဆင့် ပွတ်ဆွဲပြီးဖယ်ရှားပစ်နိုင်ပါတယ်။ Drag and Drop လုပ်လို့ရတဲ့ Touch Button တစ်ခုလည်း Home Screen မှာပါဝင်ပြီး အဲဒီ Button ကတော့ ဖုန်းအသုံးပြုသူရဲ့ Facebook အကောင့်ပုံကို အပိုင်းပုံသဏ္ဌာန်နဲ့ ထားရှိပေးထားပါတယ်။ Drag and Drop Button ဟာ Application Screen, Recent App နဲ့ Back Button တွေကို Drag and Drop စနစ်နဲ့ အသုံးပြုနိုင်မှာပါ။



ပြန်လုပ်နိုင်မယ့် Featured လည်း ပါဝင်ပါတယ်။

HTC First မှာမဟုတ်ပဲ အခြား Android စနစ်သုံးဖုန်းတွေမှာလဲ Facebook Home ကို Launcher Theme တစ်ခုအနေနဲ့ အသုံးပြုမယ်ဆိုရင် လည်း ဖုန်းထဲမှာရှိတဲ့ Application တွေကို မထိခိုက်ပဲအသုံးပြုနိုင်မယ့်အပြင် ကြိုက်နှစ်သက်ရာ Application တွေကို Facebook Home ရဲ့ Favourite Lists ကိုပါ ထည့်သွင်းပြီး အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

Facebook Home Launcher ကို Android 4.0 နဲ့အထက်ရှိတဲ့ ဘယ်ဖုန်းမှာမဆို အသုံးပြုနိုင်ပြီး Support မလုပ်တဲ့ ဖုန်းတွေမှာလည်း အနည်းငယ်ပြင်ဆင်ပြီး အသုံးပြုနိုင်တာကိုတွေ့ရပါ တယ်။ အခြား Android ဖုန်းတွေမှာသုံးမယ်ဆိုရင် တော့ Application သုံးခုရှိရင်တော့ Facebook app, Facebook Messenger app နဲ့ Facebook Home app တို့ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီ Application သုံးခုရှိ ရင်တော့ Facebook Home app ကို run ပြီး Facebook Home Launcher ကို ချောချော မွေ့မွေ့ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ အထူးသဖြင့် Facebook က အာမခံပေးထားတဲ့

ဖုန်းတွေကတော့ Galaxy S3, S4, Note, Note 2 နဲ့ the HTC One X, One X+ တို့မှာ ဘယ်လိုပြင်ဆင်မှုမျိုးမှမလိုပဲ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ အခြား Huawei ဖုန်းတွေမှာ Android တို့ရဲ့ ထုံးစံအတိုင်း ပြင်ဆင်မှုတွေ ပြုလုပ်မှသာ အသုံးပြုနိုင်မှာ ပါ။ ဒါကြောင့် Facebook Home UI ဟာ လူမှုကွန်ရက်အတွက် အကောင်းဆုံး UI တစ်ခုအဖြစ်နဲ့ ရော လူသုံးအများဆုံး UI တစ်ခုအဖြစ်နဲ့ပါ ရပ်တည်သွား နိုင်တယ်လို့ နည်းပညာရပ်ဝန်းက ပညာရှင်တွေက သုံးသပ်ကြပါတယ်။

HTC First



ဧပြီလထဲမှာပဲ ထွက်ရှိခဲ့တဲ့ သဘောကျ နှစ်ခြိုက်စရာ စမတ်ဖုန်းတစ်လုံးကို ညွှန်းဆိုပြရမယ် ဆိုရင် ဒါဟာ HTC First ကလို့လို့ တစ်ခြားဟာ ဖြစ်နိုင်စရာ မရှိတော့ပါဘူး။ စွမ်းဆောင်ရည်မြင့်ရင် ဈေးနှုန်းမြင့်တယ်ဆိုတဲ့ အယူအဆတစ်ခုကို ဥဉ္စ ဒေါ်လာဆိုတဲ့ ဈေးနှုန်းနဲ့ ချိုးဖျက်လာတဲ့ အဆင့်မြင့် ဖုန်းတစ်လုံးလို့လည်း ဆိုနိုင်မှာပါ။

HTC First နဲ့ ပတ်သက်လို့ လူသိများ နေတဲ့ အခြားနာမည်က Facebook Phone ဆိုတာပါပဲ။ ဒီလိုခေါ်ဆိုနိုင်အောင်လည်း First မှာ Facebook Home UI ကို အသုံးပြုထားပါတယ်။

Android OS v 4.1 (Jelly Bean) ကို တင် run ထားတဲ့ First ဟာ internal calculation အပိုင်းမှာတော့ လက်ခံနိုင်လောက်တဲ့ မြန်ဆန်မှုကို ပိုင်ဆိုင်ထားတယ်လို့ ဆိုရမှာပါ။ Chipset က Qualcomm MSM8930 Snapdragon 400၊ CPU က Dual-Core 1.4 GHz Krait၊ GPU က Adreno 305၊ Memory 1 GB RAM အစရှိတဲ့ specs တွေကလည်း ဒီလိုသွက် လက်တဲ့ မြန်ဆန်မှုမျိုးရရှိနိုင်အောင် လုပ်ဆောင်ပေး နိုင်တဲ့ အခြေအနေမှာ ရှိနေပါတယ်။

ဒါ့အပြင် First ဟာ ရုပ်ထွက်အပိုင်းမှာ လည်း မညံ့ဘူးဆိုတဲ့ အခြေအနေမှာ ရှိပါတယ်။ သူ့အရင် ထွက်ခဲ့ဖူးတဲ့ 458ppi၊ HTC One နဲ့ ထိပ်တိုက်မယှဉ်သာပေမယ့်လည်း 1280 x 720 display (342 ppi) ရှိတဲ့ ရုပ်ထွက်စွမ်းရည်က First ဟာ လက်ခံနိုင်လောက်တဲ့ ရုပ်ထွက်ကြည်လင်မှု ပိုင်ဆိုင်ထားတယ်ဆိုတာကို သက်သေပြပေးပါလိမ့် မယ်။ ဒါက ရှုချင်စဖွယ်၊ နှစ်လိုဖွယ်ကောင်းတဲ့ ဓာတ်ပုံတွေ မိမိဖုန်းထဲမှာ ရှိနေပါလားဆိုတဲ့ အသိ ကိုလည်း တိုးပွားနေစေပါလိမ့်မယ်။

First နဲ့ပတ်သက်လို့ Android ပိုင်းဆိုင် ရာ ထူးခြားချက်တစ်ခုက Stock Android (Pure Android) စစ်နိုင်သမျှ စစ်အောင် အသုံးပြုထား တယ်ဆိုတာပါပဲ။ ဒီလိုဖြစ်အောင်လည်း First ပေါ်မှာ Third-Party ဆန်ဆန် app တွေဆိုလို့ အထက်က ဆိုခဲ့သလို Facebook Home UI နဲ့ AT & T Carrier ၏ ကွမ္ဘာ့ရဲ့ Visual Voicemail နဲ့ Wi-Fi app တို့ကိုသာ အသုံးပြုထားပါတယ်။ Facebook Phone လို့ခေါ်ဆိုနိုင်မယ့် အသုံးဝင် Facebook Home Feature တစ်ခုလည်း ရှိပါသေး တယ်။ အဲဒါကတော့ Chat Heads ဆိုတာပါပဲ။ ဒီ feature က Facebook Messenger နဲ့ အချိန်

ပြည့်ချိတ်ဆက်မှု ပေးထားပါတယ်။ မိမိသွယ်ချင်း က ပေးပို့လာတဲ့ စာသားတွေကိုလည်း မိမိ ဘယ် app ကိုပဲ အသုံးပြုနေပါစေ။ အချိန်နဲ့တစ်ပြေးညီ သိရှိနိုင်ဖို့ ဒီ feature ကတစ်ဆင့် ဖော်ပြပေးနိုင်ပါ လိမ့်မယ်။

First နဲ့ပတ်သက်လို့ အကောင်းတွေ ချည်းပဲရှိတာတော့ မဟုတ်ပါဘူး။ ဧပြီလအတွင်း First ထွက်ရှိလာချိန်မှာ ဆိုးဆိုးရွားရွား အဝေဖန် ခံထားရတဲ့ အချက်နှစ်ချက်ရှိပါတယ်။ အဲဒါတွေက တော့ First ရဲ့ ကိုယ်ထည်တည်ဆောက်ပုံနဲ့ ကင်မရာအားနည်းချက်ပါပဲ။

စမတ်ဖုန်းတွေရဲ့ ကိုယ်ထည်ပိုင်းဆိုင်ရာ ဆန်းသစ်မှုတွေနဲ့ ပတ်သက်လို့ နာမည်ရှိထားတဲ့ HTC ဟာ First မှာတော့ အဲဒီလိုစွမ်းဆောင်ရည် ကို လျော့ချထားတယ်လို့ ဝေဖန်သူတွေက ဆိုထား

ပါတယ်။ ဒီလိုအပြစ်ဆိုရအောင်လည်း HTC ရဲ့ ကိုယ်ထည် အထူးသဖြင့် ကျောဘက်ဒီဇိုင်းဟာ နှိုးစင်းလွန်းလှပါတယ်။ မျက်စိပသာဒမဖြစ်စေဘဲ လိုက်သုံးခုသာ ဖော်ပြမှုရှိထားတဲ့ပုံစံက ဒီဇိုင်းအဆန်း အပြားတွေကို ရင်ခုန်တတ်သူတွေကိုတော့ အပြည့် အဝဆွဲဆောင်နိုင်ဖို့ သေချာလှမှာတော့ မဟုတ်ပါ ဘူး။

ကင်မရာအပိုင်းမှာ Back Camera ဟာ

5 MP သာ ရှိတာကြောင့်လည်း ဝေဖန် စရာအချက် ဖြစ်လာပါတယ်။ လူမှုကွန် ရက် အသုံးများကြမယ့်သူတွေ အတွက် ရုပ်ထွက်ကောင်းကောင်း ဓာတ်ပုံ တွေ က နှစ်သက်စရာဖြစ်ကြမှာပါ။ ဒီလို အခြေအနေ မှာ First ရဲ့ 5 MP ကင်မရာဟာ Facebook User တွေအတွက် စိတ်တိုင်းကျဖြစ်စေမယ့်



ရုပ်ထွက်ကို ပေးစွမ်းနိုင်ဖို့ ခဲယဉ်းနေ ပါလိမ့်မယ်။

ခြုံငုံပြီး ပြောရမယ် ဆိုရင် တော့ First ဟာ internal calculation အပိုင်းမှာ သိသာတဲ့ မြန်ဆန်မှု မျိုးကို ပိုင်ဆိုင်ထားပေမယ့် ကိုယ်ထည် တည်ဆောက်ပုံနဲ့ ကင်မရာအပိုင်းမှာ တော့ အားနည်းချက်ရှိတယ်ဆိုတာ မှန် ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ သတိပြုစရာတစ်ချက် ရှိပါသေးတယ်။ အထက်မှာ ဖော်ပြခဲ့ တဲ့ သူရဲ့ဈေးနှုန်းပါပဲ။ ဥဉ္စ ဒေါ်လာ (Locked) ဆိုတဲ့ ဈေးနှုန်းကို First လို စမတ်ဖုန်းတစ်လုံးအတွက် သတ် မှတ် ပေးမှုဟာ ဝယ်ယူအသုံးပြုမယ့်သူ အတွက် အမှန်တကယ် အကျိုးရှိနေပါ တယ်။ ဒါဟာ First ရဲ့ ဖြစ်ချက်တစ်ချို့ ကို ပြန်လည်ထေမိစေတဲ့အဓိကအချက် တစ်ချက်လို့လည်း ဆိုနိုင်မှာအသေ အချာပါပဲ။

HOT STUFF



Portable 3G Wireless Router

ဖုန်းကို Tethering လုပ်ပြီး ကွန်ပျူတာ ကိုအင်တာနက်ပြန် share သုံးရလို့ စိတ်ညစ်နေမလား။ 3G wireless router လို့ခေါ်တဲ့ gadget အသစ် တစ်ခုရှိပါတယ်။ Router ကို ဖုန်းနဲ့ USB ကတစ်ဆင့် ချိတ်ယှက်ရုံပါပဲ။ Tethering မလိုပဲ အင်တာနက်ကိုတိုက်ရိုက်အသုံးပြုနိုင်မှာပါ။ Power bank စနစ်ပါနေတာကြောင့်လည်း ဖုန်းက wireless router နဲ့ ချိတ်ဆက်တိုင်း အား သွင်းပြီးသား ဖြစ်နေမှာပါ။ သေးငယ်ပြီး သယ်ဆောင်ရလွယ်ကူတဲ့ ဒီဇိုင်း ကြောင့်ဘယ်နေရာကိုသွားသွားကိုယ်နဲ့အမြဲဆောင်သွားလို့ရပါတယ်။ Network ခေါင်းနဲ့ ပြန်ထွက်ပေးထားလို့ချိတ်ဆက်ဖို့ Network ကြိုးလိုပါတယ်။

Price - 20700 ကျပ်
Contact - Fax. F@X computer 01-380988

Tablet Case

ဘယ် Tablet မဆိုထည့် ပြီး သယ်ဆောင် သွား နိုင်တဲ့ Tablet အိတ် တစ်လုံးဖြစ်ပါတယ်။ အဝတ် အိတ် ဖြစ် လို့ ရေစိုမခံပေမယ့်ပေါ့ပေါ့ ပါးပါးနဲ့ စမတ်ကျကျ သယ်ဆောင်သွားနိုင်ပါ တယ်။ ဇစ်ဆွဲတဲ့ အထဲ မှာ ချိတ်ထားလို့ရတဲ့ ကွင်းကလေးတစ်ခု ပါဝင် တာကြောင့် ထားစရာ နေရာ လိုက်ရှာ နေစရာ မလိုဘဲ အဆင်ပြေရာ နေရာမှာချိတ်ထားနိုင်တာကြောင့်နေရာစားသက်သာစေပါတယ်။ အဝတ် ပေါ်မှာမှ နှစ်ထပ်သားနဲ့ ချုပ်ပေးထားတာကြောင့် ပိုအကြမ်းခံ ပါတယ်။



Price - 6000 ကျပ်
Contact - Lin Thu Zar Computer Centre 01-377373

Tablet Stand

Tablet iPad တစ်လုံးဝယ်ပြီး ထား စရာနေရာမရှိ ဖြစ်နေရင်တော့ Tablet Stand တစ်ခုကိုအမှန် တကယ် ဝယ်သုံးဖို့လိုနေပါပြီ။ အကောင်းဆုံး Tablet Stand တစ်ခုလို့ ပြောရမှာ ပါပဲ။ သံကိုယ်ထည်နဲ့ ပြုလုပ်ထားပြီး ရော်ဘာအစွပ်တစ်ခုလည်း ပါဝင် နေတာကြောင့် ပြုတ်ကျသွားရင် တောင် မပျက်စီးအောင်ကာကွယ် ပေးထားပါတယ်။ ထောက်တိုင်က လည်းလိုသလို လှည့်ပြီး သုံးနိုင်လို့ အဆင်ပြေအသုံးပြုနိုင် ပါတယ်။ iPad နဲ့ Galaxy Tablet တော်တော် များများ မှာအသုံးပြုနိုင်ပြီး Tablet ကို PC ပုံစံမျိုးပဲ အသုံးပြုချင်သူတွေ အတွက်ပါ အဆင်ပြေပါတယ်။

Price - 3600 ကျပ်
Contact - F@X Computer 01-389357



Alcohol Tester

Apple iDevice တွေနဲ့ ချိတ်ဆက်ပြီး လူတစ်ယောက် အရက်သောက် ထားတယ်။ မသောက်ထားဘူးဆိုတာ တိုက်ရိုက်သိနိုင်တဲ့ ပစ္စည်း တစ်ခုပါ။ အောက်ဘက်မှာ Air hole ပါဝင်ပြီး Air hole က တစ်ဆင့်ပါးစပ်မှ လေ ပေးလိုက်ရုံနဲ့ အရက်သောက်တယ်။ မသောက်ဘူးဆိုတာကို အတိ အကျ ဖော်ပြပေးမှာပါ။ Voice alarm တစ်ခုပါဝင်တာကြောင့် အသံပေးစနစ် နဲ့လည်း အချက်ပြနိုင်သလို LCD Display ကလည်း နောက်ခံအရောင် (၃)မျိုးနဲ့ခြားပြသပေးထားပါတယ်။ ပုံမှန်အခြေအနေမှာ အစိမ်း ရောင်ကို ပြသပြီး Alcohol အနည်းငယ်တွေရှိရင်တော့ အဝါရောင်နဲ့ ပြသမယ့် အမြင်အမြင်ဆုံး Alcohol ပမာဏမှာအနီရောင်ကို ပြသပေးမှာပါ။

Price - 15900 ကျပ်
Contact - F@X Computer 01-380988



Laser Distance Metre

အင်ဂျင်နီယာတွေ၊ မြေတိုင်း ပညာရှင်တွေ အတွက်သိပ်ကို အဆင်ပြေမယ့် Gadget တစ်ခုပါ။ အကွာအဝေးပမာဏကို လေဆာ point နဲ့ ထောက်ပြီး တိုင်းရုံနဲ့ အကွာအဝေးကို သိနိုင်တဲ့ distance အကွာ အဝေးတိုင်းမီတာ တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ အခြားလုပ်ငန်း တွေမှာလည်း အသုံးပြုနိုင်မယ့် Gadget တစ်ခုဖြစ်ပြီး ဖုန်းပုံစံဒီဇိုင်းနဲ့မို့ အိပ်ထောင်ထဲထည့်ပြီး သယ်ဆောင် သွားနိုင်ပါတယ်။ အဝေးဆုံးမီတာ ၇၀ အထိ တိုင်းတာ နိုင်ပြီး Unit အနေနဲ့ လက်မ၊ ပေ၊ မီတာတို့နဲ့ ပြသပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။

Price - 77900 ကျပ်
Contact - F@X Computer 01-389357

Bluedio Handfree

ခုံခုံညားညားနဲ့ အကောင်းဆုံး bluetooth Handfree တစ်ခုကို နားမှာ တပ်မယ်ဆိုရင် တော့ Bluedio ရဲ့ T-9 အမျိုးအစား Handfree က အသင့်တော်ဆုံးပါပဲ။ လှပတဲ့ဒီဇိုင်း၊ ပေါ့ပါးတဲ့ အလေး ချိန်နဲ့ ကြည်လင်ပြတ်သားတဲ့ အသံထွက်တို့ကို ရရှိ နိုင်မယ့် Handfree တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ပေါ့ပါးတဲ့ အတွက်



နားမှာ တပ်ရင် တပ်ထားမှန်းတောင် မသိနိုင်တဲ့ Bluetooth Handfree တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ၁ နာရီ၊ ၂ နာရီ အားသွင်းထားရုံနဲ့ ၄ နာရီအထက် ဖုန်းပြောနိုင်ပြီး Stand by အနေအထားနဲ့ နာရီ ၁၀၀ အထိ အသုံးပြုနိုင်ပါ တယ်။

Price - 6900 ကျပ်
Contact - F@X Computer 01-380988

8825 cover



Price - 5,000 Ks
Contact - Unique Computer Center 0973171213

galaxy grand cover



Price - 5,000 Ks
Contact - Unique Computer Center 0973171214

galaxy SIII cover



Price - 9,000 Ks
Contact - Unique Computer Center 0973171213

သေးငယ်ပေါ့ပါးပေမယ့် စွမ်းဆောင်ရည်မငယ်တဲ့

iPad Mini

Apple ဖခင်ကြီးစတင်ကော့ဘ်သက်ရှိထင်ရှား နှိုင်းနှိုင်းကတည်းက ၇ လက်မအရွယ် တက်ဘလက် ထုတ်ဖို့ စိတ်ကူးတွေကို ပယ်ချခဲ့ဖူးပေမယ့် ပြီးခဲ့တဲ့ ၂၀၁၂ ခုနှစ်အတွင်းမှာတော့ Apple ကုမ္ပဏီဟာ ၇.၉ လက်မအရွယ် iPad Mini ကို ဈေးကွက်ထဲချပြီး ပြိုင်ဘက်တွေကို ကိုင်လှုပ်ခဲ့ပါတယ်။ ၁၀ လက်မနီးပါးရှိတဲ့ iPad ပုံမှန်အရွယ်အစားကနေ ၇.၉ လက်မသို့ လျှော့ချလိုက်ခြင်းဟာ အထူးသဖြင့် Google Nexus 7 ကို ယှဉ်ပြိုင်ဖို့ဖြစ်မှာ သေချာသလောက်ပါပဲ။

ကဲ . . . သေးသေးကွေးကွေး iPad Mini လေးကို ရွေးချယ်ဖို့ ဘယ်အကြောင်းအရာတွေက တွန်းအားပေးနေသလဲဆိုတာကို ကြည့်ကြပါစို့။

iPad မျိုးဆက်တွေကို ရင်းနှီးပြီးသား၊ i ပရိသတ်တစ်ယောက် အနေနဲ့ကတော့ iPad Mini ကို ကောက်ကိုင်လိုက်တာနဲ့ ပထမဆုံးတွေ့ရမယ့်အချက်က သေးငယ်ပေါ့ပါးတဲ့အချက်ပါပဲ။ ဒါပေမဲ့ Apple ထုတ်ကုန်တွေရဲ့ ထုံးစံအတိုင်း iPad Mini ရဲ့ ကိုယ်ထည်တည်ဆောက်ပုံက အယုံစားပါပဲ။ ပေါ့ပါးတဲ့အချက်ကတော့ အိပ်ရာပေါ်ပက်လက်လှန်အိပ်ပြီး အင်တာနက်သုံးတတ်သူတွေ၊ ဂိမ်းကစားတတ်သူတွေ အကြိုက်တွေ့မယ့်အချက်ပါ။ မျက်နှာပေါ် iPad ပြုတ်ကျတဲ့ဒဏ်ကို လည်း နည်းနည်းသက်သာစေတာ ပါ။ ဒါ့အပြင် Nexus 7 ထက် ယောင်ယောင်လေးပိုကြီးလို့ နှစ်လုံးယှဉ်ကြည့်လိုက်ရင် နှာတစ်ဖျားအသာရ နိုင်ပါတယ်။

ပုံမှန် iPad ရဲ့ အရွယ်တစ်ဝက်ပဲရှိပေမယ့် အတွင်းဖွဲ့စည်းပုံမှာတော့ iPad Mini ဟာ ဒုတိယမျိုးဆက် iPad နဲ့ တူညီသလောက်ရှိပါတယ်။ 1024 x 748 ရုပ်ပုံထွက်ရီ တွဲမျက်နှာပြင်ဟာ မူလ iPad 1 နဲ့ အတူတူပေမယ့် ရုပ်ပုံထွက်သိပ်သည်းဆဲ (163 ppi) ပဲရှိတာမို့ (264 ppi) ရှိတဲ့ iPad Retina display တွေရဲ့ ရုပ်ပုံထွက်အရည်အသွေးကို မမီနိုင်သလို iPhone 4, 4S နဲ့ 5 တို့မှာပါတဲ့ 326 ppi Retina display တွေရဲ့ အဝေးကြီးပဲဆိုတာကိုလည်း ကြိုတင်လက်ခံထားမှ ရမယ်။ ဖွယ်တယ်တယ်ရုပ်



လက်ရှိထိပ်တန်း
Android
တက်ဘလက်တွေကို
မမီဘူးလို့
ထောက်ပြလာမယ့်
စက်ရုပ်ပရိသတ်တွေ
ဆွံ့အသွားစေမယ့်
အချက်တစ်ချက်ကို
iPad Mini က
ဝှက်ဖဲအဖြစ်
ကိုင်ထားပါသေးတယ်

ထွက်လာ အခြား Apple ထုတ်ကုန်တွေနဲ့ယှဉ်ရင် ငုပ် သွားစေပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ဒါဟာ iPad Mini ရဲ့ တစ်ခုတည်းသော ဘဝင်မကျစရာပါ။ တက်ဘလက်တစ်ခုရဲ့ အသက်ဖြစ်တဲ့ Chipset မှာ Apple A5 ကို သုံးစွဲထားလို့ iPad Mini ဟာ iPhone 4S, iPad 2 တို့နဲ့ မျိုးဆက် တစ်ခုတည်း ဖြစ်သွားစေတယ်။ A5 Chipset ဟာ ဂရပ်ဖစ်စွမ်းဆောင်ရည် အလွန်မြင့်မားလို့ iPad Mini ပေါ်မှာ ဂိမ်းကစားရတာ အလွန် ပေါ့ပါးသွက်လက်တာ တွေ့ရတယ်။ ဒါဟာလည်း တွန်းတင်ရတဲ့ ppi နည်းလို့ဖြစ်ပါလိမ့်မယ်။ ဒါ့အပြင် iPad Mini ဟာ 5 MP ကင်မရာ ပါဝင်လာလို့ 0.9 MP ပဲရှိတဲ့ iPad 2 ကင်မရာကနေ သိသိသာသာ တိုးတက်လာတဲ့အချက်ပါပဲ။ Video call တွေအတွက် ထည့်ပေးထားတဲ့ front-facing ကင်မရာကလည်း HD ဗီဒီယိုတွေအထိ ရိုက်ကူးပေးနိုင်ပါတယ်။

iPad Mini ရဲ့ ပုံရိပ်ပေါ်မျက်နှာပြင်က လက်ရှိထိပ်တန်း Android တက်ဘလက်တွေကို မမီဘူးလို့ ထောက်ပြလာမယ့် စက်ရုပ်ပရိသတ်တွေ ဆွံ့အသွားစေမယ့် အချက်တစ်ချက်ကို iPad Mini က ဝှက်ဖဲအဖြစ် ကိုင်ထားပါသေးတယ်။ အဲဒါကတော့ ဘက်ထရီသက်တမ်းဖြစ်ပြီး ၁၀ နာရီတောက်လျှောက် အသုံးခံတဲ့အချက်က အလိုလို နေရင်းကို ဘက်ထရီကုန်နေတတ်တဲ့ Android တက်ဘလက်ကိုင် ဆောင်ထားသူတွေ သွားရည်ယိုစေမှာပါ။

မြိုင်သုံးသပ်ရရင် iPad Mini ဟာ တရုတ်နိုင်ငံထုတ် တန်ဖိုးနည်းတက်ဘလက်တွေသာ ကြီးစိုးနေတဲ့ ၇ လက်မအရွယ် တက်ဘလက် အသိုင်းအဝိုင်းမှာ လက်မထောင်နိုင်တဲ့ Apple ထုတ်ကုန်တစ်ရပ်ပါပဲ။ ဘက်စုံမျှတတဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်ရှိသလို iPad ရဲ့ ၉.၇ လက်မအရွယ်ကို ကြီးတယ်ထင်တဲ့ i ပရိသတ်တွေအတွက်လည်း ရွေးချယ်ဖို့သင့်တော်ပါတယ်။ ပြည်တွင်းမှာ iPad Mini ကို 16 GB ဆိုရင် ၄၉၉ ဒေါ်လာဝန်းကျင်နဲ့ ဝယ်ယူနိုင်သလို 32 GB version ဆိုရင်တော့ ၄၉၉ ဒေါ်လာဝန်းကျင်လောက် ပေးဝယ်ရပါလိမ့်မယ်။ ဖုန်းကတ်ထည့်သုံးလို့ရတဲ့ 4G ဆိုရင်တော့ 16 GB ကို ၅၂၀ ဒေါ်လာဝန်းကျင် 32 GB ကို ၅၄၀ ဒေါ်လာဝန်းကျင်နဲ့ ဝယ်ယူနိုင်ပါလိမ့် မယ်။ iPad Mini နဲ့ယှဉ် ရွေးချင်စရာဆိုရင်တော့ Nexus 7 (32 GB ကို ၃၆၉ ဒေါ်လာ) နဲ့ Galaxy Note 10.1 (16 GB ကို ၄၉၉,၀၀၀ ကျပ်) တို့ရှိကြောင်း သတင်းကောင်းပါးလိုက်ပါတယ်။

iPad mini
Every inch an iPad.



