

INTERNET



www.internetjournal.media

Journal



techno land ပြည်ထောင်စုရိပ်သာလမ်း (ဆိုင်ခွဲသစ်မှာ)

Laptop, Mobile နှင့် Accessories များကို

အထူးဈေးနှုန်းတွေနဲ့ ရောင်းချပေးနေပြီနော်!

No.(124), Pyi Htaung Su Yeiktha Street, Dagon Tsp, Yangon.

ဆိုင်ခွဲချိန်

နံနက် ၈:၀၀ နာရီမှ ည ၈:၀၀ နာရီ အထိ

ပိတ်ရက်မရှိ ဝင်ရောက်နိုင်ပါပြီ။

ဖုန်း: ၀၉-၂၅၄၈၃၉၂၂ / ၀၉-၂၅၄၈၃၉၂၄



အမြင်အာရုံချို့တဲ့သူတွေအတွက်

အထောက်အကူဖြစ်စေမယ့် feature တွေကို

Instagram ဖြန့်ချိ ၈-၆

Lock ဖြစ်နေတဲ့ iPhone တွေ

ထိုးဖောက်နိုင်မယ့်နည်းလမ်းရှိဟု

DriveSavers ဖြေကြား ၈-၅

Samsung အတွက်

သိသန့် Harry Potter ပိမ်းကို

Niantic လုပ်ကိုင်နေ ၈-၅

eGovernment Conference 2018

အတွေ့ထူးခြားလဲ 



Official Distributor

STRONG SOURCE

HOLDING CO., LTD.

Xiaomi မှတရားဝင်အသိအမှတ်ပြုထားသော  Mi 1 Year Sticker ပါသော Xiaomi Smart Phone များကို Strong Source Holding Company လက်အောက်ရှိ

Mi Authorized Reseller Showroom များနှင့် Mi Counter များအားလုံးတွင်ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါပြီ...

Mi 8 Lite

Photograph in style

6.26" notched display

Qualcomm® Snapdragon™ 660 AIE processor

3350 mAh battery 3.0 quick charging

12MP + 5MP AI dual camera Dual Pixel Autofocus

24MP selfie camera AI portraits and scep detection

● Aurora Blue ● Midnight Black

4 GB RAM + 64 GB ROM **369,000 Ks**



POCOPHONE F1

Master of Speed

6.18" FHD+ display

Qualcomm® Snapdragon™ 845

12MP+5MP dual camera / 20MP front camera

4000mAh (typ) battery Quick Charge™ 3.0

6 GB RAM + 64 GB ROM **489,000 Ks**

6 GB RAM + 128GB ROM **529,000 Ks**



@mihomestrongsource HOTLINE : 09 2626 00008, 09 2626 00009

e-Government အောင်မြင်ဖို့အတွက် ပွင့်လင်း သည့်အစိုးရဖြစ်လာစေရန် ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ဟုဆို

e-Government ကို အောင်မြင်အောင်ဆောင်ရွက်နိုင်ဖို့ဆိုရင် ပထမအနေနဲ့ကတော့ ပွင့်လင်းတဲ့အစိုးရ Open Government ဖြစ်လာစေဖို့ ဆောင်ရွက်သွားရမှာဖြစ်ကြောင်း e-Government ဦးဆောင်ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ နိုင်ငံတော်ဒုတိယသမ္မတ ဦးမြင့်ဆွေက ပြောပါတယ်။

နေပြည်တော်မှာ ဒီနေ့ကျင်းပခဲ့တဲ့ e-Government Conference & ICT Exhibition 2018 အခမ်းအနားမှာပြောကြားခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ "ပွင့်လင်းတဲ့အစိုးရဆိုတာကတော့ နိုင်ငံသားများသိခွင့်ရှိသောအချက်အလက်များသိခွင့်ရှိသောအချက်အလက်များကို နိုင်ငံသားများသိရှိနိုင်ဆောင်ရွက်ပေးတဲ့ အစိုးရ၊ ပြည်သူများအတွက်ရေးဆွဲသောပေါ်လစီများမှာ ပြည်သူများပါဝင်ခွင့်ရှိရှိလာအောင် အားပေးသောအစိုးရဖြစ်ပါတယ်" လို့ပြောပါတယ်။

ဒါ့အပြင် ပြည်သူတွေအနေနဲ့ အများနဲ့ သက်ဆိုင်တဲ့အချက်အလက်တွေကို သိရှိရယူသုံးစွဲနိုင်ခြင်းအားဖြင့် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းတွေ ဖန်တီးလာနိုင်ခွင့်နဲ့ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတွေကို အထောက်အကူဖြစ်အောင် ဖန်တီးဆောင်ရွက်ပေးခြင်း စတဲ့အကျိုးကျေးဇူးတွေကိုလည်း အလိုလိုရရှိလာမှာဖြစ်ကြောင်း ဆက်လက်ပြောကြားပါတယ်။

ဒုတိယအနေနဲ့ကတော့ စွမ်းရည်ပြည့်ဝတဲ့အစိုးရဖြစ်အောင် ဆောင်ရွက်ပေးသွားရမှာဖြစ်ကြောင်း၊ တတိယအချက်အလက်များကို မျှဝေအသုံးပြုနိုင်ဖို့ ဆောင်ရွက်ရမှာဖြစ်ကြောင်း ဆက်လက်ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

ဝန်ထမ်းအရွေ့အပြောင်းများကြောင့် e-Government လုပ်ငန်းစဉ်နှေးကွေးနေခြင်းဟုဆို

e-Government လုပ်ငန်းစဉ်တိုးတက်ဖို့အတွက် အဓိကစိန်ခေါ်မှုမှာ ကျွမ်းကျင်ဝန်ထမ်းတွေကို နေရာရွှေ့ပြောင်းမှုကြောင့် လုပ်ငန်းစဉ်မှန်းသလောက်တိုးတက်မှုမရှိကြောင်း ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအဖွဲ့ ကရင်တိုင်းရင်းသားလူမျိုးရေးရာဝန်ကြီး ဒေါ်နော်ပန်းသဏ္ဌာမျိုးကပြောကြားခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။

နေပြည်တော်မှာပြုလုပ်တဲ့ e-Government Conference & ICT Exhibition 2018 အခမ်းအနားမှာ ပြောကြားခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ "သက်ဆိုင်ရာကုမ္ပဏီတွေကနေ Training ပေးထားတဲ့ဝန်ထမ်းတွေကို တခြားတိုင်းနဲ့ ပြည်နယ်ကိုပြန်လည်ရွှေ့ပြောင်းလိုက်တဲ့အတွက် Digital Transformation ပြောင်းလဲရာမှာအခက်အခဲဖြစ်နေပါတယ်။ အစကနေပြန်စနေရသလိုဖြစ်နေပါတယ်" လို့ ၎င်းကပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

နေ့စဉ်ကြုံတွေ့နေရတဲ့အခက်အခဲတွေကို ဒီဂျစ်တယ်နည်းပညာသုံးပြီးဖြေရှင်းဖို့ Training ပေးထားတဲ့ကျွမ်းကျင်ဝန်ထမ်းတွေကို တခြားဒေသတစ်ခုကို ရွှေ့ပြောင်းနေမယ်ဆိုရင် သွားနေတဲ့ကဏ္ဍဟာ နှေးနေမှာဖြစ်ကြောင်း၊ လိုအပ်ချက်ကြောင့် ကျွမ်းကျင်ဝန်ထမ်းတွေကို ရွှေ့ပြောင်းရခြင်းလားဆိုတာကိုလည်း ပြန်လည်သုံးသပ်ရန်လိုကြောင်း၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း Digital Transformation ပြောင်းလဲလုပ်ဆောင်ရာမှာ ကျွမ်းကျင်ဝန်ထမ်းတွေကို နယ်ကိုပြန်လည်ရွှေ့ပြောင်းလိုက်တဲ့အတွက် Digital Transformation ပြောင်းလဲရာမှာအခက်အခဲဖြစ်နေပါတယ်။ အစကနေ

မြန်မာနိုင်ငံ၏ e-Government အဆင့်တက်လာသော်လည်း အခြားနိုင်ငံများနှင့်ယှဉ်ပါက နောက်ကျနေသေး