FIRST APPS FOR YOUR iPad MINI

SKYPE FOR IPAD

With the front-facing camera and portability, you can connect with your loved ones wherever you are.
● iPad | iOS 4.3 | Free | v4.1.1

IBOOKS

Continuous scrolling means you can effortlessly move through entire books, as well as share quotes.
● iPad+ | iOS 5.0 | Free | v3.0

EBAY FOR IPAD

The revamped interface of this app is a perfect fit for the iPad mini, allowing you to check your bids quickly and simply.
● iPad+ | iOS 4.0 | Free | v2.1.1

ITUNES U

The iPad mini has been cited as the ideal learning tool, and this app makes it possible to study anywhere.
● iPad+ | iOS 5.0 | Free | v1.3

TWZ

TWZ E300	80,000 Ks
TWZ 308	59,000 Ks

Huawei

Huawei C-8813	130,000 Ks
Huawei U-8851D	125,000 Ks
Huawei U-8661	75,000 Ks
Huawei Y 210 GSM	60,000 Ks
Huawei Y220	60,000 Ks
Huawei Y300	105,000 Ks

Lenovo

Lenovo A780	109,000 Ks
Lenovo A790e	104,000 Ks
Lenovo A789	105,000 Ks
Lenovo A690	85,000 Ks
Lenovo A65	85,000 Ks
Lenovo A800	125,000 Ks
Lenovo A60+	69,000 Ks
Lenovo S880i	169,000 Ks
Lenovo A2 Tablet	172,000 Ks

Sony Ericsson

Sony Xperia TX	385,000 Ks
Sony Xperia GO	175,000 Ks
Sony Xperia T	359,000 Ks
Sony Xperia SL	285,000 Ks
Sony Xperia mini	108,000 Ks
Sony Xperia J	178,000 Ks
Sony Xperia Tipo	122,000 Ks

HTC

HTC Desire X	236,000 Ks
HTC Desire C	149,000 Ks
HTC Desire V	254,000 Ks
HTC Desire VC	199,000 Ks
HTC Titan	310,000 Ks
HTC One V	214,000 Ks
HTC One X Plus	529,000 Ks
HTC XL	319,000 Ks
HTC XE	320,000 Ks
HTC Amaze Ruby	309,000 Ks
HTC Window 8X	455,000 Ks
HTC Window 8S	324,000 Ks
HTC One SV	495,000 Ks
HTC Butterfly	589,000 Ks
HTC One X Plus	529,000 Ks
HTC One S	308,000 Ks

Samsung

Galaxy Y	89,000 Ks
Galaxy Pocket	83,000 Ks
Galaxy Grand	315,000 Ks
Samsung S Duos	235,000 Ks
Galaxy Amazing	138,000 Ks
Galaxy Ace	143,000 Ks
Galaxy S Advance	250,000 Ks
Galaxy Ace-Plus	172,000 Ks
Galaxy Ace 2	205,000 Ks
Galaxy SII	340,000 Ks
Galaxy SIII	455,000 Ks
Galaxy Note II 5.5	509,000 Ks
Galaxy Tab 7.7	410,000 Ks
Galaxy Tab 10.1	369,000 Ks

PRICE LIST



HTC Amaze Ruby
4.3" CAPACITIVE TOUCH
DUAL-CORE 1.5 GHZ
1 GB
16 GB
8 MP, 2 MP (SECONDARY)
09-8301037



Lenovo A65
3.5" CAPACITIVE TOUCH
800 MHZ
220 MB
4 GB INTERNAL
3.5 MP
AVAILABLE AT 09-8301037



HTC Windows 8S
4.0" CAPACITIVE TOUCH
DUAL-CORE 1.0 GHZ KRAIT
512 MB
4 GB INTERNAL
5 MP
AVAILABLE AT 09-8301037



Sony Xperia Tipo
3.2" CAPACITIVE TOUCH
800 MHZ
512 MB
2.9 GB
3.15 MP
AVAILABLE AT 09-8301037

DEALERLIST

ဧည့်သည်များအားလုံးအတွက် ဝယ်ယူမှုများကို ကျွန်ုပ်တို့၏ဆိုင်များတွင် အထူးကုန်ပစ္စည်းများကို ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။
 (၁၀-၄-၂၀၁၃) ဧည့်သည်များအားလုံးအတွက် ဧည့်သည်များအားလုံးအတွက် ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။

Phone Sales and Service Centre (Yangon)			Computer Sales and Service Centre (Yangon)		
Name	Address	Phone	Name	Address	Phone
Aikon	No(108)B2, 1st Floor,Yuzuna Banyardala RD Ygn	095033308	Acer	No.570, Cornor of 8th St, Lamadaw Tsp,Ygn	01-221683
AOTO	No.15-17 (3) floor, Insein Road, Kamaryut Tsp, Ygn	09-450050968	ABC	No.165/175,Seikkanthar St(Mid), Ygn	01-382275
Araindamar	S-33,Ground Floor, FrontRoll, Yuzuna Plaza	200747	Asia Tech	No.274/278,Seikkanthar (Up), Ygn	01-392951
Aikon	No 135 1st floor Bogyoke Road,corner of 47 th street	294036/5198170	AC	No.208,Seikkanthar (Mid), Ygn	01-252627
Asia Mobile	No 140, Latha St: (upper),Latha Tsp, Yangon	01243304	Access Spectrum	No.364-366,Mahabandoola Garden(Barr),Ygn	01-386567
Any Time Mobile	NO 004, D Aung Mingalar Street, Tamwe Tsp, Ygn	01-200747	AGK	No.210,Seikkanthar (Mid) St, Ygn	01-246669
Bogyoke Mobile	No 60, Bogyoke Aung San Road,PazunTaung, Ygn	01-292627	ASUS(Golden Power)	No.4,13rd(Lower) St, Ygn	01-210943
Cosmos Mobile	No 103, Ground Floor, LaPyayWunPlaza, Ygn	095157817	Brother	No.370,Bo Aung Kyaw St(upper), Ygn	01-380137
DawAye Electronics & Mobile	No 170,B-1,172,174,A-1,Banyadala St, Ygn	290295/202755	Do Do Ko Ko	No.244,Ground Floor,Seikkanthar St, Ygn	01-388654
Easy One Mobile	No 163, Latha Street, Latha Tsp, Ygn	01-250941	Dell (Blu-ray)	No.152,Shwegonedine Road,Bahan, Ygn	01-556118
Energy Mobile Accessories	No 47, Hledan Street, Lamadaw Tsp, Ygn	01-222180	Delux (Asia Tech)	No.274-278,Seikkanthar St(Upper), Ygn	01-392952
Green Line	NO 204, Botahtang Pagoda St,(middle) PZT tsp, Ygn	095077799	Engenius (Access Spectrum)	No.364-366, Mahabandoola Garden(Barr),Ygn	01-380900
Gadget Ocean	No 352,366 Mahabandoola Garen Street(upper block)	01-255556	Eastern	No.129,Seikkanthar (lower), Ygn	01-398224
HTAKE TAN Mobile	No 532,542(H), Mahabandoola St,(27)St,Bapaldan,Ygn	09-73252027	Gigabyte (Myanmar Star-tech)	No.351,Room(101,102),Thein Phyu Rd,Ygn	01-394270
KKA	159 corner of Anarhtar & Mahabandoola Garden St.	246427	IT City	No.160,Anawrahta Road,Cornor of Bar St,Ygn	01-243049
Lar Lar Mobile	No 70, Ground Floor, Insein Road, Hlaing, Ygn	095019406	Info-gate	No.250,Ground Floor,Seikkanthar(upper),Ygn	01-377583
MK Mobile	Room No. (E.2/3), 1st floor,Yuzuna Plaza	0973078369	IT Mart	No.126,Seikkanthar St, Lamadaw, Ygn	09-73050274
Mr.Fone	No.212, East Shwe Gone Dine Rd, Infront of MPT off:	558228	I.C.E	No.41,Hledan St, Lamadaw, Ygn	01-228805
Mobile Plantet	No.7, Anawrahta Rd, Pazundaung Tsp, Ygn	095176225	INNWA	No.142,38th St(lower),Ygn	01-398297
Mobile Bank	No.291, Ground floor, Bo Aung Kyaw St(Middle),Ygn	01-398487	King Empire	No.167-173,Seikkanthar St,Ygn	01-386925
My Mobile	No.92, Phonegyi St, (middle), Near of Sanpya Cinema,Ygn	225649	King Power	No.131, Seikkanthar St(Uner),Ygn	01-398008
Mobile King	No.255A, Banyadala Rd(Near Aung Mingalar Bus Stop).	201307	Life Mark	No.221,Seikkanthar St(Middle), Ygn	01-391690
Mobile House	No.161, Lathar Street, Upper Block, Lathar Tsp Ygn.	01-250880	Lenovo (KMD)	No.170-184,Pasadan Road(Middle),Ygn.	01-245180
Mobile Valley	No.143, U Chit Mg Housing (West of Aroma studio)Bahan.	09-420119228	Lenovo (Lucky Bird)	No.355,Rm(106),Thein Phyu Road,Ygn.	01-248167
New Fone Mart	No.261, Khone Gyi St & In Front of Junction Mawtin, Ygn.	0973900822	MSI	No.158,36th Street (Middle),Ygn.	01-240110
Orbit Mobile Shop	No.66, Latha St(Lower Block), Latha Tsp, Ygn.	01385818	Neo Tech	No.175,(G/F) Seikkanthar(lower),Ygn.	01-398199
Phoenix	No.181,Bet, Shwe Taungtan St & 14th St, Ahnawyather Rd.	01-224922	Radiance	No.201,Bo Aung Kyaw St.Bet Ygn	01-385267
Ph:Master Mobile center	No.105, Latha St,(Upper), Latha Tsp, Ygn.	01250905	Sky Light	No.203,Seikkanthar(Middle),Ygn.	01-246566
Smile Mobile	No.17, Yatanar Road,16Gwet, Kalar Pagoda Bus Stop,Ygn.	09-73229006	Techno Eye	No.170(D1),Corner of the Myanmar Goneyi.	09-73201252
SYH	No.111, R (17/18) 1st floor, Yuzuna Plaza, Ygn.	095124872	T-Land	No.77,Pasadan Rd(lower)Bet., Ygn.	09-382868
S Wellcom mobile	No.198, 31 street, (Upper Block), Ground Floor.	09-5114948	Technoland	No.162-170,36th St (middle),Ygn.	01-375191
telechoice Mobile Mart	No.168-A,Damazaydi Road,Ygn.	534644	Unique	No.194,Seikkanthar St,Ygn.	01-387459
Talky Mobile	No.330, Yangon International Road, Pyay Road,Ygn.	01-215076	View Sonic(Royal Ayeayawaddy)	No.7.87th Street, Mingalar Taung Nyunt,Ygn.	01-394494
Universal Mobile	No.757, between 15th and 16th Mahabandoola Rd,Ygn.	211311	GPT	No.206(B),Bogyoke Aung San Road,Ygn.	01-392576



အသေးလေးတွေထဲမှာ

ဦးသောင်းဝင်း (ပန်းချယ်ရှိ)

သရဖူဆောင်းတွဲကင်မရာ

နည်းပညာတိုးတက်မှုအရှိန်အဟုန် ပြင်းထန်နေတဲ့အချိန်မှာ တချိန်ကအရွယ်အစားကြီး မှအင်အားကြီးမယ်ဆိုတဲ့ ခံယူချက်တွေကိုတစ်ခုပြီး တစ်ခုချေဖျက်လာခဲ့တယ်။ အကောင်သေးပေမယ့် အထင်သေးလို့မရတဲ့အရာတွေအများကြီး ရှိနေ တယ်။

အိမ်ခန်းတစ်ခန်းစာလောက်ကြီးမားတဲ့ ကွန်ပျူတာကြီးတစ်ခုလုံးရဲ့ အရည်အချင်းမျိုးကို ဒီနေ့ခေတ်မှာ လက်ဖဝါးပေါ်ကိုင်တွယ်ကူးနိုင်တဲ့ ကွန်ပျူတာစနစ်သုံး ကိရိယာလေးတွေမှာရှိနိုင်လာ တယ်။ ရုပ်ရှင်ရုံကြီးတွေမှာသာ ခံစားရနိုင်တဲ့အရသာ မျိုးကို အိမ်တွင်းဖျော်ဖြေရေးစနစ်နဲ့ ခံစားခွင့်ရနိုင် တယ်။

မကြာသေးတဲ့ရက်ပိုင်းအတွင်းက ကမ္ဘာ ပေါ်မှာ အသေးဆုံးလို့ သတ်မှတ်ရတဲ့ Compact Camera တစ်မျိုးကို ၂၀၁၃ခုနှစ် မေလမကုန်မီ ဖြန့်ချိ ရောင်းချတော့မယ်လို့ ကြေငြာလိုက်တယ်။ Compact Camera တွေထဲမှာ အသေးငယ်ဆုံးအရွယ် အစားခန့်တည်ဆောက်ထားတဲ့ ပုံစံဖြစ်ပေမယ့် DSLR Camera တစ်လုံးလို အသုံးချနိုင်မှာဖြစ်တယ်။ ပြိုင်ဖက်ကင်းစွာနဲ့ သရဖူဆောင်းနိုင်တဲ့ Compact Camera လေးလို့ ပြောရမှာဖြစ်တယ်။ မော်ဒယ် အမည်ကတော့ Cyber Shot DSC-HX50V ဖြစ် တယ်။

တယ်။ တဖြည်းဖြည်းနဲ့ Compact Camera တွေကို မေ့လျော့လာကြတယ်။ တကယ်တော့ Compact Camera တွေရဲ့ အရည်အသွေးအရည်အချင်းတွေ ကလည်းတပြိုင်နက်တည်း တိုးတက်ကောင်းမွန်နေ ပါတယ်။

Sony Cybershot DSC-HX50 ဆိုရင် စမတ်ဖုန်းတစ်ခုလို အင်္ကျီအိတ်ထဲ အလွယ်တကူ ထည့်ယူသွားနိုင်တယ်။ ဒီလိုအပေါ့ပါးဆုံး အသေး ငယ်ဆုံးလို့ခံချိန်တင်လိုက်တဲ့ ကင်မရာလေးမှာ 20 Megapixel နဲ့ 30X zoom အသုံးပြုနိုင်တဲ့အတွက် လက်ရှိကင်မရာအသေးစားလေးထဲမှာ သရဖူ ဆောင်းခွင့်ရသွားတော့တယ်။

ဒီလိုအဆိုအညွှန်းတွေနဲ့ Sony က Cybershot HX 50V ကို မိတ်ဆက်ကြေငြာလိုက် တဲ့အခါ အသေးစိတ်စစ်ဆေးပြီး သုံးသပ်ပြောဆိုစရာ ဖြစ်လာရပြန်ပါတယ်။

Sony ကုမ္ပဏီက ၂၀၁၂ခုနှစ်အတွင်း

Optical Steady Shot တို့ Active 3-way Image Sta- bilization တို့နဲ့ ထိန်းချုပ်ဆောင်ရွက်ပေးတဲ့အတွက် တုန်ခါမှု လုံးဝကင်းရှင်းသွားစေတယ်။ ရိုက်ကူးသူရဲ့ လက်တုန်ခါမှုရှိတဲ့တိုင် ဝေဝါးတဲ့ပုံရိပ်မျိုး ဖြစ်မသွား စေနိုင်ဘူး။

Effective Megapixels 20.4 ရယူနိုင်တဲ့ 1/2.3 inch Exmor RB11 CMOS Sensor ကိုအသုံး ချထားပေးတယ်။ Sony ရဲ့ B10NZ ပုံရိပ်ထွက် ပရို ဆက်တာကလည်း ISO 80 ကနေ ISO 12800 အထိ အာမခံချက်ပေးထားတဲ့အတွက် အလင်း ရောင်မှိန်မှိန်လေးထဲမှာ စိတ်ကြိုက်ပုံရိပ်တွေကို ရိုက်ယူနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ရုပ်သေဓာတ်ပုံအတွက် အာမခံချက် အပြည့်အဝပေးထားခဲ့သလို ဗီဒီယို ရိုက်ကူးယူမယ်ဆိုရင်လည်း 1080/60 P နဲ့ ရိုက်ကူး နိုင်တဲ့အတွက် အံ့မခန်းစရာကောင်းတဲ့ ကင်မရာ အသေးလေးလို့ အတိအလင်းဆိုနိုင်ပြန်တယ်။ DSLR ကင်မရာအမျိုးအစားကိုမှ အထင်ကြီးသူတွေ



ဒီနေ့ခေတ်ပိုင်းမှာ စမတ်ဖုန်းတွေပေါ်ပြူလာဖြစ်နေပြီး စမတ်ဖုန်းမော်ဒယ်အသစ်တွေ ရောက်လာတိုင်း တစ်မျိုးထက်တစ်မျိုး Megapixel မြင့်တင်ဆောင်ရွက်လာတဲ့ On Board Camera Sensor တွေကို အသုံးပြုခွင့်ရကြတယ်။

Cyber Shot DSC-HX50V ကင်မရာလေးရဲ့ အရွယ်အစားက ၄.၂ လက်မ x ၂.၆ လက်မ x ၁.၅ လက်မရှိပြီး အလေးချိန်က ၈.၆ အောင်စသာလေးတယ်။

ဒီနေ့ခေတ်ပိုင်းမှာ စမတ်ဖုန်းတွေပေါ်ပြူ လာဖြစ်နေပြီး စမတ်ဖုန်းမော်ဒယ်အသစ်တွေ ရောက်လာတိုင်း တစ်မျိုးထက်တစ်မျိုး Megapixel မြင့်တင်ဆောင်ရွက်လာတဲ့ On Board Camera Sensor တွေကို အသုံးပြုခွင့်ရကြတယ်။ ဒီအခါမှာ ကိုယ်နဲ့မကွာအမြဲပါလာနိုင်တဲ့ စမတ်ဖုန်းနဲ့အလွယ် တကူဓာတ်ပုံကောင်းလေးတွေကို ရိုက်ယူနိုင်ကြ

ထုတ်လုပ်ခဲ့တဲ့ Cybershot HX 200V မော်ဒယ်ရဲ့ 300m ထက် ၂ ဆ ပိုလုပ်နိုင်ပြီး 30X Optical Zoom နဲ့ 60X Clear Image Digital Zoom တို့ ပါဝင် ထားတယ်။ 2-4720m F3.5-6.3 Carl Zeiss Vario Sonnan T Lens ကို အသုံးချထားတယ်။ အဝေးမှာ ရှိနေတဲ့မြင်ကွင်းတစ်ခုကို အနီးကပ်ဆွဲယူပြီး Elec- tronic Cropping စနစ်နဲ့ အလွန်အရည်အသွေး ကောင်းတဲ့ ပုံရိပ်ဖမ်းယူပေးနိုင်ပါလိမ့်မယ်။ အဝေးက ဆွဲယူရိုက်ရာမှာ များသောအားဖြင့် ရုပ်ပုံတွေ တုန်ခါမှုတွေ ရှိတတ်ကြတယ်။ Cyber Shot XH 50V ကင်မရာ လေးမှာတော့ 300m Lens ကို

အတွက် Steady Shot နဲ့ 24-720 mm နဲ့ပြည့်မီတဲ့ သဘာဝကို ပေးအပ်ပါတယ်။

Cybershot HX 50V အနေနဲ့ တစ်ကြိမ် အားအပြည့်သွင်းထားရင် ရိုက်ချက်ပေါင်း ၄၀၀ အထိ တစ်ဆက် တည်းအသုံးပြုနိုင်တယ်။ ဒီအချက်ကလည်း ကင်မရာအသုံးပြုသူအတွက် ဘက်ထရီအပိုတွေ သယ်ယူသွားရတဲ့ ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးကို ကင်းလွတ်သွား စေပြန်တယ်။

ကြိုက်နှစ်သက်စရာ အကောင်းဆုံး အချက်တစ်ချက်ကတော့ Recording Media Type

အမျိုးမျိုးခွင့်ပြုထားပေးတာ ဖြစ်တယ်။ ရုပ်သေပုံရိပ် အတွက် Mode စုံစုံလင်လင် ခွင့်ပြုထားပေးပြီး Video Mode တွေကိုလည်း အမျိုးမျိုး ချိန်ဆသုံးနိုင် တယ်။ Dual Record ရတယ်။ AC3 စတီဒီယို Au- dio Format ကို သုံးခွင့်ပေးထားတယ်။ Stereo/ Mono ကြိုက်သလို ဖန်တီးယူနိုင် တယ်။

ရုပ်ဝေးတစ်နေရာရာကို သွားရင်းဖြင့် တွေ့ရသမျှကို ဆွဲမျိုးမိတ်တွေ ဆီကို ဖျာဝေလိုရင် ချက်ချင်းအသုံးပြုနိုင်ဖို့ Wi-Fi စနစ်ကိုလည်း ထည့်သွင်းချိတ်ဆက်ပေးထား လိုက်သေးတယ်။ အသေး စိတ်ရိုက်ကူးလိုတဲ့အခါ Exposure Setting တွေကို ကိုယ်တိုင် P/A/S/M Modes တွေနဲ့ ချိန်တွယ်လို့ရတယ်။

ဗီဒီယို ရိုက်ကူးလာသူမျှကို TRIL- UMINOS Colour နည်းပညာကို လိုက်လျော့ ညီ တွေ့အသုံးပြုနိုင်ဖို့ စီစဉ်ပေးလိုက်တာဖြစ်တဲ့အတွက် ဘယ်လို TRILUMINOS Display TV နဲ့မဆို သဘာဝအရောင်အတိုင်း ပြည့်စုံစွာခံစားကြည့်ရ ခွင့်ရှိတယ်။

အထူးပြုချက်တွေ ဖန်တီးလိုသေးသပေမယ့် ရင်လည်း မတူညီတဲ့ Picture Effect (၈)မျိုးနဲ့လုပ် ကိုင်နိုင်တယ်။ ရုပ်ရှင်ပုံစံအတွက် Movie Effect (၁၀)မျိုးလည်း ပေးထားတယ်။ ကိုယ်ထည်အရွယ် အစားသေးသေးလေးထဲမှာ Feature တွေတစ်ပင် ပါလာတာ အလွန်အားရကျေနပ်စရာကောင်းလှ တယ်။ တိတိကျကျပြောမယ်ဆိုရင် Smile Shutter Technology တို့ Blink Detection တို့ Face De- tection တို့ ပါလာတဲ့အတွက် ဓာတ်ပုံနဲ့ အသက် မွေးဝမ်းကျောင်းပြုနေတဲ့ ဓာတ်ပုံပညာရှင်တွေရဲ့ ရိုက်ချက်တွေကို အပျော်တမ်းသမားတစ်ယောက် အနေနဲ့ရိုက်ကူးနိုင်စွမ်းရှိအောင် ပံ့ပိုးပေးထားတဲ့ ကင်မရာလေးဖြစ်တယ်။ In-Camera Editing စနစ်နဲ့ ကင်မရာထဲမှာ ဓာတ်ပုံကိုလိုသလို တည်းဖြတ်ကြည့် လို့ရတယ်။ ရိုက်ကူး ရိုက်ချက်တွေ ဓာတ်ပုံတွေ စစ်ဆေးကြည့်ခွင့်ရှိဖို့ ဥလက်မအရွယ် Xtra Fine LCD လေး တပ်ဆင်ထားတယ်။ Histogram ကို ဖွင့်ထားပိတ်ထားလို့ရတယ်။ Grid Display လည်း သုံးနိုင်တာတွေ့ရတယ်။

ဆက်သွယ်လုပ်ကိုင်နိုင်ဖို့ HD Output တို့ Mult: (AV/USR) တို့ Hi-Speed USB(USB 2.0)တို့နဲ့အတူ MS Duo တို့ SD/SDHC တို့ထည့် သုံးနိုင်မယ့် Card Slot လည်း ပါပါတယ်။ နောက်ဆုံး ထူးခြားချက်ကတော့ Flash တွဲဖက်တပ်ဆင်သုံးနိုင် ဖို့စီစဉ်ပေးလိုက်တဲ့အချက်ဖြစ်တယ်။ ရုတ်တရက် မြင်ရသူအဖို့ DSLR ကင်မရာအသေးလေးလို့ပင် ထင်ကောင်းထင်နိုင်တယ်။

၂၀၁၃ခုနှစ် မေ ၃၁ ရက်နေ့မှာ ၄၅၀ ဒေါ်လာသတ်မှတ်ပြီး ရောင်းချတော့မယ့် Sony ကုမ္ပဏီက မိတ်ဆက်တင်ပြခဲ့တာကို ပြန်လည် ဖောက်သည်ချပေးလိုက်ရပါတော့တယ်။



CONSUMER ELECTRONICS



ဖော်ဒယ်ဖြင့် SHARP FRV - 300 FREEZER ဝယ်ယူရရှိနိုင်

ပြည်တွင်း၌ SHARP အမှတ်တံဆိပ် Model မြင့် Freezer များ ဝယ်ယူရရှိနိုင်ကြောင်း သိရသည်။ SHARP တံဆိပ် FRV - 300 Model, Freezer သည်အရည်အသွေးအလွန်ကောင်းမွန်ပြီး အစား ပေးစနစ် အလွန်လျင်မြန်သော ကြောင့် ရေခဲ၊ ရေခဲခေါင်း၊ ရေခဲမုန့်စသည်တို့ကို လျင်မြန်စွာ အေးခဲစေမှာ ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ လှပသောသစ်ပြီး စတိုင်ကျလက်ကိုင် ဒီဇိုင်းနဲ့ သံချေးမတက်နိုင်အောင် ကာကွယ်ထားသော Cabinet များ ပါရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ မီးအားအဝင် Voltage 160V ရှိမည် စက်လည်ပတ်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး Door Lock System ပါရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။ SHARP တံဆိပ် FRV - 300 Freezer ကို ဈေးနှုန်း ၂၆၆,၀၀၀ နဲ့ ဝယ်ယူရရှိနိုင်မည် ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက အမှတ် ၁၄၆/၁၅၂၊ ပန်းဆိုးတန်း လမ်း (အလယ်ဘလောက်) ဖုန်း - ၀၁- ၂၅၂၉၉၀၊ ၀၁ - ၂၅၂၉၉၁ သို့ ဆက်သွယ်မေးမြန်းနိုင်ကြောင်း သိရှိရသည်။



တစ်မူထူးခြားသော အဝတ်လျှော်စက် ပြည်တွင်း ဝင်ရောက်

SHARP အမှတ်တံဆိပ် Model ES- Q75EW-G အဝတ် လျှော်စက်ကို ပြည်တွင်း၌ ဝယ်ယူရရှိနိုင်ကြောင်း သိရသည်။ SHARP ES - Q75EW-G သည် အရည်အသွေး၊ လုပ်ဆောင်ချက်အလွန် ကောင်းမွန်ပြီး အဝတ်ရှိ အညစ်အကြေး များကို အလျင်အမြန်ဖယ်ရှားပေးသည့် Dolphin Pulsator စနစ် ပါရှိ မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။ ကိုယ်ထည်ကိုလည်း လုံးဝနံ့ သော ပုံသဏ္ဌာန်ဖန်တီးထားပေးပြီး အတွင်းပိုင်းရှိ ပစ္စည်း များမှာ လည်း Stainless Steel အသုံးပြုထား သောကြောင့် အကြမ်းခံပြီး ရေရှည်အသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ Hole- Less Eco - Drum ထည့်သွင်းအသုံးပြုထားသောကြောင့် ရေအကုန် သက်သာစေမှာ ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။ Auto reset function ပါဝင် သလို Child Lock ပါဝင်သောကြောင့် မတော်တဆ ထိခိုက်မှုအန္တရာယ် များမှ ကြိုတင်ကာကွယ်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။ SHARP တံဆိပ် ES - Q75EW-G ကို ဈေးနှုန်း ကျပ် ၂၂၉,၀၀၀ ဖြင့် ဝယ်ယူရရှိနိုင် မည်ဖြစ် ကြောင်း သိရှိရသည်။

အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက အမှတ် ၁၄၆/ ၁၅၂၊ ပန်းဆိုး တန်းလမ်း (အလယ်ဘလောက်) ဖုန်း - ၀၁- ၂၅၂၉၉၀၊ ၀၁ - ၂၅၂၉၉၁ သို့ ဆက်သွယ်မေးမြန်းနိုင်ကြောင်း သိရှိရသည်။

အကြမ်းခံသော Water Cooler ပြည်တွင်း၌ ဝယ်နိုင်

နွေရာသီကာလအတွင်း ပူပြင်းခြောက်သွေ့မှုဒဏ်ကို ပိုမို ခံစားရခြင်းများကြောင့် ရေအေး အေးသောက်လိုသူများနှင့် ကော်ဖီအေးဖျော်သောက်လိုသူများအတွက် လုံးဝအဆင်ပြေစေမည့် Fuji အမှတ်တံဆိပ် Water Cooler FWD - 122 ပြည်တွင်းသို့ ထပ်မံဝင် ရောက်လာကြောင်း သိရှိရသည်။ လှပသစ်ရပ်သောဒီဇိုင်းအပြင်အဆင်နှင့်တကွ ကြာရှည်ခံအသုံးပြုလိုသူများ စိတ်ကျေနပ်စေရန် အတွက် အကောင်းဆုံးနည်းပညာများဖြင့် ထည့်သွင်းတည်ဆောက်ထားကြောင်း သိရှိရသည်။ LED မီးလုံးဖြင့် ရေပူ၊ ရေအေးစနစ်ကို တိကျခိုင်မာစွာ ညွှန်းဆိုထားပြီးကလေးသူငယ်များနှင့် သက်ကြီးရွယ်အိုများ အန္တရာယ်မဖြစ်စေရန် ရေပူ၊ ရေအေးစနစ်များကို သိသာထင်ရှားစွာ ဖော်ပြထားသည်။ မီးအားစား သက်သာသည့်အပြင် ရေပူ၊ ရေအေးနှစ်သက်ရာ ရယူနိုင်ကြောင်း သိရှိရသည်။ ပူနွေးသောရေကို ရယူလိုပါက ၈၄ ဒီဂရီ အထိရရှိနိုင်ပြီး အေးသောရေကို ရယူလိုပါက ၄ ဒီဂရီအထိ ရယူနိုင်ကြောင်း သိရှိရသည်။ ထို့အပြင် ရေခဲခွက်များကို အလွယ်တကူ ဆေး ကြောသုတ်သင်နိုင်သည့်အပြင် ပြီးပြည့်စုံ သော ရေပူ၊ ရေအေး System (၃) မျိုး ပါဝင်ဖွဲ့စည်းထားသည်။ လှပသစ်ရပ်ပြီး အကြမ်းခံသော Fuji အမှတ်တံဆိပ် Water Cooler ဝယ်ယူလိုပါက ငွေကျပ် ၁၁၈,၅၀၀ ကျပ်ဖြင့် Samsung Show-room အမှတ် (၁၄၆/၁၅၂)၊ ပန်းဆိုးတန်း လမ်း (လယ်) ဖုန်း ၀၁ ၂၅၂၉၉၀ တွင် ဝယ်ယူရရှိနိုင်သည်။



အံ့သြဖွယ်အရည်အသွေးများဖြင့် ဈေးနှုန်းမြင့်အသံချဲ့စက်ဝယ်ယူနိုင်



သီချင်းကောင်းကောင်း နားထောင်ချင်သူများအတွက် အသံကို ကောင်းစွာ ထိန်းညှိပေး နိုင်သော YAMAHA RX-A2010 Model အမှတ်တံဆိပ် ဈေးကွက်အတွင်း ဝယ်ယူရရှိနိုင် ကြောင်း သိရှိရသည်။ အသံထွက်အား အနေဖြင့် 140 W x 9 Total 1, 26 W, 220 W x 9 Total 1, 98 W အထိရှိကြောင်း သိရသည်။ အဆိုပါ Extensive Connections သည် အသံထိန်းချုပ်မှုကောင်းသည့်

အပြင် HDMI, Network, USB များနှင့်လည်း တွဲသုံးနိုင်သည်။ Radio Antenna နှင့် တွဲသုံး၍ ရသောကြောင့် အလွန်အဆင်ပြေသော Extensive Connection ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ Video နှင့်တွဲဆက်၍ အသုံးပြုနိုင်သည်။ Speaker ပါဝင်ပြီး Subwoofer မပါဝင်ကြောင်း သိရသည်။ Headphone Jack Port ပါဝင် သောကြောင့် Headphone နှင့်လည်း နား ထောင်နိုင်သည်။ အရည်အသွေးကောင်းမွန် သော YAHAMA အမှတ်တံဆိပ် Model RX-A2010 ကို ဝယ်ယူလိုပါက ကျပ် ၁,၀၀၅,၀၀၀ ဝန်းကျင်ဖြင့် YAHAMA SHOW ROOM, SALE and SERVICE CENTRE No. 285, Bo Aung Kyaw Street, Yangon ဖုန်း ၃၉၂၉၇၀ တွင် ဝယ်ယူ ရရှိနိုင်ပါသည်။