မြန်မာနိုင်ငံရဲ့ e-Government အဆင့်မှာ UN e-Government ညွှန်းကိန်းအဆင့်မှာ နှစ်နှစ်အတွင်း (၁၂) ဆင့်တိုးတက်လာကြောင်း မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပျူတာအသင်းချုပ်နာယက ဦးသိန်းဦးကပြောပါတယ်။

နိုင်ငံတာ ၂၇ ရက်က နေပြည်တော် MICC 2 မှာကျင်းပခဲ့တဲ့ e-Government Conference & ICT Exhibition 2018 အခမ်းအနားမှာ ပြောကြားခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ UN e-Government Index ကို အချက်သုံးခုနဲ့တိုင်းတာကြောင်း၊ Online Service Index, Technical Infrastructure Index, Human Capital Index စတာတွေကို UN ယူပြီး တိုင်းတာကြောင်း ဆိုပါတယ်။

၂၀၁၆ UN e-Government ညွှန်းကိန်းမှာ မြန်မာက ၁၆၅ အဆင့်၊ ၂၀၁၈ မှာ ၁၅၇ အဆင့်ရှိတဲ့အတွက် (၁၂) ဆင့်တိုးတက်လာပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ဒီ Index က ၁၉၉ နိုင်ငံပဲဖြစ်တဲ့အထဲမှာ မြန်မာက ၁၅၇ ဆိုတော့ ဘယ်လောက်နောက်ကျနေသလဲဆိုတာ ရှင်းပါတယ်" လို့ပြောပါတယ်။

"ဒီဂျစ်တယ်မြန်မာသို့ လမ်းစဉ်" ခေါင်းစဉ်နဲ့ အရေးကြီးပုဂ္ဂိုလ်တွေရဲ့စကားပိုင်း VIP Discussion Panel: "Road to Digital Myanmar" ကဏ္ဍမှာ ထည့်သွင်းပြောကြားခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။

UN e-Government Index ကို အချက်သုံးခုနဲ့တိုင်းတာကြောင်း၊ Online Service Index, Technical Infrastructure Index, Human Capital Index စတာတွေကို UN ယူပြီး တိုင်းတာကြောင်း ဆိုပါတယ်။

Myanmar Internet Exchange Point (IXP) တစ်ခုတည်ထောင်ရန်စီစဉ်

Myanmar Internet Exchange Point (IXP) တစ်ခုအားတည်ထောင်သွားမယ်လို့ သိရပါတယ်။

မြန်မာနိုင်ငံမှာ ဆက်သွယ်ရေးဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းတွေဆောင်ရွက်နေတဲ့ Internet Service Provider (ISP) တွေများလာတာနဲ့အမျှ Local Traffic တွေကို International Route သို့မဟုတ် စေတီပြည်တွင်းမှာသာချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်စေရင် International Bandwidth သုံးစွဲမှုတွေ ပိုမိုလျော့ကျနိုင်ဖို့ရည်ရွယ်ပြီး တည်ထောင်မှာဖြစ်ကြောင်း ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနက ထုတ်ပြန်ထားပါတယ်။

ဌာနအနေနဲ့ စနစ်ကျပြီး ရေရှည်တည်တံ့တဲ့ National Internet Exchange Point (IXP) တစ်ခု

ဆိုက်ဘာဘေးကင်းအစီအစဉ် သက်ဆိုင်ရာပညာရှင်များဆွေးနွေး

ဆိုက်ဘာဘေးကင်း (Cyber BayKin)- Secure a Digital Myanmar Conference အခမ်းအနားတစ်ရပ်ကို နေပြည်တော်မှာ ကျင်းပခဲ့ကြောင်း သိရပါတယ်။

နိုင်ငံတာလ ၂၆ ရက်နဲ့ ၂၇ ရက်မှာကျင်းပတာဖြစ်ကြောင်း၊ အဲဒီ Conference ကို ဆိုက်ဘာလုံခြုံရေးဆိုင်ရာအသိအမြင်တိုးတက်စေရေး၊ လူစွမ်းအားအရင်းအမြစ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးတို့အတွက် ရည်ရွယ်ကျင်းပတာဖြစ်ကြောင်း သိရပါတယ်။