ဈေးနှုန်းသက်သာပြီး Function စုံလင်သော ရေခဲသေတ္တာ လျှပ်စစ်ဈေးကွက်ဝင်ရောက်

ပူပြင်းမှုဒဏ် မနှစ်မြို့သူများနှင့် အေးမြခြင်း၊ လတ်ဆတ်ခြင်းများကို ခံစားလိုသူများအတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောရေခဲသေတ္တာ အမျိုးအစားသစ် ပြည်တွင်း၌ ဝယ်ယူရရှိနိုင်ကြောင်း သိရှိရသည်။ အဆိုပါ ရေခဲသေတ္တာမှာ SHARP SI - K190 ဖြစ်ပြီး Capacity ပမာဏ 180L အထိ ကျယ်ဝန်း သောကြောင့် အသုံးပြုသူစိတ်ကြိုက် နှစ်သက်ရာ ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်ကြောင်း သိရှိရသည်။ Direct Cooling System ပါဝင်လာမှုကြောင့် အေးမြခြင်းများကို တိုက်ရိုက်ခံစားနိုင် သည့် အပြင် အသား၊ ငါးများနှင့် ရေခဲမုန့်၊ ရေခဲချောင်းများအတွက် ပြီးပြည့်စုံစေမည့် အအေးဓာတ်ကို ရရှိနိုင် မည်ဖြစ်သည်။ Big Freezer Component, Semi Auto Defrost တို့အပြင် မီးအားစားသက်သာစေမည့် Low Voltage System တို့ အတူတကွ ပါဝင်ဖွဲ့စည်းထားသည်။ ကြက်ဥ၊ ဘဲဥများထည့်သွင်းရန် Egg Pocket နှင့်တကွ ခေတ်မီသစ်ရပ်စေသော Sliding Shelves ပုံစံဖြင့် ရေခဲသေတ္တာကို အထူးဒီဇိုင်းပုံစံဖြင့် ထုတ်လုပ်ထားသည်။ အပူချိန်ကို လိုသလို ထိန်းချုပ်ပေးနိုင်မည့် Temperature Control Knob ပါဝင် ထားသည်။ အဆိုပါ ရေခဲသေတ္တာကို ငွေကျပ် ၁၈၃,၀၀၀ ကျပ် ဖြင့် အမှတ် ၁၄၆/၁၅၂၊ ပန်းဆိုးတန်းလမ်း (အလယ်ဘလောက်)၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း ၀၁- ၂၅၂၉၉၁ တွင် ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်သည်။



Honda Fit ချီးမြှင့်သွားမည့် ခဲခြစ်ကံစမ်းမဲပွဲ ပြုလုပ်

Honda Fit တစ်စီး ထိုက်တန်စွာချီးမြှင့်သွားမည့် ချက်ချင်းဝယ် ချက်ချင်းပေါက်ခဲခြစ်ကံစမ်းမဲအစီအစဉ်ကို ၂၀၁၃ မတ်မှစတင်၍ မေ ၃၁ ရက်နေ့အထိ ပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်သည်။ Midea အမှတ်တံဆိပ် Air Conditioner ဝယ်ယူသူများကို ၃ နှစ်အာမခံပေးသည့်အပြင် Summer Season Special Lucky Draw အစီအစဉ်တွင်လည်း ပါဝင်ဆင်နွှဲနိုင်ကြောင်း အဆိုပါ အစီအစဉ်ဖြင့် လုပ်သွားမည့် VSK International Co.,Ltd မှ တာဝန်ရှိသူ တစ်ဦးမှ ပြောကြားခဲ့သည်။ ချက်ချင်းဝယ် ချက်ချင်းပေါက် ကံစမ်းမဲအစီအစဉ် အရ ပထမဆုံးအနေဖြင့် Honda Fit တစ်စီး၊ ဒုတိယဆု အနေဖြင့် Media Side by Side Refrigerator တစ်လုံးနှင့် တတိယဆုအနေဖြင့် Media Wash & Dry Machine တစ်လုံးတို့ကို ထိုက်ထိုက်တန်တန် ဆုချီးမြှင့် သွားမည်ဖြစ်ပြီး နှစ်သိမ့်ဆုပေါင်းများစွာ ချီးမြှင့်သွားမည်ဖြစ်သည်။ အသေး စိတ်သိရှိလိုပါက ၀၉-၇၃၁၀၇၀၄၅၊ ၀၉ ၄၂၁၀၆၁၅၇၅ နှင့် ၀၁ - ၂၁၄၀၀၉ သို့ ဆက်သွယ်မေး မြန်းနိုင်သည်။

Sony Xperia Go



ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာ ဆိုနီဖုန်းတွေ အဝယ်လိုက်နေချိန်မှာတော့ Xperia GO ကလည်း ဆိုင်တော်တော်များများမှာ ရောင်းအားအကောင်းဆုံး စာရင်းဝင်နေပါတယ်။ Xperia GO ဟာ ပြီးခဲ့တဲ့ ရက်သတ္တပတ် Google ရဲ့ နောက်ဆုံးထုတ် OS ဖြစ်တဲ့ Jelly Bean ကို OS ကို ဆိုနီက တရားဝင်ထုတ်လုပ်ပေးလိုက်ပါပြီ။ ဒါကြောင့် Xperia GO ကို အသုံးပြုသူတိုင်း နောက်ဆုံးပေါ် Android OS ကို အသုံးပြုနိုင်မယ့်အပြင် Application တွေကိုလည်း အဆင်ပြေအသုံးပြု နိုင်မှာပါ။ ဖုန်းမူနဲ့ရဲ့ ရေစိုတာတွေကိုပါ ကာကွယ်ပေးတာကြောင့် အတော်ကိုအကြမ်းခံတဲ့ ဖုန်းတစ်လုံး လည်းဖြစ်ပါတယ်။ ရေစိုခံ ရွတ်မဟုတ်ဘဲ ရေအနက်တစ်မီတာမှာ မိနစ်သုံးဆယ်အထိ အထားခံပါတယ်။ GSM 2G ရော 3G ကိုပါ ထောက်ပံ့ပေးထားတာ ကြောင့် WCDMA ဆင်းကတ်တွေနဲ့ပါ အဆင်ပြေပါတယ်။ ၂၀၁၂ ခုနှစ် ဇူလိုင်လမှာ စတင်ထုတ်လုပ် ရောင်းချပေးခဲ့တဲ့ ဖုန်းတစ်လုံးဖြစ်ပြီး အခုအချိန်နဲ့ နှိုင်းစာကြည့်ရင်တော့ မော်ဒယ်မြင့်ဟန်ဆက် တစ်လုံးအဖြစ်ရပ်တည်နေပါသေးတယ်။ ဈေးနှုန်းကလည်း ၂ သိန်းဝန်းကျင်ပဲ ရှိပါတယ်။

CPU

မြန်နှုန်းမြင့် Dual Core CPU ကို အသုံးပြုပေးထားပြီး အမြန်နှုန်း 1 GHz အထိ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ Dual Core အဆင့်ရှိ CPU တစ်လုံးဟာ နောက်ဆုံးပေါ် Android OS နဲ့ Application တွေကို အမြန်ဆုံးနှုန်းထားတွေနဲ့ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

RAM

512 MB RAM ကို အသုံးပြုပေးထားပြီး Application တွေကိုလည်း တစ်ပြိုင်နက် တည်း အနည်းဆုံးသုံးလေးခုလောက်ထိ RAM ပေါ်တွင် Run နိုင်ပါတယ်။

GPU

ဖုန်းတစ်လုံးရဲ့ ကင်မရာပိုင်းနဲ့ ရုပ်ထွက်ပိုင်းကို GPU ဟာ အဓိကနေရာကနေ ထောက်ပံ့ပေးနေပါတယ်။ Xperia GO ရဲ့ GPU အမျိုးအစားကလည်း ထိပ်တန်းဖုန်းတစ်လုံးဖြစ်တဲ့ Samsung Galaxy S III ရဲ့ GPU ဖြစ်တဲ့ Mali 400 ကို အသုံးပြုပေးထားတာကြောင့် Xperia GO ဟာ ရုပ်ထွက်ပိုင်းကို အထူးထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။

Display

မျက်နှာပြင်အကျယ်အဝန်းဟာ ၃.၅ လက်မကျယ်ဝန်းပြီး Resolution 320 x 480 အထိ ထောက်ပံ့ပေး ထားပါတယ်။ မျက်နှာပြင်သိပ်သည်းဆအနေနဲ့ 165 ppi အထိ ထောက်ပံ့ပေးထားပြီး မျက်နှာပြင်ကို ဆိုနီရဲ့ Bravia Engine စနစ်ကို အသုံးပြုထားတဲ့အပြင် မျက်နှာပြင်ကို အစင်းရာ မထင်စေတဲ့ နည်းပညာကိုပါ အသုံးပြုပေးထားပါတယ်။

ကင်မရာနှင့် သိုလှောင်နှုန်း

5 Megapixel အဆင့်ရှိ အနောက်ကင် မရာတစ်လုံးပါဝင်ပြီး အရှေ့ကင်မရာကတော့ မပါဝင်ပါဘူး။ ဒါပေမဲ့ အားကောင်းတဲ့ အနောက် ကင်မရာဟာ 2592 x 1944 Resolution အဆင့်ရှိတဲ့ ဓာတ်ပုံတွေကို ရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်သလို ဗီဒီယိုရိုက်ရာ တွင် လည်း ရုပ်ထွက်အားကောင်းတဲ့ 720p အဆင့်ရှိ ဗီဒီယိုတွေကိုပါ ရိုက်ကူးနိုင်ပါတယ်။ သိုလှောင်မှု ပမာဏအရ နဂို 4 GB ပါဝင်ပြီး Micro SD Card ကို 32 GB ထပ်မံအသုံးပြုနိုင်တဲ့ Card Slot တစ်ခု လည်း ပါဝင်ပါတယ်။

OS နှင့် ဘက်ထရီ

Operating System အနေနဲ့ကတော့ Android စတင် နာမည်ရခဲ့တဲ့ 2.3.6 (Ginger Bread) ကို အသုံးပြုပေးထားပြီး ထပ်မံအဆင့်ထပ် မြှင့်လိုပါက 4.1 (jellybean) အထိ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ဘက်ထရီကတော့ Li-ion အမျိုးအစားကို အသုံးပြုပေးထားပြီး ဘက်ထရီပမာဏ 1305 mAh အထိ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ Xperia GO ဟာ 2G နဲ့ 3G ကွန်ရက်ပေါ်မှာတော့ နာရီ ၅၀၀ နီးပါး အသင့်အနေအထားနဲ့ အသုံးပြုနိုင်ပြီး ဖုန်းပြောမယ် ဆိုရင်တော့ 2G နဲ့ 3G ကွန်ရက်ပေါ်မှာ ၆ နာရီ နီးပါး ဖုန်းပြောနိုင်ပါတယ်။



- Display** - 3.5" Capacitive Touch
- CPU** - Dual Core 1GHz
- Memory** - 512MB
- Storage** - 4GB
- OS** - Android 2.3.6 (Ginger Bread)
- Camera** - 5MP (Back)
- Other** - WiFi, Card Reader, Bluetooth, Waterproof

Specs Arena



ph: 09-73171213



ph: 01-8604200



ph: 01-245180



ph: 01-385177

Name	Galaxy Grand(GSM)	HTC One X+(GSM)	Samsung Galaxy Noet II(GSM)	Sony Xperia Z(GSM)
Display	5.0" Capacitive Touch	4.7" Touch Screen	5.55" Capacitive Touch	5.0" Capacitive Touch
CPU	Dual Core 1.2GHz	Quad Core 1.7GHz	Quad Core 1.6GHz	Quad Core 1.5GHz
RAM	1 GB	1 GB	2 GB	2 GB
Camera	8MP(Back), 2MP (Front)	8MP(Back), 1.6MP (Front)	8 MP(Back), 1.9MP (Front)	8 MP(Back), 2MP (Front)
Storage	8GB	64 GB	16 GB	16 GB
Price	309,000 Ks	629 U\$	515,000 Ks	560,000 Ks



ph: 01-398436



ph: 01-391730



ph: 01-391789



ph: 01-245180

Name	HTC Desire VC(GSM+CDMA)	Huawei C8813D (GSM+CDMA800)	LG Optimus L9 (GSM)	Sony Xperia E (GSM)
Display	4.0" Capacitive Touch	4.5" Capacitive Touch	4.7" Capacitive Touch	3.5" Touch Screen
CPU	1 GHz	Dual Core 1.2 GHz	Dual Core 1 GHz	1 GHz
RAM	512 MB	512 MB	1 GB	512 MB
Camera	5 MP (Back)	5 MP (Back)	5 MP (Back)	3.15 MP (Back)
Storage	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
Price	277 U\$	145,000 Ks	275,000 Ks	150,000 Ks



ph: 01-358902



ph: 01-391730



ph: 01-250084



ph: 09-73171213

Name	Galaxy Pocket (GSM)	Lenovo A60+ (GSM)	iPhone 4S Clone (GSM)	Huawei C8810 (CDMA)
Display	2.8" Capacitive Touch	3.5" Capacitive Touch	3.5" Capacitive Touch	4.0" Capacitive Touch
CPU	832 MHz	1 GHz	1 GHz	1GHz
Storage	3 GB	512 MB	32 GB	512 MB
Camera	2MP	2MP	5 MP(Back)	2MP (Back)
OS	Android 2.3.6	Android 2.3.6	Android 6.0	Android 2.3.6
Price	92,000 Ks	75,000 Ks	75,000 Ks	99,000 Ks

ဈေးနှုန်းများကွဲပြားပေးသော Eastern ကွန်ပျူတာဆိုင်အား အထူးကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။

F@X COMPUTER

SALES & SERVICE



Laptop Brand အပိုက်
Internal Battery (OEM) အသစ်များကို
ရောင်းချသော ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။



မိုက်နိုဖုန်းများ
မည်သည့် Laptop မှာအတွက်မဆို
Internal Battery အသစ်များကို
(3500Ks) Discount! ပေးနေပါသည်။



Buy Any Laptop 4000 Ks Off & 7 Gifts!
Buy Any Accessories 2% Off!



Tablet & Mobile, ...



Laptop Brand New &
Japan Domestic Used, ...



Laptop Spare-parts



Laptop & Mobile Accessories, ...



Engineering Accessories အပိုက်နှင့်
Electronic Accessories အပိုက်ကို
အသစ်အသစ်များ ရောင်းချသော ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။

OPEN DAILY
9:00 AM TO 6:00 PM

F@X (SKT)
No.208, Seikkanthar Street,
Kyauktada Township.
Ph: 380988, 09 73013836

F@X (BAK)
No.205, Bo Aung Kyaw Street,
Kyauktada Township.
Ph: 389357, 09 73162792

F@X (YDN)
No. B4-9, Yadanar Street
(Between 32x33 & 77x78).
Ph: 02 69389, 09 91039206

E-mail : kacfax@gmail.com, kacfax@mail2world.com

A-One Computer

Training & Mobile Service







Root + Myanmar Fonts = 3000 Ks
Software (စိတ်ကြိုက်သွင်း) = 1000 Ks
Game (စိတ်ကြိုက်သွင်း) = 1000 Ks

Android

Dead Boot, Version Upgrade, Downgrade
Mic, Earpiece, Speaker, Ringer,
Touch, LCD, Keypad များပြုပြင်ခြင်း
လဲလှယ်ခြင်းများကို ပြုပြင်ပေးပါသည်။
ရောင်းချမှုနှင့် အခြားဆိုင်များ ပြုပြင်ပေးပါသည်။

Apple

Jailbreak + Myanmar Fonts = 5000 Ks
Software (စိတ်ကြိုက်သွင်း) = 2000 Ks
Game (စိတ်ကြိုက်သွင်း) = 2000 Ks

လျှောက်ထားသူ၏ ကွန်ပျူတာပြဿနာများကိုလည်း ကွန်ပျူတာဆိုင်တွင်သာမက
ဆိုင်တိုင်ရာရောက် စိတ်ကျေနပ်သည့်အထိ ပြုပြင်ဆောင်ရွက်ပေးပါမည်။

Mobile Training (APPLE, HTC, SONY, SAMSUNG, HUAWEI, etc...)

Jailbreak လုပ်ခြင်း၊ Phone Internet Setting ထိုင်ခြင်း၊ Phone ဖြင့် PC တွင် Internet အသုံးပြုခြင်း၊ Con-
tacts, Message & App, Pattern Lock, User Password, Back-up & Restore, Version Upgrade &
Downgrade, Dead Boot ဖြစ်နေသော Phone များနှင့် Firmware မှားသွင်းသော Phone များအား Software
ပြန်သွင်းပြီး ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်စေရန် ပြုလုပ်ခြင်း၊ Root ဖောက်ခြင်း၊ မြန်မာစာထည့်သွင်းခြင်း၊ Android
Phone များတွင် Root ဖောက်ရန်မလိုပဲ မြန်မာစာအသုံးပြုခြင်း၊ စသည်ဖြင့် သင်တန်းသားတစ်ဦး လျှင်
စုန်းတစ်လုံးနှင့် စုံလင်စွာ၊ မတတ်မချင်သင်ကြားပေးပါမည်...

450 MHz Phone များအတွက် Hardware & Software Error Solution. သင်တန်းပြီးဆုံးသည့်တိုင် မိမိ
ကိုယ်ကို (မတတ်သေး၊ မကျွမ်းသေး) ဟု ယူဆပါက အမေ့ပြန်လည်တက်ရောက်နိုင်သည်။ သင်တန်းပြီးဆုံးပါက
လိုအပ်သော Data, Software, Firmware, Tools... etc များနှင့် Mobile ဆိုင်ခွင့်လိုသောသူများအား လိုအပ်
သောအကူအညီများပေးပါမည်။

အမှတ် ၂၄၀၊ ဧပြည်တပ်၊ ဘုရား၊ အပေါ်အလွှာ၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ် • ဇန်နဝါရီလ ၁၀၊ ၂၀၁၃ ခုနှစ်

LAPTOP REPAIRS

(Laptop အတွင်းပြုပြင်ခြင်း)

- Motherboard Short Circuitory (Power မဝင်, Power မရှိ, လောင်ကျွမ်း)
- Charging Circuit (Battery အားမသွင်း)
- BGA Rework, Chip Replace (Graphic Chip, South & North Bridge)
- Motherboard Component Level Repair (Any small components repair)
- LCD & LED Screen, DVD Drive, Battery, Keypad Change

Digital Art

Laptops & Desktop Motherboard Service

LAPTOP & DESKTOP Motherboard

အသေးစိတ်အစိတ်အပိုင်းများအထိ
ပြုပြင်ပေးပါသည်။














Desktop Motherboard
တစ်ချပ် ၇၀၀၀ နှုန်းဖြင့်
ပြုပြင်ပါသည်။

01-30, Asia Plaza, Seik Kan Tha Street(Upper block), Kyauktada Tsp, Yangon. **Laptops:** 09 43199601, 09 421027926, **Desktop:** 09-73025489



ELITE ENGINEERING GROUP TRAINING

Since 1997

နိုင်ငံတော်အဆင့်မီကျွမ်းကျင်အင်ဂျင်နီယာတစ်ဦးအဖြစ် အသစ်မွေးဝမ်းကျောင်းပြုနိုင်သော အမှတ် (၁၂) ဧပြည်တပ်၊ ဗဟိုလမ်း(အောက်) မဟာဗန္ဓုလလမ်းနှင့် ကုန်သည်လမ်းကြား
ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့

HOT LINE 01 246150, 095180790

အသုံးပြု အင်ဂျင်နီယာသင်တန်းများ

- ၁။ ရေစိမ့်ဝင်မှု၊ လေအေးပေးစက် လက်တွေ့၊ စာတွေ့ သင်တန်း
- ၂။ လက်တွေ့လျှပ်စစ် အသုံးပြုသင်တန်း (ဝါယာရင်း၊ မော်တာ၊ ထရန်စမီတာ)
- ၃။ အဆင့်မြင့် Electrical Motor Control သင်တန်း
- ၄။ လက်တွေ့အသုံးပြု အီလက်ထရွန်နစ်သင်တန်း (Basic Electronic, TV, VCD, DVD & EVD)
- ၅။ ကွန်ပျူတာဖြင့် Circuit ပတ်လမ်းရေးဆွဲနည်း သင်တန်း (Multi Simulation)
- ၆။ Programmable Logic Controller (PLC) သင်တန်း
- ၇။ Welding 3G, 4G, 5G, 6G သင်တန်း
- ၈။ Motor Winding Repair သင်တန်း
- ၉။ Pipe Fitter သင်တန်း
- ၁၀။ Marine Fitter (တွင်ရုံ၊ အင်ဂျင်စက်ဖြင့်၊ ဂဟေဆက်) သင်တန်း

အသစ်မွေးဝမ်းကျောင်း အင်ဂျင်နီယာသင်တန်းများ

- ၁။ Peripheral Interface Controller (IC အသုံးပြု ထိန်းချုပ်မှု အတတ်ပညာ)
- ၂။ AutoCAD & 3Ds Max Engineering Drawing (2D, 3D) (အခြေခံနှင့် Civil, Mechanical, M&E, Architect AutoCAD)
- ၃။ လက်တွေ့အသုံးပြု ကွန်ပျူတာပြုပြင်နည်းသင်တန်း (A+) (CompuTIA သင်ရိုးအတိုင်းသင်ကြားပေးပါသည်)
- ၄။ လက်တွေ့ နက်ဝပ်ချိတ်ဆက်နည်းသင်တန်း (Network+) (CCNA Guideline)
- ၅။ Phone ပြုပြင်နည်းသင်တန်း (Software & Hardware)
- ၆။ MatLAB သင်တန်း (အင်ဂျင်နီယာ တွက်ချက်ကွက်မှုအတတ်ပညာ)
- ၇။ Programming သင်တန်း (Assembly, C++, Visual Basic)
- ၈။ Computerized Numerical Control (CNC) သင်တန်း

တစ်ဦးချင်းသင်ကြားနိုင်ခြင်း

- ၁။ သင်တန်းပြီးဆုံးသည့်နှင့် အလုပ်အကိုင် ရရှိနိုင်ခြင်း
- ၂။ ကမ္ဘာ့ဆိုင်လ်တန်း ဖြစ်အောင်မြင် ထားသူများအတွက် အထူးအစီအစဉ်
- ၃။ အသားစုတ်အားလုံးကို ၁၀ % Discount ပေးခြင်း
- ၄။ နည်းပညာကမ္ဘာ့ဆိုင်လ်နှင့် ကွန်ပျူတာကမ္ဘာ့ဆိုင်လ်မှ တောင်းသား၊ တောင်းသူများ အတွက် ၁၅ % အထိ Discount ပေးခြင်း
- ၅။ မိုဘိုင်းဖုန်းသင်တန်း တက်ရောက်လိုသူများအတွက် ၅၀ % အထိ Discount ပေးခြင်း

နယ်စပ်ဒေသများ

စာမျက်နှာ (၉) မှစတင်...

ကြီးမားတဲ့စွန့်စားမှုဖြစ်နေတယ်။ စာအုပ်တစ်အုပ်ရဲ့ ဖြစ်နိုင်ချေတန်ဖိုးအပေါ် မသေချာမှုကလည်း နှစ်ဖက်သားပုံစံဖြစ်နေတယ်။ တကယ်ပေါက်မယ့် စာအုပ်ကို လွှဲလျှံလှိုက်နိုင်ပြီး လူကြိုက်နည်းမယ့် စာအုပ်ကိုလည်း ပုံအောင်ရင်းနှီးပြီး ထုတ်လိုက်မိနိုင်ပါတယ်။ ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးစာအုပ်တိုက်တွေဟာ အကြီးအကျယ်ပေါက်သွားတဲ့စာအုပ်တွေကြောင့်သာ နှိုးသွားတဲ့စာအုပ်တွေရဲ့ ကုန်ကျစရိတ်ကို ထေမိတာ ဖြစ်ပါတယ်။ များသောအားဖြင့် နှိုးသွားတဲ့စာအုပ် တွေအတွက် အမြတ်ငွေလုံလောက်အောင် ကျန် တတ်ပါတယ်။ ဘယ်စာအုပ်အတွက်မဆို အောင် မြင်မလား ကျွန်းမလားဆိုတာ ခန့်မှန်းဖို့မဖြစ်နိုင်ပါ ဘူး။ ဒါဟာလုံးဝကို လောင်းကစားဆန်ပါတယ်။

ဈေးနှုန်းနဲ့ပတ်သက်ပြီး ချက်ချင်းလက် ငင်း စိတ်ပူစရာအပြင် ထုတ်ဝေသူတွေဟာ ရုပ်ပိုင်း အရရှိတဲ့စာအုပ်ဆိုတဲ့ ပျောက်ကွယ်သွားမှုက စာ အုပ်လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံး မျိုးတုန်းသွားစေမှာကိုလည်း ပူပန်ကြပါတယ်။ ဒါက Amazon ကိုယ်တိုင်ကို တောင် ပျောက်ကွယ်သွားစေနိုင်ပါတယ်။ သူတေ သနပြုချက်တွေအရ စာဖတ်သူတွေဟာ စာအုပ်တွေ ရှာဖွေ အွန်လိုင်းစာအုပ်ဆိုတဲ့ ကို အသုံးပြုလေ့မရှိ ပါဘူး။ အခြားတစ်နေရာမှာလည်း လာတဲ့ စာအုပ် အမျိုးအမည်တွေဝယ်ဖို့ပဲ အသုံးပြုကြပါတယ်။ Amazon ရဲ့ Price Check app ဟာဆိုရင် ဖောက် သည်တွေအနေနဲ့ တကယ့်စတိုးဆိုင်ကပစ္စည်းကို scan ဖတ်ပြီး Amazon မှာ ပိုနည်းတဲ့ဈေးနဲ့ ဝယ်ယူ ခွင့်ပြုတာ စာအုပ်ဆိုပိုင် ရှင်တွေသာသိမယ်ဆိုရင် ဒေါသထွက်ရပါလိမ့်မယ်။ ရှာဖွေကြည့်ရှုစရာ စတိုး

ဆိုင်တွေမရှိရင် နေရာတကာက စာအုပ် ရောင်းအားတွေ အကြီးအကျယ် ထိခိုက် စေမှာ ထုတ်ဝေသူတွေက ကြောက်လန့်ကြ ပါတယ်။ မြင်နိုင်သေးတဲ့ အနာဂတ်အတွင်း မှာတော့ သမားရိုးကျပုံနှိပ်စာအုပ်ထုတ် ဝေရေးလုပ်ငန်းဟာ ပျောက်ကွယ်သွားစရာ အခြေ အနေမရှိသေးပါဘူး။ တစ်ပြိုင် တည်းမှာပဲ ဒစ်ဂျစ်တယ်စနစ်နဲ့ အွန်လိုင်း ဖြန့်ချိရေးကနေ ebook တွေ အဖြစ် ထုတ် ဝေခြင်းကလည်း ဆက်လက်အရှိန်ရ အား ကောင်းနေဦးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် အစဉ် အလာစာအုပ်ထုတ်ဝေရေးနဲ့ ဒစ်ဂျစ် တယ်ပုံစံဖြန့်ဝေမှုတို့ဟာ စာအုပ်လုပ်ငန်း တစ်ခုလုံးရဲ့ ကိုင်းခွဲနှစ်ခုအဖြစ် ဆက်လက် တည်ရှိနေဦးမှာပဲဖြစ်ပါတယ်။



TOP HITS

Barcamp Pyay 2013 ကျင်းပရန်ပြင်ဆင်

Barcamp Pyay 2013 ကျင်းပပြုလုပ်နိုင်ရန်အတွက် Or ganizer Team စတင်ဖွဲ့စည်းလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။ အဆိုပါ Barcamp Pyay 2013 ကို ဇွန် (၁၅)ရက်နှင့် (၁၆)ရက်များတွင် ကျင်းပပြုလုပ်နိုင်ရန်အတွက် စီစဉ်လျက်ရှိသည်။ Barcamp Pyay 2013 တက်ရောက်နိုင်ရန်အတွက် Online Register ကို Official Website ဖြစ်သည့် www.barcampmyay.org တွင် မေလ တတိယပတ်မှစ၍ စာရင်း ပေးသွင်းနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး Barcamp နှင့်ပတ်သက်သည့် Update များကို Official Website နှင့် Barcamp Pyay Facebook တွင် အချက် အလက်များကို ဖော်ပြပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ Barcamp Pyay 2013 ကို ယခင်ပြုလုပ်သည့် အ. ထ. က (၁)ပြည်တွင် ဆက်လက်ကျင်းပပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်သည်။

ဆက်သွယ်ရေးဥပဒေထွက်ရှိမှ ပုဂ္ဂလိကဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍ ဖြစ်လာဖွယ်ရှိ

အစိုးရအနေဖြင့် ဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍတွင် ပုဂ္ဂလိက ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ ဝင်ရောက်လာနိုင်ရန် အထူးရည်ရွယ်၍ ဆက်သွယ် ရေးဥပဒေကို ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ အဆိုပါ ဆက်သွယ် ရေးဥပဒေထွက်ရှိလာပြီး နောက်ပိုင်းကာလများတွင် မြန်မာ့ဆက်သွယ် ရေး၏အခန်းကဏ္ဍများအပြင် ပုဂ္ဂလိကကုမ္ပဏီများလည်း ပြည်တွင်း ဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍအတွက် ပါဝင်လာမည်ဟု သိရှိရသည်။ လက်ရှိ ကာလတွင် ဆက်သွယ်ရေးအော်ပရေတာ (၂)နေရာအတွက် ပုဂ္ဂလိက ကုမ္ပဏီ (၁၂)ခုကို စိစစ်ရွေးချယ်လျက်ရှိသည်။

တန်ဖိုးနည်း Sim Card များအတွက် တန်ဖိုးမြင့် Handset ဈေးကွက်ဖြစ်ပေါ်

တန်ဖိုးနည်း Sim Card များရောင်းချပေးပြီးနောက်ပိုင်း CDMA 800MHz Sim Card အသုံးပြုနိုင်သော Handset များ အနေဖြင့် ဈေးနှုန်းမြင့်တက်မှုများရှိကြောင်း Handset ဈေးကွက်မှ တစ်ဆင့်သိရှိရသည်။ Handset များအနေဖြင့် မူလဈေးနှုန်းထက် ငွေ ကျပ်(၇၀၀၀)မှ (၁၅,၀၀၀)ခန့်ကျင်အထိ ဈေးမြင့်တင်ရောင်းချမှုများ ရှိသည်။ ထို့အပြင် CDMA 800MHz Sim Card အသုံးပြုနိုင်သော Handset အများစုမှာ Keypad စနစ်သုံး Handset များဖြစ်ကြောင်း နည်းပညာအသိုက်အဝန်းမှတစ်ဆင့် သိရှိရသည်။

မန္တလေးတွင် တန်ဖိုးနည်း Sim Card ဈေးမြင့်တက်

မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း တန်ဖိုးနည်း ၁,၅၀၀တန် Sim Card များ၏အပြင်ဈေးမှာ ငွေကျပ် (၈၀,၀၀၀)ခန့်ကျင်အထိ မြင့်တက်သွားကြောင်း ဧပြီ (၂၉)ရက်နေ့တွင် ကြားသိရသည်။ မဲနှိုက် စနစ်ဖြင့် ရောင်းချမှုများရှိခြင်းကြောင့် Sim Card မလိုအပ်သူများ အနေဖြင့်ပြန်လည်ရောင်းချမှုများရှိခြင်းနှင့် တန်ဖိုးနည်း Sim Card - ဝယ်ယူလိုသည့်ဈေးများပြားခြင်းတို့ကြောင့် တန်ဖိုးနည်း Sim Card များ အနေဖြင့် ဈေးနှုန်းမြင့်တင်မှုများရှိကြောင်း မန္တလေးရှိနည်းပညာ အသိုက်အဝန်းမှတစ်ဆင့် သိရှိရသည်။

တာဝါတိုင်၏လေးမိုင်အတွင်း အသုံးပြုနိုင်သော တန်ဖိုးနည်းဖုန်း

ဧပြီ (၂၄)ရက်နေ့တွင် ရောင်းချပေးခဲ့ပြီးဖြစ်သော တန်ဖိုး နည်း Sim Card များအနေဖြင့် တာဝါတိုင်နှင့် လေးမိုင်အတွင်း၌သာ အသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ တန်ဖိုးနည်းဖုန်းလိုင်းများအတွက် မြန်မာတစ်နိုင်ငံလုံးအတိုင်းအတာဖြင့် တာဝါတိုင်ပေါင်း (၂၈၂)ခု တည် ဆောက်ထားရှိသည်။ ထို့ကြောင့် အထက်ပါ တာဝါတိုင် ဧရိယာ အတွင်း၌သာပြည်တွင်း၊ ပြည်ပခေါ်ဆိုမှုများ ပြုလုပ်နိုင်ကြောင်း မြန်မာ့ ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းမှ ကြေငြာထားသည်။

GSM Sim Card မျှော်လင့်သူ ပိုမိုများပြား

CDMA 800MHz နှင့် WCDMA ဆက်သွယ်ရေးစနစ် များအသုံးပြုထားသော တန်ဖိုးနည်း Sim Card အရေအတွက်လိုင်း (၁)သန်းရောင်းချပြီးမှသာ GSM Sim Card များ ထပ်မံရောင်းချဖွယ် ရှိကြောင်းနည်းပညာအသိုက်အဝန်းမှ တစ်ဆင့်ကြားသိရသည်။ လက်ရှိ ကာလတွင် တန်ဖိုးနည်း ၁,၅၀၀ တန် Sim Card များ အသုံးပြုနိုင်ပြီ ဖြစ်သော်လည်း အများစုအနေဖြင့် GSM Sim Card မျှော်လင့်သူ များပြားကြောင်း ကြားသိရသည်။ အဆိုပါ GSM Sim Card များ အနေဖြင့် နိုင်ငံတကာဆက်သွယ်မှုများကို ပြုလုပ်နိုင်သည့်အပြင် Handset ဈေးချယ်ဝယ်ယူခွင့် များပြားသောကြောင့် လူအများအနေဖြင့် GSM Sim Card ကို ပိုမိုကြိုက်နှစ်သက်ခြင်းဖြစ်သည်။

ဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍအတွက် ငွေကျပ်တစ်သောင်းတန် အရရှယ်ယာများခေါ်ယူ

ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းများလုပ်ကိုင်သွားမည့် Myanmar Telecommunication Network (MTN) ကုမ္ပဏီ၏ ကျပ်ငွေ (၁၀) ဘီလီယံကို အများပြည်သူများထံသို့ ရှယ်ယာများ ထုတ်ဝေရောင်းချ ပေးသွားမည်ဖြစ်သည်။ အရရှယ်ယာတစ်ခုကို ကျပ်ငွေ (၁)သောင်း သတ်မှတ်၍ ဧပြီ (၂၄)ရက်မှစတင်ဝယ်ယူနိုင်သည်။ MTN ကုမ္ပဏီ အနေဖြင့် အစိုးရခွင့်ပြုချက်ကိုရယူ၍ Mobile ဆက်သွယ်ရေး လုပ်ငန်း များ၊ ISP လုပ်ငန်းများနှင့် ဆက်သွယ်ရေးဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများကို တိုးချဲ့ လုပ်ကိုင်သွားမည်ဖြစ်သည်။

GSM Sim Card ရောင်းချမည့် သတင်းများထွက်ပေါ်

လူအများမျှော်လင့်လျက်ရှိသော GSM Sim Card များကို ငွေကျပ် (၃၀,၀၀၀)ကျပ်ဖြင့် ဝယ်ယူနိုင်ပြီဖြစ်ကြောင်း သတင်းရပ်ကွက် များမှတစ်ဆင့်ကြားသိရသည်။ ထို့အပြင် ငွေကျပ် (၃၀,၀၀၀)ဖြင့် ဝယ်ယူနိုင်သော GSM Sim Card များအတွက် ရှေးဦးစွာ ငွေကျပ် (၁၅,၀၀၀)ကျပ်ပေးဆောင်ရမည်ဖြစ်ပြီး Sim Card ရရှိပြီးနောက်ပိုင်း ကာလများတွင် ကျန်ငွေ (၁၅,၀၀၀)ကျပ်ကို ထပ်မံပေးသွင်းရမည်ဖြစ် ကြောင်း Online သတင်းများ ထွက်ပေါ်လျက်ရှိသည်။

PRICE LISTS

Computer	
Acer Aspire MC 605 (PDC) Intel Pentium Dual Core G645 (2.9GHz, 3MB L3 Cache)	335,000 Ks
Acer Aspire MC 605 (i3) Intel Core i3 2130 (3.4GHz, 3MB L3 Cache)	447,000 Ks
Acer Aspire M3985 (i5) 3rd Generation Intel Core i5 3450M (3.1GHz, 6MB L3 Cache)	576,000 Ks
Acer Aspire Z1620 (All in One PC) Intel Pentium Dual Core G640 (2.8GHz, 3MB L3 Cache)	447,000 Ks
Acer Aspire E1-431G (PDC) Intel Pentium Dual Core B970 (2.30GHz, 2MB L3 Cache)	421,000 Ks
Acer Aspire E1-531 Intel Pentium Dual Core B960 (2.2GHz, 2MB L3 Cache)	352,000 Ks
Acer Aspire V3-571G (i5) 3rd Generation Intel Core i5 3210M (2.5GHz, 3MB L3 Cache)	593,000 Ks
Acer Aspire V3-471G (i7) 3rd Generation Intel Core i7 3630QM (2.4GHz, 3MB L3 Cache)	687,000 Ks
Acer Aspire V5-431 (PDC) Intel Pentium Dual Core B987 (1.50GHz)	257,000 Ks

Monitor	
S191HQLGb LED 18.5" Wide Screen (16:9) Resolution 1366x768@60GHz	79,000 Ks
S200HLAbd LED 20" Wide Screen (16:9) Resolution 1600x900@60GHz Full HD	97,000 Ks
P238HLbmii LED 23" Wide Screen (16:9) Resolution 1920x1080@60GHz Full HD	158,000 Ks
P238HL LED 23" Wide Screen (16:9) Resolution 1920x1080@60GHz Full HD	149,000 Ks
18.5" LED Color Monitor (Prolink) wide view with DVI	79,000 Ks
18.5" LED Color Monitor (Samsung) wide view with DVI	89,000 Ks
20" LED Color Monitor (Samsung) wide view with DVI	98,000 Ks
18.5" LED Color Monitor (Philips) wide view	86,000 Ks
20" LED Monitor (Fujitsu) wide view with DVI+Speaker	82,000 Ks

Printer, Scanner & Fax	
Epson LQ300+2 Printer	170,000 Ks
Epson Stylus Photo R230X Printer with Cable (USB)	140,000 Ks
Epson L210 Printer with ink Tank	143,000 Ks
Canon iP 2770 Printer with Cable (USB)	40,000 Ks
Canon LBP 6000 Printer with Cable (USB)	76,900 Ks
Canon LBP 2900B Printer with Cable (USB)	116,000 Ks
HP Laserjet M1212NF AIO Printer with Cable (USB)	75,000 Ks
HP Officejet 7000 Printer with Cable (USB) A3 size	265,000 Ks
Star Receipt Printer SP712 MU	215,000 Ks

Motherboard	
MSI H61M-P31/P35 Intel H61 Express (DVI, All Solid Capacitor) 2 DDR3 1333 Upto 16GB, Sound+GbLan	49,800 Ks
MSI H61MA-E35, Intel H61 Express (DVI, HDMI, USB 3.0, All Solid Capacitor) 2 DDR3 Upto 16GB, Sound+GbLan	64,400 Ks
MSI B75MA-P45, Intel B75 Express (SATA6, DVI, USB 3.0, All Solid Capacitor) 4 DDR3 1333 Upto 32GB, 7.1 Sound+GbLan	76,400 Ks
Gigabyte H61M-DS2, Intel H61 Express 2 DDR3 1333 Upto 16 GB, 7.1 Sound+GbLan	49,000 Ks
Asus P8H61-M LX R2.0, Intel H61 Express (LPT Port, Com Port, 3rd Gen Ready) 2 DDR3 2200 OC Upto 16GB	50,000 Ks
Asus P8H61-MLE R2.0, Intel H61 Express (DVI, All Solid Capacitor, 3rd Generation Ready) 2 DDR3 1333 Upto 16GB	52,500 Ks
Asus P8H77-MLE, Intel H77 Express (SATA6, USB 3.0, DVI, HDMI, All Solid Capacitor, 3rd Generation Ready) 2 DDR3	74,000 Ks
Asus P8H77-VLE, Intel Z77 Express (SATA6, USB 3.0, DVI, HDMI, CrossFireX, All Solid Capacitor, 3rd Generation Ready)	113,000 Ks
Asus P8B75-MLX, Intel B75 Express (SATA6, USB 3.0, DVI, 3rd Generation Ready) 2 DDR3 2200OC Upto 16 GB	72,100 Ks
Asrock G41M-VS3, Intel G41+ICH7, FSB 800/1066/1333 (Core2Quad Ready) 2 DDR3 1066 Dual Upto 8 GB	48,300 Ks
Intel 865, FSB 400/533/800 (VGA + Sound + LAN, AGP 8x Slot)	25,000 Ks

PC External HDD	
500GB (Seagate) SATA	52,000 Ks
1000GB (Seagate) SATA	68,000 Ks
1500GB (Seagate) SATA	76,000 Ks
2000GB (Seagate) SATA	89,000 Ks
1000GB (SATAII, ST31000528AS, 32 MB Cache)	69,000 Ks
2000GB (SATAII)	91,000 Ks

Optical Drive	
24x DVD Writer (Samsung) SATA Box	19,500 Ks
24x DVD Writer (Sony) SATA Bulk	19,500 Ks
24x DVD Writer (Sony/Lite on) SATA Box	20,500 Ks
24X DVD Writer (Asus) SATA	20,500 Ks

PC Memory	
Kingston 1GB DDR2 800MHz (Genuine Kingston)	17,200 Ks
Kingston 2GB DDR2 800MHz (Genuine Kingston)	27,500 Ks
Kingston 2GB DDR3 1333MHz (Genuine Kingston)	12,900 Ks
Kingston 4GB DDR3 1333MHz (Genuine Kingston)	21,900 Ks
Silicon Power 2GB DDR3 1333MHz	11,200 Ks
Silicon Power 4GB DDR3 1333MHz	19,300 Ks
Silicon Power 8GB DDR3 1333MHz	35,200 Ks

Wireless Router	
TP Link 150 Mbps High Gain	12,000 Ks
TP Link 150 Mbps High Power	15,500 Ks
TP Link 300Mbps High Gain	16,000 Ks
D Link 300Mbps N PCI Rangebooster	54,100 Ks
D Link 150 Mbps Wireless N	18,000 Ks
D Link 300 Mbps Wireless N	38,400 Ks
Belkin 54 Mbps Wireless G USB	16,500 Ks
Belkin 150 Mbps Wireless N	25,000 Ks
Belkin 300 Mbps Wireless N	29,500 Ks
EnGenius 150 Mbps Wireless N	17,200 Ks
EnGenius 300 Mbps Wireless N	61,800 Ks

POS Devices & Peripherals	
Epson TM-U220D Slip Printer (POS Printer, Receipt)	184,500 Ks
Epson TM-U220B Slip Printer (POS Printer, Receipt, Auto Cutter)	210,200 Ks
Motorola Symbol LS-1203 USB Handed Barcode Scanner with Stand	170,000 Ks
Birch BC-B744U USB Wax Barcode Printer	599,000 Ks
Barcode Sticker 3.2mm(W)x2.5mm(H)*5000 pcs	6,500 Ks
Ribbon Wax for BC-B744U 110mm (W)x100m (Length)	15,000 Ks

Intel CPU	
E2180 Dual Core 2.0 GHz (1MB, 800, 65nm, 65W)+Original Fan	41,500 Ks
G640 Pentium 2.8GHz (GPU, 3 MB L3, 2 Cores, 2 Threads, 32nm)	52,300 Ks
i3-3220 Core i3 3.3GHz (GPU, 3 MB L3, 2 Cores, 4 Threads, 22nm)	105,500 Ks
i3-2130 Core i3 3.4GHz (GPU, 3 MB L3, 2 Cores, 4 Threads, 32nm)	100,000 Ks
i5-3450 Core i5 3.1GHz (GPU, 6 MB L3, 4 Cores, 4 Threads)	158,700 Ks
i7-3770 Core i7 3.4GHz (GPU, 3 MB L3, 4 Cores, 8 Threads, 22nm)	250,500 Ks

Graphic Card	
64 MB Nvidia GeForce MX400	9,000 Ks
128 MB Nvidia GeForce MX440	13,500 Ks
256 MB Nvidia GeForce FX5200	20,000 Ks
256 MB Nvidia GeForce FX5500	29,000 Ks
1 GB ATI Radeon 5450	33,500 Ks
2GB Nvidia GT430	60,100 Ks
1GB Nvidia 210	32,000 Ks
1GB ATI Radeon 5450	34,300 Ks
1GB Nvidia GT610	42,000 Ks
2GB Nvidia N610GT	48,000 Ks
4GB Nvidia GT630	79,800 Ks

UPS	
PowerBenz 650VA UPS	28,500 Ks
SVC 600VA UPS	27,500 Ks
SVC 1200VA UPS	55,000 Ks
GreenTech 650VA UPS	30,000 Ks
Numeric 600VA UPS	34,300 Ks
PowerTree 650VA UPS	35,000 Ks
PowerTree 1250VA UPS	60,000 Ks

Power Supply Unit	
Green Tech-550W	15,000 Ks
PowerBenz-550W	16,500 Ks
SVC-550W	24,000 Ks
Thermaltake-450W	37,800 Ks

ADSL Modem+Router	
Aztech iPort ADSL2/2+ Modem Router DSL705EU	44,600 Ks
TP Link ADSL2/2+ Modem+Router	19,500 Ks
D Link Wireless N ADSL2+Modem	72,900 Ks

Network Card and Switch	
TP Link 10/100 Mbps PCI Network Card	5,500 Ks
TP Link 10/100/1000 Mbps Gigabit PCI Express Network Card	8,500 Ks
TP Link 5 Ports 10/100 Mbps Switch (TI-SF 10005D)	7,500 Ks
TP Link 8 Ports 10/100 Mbps Switch (TI-SF 1008D)	9,500 Ks
TP Link 16 Ports 10/100 Mbps Switch (TI-SF 1016D)	20,000 Ks
SMC 16 Ports 10/100 Mbps Switch (EZ1016DT)	21,000 Ks
SMC 24 Ports 10/100 Mbps Switch (EZ1024DT)	25,000 Ks
D Link 5Ports 10/100 Mbps Switch (DES-1005A)	11,200 Ks
D Link 8 Ports 10/100 Mbps Switch (DES-1008A)	16,300 Ks
D Link 16 Ports 10/100 Mbps Switch (DES-1016A)	37,400 Ks
D Link 24 Ports 10/100 Mbps Switch (DES-1024A)	47,200 Ks

Projector	
x1140 A	369,800 Ks
C120	284,000 Ks
Acer Projection Screen 70"	86,000 Ks
X1120H	362,000 Ks
P1223	477,000 Ks
PJD5133 DLP Projector(3Dready)	410,000 Ks
PJD5126 DLP Projector(3Dready)	385,000 Ks
PJD6253 DLP Projector(3Dready) 3500 Lumens, 3500hrs(Normal)/5000hrs	654,000 Ks
PLED-W500 LED Projector 500 Lumens, 20,000hrs Lamp, USB&Micro SD 32GB, Memory 1GB	734,000 Ks

Cable, Connector & Tools	
AMP Chinn UTP Network Cable	15,000 Ks
AMP UTP Network Cable(8pair)	90,000 Ks
AMP UTP Network Cable(6pair)	110,000 Ks

IP Camera	
D Link Wireless N Home Network Camera DCS-930	103,000 Ks
D Link Wireless N Network Camera DCS-1130C	171,600 Ks

Laptops



Price Lists စျေးနှုန်းများကို ကြည့်ရှုပေးသော Shwe Lamin Nagar Co.,Ltd , Unique, KMD ကုမ္ပဏီများအား အထူးကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။

Acer Laptops	
Acer E1-531 Intel Pentium B960 2.2GHz 2 GB DDR3 1333 MHz	\$ 409
Acer V5-431 Intel Pentium B987 1.50GHz 2GB DDR3 1333 MHz	\$ 433
Acer E1-431G Intel Pentium B970 2.3GHz 2GB DDR3 1333 MHz	\$ 489
Acer V5-471G Intel Core i3-3217U 1.8GHz 4GB DDR3 1333 MHz	\$ 579

Asus Laptops	
Asus X44H-VX291D Intel Pentium B980 2.4GHz 2GB DDR3 1333 MHz	\$ 429
Asus X45VD-VX052D Intel Pentium B980 2.4GHz 4GB DDR3 1333MHz	\$ 499
Asus X45VD-VX006D Intel Core i3-3110M 2.4GHz 4GB DDR3 1333MHz	\$ 579
Asus A45VD-VX109D Intel Core i3-3110M 2.4GHz 4GB DDR3 1600MHz	\$ 609

Dell Laptops	
Dell Audi 14-809 mmth Intel Core i3-3110M 2.4GHz 4GB DDR3 1333MHz	514,000 Ks
Dell Inspiron 3420-703 Intel Core i5-3210M 2.5GHz 2GB DDR3 1333MHz	545,000 Ks
Dell Audi 15-V560505 mmth Intel Core i5-3210M 2.5GHz 2GB DDR3 1333MHz	625,000 Ks
Dell Inspiron 14z-903 mmth Intel Core i5-3317U 1.7GHz 4GB DDR3 1600MHz	629,000 Ks

MSI Laptops	
MSI CR-430 AMD AMD Dual Core E2-1800 1.7GHz 2GB DDR3 1333MHz	\$ 399
MSI CX480 Intel Pentium B960 2.2GHz 2GB DDR3 1333MHz	\$ 469
MSI CR41 OM Intel Core i3-3110M 2.4GHz 4GB DDR3 1600MHz	\$ 519
MSI CX61 ONE Intel Core i3-3110M 2.4GHz 4GB DDR3 1333MHz	\$ 589

Information • Communication • Technology • Lifestyle

Digital life

Technology Journal

Patron	U Thauing Winn (Pann Cherry)
Chief Operation Officer	Lynn Htet Htun
Editor in charge	Hein Soe Tun
Assitant Editor in charge	Nyi Nyi Thet Paing Maw
Executive Editor	Kyaw Zeya
Editors	Hla Htut Soe (Proof), Aung Phyo Paing, Shan Htet Aung (Online), Kyaw Kyaw Thet
Reporters	Aung Ye' Kyaw, Myo Thiha Aung, Myat Thu
Designers	Aye Aye Oo (Chief), Ko Ko Lin Aung Pyae Phyo Kyaw
Operation Manager	Kyaw Zin Oo
Admin	Moe Myat Myat Min
Marketing	Ye' Myat Kyaw
Distribution	Kyaw Zay Ya, Swe Htet Htun
Publishing	Nay Thit Oo (License-9562)
Publisher	Daw Khin ThuZarLinn(Temp-1532)
Office Address	No.(A-4) 1 st Floor (right), Chan Myae Market, Botahtaung Township, Yangon. ☎ 09-73186027 / 09-43032878 / 09-73108471
Website	www.facebook.com/MyanmarDigitalLife
Email	digital.life.journal@gmail.com

CLASSIFIED

ပညာရေး

Heroic Amazon Learning Academy
ဆရာမအိမ်ပညာရေး တစ်ဦးချင်း (သို့) အုပ်စုလိုက် အိမ်တွင်း
ရာရောက် သင်ကြားပေးနေသော အင်္ဂလိပ်စာသင်တန်းများ

1. Foundation of 4 skills
 2. Basic Grammar Course
 3. Advanced Grammar Course
 4. IELTS Foundation Course
 5. IELTS Preparation & Practise Course
 6. English for TOEFL & GMAT
 7. Effective Reader Course
 8. Reading Drama Course
 9. Skillful Reader Course
 10. Spoken English
 11. For Job Interview
 12. Applying Visa Course
 13. Spoken English for Young Learners
 14. English to go
 15. Reading & Writing Special
 16. Advanced Reading & Writing Special
 17. TEFLAS for Ph.D Candidates
 18. Translator Course
 19. Advanced Translation Course
 20. Essay Writing Course
 21. Practising Quiz & Comprehension to improve English Reading Skill
 22. Fundamental knowledge of English and approaching method
- Ph: 01-610351, 09-73086158

Special - English Four Skills (Intro-Advanced)
IELTS (Foundation & Preparation)
Communicative Skill in English
Business English
Job Interview and affairs
Pk : 09-401604365

ဝယ်ယူခြင်း

အိမ်တွင်းရာရောက် ဈေးကောင်းပေး ဝယ်ယူသည်။
iPhone 5/4S/4, iPad 4/3/2/Mini
iPod 5/4/, Macbook Pro, Macbook Air
Samsung Note 1/2/S2/S3 & Any Laptop
များ အိမ်တွင်းရာရောက် ဈေးကောင်းပေး ဝယ်ယူသည်။
ဖုန်း - ၀၉-၄၅၀၀၃၉၈-၄၄

ဈေးကောင်းပေး ဝယ်ယူသည်။
Samsung S2/S3/S4/Note 1/Note 2
iPhone 5/4S/4/ iPod 4/5
iPad 2/3/4/Mini, Asus Laptop
Macbook Pro, Macbook Air
ဖုန်း - ၀၉ ၄၅၀၀၃၉၈၄၄

ရောင်းချသည်၊ ဝယ်ယူသည်၊ အလဲအလှယ်လုပ်ပေးသည်။
Used iPhone 2G/3G/4G/4S/5
Used iPad 1/2/3/4/Mini Wifi Only & Wifi+3G
Used iPod Touch 4G/5G
Used Samsung/Sony Ericsson/HTC/Huawei/
Nokia/ Used Desktop PC/ All in one PC/Note
book/ Netbook/ Used Macbook Pro/Mac Air/
Mac Mini/ Any Tablet PC ဖုန်း - ၀၉၄၅၀၀၃၉၈၄၄

ဈေးကောင်းပေး ဝယ်ယူသည်။
Secondhand Apple iPhone 5/4S/4/3GS/3G
iPad 4/Mini/3/2/1, iPod 5G/4G Macbook Pro,
Macbook Air, Samsung NoteII, NoteI, SIII,
SII, Samsung Tablets, Laptops, Notebooks,
Netbooks, Ultrabooks, & More

ဖုန်း - ၀၉၄၅၀၀၃၉၈၄၄
Apple Macbook Air, Macbook Pro All Kind
of Apple Device, Samung Galaxy S, S Plus, S
Advance, Galaxy Gio, Galaxy Y, Galaxy Nexus,
Galaxy Ace, Ace Plus, Ace 2, Galaxy S2, Galaxy
S3, Galaxy Note, Galaxy Note2, Sony Xperia
All Series, HTC, Nokia, Apple iPhone 2G,3G,
4G 4S,5 iPad 1.2.3.4, Macbook Pro, Macbook
Air Laptop Notebook, Netbook iPad Mini ,
Samsung Galaxy Tablet and All kind of China
Tablet, iPod Touch 4G/5G, Huawei, LG, An-
droid ဖုန်းများ ဈေးကောင်းပေးဝယ်ယူသည်။ အပြန်ပေးလျှင်
ဖုန်း - ၀၉၄၅၀၀၃၉၈၄၄

ဈေးကောင်းပေး ဝယ်ယူသည်။
Secondhand Apple iPhone 5/4S/4/3GS/3G
iPad 4/Mini/3/2/1, iPod 5G/4G Macbook Pro,
Mac Air, Samsung Note2/Note1/S3/S2/ Sam-
sung Tablets, Laptops, Notebooks, Netbooks,
Ultrabooks & More/ ဖုန်း - ၀၉-၄၅၀၀၃၉၈၄၄

ရောင်းချခြင်း

iPhone 3GS/ 4G/ 5/ AT&T USA အလုံးပျားကို ၂၄
နာရီအတွင်း Official Unlock လုပ်ပေးသည်။ 15000
ကျပ်၊ Skype, Rynga hotfile rapidshare အကောင့်
ငွေသွင်းသည်။ iTunes Account ဖွင့်ပေးသည်။
Facebook game ငွေသွင်းသည်။ iTunes GiftCard,
Gmail with your domain, ဖိနှိပ်သက်ရာ File Shar-
ing Service License Software များ၊ Online Game
များ ဝယ်ပေးသည်။ Premium Proxy VPN VPS
Jpcenter.ru Vip Account Premium အကောင့်တစ်ခု
ရှိသဖြင့် File Hosting 130 ကျော်မှ Download ဆွဲနိုင်
ပြီး Paypal Moneybooker Master/ Visa Card
ဖြင့် ဝယ်ယူလိုသူများ။
Pfingo/ Gmail/ Skype/ Rynga/ A/C အကောင့်အသစ်
ဖွင့်ပေးသည်။ SpeedWay - 01-376427, 376420
(11 am to 7pm)

အလိုရှိသည်

Networking နှင့် Server Course
များကို ကျွမ်းကျင်စွာသင်ကြားနိုင်သော ဆရာ (၂)
ဦး အလိုရှိသည်။

ဖုန်း - ၀၉-၇၃၀၈၄၇၅၁၊ ၀၉-၄၂၀၁၆၀၂၂၉

အလိုရှိသည်

- (1) Designer (3) ဦး
(2) DTP (3) ဦး

အမှတ်စဉ် (၁) အတွက် Photoshop, Illustrator, Page
Maker အသုံးပြုနိုင်သူကို ကျွမ်းကျင်စွာ အသုံးပြုနိုင်ရမည်။
အမှတ်စဉ် (၂) အတွက် Page Maker တွင်
မြန်မာစာ ကောင်းစွာရိုက်နိုင်ရမည်။

ဆက်သွယ်ရန် - နေသစ်ဦး (ပုံနှိပ်တိုက်)
၁၆၅(မြေညီတပ်)၊ ၃၄လမ်း(ထက်)၊ ကျောက်တံတား၊ နယ်၊
ရန်ကုန်မြို့၊
ဖုန်း - ၀၁-၂၄၂၇၁၀၊ ၀၉၄၄၀၀၀၇၀၂၃၊ ၀၉၄၄၀၄၄၈၈

Golden Phoenix Technology (GPT) Co.,Ltd
တွင် တာဝန်ထမ်းဆောင်ရန် အောက်ပါဝန်ထမ်းများ အလိုရှိ
ပါသည်။

1. Sale - (Male/Female) - 3 posts
အမှတ်စဉ် (၁) ကွန်ပျူတာနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကိုရောင်းနိုင်
ပြီး လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံ (၁)နှစ်နှင့် အထက်ရှိရမည်။
သွက်လက်၍ ချီးသားကြီးစားပြီး အကျင့်စာရိတ္တကောင်းမွန်ရ
မည်။ ဆက်သွယ်ရမည့် ဖုန်းနံပါတ် - ၀၉-၄၂၀၉၃၇၃၉
Ph : 01-392576

အလိုရှိသည်

Acer (ရွှေလမ်းမနားကွေ့) မှ အောက်ပါဝန်ထမ်းများအလိုရှိ
ပါသည်။

Office Staff Male (1)
ဘွဲ့ရရှိသူဖြစ်ရမည်။
ကွန်ပျူတာနှင့်ဆက်သွယ်၍ အခြေခံ Knowledge ရှိရမည်။
ငွေစာရင်းကိုင်နိုင်သူဖြစ်ရမည်။
အသက် (၃၅) အောက်ဖြစ်ရမည်။
ကားမောင်းတတ်သူကို ဦးစားပေးမည်။

လိုင်စင်မရဘဲ (၁) ပုံ သန့်ဆေးစာရင်းနှင့် ကိုယ်ရေးအကျဉ်းကို
Acer (ရွှေလမ်းမနား) အမှတ်-၅၇၀၊ ကမ်းမတလမ်းနှင့် လမ်းသစ်
လမ်းဆုံတွင် မော်တော်ဝါ၊ ကြေးမုံ၊ နှစ်ပတ်ချက်ဆုံထောင့်
လာရောက်ပေးနိုင်ပါသည်။
ဖုန်း-၂၂၀၆၃၂၁၇၃၃၀၁-၂၃၀၀၀၀၀၊ ၀၁-၂၃၀၀၀၀၇၃ သို့သော်
ကောင်း Email-Shwelaminagar@gmail.com သို့
လည်ကောင်း ဆက်သွယ်မေးမြန်းနိုင်ပါသည်။

ဝန်ဆောင်မှု

စာသင်ခန်းအမျိုးမျိုး၊ ငှားရမ်း
မက်လာမေးပုတ်တိုင်
ဖုန်း - ၀၉-၇၃၀၈၄၇၅၁

ဝန်ဆောင်မှု

လူကြီးမင်းတို့၏ အနာဂတ်အိမ်မက်ခေါ်သောအတွက် အထောက်
အကူပြုသောကွန်ပျူတာများကြောင့် စိတ်ညစ်နေရပါသလား။
လူကြီးမင်းတို့၏ computer များအတွက် ကွန်ပတ်တို၊
DREAM FUTURE မှ တာဝန်ယူပါရစေ။ Internet
Games ဆိုင်များ၊ Office များအတွက်လည်း Network
Service များကိုလည်း လေ့ရှိ၊ နှစ်ချုပ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ပေးပါ
သည်။
ဖုန်း - ၀၉၄၂၀၁၀၂၂၃၇

သင်ဘယ်နေရာရောက်ရောက် သင့်အနားမှာ Digital life ရှိနေပြီ

Information • Communication • Technology • Lifestyle

Digital life

Technology Journal

ပြည်တွင်းမှာ ကားစီးရင်း ခရီးသွားချိန်မှာပဲဖြစ်ဖြစ်
ဆေးကုသမှုခံယူရင်း စောင့်ဆိုင်းနေချိန်မှာပဲဖြစ်ဖြစ်
လေယာဉ်စီး ခရီးသွားရင်း ဗဟုသုတရှာမှီးချင်လို့ပဲဖြစ်ဖြစ်.....
ဒီနေရာတွေမှာ -

လျာနယ်အာပွဲဖတ်ဂူနိုင်ပြီ

 <p>YOMA BANK your bank</p>	 <p>Elite Express</p>
 <p>PUN HLAING INTERNATIONAL HOSPITAL</p>	 <p>Myawaddy Bank</p>
 <p>AIR KBZ KAYAH AIRLINES</p>	 <p>Asian Wings Airways Fly beyond your dreams</p>
 <p>yangon airways you're safe with us</p>	 <p>AIR MANDALAY PSA in Europe</p>
 <p>airBagan</p>	

PROMOTION CORNER

PROMOTION CORNER + FACEBOOK PAGE

its
Computer, Mobile Sales and Service Centre

ဤကုမ္ပဏီသည်လက်ရှိအထိ
မည်သည့် Laptop, Desktop, Tablet
မဆို
လက်ကမ်းဆင်သင်မှုအားပေးသည့်အား
5000 Ks Discount
နှင့်
ကုန်ပစ္စည်းများကို ခွဲချခွင့် ရရှိပါသည်။

အမှတ်(၂၀၂)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း(အလယ်ဘက်)၊
ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ဖုန်း- ၀၁-၃၉၀၀၀၀၂
Email: info@itsyangon.com

ASIA TECH

ဤကုမ္ပဏီသည်
မည်သည့် Laptop ကိုမဆို
လက်ကမ်းဆင်သင်မှုအား
10000 Ks Discount
လက်ဆောင်ပေးမည်။ (၁၀) မှီခို နှင့်
မည်သည့်ဖုန်းကိုမဆိုလက်ကမ်းဆင်သင်မှုအား
5000 Ks Discount

အမှတ်(၂၇၄-၂၇၆)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း(အောက်)၊
ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ဖုန်း- ၀၁-၃၉၂၅၇၁

EASTERN
Computer Sales & Services

ဤကုမ္ပဏီသည်လက်ရှိအထိ
မည်သည့် Tablet ကိုမဆိုလက်ကမ်းဆင်သင်မှုအား
Tablet Case
လက်ဆောင်ပေးသွားပါမည်။

အမှတ်(၁၂၉)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း(အောက်)၊
ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ဖုန်း- ၀၁-၃၉၂၅၇၁

GPT
GOLDEN PHOENIX TECHNOLOGY COMPANY LIMITED.