ဩစတြေးလျနိုင်ငံ၊ ထိုင်းနိုင်ငံတို့က ပါမောက္ခတွေ၊ ပညာရှင်တွေ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပပါမောက္ခတွေ၊ ဆိုက်ဘာလုံခြုံရေးဆိုင်ရာပညာရှင်တွေ၊ တာဝန်ရှိသူတွေ တက်ရောက်ဆွေးနွေးကြောင်း သိရပါတယ်။

Cybercrime and its Future, Current Cyber-security Landscape, Protecting yourself Before, During and After an Attack, State of Cybersecurity in Myanmar အစရှိတဲ့ခေါင်းစဉ်တွေကို ပါဝင်ဆွေးနွေးကြောင်း သိရပါတယ်။

လျှပ်စစ်အန္တရာယ်မဖြစ်စေရန် လျှပ်ကာစာတ်ကြိုးဖြင့် အစားထိုးလဲလှယ်အသုံးပြု

ပြည်တွင်း၌ လျှပ်စစ်စာတ်ကြိုးပြတ်တောက်ကာ မြေပြင်ပြတ်ကျခြင်းတွေကြောင့် ဓာတ်လိုက်သေဆုံးမှုတွေကို ကာကွယ်ဖို့အတွက် လဲလှယ်အသုံးပြုလျက်ရှိတဲ့ လျှပ်စစ်အန္တရာယ်မဖြစ်စေဖို့အတွက် လျှပ်စစ်ဒေါက်တာထွန်းနိုင်ကပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

နိုင်ငံတာ ၂၇ ရက်က ပြုလုပ်တဲ့ ပြည်သူ့လွှတ်တော်အစည်းအဝေးမှာ ပြောကြားခဲ့တာဖြစ်ပြီး ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ပြည်သူတွေလျှပ်စစ်အန္တရာယ်မဖြစ်စေဖို့အတွက် လူသွားလူလာများပြားတဲ့ ဈေး၊ ကျောင်း၊ ဆေးရုံ၊ တူတာ၊ ကားဂိတ်နေရာတွေမှာ တည်ဆောက်ထားတဲ့ လျှပ်ကာမပါတဲ့ ACSR ဓာတ်ကြိုးတွေအစား လျှပ်ကာပါဝင်တဲ့ Space Area Cable (SAC) နဲ့ အစားထိုးလဲလှယ်ထားကြောင်း၊ ရိုးရိုးကြိုးကြိုးတွေအစား Insulator ပါတဲ့ ABC Cable နဲ့လဲလှယ်ထားကြောင်း ၎င်းကပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

အစားထိုးလဲလှယ်နိုင်ခြင်းမရှိသေးတဲ့ နေရာတွေမှာလည်း လျှပ်စစ်အန္တရာယ်မဖြစ်စေဖို့အတွက် လျှပ်စစ်ထိန်းကြိုး၊ ပုခက်ကြိုး၊ မြေဓာတ်ကျကြိုးတပ်ဆင်ခြင်းတွေကို မြို့နယ်အလိုက် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ဟောင်းနွမ်းဆွေးမြေ့နေတဲ့ဓာတ်အားလိုင်းကြိုးနေရာမှာ ABC Cable ကြိုးတွေနဲ့ ထပ်မံလဲလှယ်နိုင်ဖို့ ဦးစားပေးဆောင်ရွက်သွားမှာဖြစ်ကြောင်း ဆက်လက်ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

တစ်လလျှင် 4GB နှုန်းဖြင့် ခြောက်လဆက်တိုက် ရရှိမည့်ပရိုမိုးရှင်း Mytel ပြုလုပ်

တစ်လကို 4GB နှုန်းနဲ့ ခြောက်လဆက်တိုက် ပရိုမိုးရှင်းပေးမယ့် အစီအစဉ်တစ်ရပ်ကို Mytel နဲ့ Honor 8X တို့ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လိုက်ပါတယ်။

Honor 8X ဝယ်ယူပြီး Mytel ဆင်းမိကတ်နဲ့ ငွေဖြည့်သူတွေအတွက် ဆောင်ရွက်တာဖြစ်ကြောင်း၊ မြန်မာကျပ်ငွေတစ်သောင်းနဲ့အထက်ငွေဖြည့်ရင် အဲဒီပရိုမိုးရှင်းကိုရရှိမှာဖြစ်ကြောင်းသိရပါတယ်။