ဤကုမ္ပဏီသည်
GPT Showroom မှ
မည်သည့် Laptop ကိုမဆို
လက်ကမ်းဆင်သင်မှုအား
15000 Ks Discount

အမှတ်(၂၀၆/၁)၊ ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်းလမ်း၊
ဗိုလ်အောင်ကျော်လမ်းနှင့် သိမ်ဖြူလမ်းကြား၊
ဗိုလ်တစ်ထောင်မြို့နယ်၊ ဖုန်း- ၀၁-၃၉၂၅၇၁

IDEA LINK
Computer Sales & Service Centre

ဤကုမ္ပဏီသည်လက်ရှိအထိ
မည်သည့် Laptop နှင့်
Desktop ကိုမဆို
5000 Ks Discount
ပေးပါမည်။

အမှတ်(၁၈၂)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း(အောက်)၊
ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ဖုန်း- ၀၉-၅၁၃၇၆၂၁၂

King Service Wisdom
KSW
COMPUTER

ဤကုမ္ပဏီသည်လက်ရှိအထိ
မည်သည့် Laptop နှင့်
Desktop ကိုမဆို
10000 Ks Discount
ပေးပါမည်။

အမှတ်(၁၉၀)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း(လယ်)၊
ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ဖုန်း- ၀၁-၃၉၀၀၇၇

NEO TECH

ဤကုမ္ပဏီသည်လက်ရှိအထိ
Laptop မှာကိုယ်ယူပါက
5000 Ks Discount
နှင့် အခြားလက်ဆောင်ပစ္စည်းများ
Samsung Laptop ကိုယ်ယူပါက
10000 Ks Discount
နှင့် အခြားလက်ဆောင်ပစ္စည်းများ

အမှတ်(၁၅၅)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း(အောက်)၊
ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ဖုန်း- ၀၁-၃၉၀၁၉၉

TECHNO EYE
Computer Sales & Services

ဤကုမ္ပဏီသည်လက်ရှိအထိ
မည်သည့် Laptop နှင့်
Desktop ကိုမဆို
5000 Ks Discount
နှင့် ကုန်ပစ္စည်းများကို ခွဲချခွင့် ရရှိပါသည်။
လက်ခံ 50% ချော့ပေးပါမည်။

အမှတ်(၁၇၀-D1)၊ မြန်မာ့ဂျာနယ်လမ်းနှင့်
ဧကလမ်းထောင့်၊ ကန်တော်လေး၊
မင်္ဂလာတောင်ညွန့်မြို့နယ်၊ ဖုန်း- ၀၉-၇၃၂၀၀၀၇၇

THA PAYE PWINT
COMPUTER SALES AND SERVICE

ဤကုမ္ပဏီသည်လက်ရှိအထိ
မည်သည့် Laptop နှင့်
Desktop ကိုမဆို
5000 Ks Discount
ပေးပါမည်။

အမှတ်(၂၀၄)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း(လယ်)၊
ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ဖုန်း- ၀၁-၃၉၅၅၀၁

T ZONE

ဤကုမ္ပဏီသည်လက်ရှိအထိ
မည်သည့် Projector, Laptop,
Tablet နှင့် Desktop ကိုမဆို
လက်ကမ်းဆင်သင်မှုအား
5000 Ks Discount
နှင့် ဗဟိုဗဟိုစက်ပစ္စည်းများ
Camera, External HDD, Targets, USB Mouse

အမှတ် (၁၂၅-၁)၊ ရွှေတိုင်လမ်း၊ ဗဟိုဗဟို
ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း- ၀၁-၅၄၂၇၆၉၊ ၀၉-၅၁၂၇၁၀၉

UNIQUE
IT, Mobile & Electronic Center

ဤကုမ္ပဏီသည်လက်ရှိအထိ
မည်သည့် Desktop နှင့်
Laptop ကိုမဆိုလက်ကမ်းဆင်သင်မှုအား
10000 Ks Discount
ပေးသွားပါမည်။ (အခြားပစ္စည်းများကိုလက်ကမ်းဆင်သင်မှုအားမပေးပါ။)

■ အမှတ်(၂၆၁)၊ ဖုန်းဆိပ်ကမ်း(ပေါ်)၊ အမှတ်(၁)လမ်းနှင့်
ဗိုလ်ချုပ်လမ်းကြား၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊
ဖုန်း- ၀၉-၇၃၀၇၁၂၂
■ အမှတ်(၁၉၄)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း(လယ်)၊ မဟာဝိဇ္ဇာလမ်း
နှင့် အမှတ်(၁)လမ်းကြား၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊
ဖုန်း- ၀၁-၃၉၀၄၆၁၊ ၀၁-၃၉၀၇၉၉

Winter Root Computer

ဤကုမ္ပဏီသည်
မည်သည့် Laptop ကိုမဆို
လက်ကမ်းဆင်သင်မှုအား
5000 Ks Discount
နှင့်
Service 10%
ချော့ပေးပါမည်။

■ အမှတ်(၂၇၇/၂၇၉)၊ ဗိုလ်အောင်ကျော်လမ်း(လယ်)၊
ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ဖုန်း- ၀၁-၃၉၂၅၆၉
■ အမှတ်(၂၇၉)၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်း
ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ဖုန်း- ၀၁-၂၅၂၀၇၇

F@X COMPUTER

LAPTOP BRAND အင်္ဂလိပ် BATTERY အသစ်များရရှိပါသည်။

Android Mini PC
38800 Ks 5% OFF

Ph : 01-380988, 09 73013836 (SKT)
02-69389, 09 91039206 (MDY)
01-389357, 09 73162792 (BAK)

International Education
Network Programme
IELTS Foundation Course+Exam
Preparation 10 Months
770,000 Ks
Discount 20,000

(Speaking + Vocabulary),
Reading + Argument Writing
Academic Writing, Report
Writing, Listening Practice and
Grammar + Exam Practise

ဆက်သွယ်ရန် - အိမ်ထောင်ရေး
Ph: 610351

DigitalLife

ဂျာနယ်ကို
အပတ်စဉ်မှာယူလိုပါက
Ph: 01-392669

FIND US ON FACEBOOK

DigitalLife
Technology Journal

Myanmar Digital Life Journal
4,577 likes · 221 talking about this

Media/News/Publishing
DIGITAL LIFE ဂျာနယ် အပတ်စဉ်တန်ဖိုးနွေနေ့
တိုင်းထွက်ပါသည်။

About Photos Likes 4,577 Events

Digital Life Facebook
Page မှ Post များကို
Share ခြင်းဖြင့်
ဖုန်းငွေဖြည့်ကတ်များ
ရယူပါ။
www.facebook.com/MyanmarDigitalLife

မှ
စည်းကမ်းချက်များကို
ထပ်မံဖော်ပြပေးသွားပါမည်။

ကြာမီ
လာမည်

EDUCATION NEWS

EDUCATION NEWS

၂၀၁၂-၂၀၁၃ တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းစာမေးပွဲဖြေဆိုပြီးသူများအတွက် Acer ၏ အထူး Promotion



acer



ရွှေလမင်းနဂါးကုမ္ပဏီမှ Acer Product များကို ဝယ်ယူ အားပေးမည့် Customer များကို ကျေးဇူးတုံ့ပြန်သည့် အစီအစဉ်အဖြစ် နှစ်စဉ်ကျင်းပလေ့ရှိသော Student Challenging Opportunities ကို ၂၀၁၃ခုနှစ် ဧပြီ(၂၂)ရက်မှစတင်၍ ကျင်းပသွားမည်ဖြစ်သည်။ Student Challenging Opportunities ဆိုသည်မှာ Acer Notebook, Mini Notebook, Desktop, Ultrabook, Tablet ဝယ်ယူပြီး Register ပြုလုပ်ထားသည့် ၂၀၁၂-၂၀၁၃ တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းစာမေးပွဲဖြေဆိုထားသူတိုင်း Distinction ဖြင့် အောင်မြင်ပါက ရရှိနိုင်မည့် အခွင့်အရေးဖြစ်ကြောင်းသိရှိရသည်။

အဆိုပါ Student Challenging Opportunities တွင် Register ပြုလုပ်ထားသူများထဲမှ 1(D)/ 2(D) ဖြင့်အောင်မြင်ပါက ဝယ်ယူသည့်ပစ္စည်းတန်ဖိုး၏ ၅%ကို (၁၀)ယောက်သို့လည်းကောင်း၊ 3(D) ဖြင့် အောင်မြင်ပါက ဝယ်ယူသည့်ပစ္စည်းတန်ဖိုး၏ ၁၀%ကို (၅)ယောက်သို့လည်းကောင်း၊ 4(D)ဖြင့်အောင်မြင်ပါက ဝယ်ယူသည့်ပစ္စည်းတန်ဖိုး၏ ၁၅%ကို (၅)ယောက်သို့လည်းကောင်း၊ 5(D)ဖြင့် အောင်မြင်ပါက ဝယ်ယူသည့်ပစ္စည်းတန်ဖိုး၏ ၂၀%ကို (၅)ယောက်သို့လည်းကောင်း၊ All (D) ဖြင့်အောင်မြင်ပါက ဝယ်ယူသည့်ပစ္စည်းတန်ဖိုး၏ ၃၀%ကို(၅)ယောက်သို့လည်းကောင်း စုစုပေါင်း အယောက် (၃၀)ကို မဲခွဲကမ်းခြေချမှတ်၍ လက်ပြုဆုငွေအဖြစ် ပြန်လည်ခွဲခြားသွားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရှိရသည်။

ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

Promotion ကာလအနေဖြင့် ၂၀၁၃ ခုနှစ် ဧပြီ ၂၂ ရက်နေ့မှတက္ကသိုလ်ဝင်တန်းစာမေးပွဲအောင်စာရင်းမထွက်မီ တပတ်အလိုအထိ သတ်မှတ်ထားပြီး Acer Notebook, Mini Notebook, Desktop, Ultrabook, Tablet ဝယ်ယူသူတိုင်း ကံစမ်းခွင့်ရရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။ Register ပြုလုပ်ပုံမှာ ၂၀၁၂-၂၀၁၃တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းဖြေဆိုထားသူ၏အမည်ဖြင့် ဝယ်ယူထားသည့် Invoice နှင့်တကွ မိမိဝယ်ယူထားသည့်ဆိုင်တွင်လည်းကောင်း၊ Acer (မော်တော်) Acer (မန္တလေး) Acer (နေပြည်တော်) Showroom များတွင်လည်းကောင်း၊ Register Form များတောင်းယူ၍ ဖြည့်စွက်ရမည်ဖြစ်သည်။ Register ပြုလုပ်ရန်အတွက် အမည်၊ ဖုန်းနံပါတ်၊ ခုံနံပါတ်၊ ဖြေဆိုခဲ့သောကျောင်းအမည်လိုအပ်မည်ဖြစ်ပြီး Register ပြုလုပ်ထားခြင်းမရှိသည့်သူများကို ပါဝင်ခွင့်ပြုမည်မဟုတ်ကြောင်း သိရှိရသည်။

တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းအောင်စာရင်းထွက်ပြီးပါက Register လုပ်ထားသည့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများထဲမှ စုစုပေါင်း အယောက် (၃၀)ကို ကံစမ်းမဲဖြင့် မဲခွဲကမ်းခြေချမှတ်၍ ဆုငွေခွဲခြားသွားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ Student Challenging Opportunities ကို မြန်မာတစ်ပြည်လုံးရှိ Acer ၏ Dealer, Reseller ဆိုင်များတွင် ဆက်သွယ်မေးမြန်း၍ ဝယ်ယူရရှိနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။

System Engineer သင်တန်းများ ဖွင့်လှစ်



System Engineer တစ်ယောက်အဖြစ် IT နယ်ပယ်တွင် အလုပ်ဝင်လိုသူများနှင့် မိမိကွန်ပျူတာကို ကိုယ်တိုင်ပြုပြင်လိုသူများအတွက်အထူးရည်ရွယ်၍ Computer ပြုပြင်ခြင်း အထူးသင်တန်းများကို MICRO NET Computer Technology Centre တွင် တက်ရောက်နိုင်ကြောင်း သိရှိရသည်။

အဆိုပါ သင်တန်းများကို လစဉ်(၁)ရက်နေ့နှင့် (၁၅)ရက်နေ့တိုင်းတန်းခွဲသစ်ဖွင့်လှစ်သွားမည်ဖြစ်ပြီး Network ချိတ်ဆက်ခြင်းနှင့် Internet ချိတ်ဆက်ခြင်းများပါဝင်သည်။ သင်တန်းအချိန်များမှာ တနင်္လာနေ့မှ သောကြာနေ့အထိ နံနက်(၉)နာရီမှ ညနေ(၃)နာရီအတွင်းတက်ရောက်သင်ကြားရမည်ဖြစ်သည်။ သင်တန်းကာလ(၁)လ တက်ရောက်ရန်လိုအပ်ပြီး အလုပ်သင်အဖြစ် (၃)လ လုပ်ကိုင်ခွင့် ရရှိမည်ဖြစ်သည်။ သင်တန်းပြီးဆုံးသူတိုင်းအတွက် အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းရရှိရန် ၁၀၀% အာမခံကြောင်း သိရှိရသည်။ "ကျွန်တော်တို့ သင်တန်းမှာတော့ A+ သင်တန်းတစ်ခုကိုပဲ ဖွင့်လှစ်ထားရှိပြီး System Engineer များစွာကို မွေးထုတ်ပြီးဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီအပြင် တက်ရောက်သူတိုင်းအတွက်လည်း သက်သာအောင်ရည်ရွယ်ပြီး သင်တန်းကြေးတစ်သိန်းသတ်မှတ်ထားပါတယ်" ဟု တာဝန်ရှိသူတစ်ဦး မှပြောကြားခဲ့သည်။

ကွန်ပျူတာအခြေခံမရှိသေးသူများ တက်ရောက်နိုင်ပြီး နယ်ပယ်တက်ရောက်လိုသူ သင်တန်းသားများအတွက် အဆောင်စီစဉ်သွားမည်ဖြစ်သည်။ တက်ရောက်လိုသူများအနေဖြင့် MICRO NET Computer Technology Centre အမှတ်-၈၉၊ အနော်ရထာလမ်းမပေါ်၊ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်းထောင့်၊ (၅)လွှာ(ဘယ်)၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။ ဖုန်း-၀၁-၃၇၆၀၇၂ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းမေးမြန်းနိုင်သည်။

မိုဘိုင်းလ်နှင့်ပတ်သက်သော အထူးသင်တန်းများ A-One တွင်တက်ရောက်နိုင်

Mobile ဖုန်းနှင့်ပတ်သက်၍ ကျွမ်းကျင်စွာအသုံးပြုခြင်းနှင့် ပြုပြင်ရေးအတွက် သင်တန်းများကို A-One Computer, Training & Mobile Service မှ သင်တန်းများ ဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးလျက်ရှိကြောင်း သိရှိရသည်။

အဆိုပါသင်တန်းတွင် Mobile ဖုန်းများကို Jailbreak လုပ်ခြင်း၊ Phone Internet Setting ထိုင်ခြင်း၊ Phone ဖြင့် PC တွင် Internet အသုံးပြုခြင်း၊ Contacts၊ Message & App၊ Pattern Lock၊ User Password၊ Back-up & Restore၊ Version Upgrade & Downgrade၊ Dead Boot ဖြစ်နေသောဖုန်းများနှင့် Firmware မှားယွင်းသောဖုန်းများအား Software ပြန်သွင်းပြီး ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်စေရန် ပြုလုပ်ခြင်း၊ Android ဖုန်းများတွင် Root ဖောက်ရန်မလိုပဲ မြန်မာစာအသုံးပြုခြင်း စသည်ဖြင့် သင်တန်းသားတစ်ဦးလျှင် ဖုန်းတစ်လုံးနှင့်စုံလင်စွာ မတတ်မချင်း သင်ကြားပေးမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရှိရသည်။ CDMA + 800 MHz Phone များအတွက် Hardware & Software Error Solution သင်တန်းပြီးဆုံးသည့်တိုင် မိမိကိုယ်တိုင် (မတတ်သေး၊ မကျွမ်းသေး) ဟုယူဆပါက တန်းခွဲသစ်များတွင် အခမဲ့ပြန်လည်တက်ရောက်သင်ကြားနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

သင်တန်းပြီးဆုံးပါက လိုအပ်သော Data၊ Software၊ Firmware၊ Tools....etc များနှင့် Mobile ဆိုင်ဖွင့်လိုသူများအတွက် လိုအပ်သောအကူအညီများပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ အသေးစိတ် သိရှိလိုပါက A-One Computer, Training & Mobile Service အမှတ်-၂၄၀၊ ခြေညီထပ်၊ ၃၉ လမ်း၊ အပေါ်ဘလောက်၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ဖုန်းနံပါတ်- ၀၉-၄၂၀၀၇၅၈၆၂၊ ၀၁-၂၄၅၅၇၉ သို့ ဆက်သွယ်မေးမြန်းနိုင်ကြောင်း သိရှိရသည်။

A+ နှင့် Graphic သင်တန်းများ PROFIT တွင်တက်ရောက်နိုင်

Desktop များ၊ Laptop များနှင့်ပတ်သက်သော Paraical A+ Special Course များနှင့် Graphic Design Course များကို PROFIT Computer Training Centre တွင် တက်ရောက်သင်ကြားနိုင်ကြောင်း သိရှိရသည်။

ထို့အပြင် Software များ Install ပြုလုပ်ခြင်း၊ Anti Virus System နှင့် အခြားသိသင့်သော System Tools များအကြောင်း၊ Networking ချိတ်ဆက်ခြင်းများအပြင် CCTV နှင့် IP Camera များ တပ်ဆင်အသုံးပြုခြင်းများကို ထည့်သွင်းသင်ကြားပေးခြင်းများ ပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် ကြော်ငြာဒီဇိုင်းများ၊ ဝီဒီယိုများ၊ မွေးနေ့ကတ်နှင့် Wedding Card၊ Visiting Card များဖန်တီးခြင်း၊ ဓာတ်ပုံအသစ် အဟောင်းများပြုပြင်ခြင်း၊ ကုန်ပစ္စည်းထုတ်ပိုးမှုစွဲခွဲဒီဇိုင်းများ၊ အမှတ်

တံဆိပ်များရေးဆွဲခြင်းနှင့် စာအုပ်မျက်နှာဖုံးဒီဇိုင်းပြုလုပ်ခြင်းများကို တက်ရောက်နိုင်သည်။

လှပဆန်းပြားသော စာလုံးပုံဒီဇိုင်းများဖန်တီးခြင်း၊ Graphic Animation များ ဖန်တီးခြင်း၊ Layout ချခြင်း၊ စာအုပ်စာဖောင်ဖွဲ့ခြင်းများစသည့် ဖန်တီးပြုပြင်ခြင်းများကို Tutorial ပေါင်း များစွာဖြင့် စနစ်တကျ လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးသွားမည်ဖြစ်သည်။ တက်ရောက်လိုသူများနှင့် စိတ်ပါဝင်စားသူများအနေဖြင့် PROFIT Computer Training Centre အမှတ်-၁၈ (D-5)၊ ဦးထွန်းလင်းခြံလမ်း၊ သပြေညို (၁)လှည်းတန်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်။ ဖုန်း- ၀၉-၇၃၀၈၄၇၅ သို့ ဆက်သွယ်နိုင်သည်။

အင်ဂျင်နီယာဘာသာရပ်များ အထူးသင်တန်းများဖွင့်လှစ်

အင်ဂျင်နီယာတစ်ယောက်အဖြစ် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း လိုသူလူငယ်လူရွယ်များအတွက် အင်ဂျင်နီယာအတတ်ပညာသင်တန်းများကို GLORY သင်တန်းကျောင်းတွင် တက်ရောက်နိုင်ကြောင်း သိရှိရသည်။

အဆိုပါ GLORY သင်တန်းကျောင်းတွင် အသုံးပြု အီလက်ထရောနစ်သင်တန်း၊ တီဗွီ၊ ဝီဒီယိုနှင့် ဒီဗီဒီစက်ပြုပြင်ရေးသင်တန်းများ၊ ဂြိုဟ်တုစလောင်းသင်တန်း၊ အခြေခံလျှပ်စစ်နှင့်ဝါယာရိန်းသင်တန်း၊ မော်တာ၊ ဒိုင်နမို၊ တရပ်စဖော်မာလက်တွေ့သင်တန်း၊ မော်တော်ကားဝါယာရိန်းသင်တန်း၊ အင်ဂျင်သင်တန်း၊ ဟန်းဆက်ပြုပြင်ခြင်းသင်တန်း၊ ရေကြောင်းလျှပ်စစ်နှင့် အဆင့်မြင့်အင်ဂျင်နီယာသင်တန်းများ (PLC, CNC, PIC)၊ ဂဟေဆက်သင်တန်း၊ ပိုက်ဖစ်တာသင်တန်း၊ လေအေး

ပေးစက်နှင့်ရေခဲသေတ္တာပြုပြင်ခြင်းသင်တန်းများအပါအဝင် အဆင့်မြင့် Electrical Control သင်တန်းများကို လစဉ်လတိုင်း တန်းခွဲသစ်များဖွင့်လှစ်၍သင်ကြားပေးလျက်ရှိသည်။

အင်ဂျင်နီယာတစ်ယောက်ဖြစ်ဖို့ရန် လိုအပ်သောအင်ဂျင်နီယာသင်တန်းများတက်ရောက်လိုပါက GLORY ၁၂၅-အီ၊ ပ-ထပ်၊ (၃၈)လမ်းနှင့်မဟာဓန္ဒလလမ်းထောင့်၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။ ဖုန်းနံပါတ်-၀၉-၇၃၀၂၀၇၁၇၊ ၀၉-၅၁၇၉၈၁၇ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းမေးမြန်းနိုင်သည်။ ထို့အပြင် www.glory-education.com တွင်လည်း ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်ကြောင်း သိရှိရပါသည်။

Top 10 Spy gadgets

INTERNATIONAL GADGETS CORNER

ကမ္ဘာကျော်သူလျှို့ဝှက်ယောက်ဖြစ်တဲ့ ဂျိမ်းစ်ဘွန်းကို လူတိုင်းနီးပါး သိကြမှာပါ။ ဂျိမ်းစ်ဘွန်းဟာ ရုပ်ရှင်ဇာတ်ကောင် တစ်ယောက်ဖြစ်တယ်ဆိုပေမယ့် ပြင်ပ လောကမှာ အမှန်တကယ်ရှိတဲ့ spy တစ်ယောက်အလား စွဲလမ်းကြသူတွေလည်း အမြောက်အများ ရှိပါတယ်။ ဒီလို နာမည်ကျော် spy တစ်ယောက်ဖြစ်ဖို့ ဂျိမ်းစ်ဘွန်းကို အထောက်အကူ ပြုနေတဲ့အရာတွေက spy gadget တွေဖြစ်တယ်ဆိုတာ ငြင်းလို့ရနိုင်မှာ မဟုတ်ပါဘူး။ နည်းပညာမြင့် gadget တွေ မသုံးနိုင်တဲ့ spy တစ်ယောက်ဟာ မြားမရှိတဲ့ လေးသမား တစ်ယောက်လို ဖြစ်နေမှာပါ။ ကျော်ကြား အောင်မြင်တဲ့ spy တစ်ယောက်ရဲ့ နောက်ကွယ်မှာ သူ့အသုံးပြုတဲ့ spy gadget အနည်းဆုံး တစ်မျိုးတော့ရှိနေပါ လိမ့်မယ်။ ဈေးကွက် ထဲမှာတော့ ဝယ်ယူရရှိနိုင်တဲ့ spy gadget တွေ အမြောက် အများရှိပါတယ်။ အဲဒီအထဲကမှ gadget ၁၀ မျိုးကို ရွေးချယ်ဖော်ပြပေးလိုက်ပါတယ်။

1 Bluetooth Headset Spy Camera

ဒီ bluetooth device လေးကို နားထဲမှာ ထည့်ထားပြီး သီချင်းရဲ့စည်းချက်ကိုလိုက်ကာ ခေါင်းလေး လှုပ်ရှားပေးနေရုံနဲ့ အခြားသူတွေရဲ့ အာရုံ စိုက်မှုမခံရဘဲ audio နဲ့ video မှတ်တမ်းတင်မှုတွေ ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ၂.၄ လက်မအရွယ် သီးခြား LCD display ပါဝင်ပြီး memory သိုလှောင်နိုင်စွမ်း ပမာဏက 2GB ဖြစ်ပါတယ်။



2 CP-1 USB Spy Mouse

အပြင်ပန်းက သာမန် mouse တစ်လုံးလို ထင်မြင်စရာရှိပေမယ့် အခြားသူတစ်ယောက် အတွင်း ရေးတွေကို ထောက်လှမ်းပေးနိုင်တဲ့ mouse တစ်လုံး ဖြစ်ပါတယ်။ ၇၇ ဂရမ် အလေးချိန်ရှိတဲ့ ဒီ mouse ရဲ့ဝမ်းဗိုက်အောက်မှာ အရွယ်အစားချို့ပြီး တပ်ဆင် ထားတဲ့ microphone ပါဝင်တာကြောင့် အနီးအနား ဝန်းကျင်မှာရှိနေတဲ့ ပြောစကားတွေကို ဖမ်းယူထား နိုင်ပါတယ်။ ဒီအသံဖိုင်တွေကို ကွန်ပျူတာဖွင့်လိုက် ချိန်မှာ အလိုအလျောက် လွှဲပြောင်း ပို့ဆောင်ပေးပြီး ကွန်ပျူတာပိတ်လိုက်ချိန်မှာ recording စတင် လုပ်ဆောင်ပါတယ်။



5 Spy Camera Belt Buckle

ဒီခါးပတ်ကိုဝတ်ပြီး လူအုပ်ကြားထဲကို သာမန် လူတစ်ယောက်လို ဝင်ရောက်လှုပ်ရှားနေရင်း သူလျှို့ ဘယ်တော့မှ ဖော်ထုတ်ခံရစေမယ့် ပစ္စည်းလေး ဖြစ်ပါတယ်။ အခြားသူတွေ မရှိမိစေဘဲ ပတ်ဝန်းကျင်မှာရှိသမျှ အရာ အားလုံးကို ဗီဒီယိုမှတ်တမ်း ရိုက်ကူးခွင့်ရနေစေမယ့် spy camera တပ်ဆင်ထားတဲ့ ခါးပတ်ဖြစ်ပါတယ်။



8 Device to listen through the walls

တစ်ဖက် နံရံ က ပြောစကားတွေကို ဖောက်ထွင်းစရာ မလိုဘဲ ကြားနိုင်ဖို့ အသုံးပြုရမယ့် ပစ္စည်းဖြစ်ပါတယ်။ အာနိစ္စအားကောင်း တဲ့ မိုက်ကရိုဖုန်း၊ အသံချဲ့စက်နဲ့ earphone တစ်စုံပါဝင်တဲ့ ဒီ ကိရိယာဟာ နံရံတွေနဲ့ လက်မအတော်များများ ထူတဲ့မှန်ပြုတ်ပေါက်တွေကို ဖြတ်ပြီး အသံတွေ ကြားရစေနိုင်ပါတယ်။