E Top-up သို့မဟုတ် Top Up နဲ့ငွေဖြည့်ရာမှာ Mytel ဆင်းမိကတ်ကိုအသုံးပြုတဲ့ Honor 8X ဖုန်းကိုဆောင်သွားတဲ့အခါ Facebook၊ Mes-senger၊ Viber၊ Line နဲ့ Instagram တွေမှာအသုံးပြုနိုင်ဖို့ ဆောင်ရွက်တာဖြစ်ကြောင်း၊ Mytel ဆင်းမိကတ်ကို Sim 1 နေရာမှာ အသုံးပြုရမှာဖြစ်ကြောင်း သိရပါတယ်။

Honor 8X စမတ်ဖုန်းကို 4GB + 128 GB*ROM အတွက် ၃၇၉၀၀၀ ကျပ်နဲ့ 6 GB + 128 GB ROM အတွက် ၃၉၉၀၀၀ ကျပ်စေ့နှုန်းတွေနဲ့ရောင်းချနေကြောင်း သိရပါတယ်။

5BB Broadband ကို နေပြည်တော်တွင် မကြာမီ အသုံးပြုနိုင်မည်

5BB Broadband အနေနဲ့ 4G+ Wireless Broadband ကို ၂၀၁၉ ခုနှစ်အတွင်း နေပြည်တော်မှာအသုံးပြုနိုင်အောင် ဆက်လက်လုပ်ဆောင်သွားမယ်လို့ Global Technology 5BB Broadband မှ ဦးမျိုးမြင့်ညွန့်က ပြောပါတယ်။

"အခုလက်ရှိက ပဲခူး၊ ပြည်၊ မော်လမြိုင်မှာ အသုံးပြုလို့ရနေပါပြီ။ မကြာခင်မှာ ဘားအံ၊ ရမယ်၊ မကွေးမှာလည်းရပါမယ်။ အဲဒါတွေပြီးရင်တော့ နေပြည်တော်မှာဆက်ပြီးလုပ်ဖို့ရှိပါတယ်။ နေပြည်တော်မှာ ၂၀၁၉ ခုနှစ်အစောပိုင်းအတွင်းရတော့မှာပါ။

စက်ရော ရက်တစ်ရာအသုံးပြုခွင့် Package ကို ၇၅၀၀၀ ကျပ်မယ်။ နောက်သက်တမ်းတိုးရင် သုံးလစာကို ခြောက်သောင်းကျသင့်မှာဖြစ်ပါတယ်" လို့ ဦးမျိုးမြင့်ညွန့်က ပြောပါတယ်။

5BB Broadband မှ Broadband လုပ်ပိုင်ခွင့်ကို Region-1 အနေနဲ့ လုပ်ပိုင်ခွင့်ရရှိထားရာမှာ Region-1 နယ်မြေအတွင်း State & Division အနေနဲ့ နေပြည်တော်ကောင်စီနယ်မြေ၊ မကွေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး၊ မွန်ပြည်နယ်၊ ကရင်ပြည်နယ်နှင့် တနင်္သာရီတိုင်းတို့ ပါဝင်ကြောင်းသိရပါတယ်။

Telenor က ကျပ်ငွေ ၄၄၁ ဘီလျံကျော် အခွန်ဆောင်ခဲ့ဟုထုတ်ပြန်

ပြည်တွင်း ဆက်သွယ်ရေး အော်ပရေတစ်ခုဖြစ်တဲ့ Telenor Myanmar က ကျပ်ငွေ ၄၄၁ ဘီလျံကျော်အခွန်ဆောင်ခဲ့တယ်လို့ထုတ်ပြန်လိုက်ပါတယ်။