9 Audio Transmitter hidden in Mains Adapter

အလွမ်းကွာဝေးတဲ့ နေရာက အသံ တွေကို ဖမ်းယူပြီး audio signal အနေနဲ့ ပြန်လည် ထုတ်လွှင့် ပေးနိုင်တဲ့ပစ္စည်းဟာ မီးပလပ်ခေါင်း တစ်ခု ပုံစံအနေနဲ့ ရှိနေတာကြောင့် ဘယ်သူမှ သတိထားမိနိုင်မှာ မဟုတ် ပါဘူး။ ဒီပစ္စည်းအတွက် လိုအပ်တဲ့စွမ်းအင်ကို မီးပလပ်ကနေ ရရှိနေမှာဖြစ်လို့ ဘက်ထရီ ကုန်သွားမှာကိုလည်း စိုးရိမ်စရာ မလို တော့ပါဘူး။



3 Spy Camera Watch

လူပတ် နာရီလေးတစ်လုံးလို ထင်မှတ်မှား မိနေချိန်မှာ အဲဒီအရာက ပတ်ဝန်းကျင် မှာရှိသမျှ အားလုံးကို တိတိဆိတ်ဆိတ် မှတ်တမ်းတင် နေပါလိမ့်မယ်။ Spy ကင်မရာတပ်ဆင်ထားတဲ့ ဒီနာရီဟာ ဗီဒီယိုမှတ်တမ်းတွေကို သိမ်းဆည်းဖို့ memory 2GB ပါဝင်ပါတယ်။ USB part ကနေတစ်ဆင့် data တွေကို PC ထဲ အကူး အပြောင်းလုပ်နိုင်ပြီး ဒီ part ကနေပဲ ဘက်ထရီအား ပြန်သွင်းပေးရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

4 Star Chase GPS Transmitter



က ကားရောက်ရှိနေတဲ့နေရာနဲ့ ပတ်သက်တဲ့အချက်အလက်တွေကို မပြတ်ပေးပို့ပေးနေလို့ အဲဒီကားကို အဆက်မပြတ် ခြေရာခံနိုင်နေမှာဖြစ်ပါတယ်။

ခြေရာခံ လိုတဲ့ ကားတစ်စီးရဲ့ နောက်ဖက်ကို ဒီ ပစ္စည်းလေးချိန်တွယ် ပစ်ခတ်လိုက်ပြီး အဲဒီ ကားနောက်မှာ ကပ်ပါသွားပြီဆိုရင်တော့ ဒီ GPS transmitter

7 Spy Sunglasses

ဒီ gadget ကတော့ spy အများအပြား အသုံးပြုလေ့ရှိတာကြောင့် ထူးခြားမှု မရှိလှပါဘူး။ ဒါပေမယ့် စမတ်ကျကျနဲ့ စုံစမ်းထောက်လှမ်းမှုတွေ ပြုလုပ် နိုင်မှာဖြစ်တဲ့အတွက် ဒီနေကာမျက်မှန်ကို သူလျှို့တွေ နှစ်ခြိုက်ကြပါတယ်။ မျက်မှန် ကိုင်းမှာ တပ်ဆင်ထားတဲ့ ကင်မရာ အသေး လေးနှစ်ခုက ဗီဒီယို မှတ်တမ်းတင်မှု ပြုလုပ်ပေး နေမှာ ဖြစ်ပါတယ်။



10 Night Vision Goggles



အလင်းရောင် လုံးဝမရှိတဲ့ မှောင်မိုက်တဲ့ နေ ရာတွေမှာ အမြင်အာရုံရရှိ နိုင်မယ့် ညကြည့် မျက်မှန် ဖြစ်ပါတယ်။ LED မီးကို ဖွင့်ပြီး အသုံးပြုနိုင်သလို ဒီ မျက်မှန်ကိုဖြတ်ပြီး မြင် ရတဲ့ အရာဝတ္ထုတွေရဲ့ အရောင်ဟာ အစိမ်းရောင်

ကနေ အဖြူအမည်းပြောင်းသွားတာမျိုးလည်း ဖြစ်တတ်ပါတယ်။

Local gadgets



1 YACHT Speaker
(Model - HY - T19)

Contact : LTZ
Ph : 01 - 389395
Price : 10500 Ks

ဒီဇိုင်းဆန်းဆန်းလေးတွေကိုမှ ကြိုက်နှစ်သက်တဲ့ ပရိသတ်တွေအတွက် သဘောပုံသဏ္ဌာန်စပီကာလေးကို မိတ်ဆက်ပေးလိုက်ပါတယ်။ Micro SD card, USB Stick စသည်တို့ဖြင့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်သလို၊ FM Radio ကိုလည်း အလွယ်တကူဖမ်းယူ နားဆင်နိုင်မည်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီဇိုင်းလှပသေသပ်သလို အသံထွက်လည်း အလွန်ကောင်းမွန်တာကြောင့် အသုံးပြုသူများ အကြိုက်တွေ့မှာ သေချာပါတယ်။ Recharge လုပ် အားကိုပြန်လည်ဖြည့်သွင်းနိုင်မှာဖြစ်ပြီး အရောင်အနေဖြင့် (၅) မျိုးထွက်ရှိသောကြောင့် ကြိုက်နှစ်သက်ရာ အရောင်ကို ရွေးချယ်ဝယ်ယူနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။



2 A4 Tech

Contact : LTZ
Ph : 01 - 389395
Price : 8500 Ks

တာရှည်ခံအသုံးပြုနိုင်ပြီး အရည်အသွေးကောင်းမွန်တဲ့ A4 Tech Speaker လေးနဲ့ မိတ်ဆက်ပေးလိုက်ပါတယ်။ Desktop, Laptop စသည်တို့နှင့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်ပြီး ဒီဇိုင်းသေသပ်ကာ ဈေးနှုန်းကလည်း သင့်တင့်သောကြောင့် အကြိုက်တွေ့စေမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ နာမည်ရှိပြီးသား brand ဝီရီ အသံထွက်ကလည်း အလွန်ကောင်းမွန်ပါတယ်။ အဆိုပါ A4 Tech Speaker မှာ ဆိုရင် Mic, earphone တို့ကို ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်သောကြောင့် သီးသန့်သီချင်းနားထောင်လိုသူများအတွက် ear phone တပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်သလို သီချင်းဆိုခြင်းကို ကြိုက်နှစ်သက်သူများအတွက်လည်း အထောက်အကူပြုစေမှာ သေချာပါတယ်။



3 USB 2.0 HUB

Contact : Pro Tech
Ph : 01 - 378171
Price : 5500 Ks

USB port မလုံလောက်တဲ့ ပြဿနာကို ဖြေရှင်းဖို့အတွက် မဖြစ်မနေဝယ်ယူအသုံးပြုသင့်တဲ့ ငါးပုံသဏ္ဌာန် USB hub လေးပဲဖြစ်ပါတယ်။ ထူးခြားချက်အနေနဲ့ ကြာရှည်ခံတဲ့ ဒီဇိုင်းပုံစံနှင့် ကြိုက်နှစ်သက်ရာ Window အပြင် Apple product များနှင့်ပါ အသုံးပြုနိုင်သောကြောင့် အသုံးပြုသူများ လွန်စွာမှ အထောက်အကူပြုစေမယ့်ပစ္စည်းတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ USB 2.0 နည်းပညာဖြင့် တည်ဆောက်ထားပြီး USB အပေါက် (၇) ပေါက်ပါရှိကာ အရောင်သုံးမျိုးအထိ ရွေးချယ်ဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



4 SONICGEAR Gaming Headset

Contact : Neotech
Ph : 01 - 398199
Price : 19000 Ks

သီချင်းကြိုက်သူများ သီချင်းနားဆင်ရာတွင် အသံကြည်လင်ပြတ်သားစွာ ကြားရသော Sonicgear Gaming Headset ပြည်တွင်း၌ ဝယ်ယူရရှိနိုင်သည်။ Notebook, Laptop နှင့် Computerများတွင် ပါဝင်သော USB port နှင့် ချိတ်ဆက် အသုံးပြုနိုင်သည်။ Chatting ထိုင်သူများအနေဖြင့် စကားပြောခွက်ပါသောကြောင့်အလွယ်တကူ ချိတ်ဆက်ကောင်းပြောနိုင်သည်။ ဒီဇိုင်းတည်ဆောက်ပုံမှာလည်း လှပပြီး နားကျပ်တွင် ဖော့ဆိုပါဝင်သောကြောင့် အသုံးပြုသူ၏နားကို ဘေးအန္တရာယ်မရှိစေဘဲ အသုံးပြုနိုင်သည်။ တစ်ဖက်ထူးခြားချက်အနေနဲ့ Gamer များအတွက် အထူးကောင်းမွန်သော အသံအရည်အသွေးကို ထုတ်ဖော်ပေးနိုင်သည့် Gaming headset အဖြစ်လည်း အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ဒီဇိုင်းကလည်း ကြီးမားပြီးယနေ့ခေတ်လူငယ်အကြိုက် နှစ်လိုဖွယ်ပုံစံကြောင့် အသုံးပြုသူအနေနဲ့ သူများထက်ထူးခြားတဲ့ပုံရိပ်ကို ပိုင်ဆိုင်နိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။

5 HP/DV/MP3/WATCH

Contact : AGK
Ph : 01 - 246669
Price : 35000 Ks

ဒီဇိုင်းသေသပ်လှပပြီး ခေတ်လူငယ်အကြိုက် နာရီပုံစံဖြစ်ပေမယ့် သေးငယ်ပြီးအသုံးဝင်တဲ့ ကင်မရာ အတူတကွပါဝင်လာမှုကြောင့် လုံခြုံရေးရိုင်းဆိုင်ရာ အသုံးပြုသူများအတွက် ဝယ်ယူထားသင့်ပါတယ်။ လက်ပတ်နာရီအဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ပြီး MP3 ပါရှိသောကြောင့် သီချင်းကြိုက်သူများအနေဖြင့်လည်း သီချင်းနားထောင်နိုင်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Recording ပါဝင်လာခြင်းကြောင့် အသံများကို Record ပြုလုပ်နိုင်သည့်အပြင် အဆိုပါလက်ပတ်နာရီဟာ ရေခိုခံနိုင်ပါတယ်။ Memory ပမာဏ 4GB Built In ပါဝင်သောကြောင့် storage များစွာ မှတ်သားနိုင်ပါတယ်။ Camera ဝိုင်းအနေနဲ့ 5MP ပါဝင်လာတာကြောင့် ရုပ်ထွက်ကောင်းမွန်မှုရှိကြောင်း သိရှိရပါတယ်။



6 TP - LINK H, 264 Wireless N Megapixel Surveillance Camera

Contact : Neotech
Ph : 01 - 398199
Price : 100000 Ks



ထွက်ရှိသမျှ TP - LINK အမှတ်တံဆိပ် network ဝိုင်းဆိုင်ရာ ပစ္စည်းတွေနဲ့မတူဘဲ အပြင် ထူးခြားချက်အနေနဲ့ webcam အတူ ပါဝင်လာတာပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ (၂) နှစ်အာမခံပေးထားပါတယ်။ အတူတကွပါဝင်လာတဲ့ webcam အနေနဲ့ Micro SD Card ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်တာကြောင့် ရိုက်ယူထားတဲ့ video များကို အဆိုပါ SD Card တွင် မှတ်သားနိုင်သလို Computer ပေါ်တွင်လည်း မှတ်သားနိုင်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် ရိုက်ကူးထားရှိတဲ့ video များကို high definition (1280 x 1024) အထိ ကြည့်ရှုနိုင်တာကြောင့် သိသာထင်ရှားတဲ့ ရုပ်ပုံမြင်ကွင်းများကို တွေ့မြင်နိုင်ပါတယ်။ တစ်ဖက်ထူးခြားဆန်းပြားတဲ့ ပစ္စည်းဆန်းများကို သူများထက် အရင်ဝယ်ယူလိုသူများအတွက် အထူးကောင်းမွန်တဲ့ ပစ္စည်းလေးဖြစ်ပါတယ်။ Network ချိတ်ထားသူများအတွက် Network ဝိုင်းသမက လုံခြုံရေးရိုင်းနှင့် webcam အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

Local gadgets



GENIUS TRAVELER T330 Mouse

Contact : MICRO Computer Co.,Ltd.
Ph : 202453
Price : 15,000 Ks

ပစ္စည်းကောင်း အသုံးပြုချင်သောပရိသတ်များအတွက် Genius Optical Mouseလေးကတော့ရင် 1200 DPI အသုံးပြုထားခြင်းကြောင့် ဂိမ်းကစားသူများအတွက် အလွန်အဆင်ပြေစေမှာပါ။ ဒါ့အပြင် တစ်နှစ် အာမခံပေးထားပြီး ကြိုးအတို၊ အရှည်ကိုထိန်းညှိနိုင်ခြင်းကြောင့် ကြိုးရှုပ် ထွေးခြင်း ကင်းဝေးစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ အထူးသဖြင့် Note Book အသုံး ပြုသူများနှင့် ချိတ်ဆက်သွားတဲ့ပစ္စည်းကို ကြိုက်နှစ်သက်သူများအတွက် ဝယ်ယူထားသင့်တဲ့ပစ္စည်းတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ၁ နှစ် အာမခံပေးထားခြင်းက ဝယ်ယူသူတိုင်းအတွက် နှစ်သက်စရာအရည်အသွေးပါ။

MOBILE EYEWEAR

Recorder

Contact : AGK Computer Center
Ph : 246669
Price : 19,000 Ks

ဒီဇိုင်းကလည်းခပ်မိုက်မိုက်၊ ပုံစံကလည်း ခပ်ကျကျဆိုမှ ကြိုက်တဲ့ ခေတ်လူငယ်များအတွက် Mobile Eyewear Recorder ဖြစ်ပါတယ်။ လူတကာမသိတဲ့ ထူးခြားချက်အနေနဲ့ Spy Camera အတူပါဝင်လာ တာပဲဖြစ်ပါတယ်။ အလန်းလွန် အလွန်လန်းတဲ့ ကိုကိုမမများအတွက် Style ကျတဲ့ မျက်မှန်ပုံစံအပြင် Spy Camera နဲ့ recording လုပ်နိုင်တဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်တို့က နှစ်သက်စရာလေးပါ။ Micro SD Card ထည့် သွင်းအသုံးပြုရန်လိုအပ်ပြီး အထူးကောင်းမွန်တဲ့ မျက်မှန်အိတ်နဲ့ Recharge လုပ်မယ့်ကြိုးတို့ အတူတကွ ပါဝင်လာပါ တယ်။ အသုံးပြုသူရဲ့ရှေ့ မှာရှိတဲ့ပုံရိပ်မှန်သမျှကို အကောင်းဆုံး အရည် အသွေးနဲ့မှတ်တမ်းတင်နိုင်တဲ့ Eyewear Recorder လေးဖြစ်ပါတယ်။



BUTTON SPY CAMERA

Contact: AGK Computer Cnener
Ph : 246669
Price : 19,000 Ks

ထူးခြားလှပသော ကြယ်သီးပုံသဏ္ဌာန်ရှိသော Button Spy လုံခြုံရေးကင်မရာ ငယ်များကို ဈေးကွက်၌ ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါတယ်။ ကြယ်သီးများ အပိုပါရှိသောကြောင့် ကြိုက်နှစ်သက်ရာကို လဲလှယ်အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ လျှို့ဝှက်ကိစ္စများဖော်ထုတ်ရာ တွင်လည်း အခြားသူသတိမထားမိနိုင်သော လုံခြုံရေးကင်မရာငယ်ဖြစ်သော ကြောင့် အလွန်အသုံးဝင်ပါတယ်။ လူတကာမသိတဲ့ Spy ကင်မရာအစွမ်းအသုံး ပြု၍ နှစ်သက်သလို Video များကို မှတ်တမ်းတင်နိုင်ရုံသာမက လက်ဆောင် ပေးရာမှာလည်း မျက်နှာပန်းလှတဲ့အပြင် နှစ်သက်စရာပစ္စည်းလေးဖြစ်ပါတယ်။ တစ်ခါတစ်ရံ လိုအပ်တဲ့ငွေရေးကြေးရေးကိစ္စများသာမက အရေးကြီးကိစ္စများ ဆောင်ရွက်ရာမှာလည်း အသုံးဝင်မှာသေချာပါတယ်။



GENIUS SPEAKER

Contact : MICRO Computer Co.,Ltd.
Ph : 202453
Price : 56,000 Ks

လူတကာအားကျစေမယ့် အသံစွမ်းရည်ကို ဈေးနှုန်းသက်သာစွာဖြင့် နားထောင်လိုသူများအတွက် Genius အမှတ်တံဆိပ် 2.1 Channels Speaker ကို ဝယ်ယူထားသင့်ပါတယ်။ Computer နဲ့ ချိတ်ဆက်တဲ့ ဖက်၍ အသုံးပြုနိုင်တဲ့အပြင် earphone သီးသန့်ဖြင့် နားထောင်လိုသူ များအတွက် သီးသန့်ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Wofer (၁)လုံးနဲ့တကွ Speaker (၂)လုံး ပါဝင်လာတဲ့အပြင် အသံအတိုး၊ အကျယ် ညှိနှိုင်းနိုင်ပါတယ်။ ကာရာအိုကေသီဆိုလိုသူများအတွက်လည်း အဆင်ပြေစေနိုင်မယ့် Speaker တစ်လုံးပါ။ ဒီဇိုင်းကလည်းဆန်း၊ အကြမ်းလည်းခံတဲ့အပြင် ထူးခြားစေမယ့် အသံစွမ်းရည်ကို ထုတ်ပေးနိုင် တာမို့ ဝယ်ထားတဲ့ဈေးနှုန်းနဲ့ ထိုက်တန်မှု ရှိစေမှာပါ။



GENIUS AUTO-FOCUS

Webcam

Contact : MICRO Computer Co.,Ltd.
Ph : 202453
Price : 35,500 Ks

ကွန်ပျူတာတစ်လုံးရှိမယ်ဆိုရင်တော့ Webcam ဆိုတာ မဖြစ်မနေ ဝယ်ယူရမယ့်ပစ္စည်းတစ်ခုပါ။ စွမ်းဆောင်ရည်ပြည့်ဝပြီး ချစ်စဖွယ် ကောင်းတဲ့ဒီဇိုင်းပုံစံနဲ့ Genius Sim 1322AF Webcam အနေဖြင့် 1.3MP ပါဝင်ထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။ ထူးခြားချက် ကတော့ Auto Focus Webcam ဖြစ်တာကြောင့် အသုံးပြုသူတိုင်းအတွက် အလွန်အဆင်ပြေစေမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ USB 2.0 ဖြင့် USB Port တွင် ချိတ်ဆက်၍ အသုံးပြုနိုင်မှာပါ။ အထူးသဖြင့် Auto-Focus နည်းပညာပါဝင်လာတာကြောင့် လျှင်မြန်ပြတ် သားစွာဖြင့် Video များကို ရိုက်ကူးနိုင်ပါတယ်။ အာမခံသက်တမ်း (၁)နှစ် ပေးထားပြီး CPU အနိမ့်ဆုံး Pentium 4 1.0GHz နှင့် အနိမ့်ဆုံး 256MB RAM ရှိရန်သာ လိုအပ်ပါတယ်။ ဒီဇိုင်းဆန်းတဲ့ Webcam အဖြစ် နှစ်သက်စရာပုံစံကို တွေ့မြင်အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။



GENIUS KEYBOARD

Contact : MICRO Computer Co.,Ltd.
Ph : 202453
Price : 12,000 Ks

ကမ္ဘာကျော် Genius အမှတ်တံဆိပ် ဘက်စုံသုံး Keyboard ဖြစ်ပါ တယ်။ ဝယ်ယူသူတိုင်းအတွက် အာမခံသက်တမ်း(၁)နှစ်ပေးထားတဲ့ အပြင် Compact Multimedia Keyboard ဆိုတဲ့အတိုင်း အသုံးပြု သူတိုင်း အဆင်ပြေစေမှာပါ။ Function Key ပါဝင်တဲ့အပြင် Stylish Keycaps ပုံစံ Key များကို စိမ့်ထည့်သွင်းဖွဲ့စည်းထားပါတယ်။ အထူး သဖြင့် အသုံးပြုသူတိုင်း အဆင်ပြေစေမယ့် Compact Size ဒီဇိုင်းပုံစံ အတိုင်း ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ထားပါတယ်။ Low Noise Comfort System ပါဝင်ခြင်းကြောင့် ဝယ်ယူသူ စိတ်ကျေနပ်ဖွယ်ရာပါ။ ပေါ့ပါး သေးငယ်တဲ့အပြင် ဈေးနှုန်းသက်သာမှုကြောင့် ဝယ်ယူထားသင့်တဲ့ Keyboard တစ်ခုဆိုတာ ငြင်းချက်ထုတ်စရာလိုမှာမဟုတ်ပါဘူး။



GLOBAL NEWS



Galaxy S4 အား မှာယူရာတွင် အမေရိကန် ကုမ္ပဏီများ အခက်ကြုံ

ကမ္ဘာ့စမတ်ဖုန်း သုံးစွဲသူများအား တခမ်းတနား မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည့် Samsung ၏ Galaxy S4 အား မှာယူရာ၌ အမေရိကန် Carrier ကုမ္ပဏီများ အခက်တွေ့နေရလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။

ဈေးကွက်တင်၍ အပြိုင်အဆိုင်ရောင်းချရန် Carrier ကုမ္ပဏီများက ကြိုးပမ်းကြသော်လည်း ကမ္ဘာတစ်ဝန်း အမှာစာရရှိမှုများအဆမတန်မြင့်တက်မှုကြောင့် Samsung အနေဖြင့် အမေရိကန် Carrier ကုမ္ပဏီများ မှာယူသော လုံလောက်သည့် S4 အရေအတွက်ကို အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ မတင်ပို့ပေးနိုင်ခြင်းဖြစ်သည်။ ထိုအချက်ကအမေရိကန် Carrier ကုမ္ပဏီကြီးများထဲမှ Sprint နှင့် T-Mobile USA တို့ကိုဆိုးဆိုးရွားရွား ထိခိုက်စေခြင်းပင်ဖြစ်သည်။

T-Mobile အနေဖြင့် မူလက ရည်ရွယ်ထားသည့်မှာ အွန်လိုင်းမှတစ်ဆင့် ရောင်းချမည့်ရက်ကို ၂၄ ရက်နေ့ဟု သတ်မှတ်ထားခဲ့သော်လည်း Samsung ဘက်မှ တင်ပို့မှုနောက်ကျမည်ဖြစ်ခြင်းကြောင့် လာမည့် ၂၉ ရက် တနင်္လာနေ့သို့ရောက်မှသာ စတင် ရောင်းချပေးနိုင်တော့မည်ဖြစ်ကြောင်းပြောင်းလဲထုတ်ပြန်ခဲ့ရသည်။ အလားတူပင် Sprint မှ တာဝန်ရှိသူများကလည်း ယင်းတို့၏ Galaxy S4 ရောင်းချမည့်ရက် အနည်းငယ် နောက် ကျမည်ဖြစ်ကြောင်းပြောဆိုခဲ့သည်။

ထူးခြားချက် အနေဖြင့် Sprint နှင့် T-Mobile တို့ ယခုကဲ့သို့ အခက်ကြုံနေရသော်လည်း AT&T နှင့်

Samsung GALAXY S IV



Verizon တို့မှာမူ S4 အား လာမည့်စနေနေ့တွင်စတင်၍ ရောင်းချပေးနိုင်တော့မည်ဖြစ်ကြောင်း ထုတ်ပြန်ကြေညာထားနိုင်ကြသည်။

ရောင်းချမည့်ဈေးနှုန်းများကိုမူ ကုမ္ပဏီအသီး သီးက ထုတ်ပြန်ကြေညာခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ ထုတ်ပြန်ထားသည့် ကြေညာချက်များအရ S4 ကို Sprint တွင် ၂ နှစ်စာချုပ်နှင့် ၂၄၉.၉၉ ဒေါ်လာ၊ AT & T တွင် ၂ နှစ်စာချုပ်နှင့် ၁၉၉.၉၉ ဒေါ်လာ၊ T-Mobile တွင် ကနဦး ပေးသွင်းငွေ ၁၄၉.၉၉ ဒေါ်လာနှင့် ၂ နှစ်စာချုပ်အတွက် တစ်လလျှင် ဒေါ်လာ ၂၀ ဖြင့် စုစုပေါင်း ၆၂၉.၉၉ ဒေါ်လာ ပေးသွင်းရမည် ဖြစ်သည်။

မျက်နှာပြင်အကျယ် ၅ လက်မရှိ၍ Super AMOLED Display နှင့် 441ppi နည်းပညာပါရှိသည့်အပြင် Android 4.2.2 (Jelly Bean)၊ 1.9 GHz Qualcomm Snapdragon 600 processor၊ 13 MP (back)၊ 2MP (Front)၊ 2,600 mAh battery၊ NFC၊ 4G LTE စသည့် feature များပါရှိသော Galaxy S 4 ကို ဝယ်ယူရန် အမှာစာများ တဖွဲဖွဲရောက်ရှိလာမှုကြောင့်ပင် Samsung က ယင်းတို့အနေဖြင့် မှာယူမှုများကို လတ်တလော ဖြည့်ဆည်းပေးရန်မဖြစ်နိုင်ကြောင်း ရက်သတ္တပတ်အနည်းငယ်ကြာမှသာ အားလုံးကိုအဆင်ပြေစေရန် လုပ်ဆောင်ပေးနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း တရားဝင်ပြောကြားထားပြီးဖြစ်သည်။

Microsoft တွင် လိုင်စင်ခံ၍ Android နှင့် Chrome တို့အား သုံးစွဲနိုင်ရန် ZTE စီစဉ်

လက်ရှိနည်းပညာလောကတွင် အသုံးများလျက်ရှိသော Android OS နှင့် အသုံးမတွင်ကျယ်သော်လည်း လူသိများလျက်ရှိသည့် Chrome OS တို့၏ အချို့သော feature များ၊ လုပ်ဆောင်မှုများကို တရားဝင်သုံးစွဲမှုပြုနိုင်စေရန် Microsoft ကုမ္ပဏီနှင့် ZTE တို့ လိုင်စင်ဆိုင်ရာ သဘောတူညီမှုတစ်ရပ် ပြုလုပ်လိုက်ပြီဖြစ်သည်။

ကုမ္ပဏီနှစ်ရပ်အကြား ယင်းကဲ့သို့ လိုင်စင်သဘောတူညီမှုတစ်ရပ်ပြုလုပ်မှုနှင့်ပတ်သက်၍ အသုံးပြုခဲ့သည့် ငွေကြေးပမာဏကိုမူ ကုမ္ပဏီနှစ်ရပ်လုံးက ထုတ်ပြန်ကြေညာခြင်း မပြုသေးပေ။ ချုပ်ဆိုလိုက်သည့်စာချုပ်အရမူ ZTE အနေဖြင့် ယင်းထုတ်လုပ်မည့်စမတ်ဖုန်း၊ တက်ဘလက်၊ ကွန်ပျူတာနှင့် အခြားသောအိုင်တီဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ပေါ်တွင် Microsoft မှ လိုင်စင်ခံလိုက်သည့် feature များကို တရားဝင်အသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ပစ္စည်းများပေါ်တွင် Android (သို့) Chrome OS ကို တင် run ထားမည်လည်းဖြစ်သည်။

ယေဘုယျအားဖြင့် Android နှင့် Chrome OS တို့သည် Google ၏ ထုတ်ကုန်များဟု ဆိုနိုင်သော်လည်း အဆိုပါထုတ်ကုန်များတွင် Microsoft က မူပိုင်ခွင့်တင်ထားသောအချက်များကို ရယူသုံးစွဲထားသည်ကို တွေ့ရမည်ဖြစ်သည်။ Google ဘက်က ယခုကဲ့သို့ရယူသုံးစွဲခဲ့မှုကြောင့်ပင် Microsoft နှင့် ယင်းအကြား မူပိုင်ခွင့်တရားစွဲဆိုမှုဖြစ်ပေါ်ခဲ့ရသေးသည်။

ယင်းအချက်ကြောင့်ပင် Android နှင့် Chrome ကို Google က အခမဲ့ပေးသုံးသည်ဆိုစေကာမူ Microsoft က ယင်းကဲ့သို့ မပြုလျှင် မူပိုင်ခွင့်အိုးဖောက်မှုနှင့် ငြိစွန်းနေမည်သာဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့်ပင် Android အား တရားဝင်အသုံးပြုသည့် Samsung၊ HTC နှင့် Acer တို့သည်ပင်လျှင် Microsoft ကုမ္ပဏီ၌ လိုင်စင်ခံပြီးဖြစ်သည်။ ယခုအချိန်ကျမှသာလျှင် ZTE က လိုင်စင်ခံခြင်းဖြစ်သည်။

လက်ရှိအချိန်အထိ Microsoft တွင် လိုင်စင်မခံဘဲ မူပိုင်ခွင့်ပြဿနာကိုရှောင်လွှဲကာ Android အသုံးပြုနေသည့် ကမ္ဘာကျော်စမတ်ဖုန်းကုမ္ပဏီများတွင် Huawei နှင့် Motorola နှစ်ခု ကျန်ရှိနေသေးသည်။

Q 10 အရေအတွက် ၁၀ သန်းအထိ ရောင်းချနိုင်မည်ဟု BlackBerry မျှော်လင့်

Touch Screen နည်းပညာပါဝင်သည့် စမတ်ဖုန်း Z 10 ကို ထုတ်လုပ်ပြီးနောက်ပိုင်း ထပ်မံထုတ်လုပ်လိုက်သည့် Q 10 အား အလုံးရေ ၁၀ သန်းအထိ ရောင်းချနိုင်မည်ဟု မျှော်လင့်ထားကြောင်း BlackBerry စီအီးအို Thorsten Heins ကပြောကြားလိုက်သည်။

အလုံးရေ ၁၀ သန်းသာ ရောင်းချခဲ့ရသော Touch Screen စမတ်ဖုန်း Z 10 ၏ ရောင်းချမှုကို ကျော်လွန်ကာ BlackBerry ၏ ရှေးရိုးပုံစံ ကီးဘုတ်ပါဝင်၍ Feature Phone ဆန်ဆန်ဖြစ်နေသော Q 10 ကိုအလုံးရေ ၁၀ သန်းအထိ ရောင်းချနိုင်မည်ဟု မျှော်လင့်ခြင်းက အဓိပ္ပာယ်မဲ့မဟုတ်ကြောင်းလည်း Heins က ပြောကြားထားသည်။ အမှန်တကယ်သာ ထိုကဲ့သို့ရောင်းချနိုင်မည်ဆိုပါက Q 10 ၏ ရောင်းချရမှုအားသည် Z 10 ထက် အဆများစွာ သာလွန်သွားမည်ဖြစ်သည်။