မြန်မာနိုင်ငံအစိုးရရဲ့ ထုတ်ပြန်ခဲ့တဲ့ကြေညာချက်အရ ကုန်သွယ်လုပ်ငန်းခွန်အများဆုံးပေးဆောင်တဲ့ နိုင်ငံခြားကုမ္ပဏီအဖြစ် နံပါတ် ၁ နေရာမှာရပ်တည်နိုင်ခဲ့ပြီး ကျပ်ငွေ ၅၀၀ ကျော်အခွန်ပေးဆောင်ခဲ့တဲ့ တစ်ခုတည်းသော နိုင်ငံခြားကုမ္ပဏီဖြစ်ကြောင်း၊ တစ်ချိန်တည်းမှာပဲ ဝင်ငွေခွန်ပေးဆောင်မှုအများဆုံး နိုင်ငံခြားကုမ္ပဏီစာရင်းမှာလည်း ဒုတိယနေရာမှာရပ်တည်နိုင်ခဲ့ကြောင်းဆိုပါတယ်။

Telenor Myanmar အနေနဲ့ အခုစည်းကြပ်နှစ်မှာ ဝင်ငွေခွန်အဖြစ် ကျပ်ငွေ ၈၀ ဘီလျံကျော်ပေးဆောင်ခဲ့ပြီး ၂၀၁၆/၁၇ အခွန်စည်းကြပ်နှစ်မှာ ဝင်ငွေခွန်ပေးဆောင်မှုအများဆုံး နံပါတ် ၅ နေရာမှာ အခုနှစ်မှာ နံပါတ် ၂ နေရာသို့ရောက်ရှိခဲ့တာဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားထားပါတယ်။

eGovernment ဘတ်ဂျက်သင့်တော်သည့်နှုန်းဖြင့် ဖြတ်တောက်ရန်လိုဟုဆို



ကျော်ဇေယျ နေပြည်တော်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၈ eGovernment ဆိုင်ရာ ဒီဂျစ်တယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ဘတ်ဂျက်ဖြတ်တောက်မှုမှာ သင့်တော်တုံ့နိုးထားသင့်ကြောင်း ပြည်သူ့လွှတ်တော်ပို့ဆောင်ရေး၊ ဆက်သွယ်ရေးနှင့် ဆောက်လုပ်ရေးကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ ဦးတင်မောင်ဝင်းကပြောပါတယ်။

နိုဝင်ဘာ ၂၇ ရက်က နေပြည်တော်မှာကျင်းပခဲ့တဲ့ eGovernment Conference & ICT Exhibition 2018 အခမ်းအနားမှာပြောကြားခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ "ဒီဂျစ်တယ်မြန်မာသို့လမ်းစဉ်" ခေါင်းစဉ်နဲ့ အရေးကြီးပုဂ္ဂိုလ်တွေရဲ့ စကားပိုင်း VIP Discussion Panel: "Road to Digital Myanmar" ကဏ္ဍမှာ ပြောကြားခဲ့တာ ဖြစ်ပါတယ်။

"eGovernment Equipment နဲ့ eGovernment software တွေက ဈေးနှုန်းခန့်မှန်းရခက်ပါတယ်။ eGovernment ဘတ်ဂျက်ကို သင့်တော်တုံ့နိုးလောက်သဖြတ် တောက်သင့်ပါတယ်။ တချို့နိုင်ငံတွေမှာ GDP ရဲ့ ရာခိုင်နှုန်းတစ်ခုအထိတောင်လျာထားပေးပါတယ်။ အဲဒါကိုလည်း စတင်ဆွေးနွေးနေပါတယ်။ မြန်မာပြည်ဖွံ့ဖြိုးတိုး

တက်ဖို့က ICT ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့ eGovernment, Digital eGovernment ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့က တစ်ခုတည်းသောနည်းလမ်းပါ။ eGovernment အောင်မြင်ဖို့ရာကလည်း Budget in law ပါ" လို့ပြောပါတယ်။