BlackBerry သည် Z 10 အား ရောင်းချခဲ့စဉ်က ယင်းတို့ ၏ နောက်ဆုံးပေါ် BB 10 OS နှင့်တွဲဖက်၍ ရောင်းချပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ဗြိတိန်နိုင်ငံတွင် ရောင်းချခဲ့စဉ်က ဝယ်ယူမှုအားကောင်းခဲ့သော်လည်း အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင်မူ ထင်ထားသလောက် ရောင်းအားမကောင်းခဲ့ပေ။

စောင့်ကြည့်နေသောသူတချို့ကမူ BlackBerry အား Henis တာဝန်ယူပြီးနောက်ပိုင်းတွင် ရဲတင်းသည့်အပြောင်းအလဲများစွာ ပြုလုပ် ခဲ့ကြောင်း၊ ပထမဦးဆုံးအနေဖြင့် အလုပ်သမား ၅,၀၀၀ လျှော့ချကာ ကုမ္ပဏီအား ကျစ်လစ်မှုရှိစေရန် လုပ်ဆောင်ခဲ့ကြောင်း ယခုတစ်ခါ Touch Screen စမတ်ဖုန်းများ ခေတ်စားနေချိန်တွင်အတိတ်၌ ခေတ်ကောင်းခဲ့သည့် BB ၏ Keyboard Phone ကို ပြန်လည်ထုတ်လုပ်ရန် ဆုံးဖြတ်ခဲ့ကြောင်း၊ အဆိုပါရဲတင်းသည့် ပြောင်းလဲလုပ် ဆောင်ချက်များက မည်မျှအထိ အကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိမည်ဆိုသည်ကိုမူဆက်လက်စောင့်ကြည့်ရမည် ဖြစ်ကြောင်း စသည်ဖြင့်သုံးသပ်နေထားသည်။

ကျွေးကျွေးကောက်ကောက် OLED တီဗီများအား တောင်ကိုရီးယားတွင် LG စတင်ရောင်းချ

ခေတ်သစ်၏ တီဗီအသစ်များဟုဆိုရမည့် ကျွေးကောက်နိုင်စွမ်းရှိသော OLED တီဗီများကို တောင်ကိုရီးယားအခြေစိုက် LG ကုမ္ပဏီက ထုတ်လုပ်လိုက်ပြီး လာမည့်လတွင် စတင်ရောင်းချပေးတော့မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

မျက်နှာပြင်အကျယ် ၅၅ လက်မ (၁၄၀ စင်တီမီတာ) ရှိသော အဆိုပါတီဗီများကို ဝမ် ၁၅ သန်း (ကန်ဒေါ်လာ ၁၃,၅၅၀၊ ပေါင်စတာလင် ၈,၇၂၅) ဖြင့် တောင်ကိုရီးယားတွင် စတင်ရောင်းချပေးမည်ဖြစ်သည်။

ခေတ်ဟောင်း LED နည်းပညာနှင့်မတူဘဲ အော်ဂဲနစ် အပိုင်းနှင့် ဆက်စွယ်၍ အသုံးပြုထားသော OLED (Organic Light-

Emitting Diode) နည်းပညာကြောင့်ပင် အဆိုပါတီဗီ များသည် ဈေးကွက်တွင် အလွန်အမင်းခေတ်စားလာနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း သုံးသပ်သူတစ်ချို့ က ဆိုထားကြသည်။

ပိုမိုပြီး ပိုကျွေးကောက်နိုင်မှုရှိသည့် အဆိုပါ OLED တီဗီများသည် ပုံမှန် LED တီဗီများကဲ့သို့ နောက်ကွယ်မှနေ၍ အလင်းပေးရ မည့် အရာလည်း မလိုအပ်ပေ။ ယင်းတွင် တစ်ပါတည်း ပါရှိလာသည့် ကာဗွန်အခြေပြုပစ္စည်းများက လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို အလင်းသို့ တိုက်ရိုက်ပြောင်းလဲပေးနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ယခုကဲ့သို့ OLED နည်းပညာအသစ်အဆန်းကို အသုံးပြု၍ ကိုယ်ထည်တည်ဆောက်ပုံ ထူးခြားသည့် တီဗီများကို LG နှင့် အပြိုင် ထုတ်လုပ်နိုင်ရန် Samsung ကုမ္ပဏီကလည်း ကြိုးပမ်းလျက်ရှိသည်။ ဇန်နဝါရီလအတွင်း ကျင်းပပြီးစီးခဲ့သည့် Consumer Electronics (Las Vegas) ပြပွဲတွင်

ယခုကဲ့သို့တီဗီပုံစံနမူနာကို LG နှင့် Samsung ကုမ္ပဏီ တို့ အပြိုင်ပြသခဲ့ကြသည်။

ယခုအခါတွင် တောင်ကိုရီးယား၌ ရောင်းချရန်ရည်ရွယ် ထားသော OLED တီဗီများအား မှာယူသည့်အမှာစာများကို စတင်လက်ခံရရှိနေပြီဖြစ်ကြောင်း LG က ထုတ်ပြန်ကြေညာထားသည်။ အခြားသော ပြုကြီးပြုကြီးများတွင် ရောင်းချမည့် အစီအစဉ်နှင့် ပတ်သက်၍မူ လအနည်းငယ်ကြာပြီးမှသာ အသေးစိတ်ထုတ်ပြန်ပြောဆို သွားမည်ဖြစ်ကြောင်းကိုလည်း LG တာဝန်ရှိသူများက ပြောကြားထားသည်။



GLOBAL NEWS

GLOBAL NEWS

Intel Atom ချစ်ပင်၏ ဒီဇိုင်းအား ပထမဆုံး အကြိမ်အဖြစ် ပြင်ဆင်ထုတ်လုပ်မည်ဟုကြေညာ



Intel က Atom ချစ်ပင်များအား ငါးနှစ်အတွင်း ပထမဆုံး အကြိမ်အဖြစ် တည်ဆောက်ပုံဒီဇိုင်းပြင်ဆင်အဆင့်မြင့်တင်၍ ထုတ်လုပ်သွားမည်ဟု ကြေညာခဲ့သည်။ Intel က Netbook များတွင် အသုံးပြုရန်ရည်ရွယ်၍ စွမ်းအင်အသုံးပြုမှုသက်သာသည့် Atom ချစ်ပင် များသည်စွမ်းအင်သုံးစွဲမှုသက်သာသော်လည်း ပုံမှန် Desktop နှင့်

Laptop များတွင် အသုံးပြုသည့် Core စီးရီးချစ်ပင်များထက် စွမ်းဆောင် ရည်နိုင်သည့်အမျိုးအစားဖြစ်သည်။
Atom ချစ်ပင်၏ဒီဇိုင်းအသစ်အား Silver Mont ဟုအမည် ပေးမည်ဖြစ်ပြီး Tablet များအတွက် Bay Trail နှင့် စမတ်ဖုန်းများ အတွက် Merrifield ဟုခေါ်ဝေါ်ထုတ်လုပ်မည်ဖြစ်သည်။ ဒီဇိုင်းအသစ် တွင် 22-Nanometer 3D Transistor နည်းပညာအသုံးပြုထားပြီး CPU Core လေးခုအထိ ထည့်သွင်းတည်ဆောက်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။ Graphic အတွက် စွမ်းရည်မြင့် Intel Graphic ပါဝင်မည်ဖြစ်သည်။ Atom ချစ်ပင်၏ဒီဇိုင်းအသစ်မှာ စွမ်းဆောင်ရည်ပိုင်း သိသိသာသာ တိုး လာမည့်အပြင် စွမ်းအင်သုံးစွဲမှုကိုလည်း ယခင် Atom ချစ်ပင်အတိုင်း အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ပြုလုပ်သွားမည်ဟုဆိုသည်။
Intel ၏ ယခုကြေညာမှုသည် Mobile ချစ်ပင်များ အဓိက ထုတ်လုပ်နေသည့် Qual Comm နှင့် Nvidia တို့အတွက် အဓိက ပြိုင်ဆိုင်မှုဖြစ်လာမည်ဖြစ်သည်။ Acer နှင့် Asus တို့က Atom ချစ်ပင် သုံး Android Tablet နှင့် ဖုန်းများထုတ်လုပ်ရန် စီစဉ်လျက်ရှိသည် ဟုဆိုသည်။ Bay Trail အသုံးပြု Tablet များအား ယခုနှစ်ကုန်နှင့် Merrifield အသုံးပြုစမတ်ဖုန်းများအား နောက်နှစ်အစပိုင်းတွင် ထုတ်ဝေရန်ရည်မှန်းထားသည်။

Microsoft က Windows Phone 8 အတွက် Facebook App Beta တားရင်းအားစမ်းသပ်ပေးမည်သူများရှာဖွေ

Microsoft က Windows Phone 8 အတွက် ထုတ်ဝေ မည့် Facebook App ၏ Beta တားရင်းအား စမ်းသပ်ပေးမည့် Beta Tester များအား ရှာဖွေလျက်ရှိကြောင်း ကုမ္ပဏီ၏ တရားဝင် Blog တွင် ဧပြီ (၃၀)ရက်နေ့က ဖော်ပြခဲ့သည်။ အဆိုပါ Beta တားရင်းအား Windows Store တွင် မတင်ဘဲ သီးသန့် Link တစ်ခုဖြင့် ဖော်ပြ၍ Download ဆွဲ ကာ စမ်းသပ်နိုင်မည်ဖြစ် သည်။
Window Phone 8 အတွက် ထုတ် လုပ်မည့် Face book App တွင် ဒီဇိုင်းပိုင်း အဓိ က ပြုပြင်ပြောင်းလဲထား သည်ဟု ဆို သည်။ ထို့ အပြင် ယခင် Face book App အဟောင်းတွင် ပါဝင် ခဲ့ခြင်း မရှိသည့် Post Sharing နှင့် Facebook Timeline Feature များ ပါဝင်လာမည်အပြင် ဓာတ်

ပုံများသည်လည်း Resolution အမြင့်ဖြင့် ဖော်ပြပေးနိုင်မည် ဖြစ်သည်။ Navigation ပိုင်းတွင်လည်း iOS နှင့် Android တို့ အတွက် ထုတ်ထားသည့် Facebook App များနှင့် ပိုမိုနီးစပ်လာမည်ဖြစ်သည်။ Microsoft က Facebook App အား Full Version အဖြစ် ထုတ်ဝေမည်ရက်ကိုမူ ကြေညာခြင်းမရှိသေးပေ။



Microsoft ၏ Blog တွင် Facebook App အတွက် စမ်းသပ်ပေးမည့် သူများရှာဖွေနေ သည့်သတင်းနှင့် အတူ Win-dow7 အတွက် Skype Video Messaging စနစ်ကိုပါ နမူ နာပြသခဲ့သည်။

Windows 8 ရောင်းအားမကောင်း သော်လည်း Microsoft ၏ ရှယ်ယာဈေးငါးနှစ်အတွင်း အမြင့်ဆုံးရောက်

ကမ္ဘာ့ PC ဈေးကွက်ကျဆင်းနေသည့်အပြင် Window 8 ၏ရောင်းအားမှာ ကျေနပ်စရာအဆင့် မရောက်သေးသော်လည်း Microsoft ၏ရှယ်ယာဈေးနှုန်းမှာ ငါးနှစ်အတွင်း အမြင့်ဆုံးသို့ ရောက်ရှိခဲ့သည်။ ကုမ္ပဏီကြီးများသို့ Windows စနစ်များ တစ်စုတစ်စည်းတည်းရောင်းချရမှု၊ Cloud ဝန်ဆောင်မှုနှင့် အခြား Software များမှဝင်ငွေများ တိုးမြှင့်လာသဖြင့် ရှယ်ယာဈေးနှုန်းမြင့် တက်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်ဟုဆိုသည်။ ဧပြီ ၃၀ရက်နေ့ ဈေးကွက်ပိတ်ချိန် တွင် Microsoft ၏ရှယ်ယာဈေးနှုန်းမှာ ၃၃.၁၀ ဒေါ်လာရှိပြီး ၂၀၀၇ ခုနှစ်နောက်ပိုင်း အမြင့်ဆုံးဈေးဖြစ်သည်။

Microsoft က ဧပြီ ၁၈ရက်နေ့တွင် သုံးလပတ်ဝင်ငွေ စာရင်းအားကြေညာခဲ့ပြီးနောက် ယခုကဲ့သို့ ရှယ်ယာဈေးနှုန်းများ တက် လာခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ Microsoft ၏ဝင်ငွေတွင် Office 365 နှင့် Azure Cloud ဝန်ဆောင်မှုတို့၏ ဝင်ငွေတိုးလာခြင်းက အဓိကနေရာမှ ပါဝင် ခဲ့သည်ဟုဆိုသည်။ ထို့အပြင် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းကြီးများသို့ Windows စနစ်များအစုလိုက်ရောင်းချမှုလည်းမြင့်တက်လာသည်ဟုဆိုသည်။
Microsoft ၏ Windows 8 OS မှာမူ ထုတ်လုပ်ပြီး ၆လခန့်ကြာသည်အထိ ကျေနပ်ဖွယ်ရောင်းအားမရှိသေးဟုဆိုသည်။

GLOBAL NEWS

IBM က အသေးငယ်ဆုံး သရုပ်ဆောင်များဖြင့်ရိုက်ကူးသည့် ရုပ်ရှင်အဖြစ်ဂင်းနစ်စံချိန်ဝင်



IBM မှ ပညာရှင်များရိုက်ကူးသည့် "A boy and his atom" အမည်ရှိ ရုပ်ရှင်သည် "အသေးငယ်ဆုံးသရုပ်ဆောင်များဖြင့် ရိုက်ကူးသည့်ရုပ်ရှင်" အဖြစ်ဂင်းနစ်စံချိန်ဝင်ခဲ့သည်။ "A boy and his atom" သည် လူငယ်တစ်ဦး၏လှုပ်ရှားပုံကို ရိုက်ကူးထားခြင်းဖြစ်ပြီး သရုပ်ဆောင်အဖြစ် Atom 130 ကို အသုံးပြုထားသည်။ ထိုရုပ်ရှင်တွင် ဖီရိုန့် ၂၅၀ ပါဝင်သည်။ ထိုရုပ်ရှင်ကားရိုက်ကူးနိုင်ရန် Atom များအား အနှုတ် ၂၆၈ ဒီဂရီတွင် လှုပ်ရှားစေ၍ ရိုက်ကူးထားခြင်းဖြစ်ပြီး အဆသန်းတစ်ရာမျှ ပြန်လည်ကြည့်ရှုရသည်ဟုဆိုသည်။
ကယ်လီဖိုးနီးယား၊ အယ်လ်မာဒန်ရှိ IBM သုတေသနဌာနမှ ရုပ်ရှင်ဖန်တီးခဲ့သည့် အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်အန်ဒရူးဖိုးရပ်ဟိန်းနစ်ချီက သိပ္ပံ နှင့်နည်းပညာကဏ္ဍအား လူအများစိတ်ဝင်စားမှုမြှင့်မားလာစေရန် အဆိုပါရုပ်ရှင်အား ဖန်တီးခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်ဟုဆိုသည်။ ရုပ်ရှင်ရိုက်ကူး ရာတွင် IBM က ဖန်တီးထားသည့် အထူးအနုကြည့်မှန်ပြောင်းကို အသုံးပြုပြီး ၉ ရက်ကြာ ရိုက်ကူးခဲ့သည်ဟုဆိုသည်။ ရိုက်ကူးထားသည့် ပုံရိပ်များအား animation ပညာရှင်များက အချောသပ်ပြန်လည် ပြုပြင်ပြီးရုပ်ရှင်အဖြစ် ထုတ်လုပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။
ဟိန်းနစ်ချီသည် Atom များ၏ လှုပ်ရှားမှုအား လေ့လာသည့် အထူးအနုကြည့်မှန်ဘီလူးတီထွင်ခဲ့ခြင်းအတွက် ၁၉၈၆ ခုနှစ်ကဗျာပဗေဒနိုဘယ်ဆု ရရှိခဲ့သူဖြစ်သည်။ ဟိန်းနစ်ချီက နာမည်ကျော်အာကာသသိပ္ပံရုပ်ရှင် "Star Trek" အား Atom များဖြင့် ပြန်လည်ရိုက်ကူးရန်စီစဉ်နေသည်ဟုဆိုသည်။

iPad Mini က iPad ထက်ပိုမိုရေပန်းစား



ဈေးကွက်စစ်တမ်းများအရ iPad Mini ၏ရေပန်းစားမှုက ပုံမှန် iPad အားကျော်လွန်သွားပြီဟု ဖော်ပြလျက်ရှိသည်။ ၂၀၁၃ခုနှစ် ပထမသုံးလပတ်အတွင်း Apple iPad စုစုပေါင်း (၁၉.၅)သန်းခန့် ရောင်းချခဲ့ရာတွင် (၁၂.၅)သန်းမှာ iPad Mini များဖြစ်သည်ဟုဆို သည်။ အဆိုပါအရေအတွက်မှာ တရုတ်(တိုင်ပေ)အခြေစိုက် Digitimes ၏ စစ်တမ်းများအား အခြေခံ၍ ခန့်မှန်းထားခြင်းဖြစ်ပြီး အရေအတွက် အတိအကျကိုမူ Apple က ထုတ်ဖော် ကြော်ညာခြင်း မရှိပေ။
ယခင်က Digitimes ၏ ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်များတွင် အဆိုပါကာလအတွင်း iPad Mini အလုံးရေ (၆)သန်းခန့် ရောင်းချ ရမည်ဟု ခန့်မှန်းထားသော်လည်း လက်တွေ့တွင် နှစ်ဆခန့် ပိုမိုရောင်း ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ iPad Mini တွင် ပုံမှန် iPad ကဲ့သို့ အဆင့်မြင့် Retina မျက်နှာပြင်နှင့် နောက်ဆုံးပေါ် Chinset များ မပါဝင်သော် လည်းပိုမိုကျစ်လစ်ပေါ့ပါး၍ သယ်ဆောင်ရလွယ်ကူသည့်အပြင် ဈေးနှုန်းပိုမိုသက်သာသောကြောင့် လူကြိုက်များရခြင်းဖြစ်သည်။ အခြားပြိုင်ဖက်ကုမ္ပဏီများဖြစ်သည့် Samsung၊ Google နှင့် Ama- zon တို့ကလည်း အရွယ်အစား 7" နှင့် 8" ကြားရှိပြီး ဈေးနှုန်းသက်သာ သည့် Tablet များကို ဦးစားပေးထုတ်လုပ်လာကြသည်။

GAME REVIEW

လွန် ခုတ် နှစ်နှစ် သုံးနှစ်က အောင်မြင်ခဲ့တဲ့ Left 4 Dead ဂိမ်းတွေကို မှတ်မိနေကြမှာပါ။ သူငယ်ချင်းလေးဦးအထိ စုပေါင်းပြီး သရဲတွေ၊ ဖတ်ကောင်တွေကို တိုက်ခိုက်ရတဲ့ Left 4 Dead ရဲ့ အောင်မြင်မှုကြောင့် ပုံစံတူဂိမ်းတွေ အများအပြား ပေါ်ထွက်လာခဲ့ပါတယ်။ အခု God Mode က လည်း အဆိုပါ Co-op Shooting ပုံစံဂိမ်းဖြစ်ပါတယ်။ ဂျပန်ကုမ္ပဏီ ATLUS က ထုတ်ဝေတဲ့ God Mode မှာ အခြား Co-op Shooting ဂိမ်းတွေနဲ့ ကွဲပြားတဲ့ အချက်တွေ ထည့်သွင်းဖန်တီးထားပါတယ်။ ဂိမ်းရဲ့ အမည်အတိုင်း ဂရိနတ်ဘုရား ပုံပြင်တွေကို အခြေခံထားတဲ့ ဒီဂိမ်းဟာ Left 4 Dead နဲ့ God of War ပေါင်းစပ်ထားသလို ခံစားရစေမှာပါ။

ဒီဂိမ်းထဲမှာ ကစားသူက လူတစ်ဦး နတ်ဘုရားတစ်ဦး စစ်သည်အဖြစ် ကစားရမှာဖြစ်ပြီး ငရဲမင်း Hades ရဲ့ စစ်သည်တွေနဲ့ တိုက်ခိုက်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဇာတ်လမ်းပိုင်း ထူးထူးခြားခြားမပါဝင်ဘဲ တိုက်ခိုက်ရတာကိုပဲ အသားပေးထားတဲ့ဂိမ်းဖြစ်ပါတယ်။ ကစားသူ လေးဦးအထိ ပူးပေါင်းကစားနိုင်ပြီး အနည်းဆုံး ကစားသူနှစ်ဦးရှိမှ ကစားလို့ရပါတယ်။ LAN ချိတ်ဆက်ပြီး ကစားနိုင်သလို အင်တာနက်နဲ့ ချိတ်ဆက်ပြီးလည်း ကစားလို့ရပါတယ်။

God Mode ရဲ့ Game Play က တစ်ခြား Co-op Shooter အများစုလိုပဲ များပြားလှတဲ့ ရန်သူအဖွဲ့လိုက်ကို အဆက်မပြတ် ပစ်ခတ်တိုက်ခိုက်နေရတာပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ God Mode ထဲက Level တစ်ခုစီမှာ Stage တွေ ထပ်ခွဲထားပြီး ၅ ခု (သို့) ၆ ခု ပါဝင်လေ့ ရှိပါတယ်။ Stage တစ်ခု စီအတွက် သတ်မှတ်ထားတဲ့ နေရာမှာရှိတဲ့ ရန်သူအားလုံးကို အကုန်သတ်နိုင်ရမှာပါ။ Level တစ်ခုမှာရှိတဲ့ Stage တွေ အားလုံး နိုင်သွားရင် Level အနိုင်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီဂိမ်းမှာ Level ၅ ခုပဲပါတာကတော့ အားနည်းချက်တစ်ခုပါ။ နာရီ အနည်းငယ်ကစားတာနဲ့ Level ၅ ခုလုံး နိုင်သွားနိုင်ပါတယ်။ ATLUS က Level အသစ်တွေ ထပ်မံ



GODMODE
 DEVELOPER - OLD SCHOOL GAMES
 PUBLISHER - ATLUS
 GENRE - SHOOTER

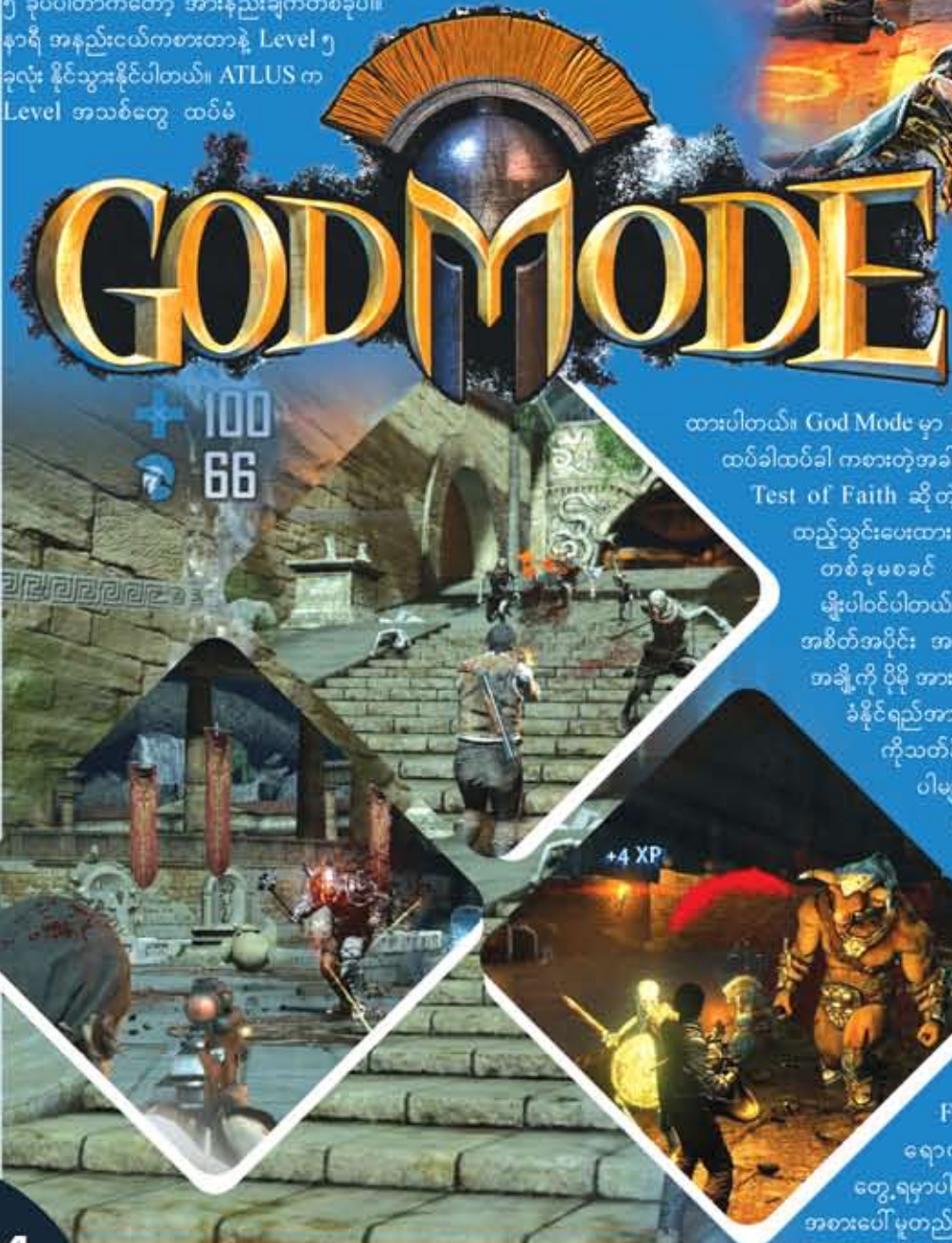
ပြောင်းလဲသွားတာကိုယ်ရဲ့ လက်နက်အမျိုးအစားပြောင်းလဲသွားတာ စတာတွေကြုံရမှာဖြစ်ပါတယ်။

God Mode ထဲမှာ ရင်ဆိုင်ရမယ့် ရန်သူတွေက ဂရိနတ်ဘုရားပုံပြင်တွေထဲက သတ္တဝါတွေဖြစ်ပါတယ်။ မျက်လုံးတစ်လုံးတည်းပါတဲ့ ဘီလူးတွေ၊ လူတစ်ဦး နွားတစ်ဦးသတ္တဝါတွေ၊ မှင်စာတွေ၊ ငရဲ ခွေးတွေ အပါအဝင် ထူးခြားတဲ့ သတ္တဝါမျိုးစုံနဲ့ ရင်ဆိုင်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ရန်သူအများစုက အနီးကပ် တိုက်ခိုက်တတ်ပေမယ့် အဝေးပစ် လက်နက်နဲ့ တိုက်ခိုက်တဲ့သူတွေ၊ မှော်ပညာနဲ့တိုက်ခိုက်တဲ့သူတွေလည်း ပါဝင်ပါတယ်။ အခြား Co-op Shooter တွေလိုပဲ Level တစ်လျှောက် သွေးပြန်ဖြည့်တဲ့ ဆေးပုလင်းတွေ ကျည်ဆံတွေ လိုက်လံရှာဖွေ စုဆောင်းဖို့လိုပါတယ်။ ရန်သူတွေနဲ့ တိုက်ခိုက်ရင်း သေသွားရင် သတ်မှတ်ထားတဲ့နေရာမှာ ပြန်ပေါ်လာပေမယ့် အကန့်အသတ်ရှိပါတယ်။ ဒါ့အပြင် အဲဒီကန့်သတ်ချက်က စုပေါင်းကစားသူအားလုံးအတွက် ကန့်သတ်ထားတာဖြစ်တဲ့အတွက် ဘယ်သူသေသေ အသက်အရေအတွက်လျော့မှာဖြစ်ပါတယ်။

Level တစ်ခုအောင်ပြီးရင် Gold Room ကိုဝင်ပြီး ကိုယ့်ရဲ့ဇာတ်ကောင်ကို upgrade လုပ်နိုင်ပါတယ်။ ကိုယ့် ဇာတ်ကောင်ရဲ့ အသွင်အပြင်ကို upgrade လုပ်နိုင်သလို လက်နက်အသစ်ဝယ်တာ၊ upgrade လုပ်တာတွေလည်း လုပ်နိုင်ပါတယ်။ Level တစ်ခုပြီးတိုင်း လက်နက်အသစ်တွေရပေမယ့် ပုံစံထူးခြားသွားတာကလွဲရင် အကျိုးသက် ရောက်မှုက သိပ်မကွာခြားပါဘူး။ တကယ်လို့ ကိုယ်ကြိုက်နှစ်သက်တယ်ဆိုရင် Level 1 ကတည်းက ရတဲ့ သေနတ်ကို upgrade လုပ်ပြီး ဂိမ်းအဆုံးထိ ကစားနိုင်ပါတယ်။

God Mode ရဲ့ ဂရပ်ဖစ်ပိုင်းမှာတော့ အားနည်းချက်တွေ ရှိပါတယ်။ အဓိကအားနည်းချက်က error တွေ မကြာခဏပေါ်တတ်တာပါ။ အကောင်တွေ ထင်နေတာ၊ ရန်သူသတ္တဝါတွေက နံရံတွေထဲ ဝင်သွားတာစတဲ့ error တွေရှိပါတယ်။ ဇာတ်ကောင်တွေနဲ့ ရန်သူတွေရဲ့ ပုံစံကလည်း အသေးစိတ်ပိုင်း အားနည်းပါတယ်။

God Mode ဟာ Level နည်းတာနဲ့ ဂရပ်ဖစ်ပိုင်း အားနည်းချက်ရှိပေမယ့် ကစားလို့ကောင်းတဲ့ဂိမ်းတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ Shooting ဂိမ်းတွေကြိုက်တယ်ဆိုရင်တော့ ကစားကြည့်သင့်ပါတယ်။