ဘတ်ဂျက်တိုင်း ဘတ်ဂျက်တိုင်းမှာ အစိုးရဌာနတွေကိုလွှတ်တော်ကနေအတည်ပြုပေးကြောင်း၊ eGovernment ဆိုတာက ဝန်ကြီးဌာနအားလုံးနဲ့ ပတ်သက်နေကြောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနတစ်ခုတည်းနဲ့တည်းနဲ့မပြီးနိုင်ဘဲ ဝန်ကြီးဌာနပေါင်းစုံနဲ့ပတ်သက်နေကြောင်း ဆိုပါတယ်။ eGovernment ဖော်ဆောင်ရာမှာလည်း အဓိကကျနေတဲ့ဘတ်ဂျက်ကိုမကြပ်သင့်ကြောင်း၊ ဘတ်ဂျက်ဖြတ်တောက်မှုအပိုင်းမှာလည်း သင့်တော်တုံ့နိုးလောက်သဖြတ်တောက်သင့်ကြောင်းနဲ့ သင့်တော်တုံ့စစ်မှုလောက်သာ လုပ်သင့်ကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

Predator League 2019 တွင် မြန်မာမှ DOTA 2 အသင်း ပါဝင်ယှဉ်ပြိုင်မည်



ရဲထွဋ်ဝင်း ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၇ ၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီ ၁၅ ရက်မှ ၁၇ ရက်ထိ ထိုင်းနိုင်ငံ၊ ဘန်ကောက်မှာကျင်းပပြုလုပ်မယ့် Grand Final Predator League 2019 ပြိုင်ပွဲမှာ မြန်မာမှ DOTA 2 အသင်းတစ်သင်းဖြစ်တဲ့ FLASH အသင်း ပါဝင်ယှဉ်ပြိုင်သွားမယ်လို့ သိရပါတယ်။

ဒုတိယအကြိမ်မြောက် ကျင်းပပြုလုပ်တဲ့ Predator League 2019 မှာ နိုင်ငံပေါင်း ၁၆ နိုင်ငံမှ DOTA 2 အသင်းတွေနဲ့ PUBG အသင်းတွေ ပါဝင်ယှဉ်ပြိုင်သွားမှာဖြစ်ပါတယ်။ ပြိုင်ပွဲမှာ DOTA 2 ကို နိုင်ငံ ၈ နိုင်ငံမှ အသင်း ၈ သင်းနဲ့ PUBG ကို နိုင်ငံပေါင်း ၁၃ နိုင်ငံမှ အသင်း ၁၈ သင်း ပါဝင်ယှဉ်ပြိုင်သွားမယ်လို့ သိရပါတယ်။

eGovernment ဆောင်ရွက်မှုတိုးတက်ရန် ပိုမိုခက်ခဲလာနိုင်

အောင်သက်ကို ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၇ လာမယ့်နှစ်တွေမှာ eGovernment ဆောင်ရွက်မှုတွေ တိုးတက်လာဖို့အတွက် ပိုမိုခက်ခဲလာနိုင်မှာဖြစ်တယ်လို့ နေပြည်တော်မှာပြုလုပ်တဲ့ eGovernment Conference & ICT Exhibition 2018 မှာ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၊ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ eGovernment အခြေခံအဆောက်အအုံ၊ စနစ်၊ ပုံစံနှင့်ဒီဇိုင်းဆက်ကော်မတီညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ဥက္ကဋ္ဌဖြစ်သူ ဦးစိုးသိန်းက ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

တိုးပေးဖို့လိုကြောင်း၊ အားနည်းနေတဲ့ Fix Broadband ကို တိုးတက်အောင်ဆောင်ရွက်ဖို့နဲ့ Fix Broadband ဆောင်ရွက်ဖို့အတွက် အခြေခံအဆောက်အအုံတွေကို လွယ်ကူသက်သာစွာနဲ့ဆောင်ရွက်နိုင်မယ့်ကိစ္စတွေလိုကြောင်း၊ သက်ဆိုင်ရာအစိုးရအဖွဲ့၊ စာစည်းတွေအဆင့်ဆင့်က လုပ်ငန်းစဉ်တွေ၊ ကွာဟချက်တွေကိုလျှော့ပြီး လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုတွေကို လုပ်ပေးနိုင်ပါက Fix Broadband Telecommunication ကလည်းတက်လာကြောင်းပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