ဖန်တီးပြီး Download လုပ် ကစားနိုင်အောင် ဆောင်ရွက်ပေးမယ်လို့ တော့ အရိပ်အမြွက် ဆိုထားပါတယ်။ God Mode မှာ Level ၅ ခုပဲပါတဲ့အတွက် ထပ်မံထပ်မံ ကစားတဲ့အခါ ခွဲမသွားအောင် Oath နဲ့ Test of Faith ဆိုတဲ့ Feature နှစ်ခုတော့ ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ Oath က Level တစ်ခုမစခင် ရွေးချယ်ရမှာဖြစ်ပြီး ၇ မျိုးပါဝင်ပါတယ်။ Oath တစ်ခုစီက ကိုယ့်ရဲ့ အစိတ်အပိုင်း အချို့ကို အားကောင်းစေပြီး အချို့ကို ပိုမို အားကောင်းစေပါတယ်။ ဥပမာ ခံနိုင်ရည်အားနည်းသွားပေမယ့် ရန်သူကိုသတ်နိုင်ရင်ရတဲ့ Gold ပမာဏ ပါများလာတာမျိုးပါ။ Oath တစ်မျိုးမက ပိုရွေးချယ်နိုင်ပေမယ့် Oath များ များရွေးလေ ကိုယ့် ဇာတ်ကောင် က ပိုအားနည်း လေဖြစ်ပြီးပိုခက် လာတတ်ပါတယ်။

Test of Faith က Stage တစ်ခုစီ ရောက်တိုင်း random ကြုံတွေ့ရမှာပါ။ Test of Faith အမျိုးအစားပေါ်မူတည်ပြီး ရန်သူအမျိုးအစားတွေ

LATEST GAMES

Game Specification

Android New Game



Lego The Lord of the Ring

Genre Action
CPU Core 2 Duo
1.8GHz
Memory 2 GB
VGA 512 MB
HDD 3 GB



MUD Fim motocross world Championship

Genre Racing
CPU Dual Core 1.8GHz
Memory 2 GB
VGA 512 MB
HDD 3 GB



Lego Pirate of the Caribbean

Genre Action
CPU Core 2 Duo 1.8GHz
Memory 2 GB
VGA 512 MB
HDD 3 GB



The Crazy Machines 2

Genre Minigame
CPU Pentium 4(2.0)GHz
Memory 512 MB
VGA 128 MB
OS Windows Vista
/7/8



1 TRACTOR: FARM DRIVER

နောက်တွဲယာဉ်ချိတ်ဆွဲထားတဲ့လယ်ထွန်စက်ကို မောင်းနှင်ရတဲ့ ဂိမ်းဖြစ်ပါတယ်။ လယ်ထဲက ထွက်ကုန်ဝစွန်းတွေကို နောက်တွဲ ယာဉ်ပေါ်တင်ပြီး ပို့ဆောင်ပေးရမှာပါ။ လယ်ထွန်စက် (၅)မျိုး ပါဝင်ပြီး Level (၁၅)ခု ပါဝင်ပါတယ်။



2 SAKURA SLASH

Fruit Ninja ဆန်ဆန် Touch Screen ပေါ်မှာ လက်နဲ့ ဓား ခုတ်သလို ဆွဲပြီးကစားရမှာပါ။ Screen ပေါ်မှာပေါ်လာတဲ့ demon တွေကို ပျောက်မသွားမီ အကုန်သတ်နိုင်ရမှာပါ။ လက် နှစ်ချောင်းနဲ့ တစ်ပြိုင်တည်း ကစားနိုင်ပါတယ်။



3 HAPPY TRUCK

ထရပ်ကားပေါ်မှာ သစ်သီးတွေတင်ပြီး ဈေးကိုသွားပို့ပေးရတဲ့ ဂိမ်းပါ။ တောင်တက်၊ တောင်ဆင်း၊ အကွေ့အကောက်လမ်းတွေ မှာ သစ်သီးတွေထွက်မကျအောင် ဂရုစိုက်မောင်းနှင်ရမှာပါ။ ထရပ်ကားအမျိုး(၂၀)ကျော်နဲ့ Level (၂၅)ခုပါဝင်ပါတယ်။



4 DINO PARADISE

ဒိုင်နိုဆောတွေမွေးမြူရတဲ့ဂိမ်းဖြစ်ပါတယ်။ ဒိုင်နိုဆောမွေးမြူဖို့ လိုအပ်တဲ့အဆောက်အအုံတွေဆောက်ပြီး အစာအတွက် သီးနှံ တွေ စိုက်ပျိုးဖို့လဲ လိုပါတယ်။ ကိုယ်မွေးထားတဲ့ဒိုင်နိုဆောတွေ အရွယ်ရောက်လာရင် အခြားသူတွေနဲ့ ယှဉ်ပြိုင်နိုင်ပါတယ်။



5 CHOCO HERO

အဖမ်းခံထားရတဲ့ Chocobit တွေကို လိုက်လံကယ်တင်ရတဲ့ Jumping ဂိမ်းပါ။ ဖုန်းကို ဘယ်ညာလှည့်ပြီး ထိန်းချုပ် ကစားရမှာပါ။ Power-up တွေ မျိုးစုံပါဝင်ပြီး အပြင်းပြေကစား လို့ကောင်းတဲ့ဂိမ်းတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။



6 BLOONS TD 5

Tower Defense ဂိမ်းတွေ စမတ်ဖုန်းမှာ ရေပန်းစားစေခဲ့တဲ့ Bloon TD စီးရီးရဲ့ နောက်ဆုံးထွက်ပါ။ Tower (၁၈)မျိုး၊ Agent (၁၀)မျိုးနဲ့ Mission ပေါင်း (၂၅၀)ကျော်ပါဝင်ပါတယ်။

HOT GAMES IN THIS WEEK

TOM RAIDER

ပစ်ခတ်တိုက်ခိုက်ရတဲ့ Action-Adventure ဂိမ်းအမျိုး အစားဖြစ်ပြီး နာမည်ကြီးဂိမ်းကုမ္ပဏီ Square Enix က ထုတ်လုပ်ပေးထားပါတယ်။ Third Person Shooting ဖြစ်ကြောင်းနဲ့ ကစားရမှာဖြစ်ပြီး Xbox 360 Version ဖြစ် တာကြောင့် Xbox 360 ရဲ့ ဂိမ်းခလုတ်နဲ့ အကောင်းဆုံး ပစ်ခတ်မှုတွေကို ပြုလုပ်ရမှာပါ။ Single Player ရော၊ Multi Player ပါ ကစားနိုင်တဲ့အပြင် Modified Crystal Engine ကိုအသုံးပြုပြီး ဂိမ်းကို လည်ပတ် စေမှာပါ။ ဇာတ်လမ်းကလည်း အမျိုးသမီး တစ်ယောက် ကို အန္တရာယ်တွေပတ်ပတ်လည်ပိုင်းနေရာက ပြန်လည် ရုန်းကန်ထွက်ဖို့ ကစားရမှာဖြစ်တာကြောင့် စိတ်လှုပ်ရှား ဖွယ် ကစားရမှာဖြစ်ပါတယ်။

NARUTO SHIPPUDEN ULTIMATE NINJA STORM 3

Xbox 360 Version နဲ့ ထုတ်လုပ်ထားတဲ့ Naruto Combat ဂိမ်းတစ်ခုဖြစ်ပါ တယ်။ Naruto ဇာတ် လမ်းတွေမှာပါဝင်တဲ့ ဇာတ် ကောင်တွေ များစွာပါဝင် ပြီး အရင် version ထက် ပိုစုံလာတာကို တွေ့ရပါ တယ်။ Naruto ကိုလည်း Nine Tail Form အထိ မြှင့်တင်တိုက်ခိုက်နိုင်ပါတယ်။ Single Player နဲ့ Multiplayer နှစ်မျိုးလုံးကို အကောင်းဆုံး Graphic Effect တွေနဲ့ ကစားနိုင်မှာဖြစ်တဲ့ အတွက် စိတ်ဝင်တစား ကစားသင့်တဲ့ဂိမ်းတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။



Contact address//

GAME Hive Video Games

Sales & Service 09-73118550, 09-450041500

ကောင်းကင်ထက်က လေစွမ်းအင်

လေတံခွန်တွေ ဒါမှမဟုတ် စွန်တွေကို အသုံးပြုရင်း စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်မယ့်နည်းပညာဟာ နောက်ပိုင်းမှာ ခေတ်စားလို့လာပါတယ်။ လေတံခွန် (သို့) စွန်ရဲ့ “မြင့်တက်မှုပိုမြန်လေ၊ စွမ်းအင် ပိုရလေ” ဆိုတဲ့ အဆိုစကားကိုလည်း သက်သေပြ နိုင်ဖို့ ပညာရှင်တွေကြိုးပမ်းလာနေကြပါတယ်။ ဒီထဲမှာ တက်တက်ကြွကြွ အကောင်အထည်ဖော် နိုင်ဖို့ စိတ်အားထက်သန်နေသူကတော့ နာဆာရဲ့ လန်ဂါ လေသုတေသနစင်တာမှ အာကာသယာဉ် တည်ဆောက်ရေးပညာရှင် ဒေးဗစ်နော့သ်ဖြစ်ပါတယ်။

လက်ရှိအချိန်မှာတော့ အသုံးအများဆုံး ဖြစ်နေတဲ့ လေအားတာဘိုင်တာဝါကြီးတွေထက် သိသာများပြားတဲ့ စွမ်းအင်ပမာဏကို ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်ဖို့ အသေချာဆုံးဖြစ်မယ့်လေတံခွန်အသုံးပြုစွမ်းအင်ထုတ်လုပ်ရေးကို ဒေးဗစ်နော့သ်သိသိသာသာနဲ့ကို အာရုံစိုက်လုပ်ဆောင်နေတာဖြစ်ပါတယ်။

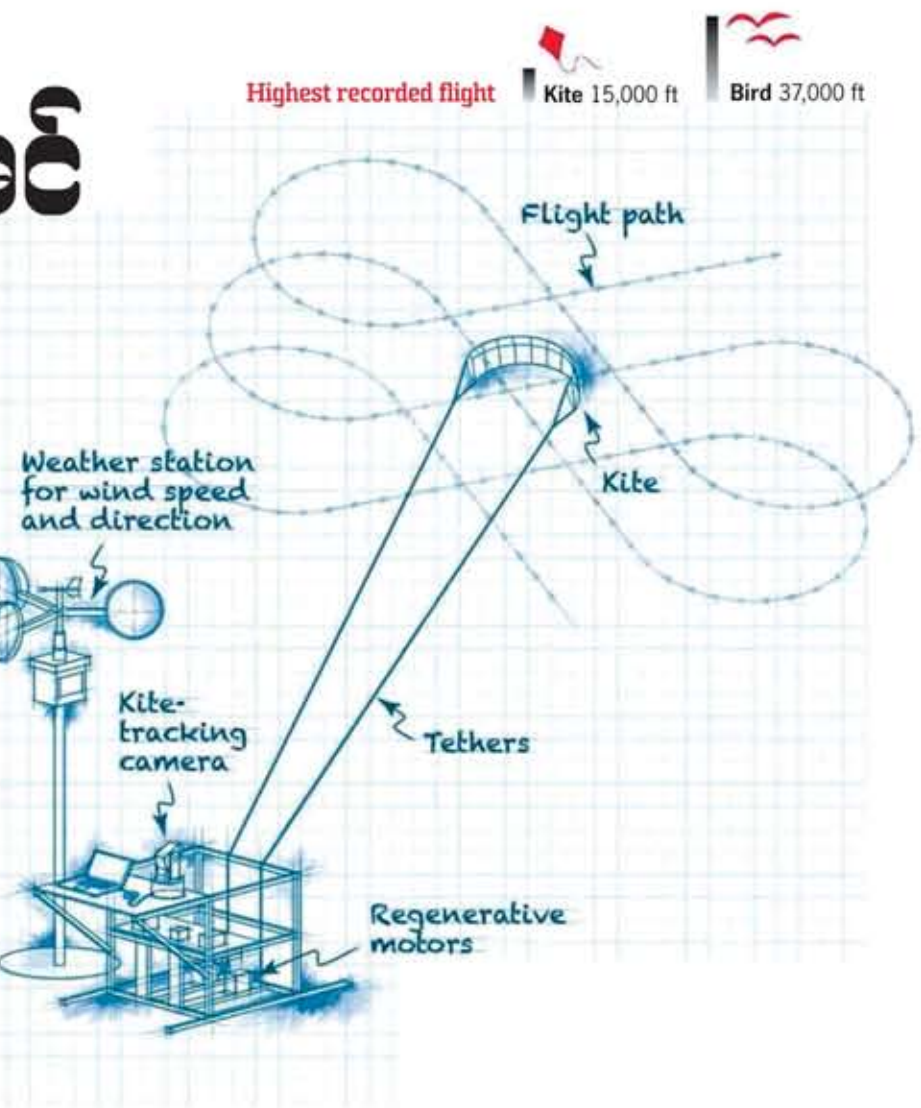
ပုံမှန်အတွေးအခေါ်နဲ့တင် ဒေးဗစ်လုပ်ဆောင်မယ့် စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်ပုံကို နားလည်နိုင်ပါတယ်။ အမြင့်ကိုရောက်လေ လေတိုက်နှုန်းမြင့်လေဆိုတဲ့အတိုင်း လေတိုက်နှုန်းမြင့်တဲ့မြင့်နိုင်သမျှ အမြင့်ထိကို လေတံခွန်ကိုလွှတ်တင်မယ်။ ဒီလေတံခွန်ရွေ့လျားပုံလမ်းကြောင်းနဲ့ ရောက်ရှိတဲ့အမြင့်ပေတို့ကို ထွက်လာမယ့်စွမ်းအင်ပမာဏကို အဆုံးအဖြတ်ပေးနိုင်မှာပါ။

စွမ်းအင်ကိုထုတ်လုပ်နိုင်ဖို့အတွက် မြေပြင်မှာ ဂျင်နရေတာတစ်လုံးကို ထားရှိမှာပါ။ ဒီ ဂျင်နရေတာနဲ့ လေတံခွန်ကိုချိတ်ဆက်ပေးပြီး လေတံခွန်ရဲ့ ရွေ့လျားမှုတွေအရ ဂျင်နရေတာကိုလည်ပတ်စေပြီး စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်မှုကို ပြုလုပ်မှာပါ။ ဒီလိုပြုလုပ်ရာမှာ လေတိုက်နှုန်းကို ပိုမိုထိရောက်စွာအသုံးချနိုင်ဖို့ လေတံခွန်အင်္ဂလိပ်ဂဏန်းရှစ်ပုံစံ (8) ရွေ့လျားစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ ကြိုးရဲ့ အဆုံးကိုမရောက်ခင် အထိ ဒီလိုပုံစံမျိုးနဲ့ရွေ့လျားစေပြီး လေတံခွန်ကို အပေါ်မြင့်တက်စေမှာဖြစ်ပါတယ်။ လေတံခွန်

အပေါ်ရောက်ဖို့ ကြိုးလည်းဆုံးသွားပြီ။ ရွေ့လျားမှုကလည်းငြိမ်သွားပြီ။ မြေပြင်ကဂျင်နရေတာကို လေတံခွန်ကလည်ပတ်စေမှုကလည်း ရပ်တန့်သွားပြီဆိုရင်တော့ ဂျင်နရေတာနဲ့တွဲဖက်ထားတဲ့မော်တာက လေတံခွန်ကိုတစ်ဖန်ပြန်ရစ်ဆွဲပြီး အထက်ကမော်ပြခဲ့သလို တစ်ခါပြန်လွှတ်တင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကို နားလည်နိုင်ဖို့ ငယ်စဉ်ကလေးအစ စွန်လွှတ်ခဲ့စဉ်က ရစ်ဘီးတစ်လုံးနဲ့ ဘယ်လိုစွန်လွှတ်ခဲ့လည်းဆိုတာကို ပြန်လည်စဉ်းစား ကြည့်ရုံနဲ့သိနိုင်ပါတယ်။

အခုအချိန်ထိ စမ်းသပ်လွှတ်တင်မှုတွေအရ လေတံခွန်တွေကို အမြန်နှုန်း ၁ နာရီပိုင်း ၁၀၀ နဲ့ အမြင့်ပေ ၂,၀၀၀ အထိ လွှတ်တင်နိုင်မှုတွေ ပြုလုပ်ထားနိုင်ပါတယ်။ ဒီလိုပုံစံမျိုးနဲ့သာ တစ်ချိန်လုံး တစ်နေ့လုံး လွှတ်တင်ထားနိုင်မယ်ဆိုရင်တော့ အိမ်တစ်အိမ်ကိုလုံလောက်စွာပေးစွမ်းနိုင်တဲ့ လျှပ်စစ်အား ၂ ကီလိုဝပ်ကို ဂျင်နရေတာကထုတ်ပေးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ နောက်ပိုင်းမှာတော့ ဒေးဗစ်နော့သ်တို့ အဖွဲ့အပြင် အခြားသောစွမ်းအင်ကုမ္ပဏီငယ်တွေနဲ့ နာမည်ကျော်တက္ကသိုလ်ကြီးတွေက သုတေသနအဖွဲ့တွေက ၃၀ ကနေ ၅၀ ကီလိုဝပ်အထိ ထုတ်လုပ်နိုင်ဖို့ကို ကြိုးပမ်းလာကြပါတယ်။

ဒါပေမယ့် အဲဒီလောက်အထိ စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်ဖို့ဆိုရင်တော့ လေတံခွန်တစ်ခုကို လန့်ချိပြီး တောက်လျှောက်လွှတ်တင်ထားရပါလိမ့်မယ်။ ဒါအပြင် လူတစ်ယောက်အချိန်ပြည့် စောင့်ကြည့်ဖို့မလိုအပ်အောင်လည်း အလိုအလျောက်ထိန်းချုပ်တဲ့စနစ်ပါဝင်တဲ့ ဒစ်ဂျစ်တယ်ကင်မရာတစ်လုံးနဲ့ ဆော့ဖ်ဝဲလ်တစ်ခုကို အသုံးပြုဖို့လိုအပ်ပါလိမ့်မယ်။ ကောင်းကင်ထက်ကလေတိုက်နှုန်း၊ အဆိုပါလေတိုက်နှုန်းရဲ့လားရာ စတဲ့အချက်တွေကို ကင်မရာ



ကတစ်ဆင့်ရယူ... ပြီးရင်တော့ ထပ်မံတပ်ဆင်ထားတဲ့ ကြိုးတင်းအားအာရုံခံကိရိယာကတစ်ဆင့် ပေးပို့တဲ့အချက်တွေနဲ့ပေါင်းစပ်ပြီး ထိရောက်တဲ့လေအားလျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်နိုင်ဖို့ လေတံခွန်ကိုအကောင်းဆုံးအနေအထားနဲ့ ထိန်းညှိပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ အောင်မြင်ခဲ့မယ်ဆိုရင်တော့ ဒါဟာစွမ်းအင်ထုတ်လုပ်မှုကဏ္ဍအတွက် တစ်ခတ်ဆန်းသစ်မှုလို့ ဆိုနိုင်

ပါလိမ့်မယ်။
ဒါကိုပဲ “ကောင်းကင်ထက်ကစွမ်းအင်တွေကို လေတံခွန်ကတစ်ဆင့်ရယူခြင်း” လို့ ပညာရှင်တွေက အနုပညာဆန်ဆန် အမည်မှည့်ပေးထားပါသေးတယ်။

၂၀၁၃ ခုနှစ်အတွင်း ကျော်ကြားလာမယ့် နည်းပညာ (၅) ခု

(၁) အနာဂတ်ရဲ့ လျှပ်စစ်ကား
တစ်စတစ်စ အသုံးတွင်ကျယ်လာတဲ့ ကြိုးမဲ့နည်းပညာကိုလျှပ်စစ်ကားတွေဘက်မှာလည်း အသုံးပြုပြင်ဆင်လာကြပါပြီ။ ဒီနည်းပညာက မြေအောက်ထဲမှာမြှုပ်ထားတဲ့ ကေဘယ်ကြိုးတွေက တစ်ဆင့် ပြန့် နံ့လာတဲ့လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းတွေကို စုပ်ယူနိုင်ပြီး မောင်းနှင်နေတဲ့ကားကို စွမ်းအင်ပေးနိုင်ပါတယ်။ ဒီစွမ်းအင်ကို ကားထဲမှာပါရှိတဲ့ ဘက်ထရီထဲမှာလည်း သိုလှောင်ထားပြီးလိုအပ်တဲ့အချိန်မှာ ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ လက်ရှိမှာတော့ အဆိုပါနည်းပညာကို တောင်ကိုရီးယားနိုင်ငံ ဆိုးလ်မြို့မှာ စမ်းသပ်မှုပြုလုပ်နေပါပြီ။

(၂) သုံးဖက်မြင်ပုံနှိပ်မှု
ယခင်နှစ်တွေနဲ့မတူ တစ်ဖက်တည်း ဆန်းသစ်မှုတွေနဲ့ ပုံနှိပ်မှုပညာဟာ နှစ်ဖက်မြင်ကနေ သုံးဖက်မြင်ဘက်ကို ကူးပြောင်းလာခဲ့ပါပြီ။ ကွန်ပျူတာမှာမိမိစိတ်ကြိုက်ဖြစ်မယ့်အပြင် အဆင်ပြေရင်းတွေကို အထပ်ထပ်အခါခါ ပြင်ဆင်မှုလုပ်...ပြီးရင်တော့ ဈေးကွက်ထဲမှာ ရရှိနိုင်မယ့်သမီးဒီပရင်တာတစ်ခု နဲ့ချိတ်ဆက်ပြီး ပုံနှိပ်ထုတ်လုပ်နိုင်ပါလိမ့်မယ်။ လက်ရှိမှာတော့ သမီးဒီပရင်တာအစာထုတ်လုပ်ဖို့ ပရင်တာနဲ့ သမီးဒီပရင်တာထုတ်လုပ်ဖို့ ပရင်တာ ဆိုပြီးနှစ်မျိုးရှိရာမှာ ပထမအမျိုးအစားပရင်တာကို

သာ အဓိကထားထုတ်လုပ်ဖို့ လက်နက်ဆန့်ကျင်ရေးလှုပ်ရှားသူတွေကို တိုက်တွန်းထားကြပါတယ်။

(၃) ဆေးကုနိုင်တဲ့ပစ္စည်းတွေ
ဆေးကုနိုင်တဲ့ပစ္စည်းတွေဆိုလို့ ဆရာဝန်တွေလို နားကျပ်ကြီးတကားကားနဲ့ ဆေးကုပစ္စည်းတွေလို့ ထင်မနေပါနဲ့ဦး။ အခုပြောနေတဲ့ သက်ပဲ့ပစ္စည်းတွေက မိမိကိုယ်ကိုပြန်လည် ကုသနိုင်တဲ့ ပစ္စည်းတွေသာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီပစ္စည်းတွေဟာ ပုံမှန်ပြုစုမှုတွေ၊ ကွဲယွင်းမှုတွေ စတာတွေကို ယင်းတို့ဘာသာယင်းတို့ ပြန်လည်ပြင်ဆင်ကုသနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါဟာ သက်ရှိလူသားတွေဆိုမှာ အသေးအမွှား ကွဲယွင်းရာတွေဖြစ်တဲ့အခါမှာ သူ့အလိုလို ပြန်လည်ကောင်းမွန်သွားတဲ့ပုံစံမျိုးနဲ့ ဆင်တူမှုရှိပါတယ်။ ဒါတွေသာ အောင်မြင်ပြီဆိုရင်တော့ တာရှည်ခံ၊ အသုံးရတန်တဲ့ ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းတွေ ထွက်ပေါ်လာနိုင်ပါလိမ့်မယ်။

(၄) ပိုကောင်းတဲ့ရောင်သန့်စင်မှု
ကမ္ဘာပေါ်မှာ အပေးများဆုံးက ရေဆိုပေမယ့် တွေ့တဲ့ရေတိုင်းကိုတော့ သောက်သုံးလို့မရပါဘူး။ ကမ္ဘာမြေရဲ့ ၇၅ ရာခိုင်နှုန်းကိုဖုံးလွှမ်းထားတဲ့ ရေတွေဆိုတာကလည်း ရေခဲတွေချည်းသာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီရေခဲတွေကို ရေချိုးပြောင်းလို့ ကမ္ဘာရဲ့ရေချိုး

လိုအပ်မှုပမာဏကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မယ့်ဆိုသော် ငြားလည်း အသုံးပြုခဲ့တဲ့ reverse-asimasis နည်းပညာက စွမ်းအင်စားသုံးမှု အများအပြားရှိနေပြန်တယ်။ ဒီအခက်အခဲကို ဖြေရှင်းနိုင်ဖို့အတွက် ကတော့ အခုချိန်မှာပညာရှင်တွေဟာ နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်၊ ဘူမိအပူစွမ်းအင် စတဲ့စွမ်းအင်တွေကို အသုံးပြုပြီး အရင်နည်းနဲ့မတူ forward-asimasis နည်းလမ်းကတစ်ဆင့် ရေချိုးထုတ်လုပ်ဖို့ ပြင်ဆင်နေကြပါပြီ။

(၅) ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်အား အသုံးပြုခြင်း
ကမ္ဘာကြီးကိုပူနွေးစေပြီး အိုဇုန်းလွှာကို ပေါက်ပြဲစေတဲ့ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်ဓာတ်ငွေ့ကို မတွေ့ချင်မမြင်ချင်တာဟာ လူသားတွေရဲ့ဆန္ဒပါ။ အခုတော့ ဒီဆန္ဒကိုအကောင်အထည်ဖော်နိုင်ဖို့ နီးစပ်လာပါပြီ။ ပုံမှန်မအောင်မြင်ခဲ့တဲ့ သမားရိုးကျနည်းလမ်းတွေအစား သေချာစွာအောင်မြင်နိုင်မယ့် နည်းလမ်းတစ်ခုကို ပညာရှင်တို့က ဆဲခဲ့ပြီးပါပြီ။ အထူးပြုလုပ်ထားတဲ့ ဘက်တီးရီးယားငယ်တစ်ကောင်ကို အသုံးပြုပြီး CO₂ တွေကို လောင်စာရည်တွေအဖြစ် ပြောင်းလဲနိုင်မယ့်နည်းလမ်းပါပဲ။ ဒါဟာ ကမ္ဘာ့လောင်စာလိုအပ်ချက်ကို တစ်ဖက်တစ်လမ်းက ဖြေရှင်းပြီးသားလည်း ဖြစ်သွားပါလိမ့်မယ်။

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

WORLD'S No.1
PC Vendor in Year 2012

lenovo **FOR**
THOSE
WHO DO



ideapad™ U410

ပေါ့ပါးပြီး စတိုင်ကျလှပသော
Lenovo U410 Notebook ကို
သင့်လုပ်ငန်းအတွက် ယုံကြည်စွာ သုံးစွဲကြည့်လိုက်ပါ။

- 3rd Generation Intel Core™ i5-3317U
(1.7GHz up to 2.6GHz, 3MB Cache)
- 4GB SDRAM • 750GB HDD
- nVidia Geforce G610M 1GB
- 14.1" WXGA LED Display
- 720p Web Camera + CardReader
- HDMI + USB 3.0 + Bluetooth V4.0
- 1 Year International warranty
- 2-years local service warranty

U410 ဝယ်ယူသူများအတွက်

External DVD Writer : **FREE**

Price
\$699

ပေါ့ပါးပြီး၊ စက္ကန့်ပိုင်းအတွင်း အင်တာနက်နှင့်
တစ်ခြားလုပ်ငန်းများကိုလျှင်မြန်လွယ်ကူစွာ
အသုံးပြုနိုင်မယ့် Notebook

ideapad™ S400

- 2nd Generation Intel Pentium® 997
(1.7GHz /1333MHz/2M L3 Cache)
- 2GB DDR3 • 320GB SATA HDD
- Intel HD Graphic 3000
- 14" WXGA LEDt Display
- HDMI + USB 3.0 + Bluetooth V3.0
- LAN, Lenovo b/g/n, 5 in 1 CardReader
- 1 Year International warranty

S400 ဝယ်ယူသူများအတွက်

External DVD Writer : 25,000/-

Price
\$399

facebook find us on
www.facebook.com/lenovo.mm

72 HOURS
SERVICE

DIAMOND PARTNER

382979, 374544	216484, 215353	376212, 73026840	385183, 02-71108
245180, 02-60360	398037, 246837	398129, 386925	710752, 398199
380220, 385267	73024327, 91024812	391789, 0973171212	

PLATINUM PARTNER

382277	057 21217	0952 12924	398224	5342716
02 - 69322	398008	082 - 31009	067 - 22884	02 - 73417
09 2015503	392259	02 - 69303	386628	064 - 23232

GOLD PARTNER

252988	392951
02 - 74322	071 - 23233
09 2300358	09 47051606

Sole Distributor : KMD Co., Ltd. - Tel: 385177, 245180, 503511, 503522

SONY

make.believe

Sony ကို ထိပ်ဆုံးရောက်တဲ့အထိ အောင်မြင်မှုပေးခဲ့တဲ့
အကောင်းဆုံး Technology တို့၏ စုစည်းမှု **Xperia™ Z**



XPERIA

Sony Smartphone

**WEIGHT**

➢ 146 grams, 5.15 oz

DIMENSIONS

➢ 139 x 71 x 7.9 mm
➢ 5.47 x 2.79 x 0.31 inches

BATTERY

➢ Talk time (up to): Up to 11 hours
➢ Standby time (up to): Up to 550 hours

DISPLAY

➢ 5.0 inches TFT
➢ 16 million colors, 1920 x 1080 pixels

CAMERA

➢ 13.1 megapixel Exmor RS camera
with Auto focus and flash 2MP,
➢ Exmor R, front facing camera (1080p)

DURABILITY

➢ IPX5/7 (Water-resistant) & IP5X (Dust-proof)

ON THE INSIDE

➢ Google Android 4.1.2 (Jelly Bean)
➢ 1.5 GHz Qualcomm APQ8064+MDM9215M
Quad Core

AVAILABLE COLOR

➢ White, Black, Purple ☐ ☒ ☐

TNW Enterprise Limited

YANGON : 01-245311, 01-546006, 01-401416, 01-254561,
01-398566, 09-73098118, 01-8100343~4

MANDALAY : 02-72580~4, 09-91008417

NAY PYI TAW : 067-420791, 067-420966
TAUNGGYI : 081-2122857, 081-200571

အမြို့မြို့ အနယ်နယ်ရှိ Dealer ဆိုင်ကြီးများတွင်လည်း Official Warranty ဖြင့် ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။