ဒါ့အပြင် အသုံးဆိုင်တဲ့ Online Application တွေ၊ Access လုပ်နိုင်တဲ့အခြေခံအဆောက်အအုံတွေ မှီခိုလိုကြောင်း၊ သုံးစွဲနိုင်တဲ့ ဖန်တီးနိုင်တဲ့ လူစွမ်းအားအရင်းအမြစ်တွေအပြင် ကျောင်းတွေမှာ ကျောင်းထွက်နှုန်းလျှော့ကျအောင် လုပ်ဖို့လိုကြောင်း၊ အဆင့်မီတဲ့ ပညာရေးစနစ်ဖြစ်ဖို့လိုကြောင်း၊ ၎င်းကဆက်လက်ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။ "ကျွန်တော်တို့ရဲ့ လူစွမ်းအားအရင်းအမြစ်တွေတိုးလာဖို့ အတွက် ဒီအချက်တွေအရေးကြီးလာပါတယ်။ ဒီလိုအချက်တွေတိုးတက်လာဖို့အတွက် ကျွန်တော်တို့အနေနဲ့ လက်ရှိထက်ပိုပြီးတော့ ပြောကြားခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ သုံးခုစလုံးကို လျှင်လျင်မြန်မြန်တိုးတက်ဖို့အတွက်လည်း ဖန်

တိုးပေးဖို့လိုကြောင်း၊ အားနည်းနေတဲ့ Fix Broadband ကို တိုးတက်အောင်ဆောင်ရွက်ဖို့နဲ့ Fix Broadband ဆောင်ရွက်ဖို့အတွက် အခြေခံအဆောက်အအုံတွေကို လွယ်ကူသက်သာစွာနဲ့ဆောင်ရွက်နိုင်မယ့်ကိစ္စတွေလိုကြောင်း၊ သက်ဆိုင်ရာအစိုးရအဖွဲ့၊ စာစည်းတွေအဆင့်ဆင့်က လုပ်ငန်းစဉ်တွေ၊ ကွာဟချက်တွေကိုလျှော့ပြီး လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုတွေကို လုပ်ပေးနိုင်ပါက Fix Broadband Telecommunication ကလည်းတက်လာကြောင်းပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

MAB ဘဏ်မှ MPU Union Pay Platinum Debit Card ကိုစတင်မိတ်ဆက်

သန္တာ နိုဝင်ဘာ ၂၈ MAB ဘဏ်နဲ့ UnionPay International တို့ပူးပေါင်းကာ MPU UnionPay Platinum Debit Card ကို စတင်မိတ်ဆက်ခဲ့ပါတယ်။

MAB MPU-UnionPay Platinum Debit ကတ်ကိုကိုင်ဆောင်သုံးစွဲသူတွေအနေနဲ့ ပြည်တွင်းမှာသာမက ပြည်ပမှာပါငွေကြေးဝန်ဆောင်မှုတွေကို အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။

ကတ်ပြုလုပ်လိုသူတွေဟာ MAB ဘဏ်မှာအကောင့်ပြုလုပ်ရမှာဖြစ်ပြီး နှစ်စဉ်ကြေးနှစ်ထောင်ပေးသွင်းရမယ်လို့ သိရပါတယ်။

ကတ်ကိုကိုင်ဆောင်သူတွေအနေနဲ့ ပြည်တွင်းရှိ စားသောက်ဆိုင်၊ ဟိုတယ်တွေမှာ အထူးခံစားခွင့်တွေရရှိသွားမှာဖြစ်တဲ့အပြင် Union Pay မှပေးအပ်တဲ့ အထူးဝန်ဆောင်မှုတွေကိုလည်း ရရှိမှာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ နိုင်ငံတကာ ကျန်းမာရေးဝန်ဆောင်မှုတွေ၊ နိုင်ငံတကာ ခရီးသွားဝန်ဆောင်မှု

တွေအပြင် ဂေါက်ကွင်းမှာ ကြိုတင်နေရာယူခြင်းကဲ့သို့သောဝန်ဆောင်မှုတွေ၊ လေဆိပ်ကြိုပို့ဝန်ဆောင်မှုတွေ၊ Airport Lounge ဝန်ဆောင်မှုတွေလည်း ရရှိသွားမှာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။

ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းကုန်သည်ပေါင်း ၁၃၀၀၀ ထံမှ အထူးအကျိုးခံစားခွင့်တွေရရှိမှာဖြစ်သလို ကုန်သည်ပေါင်း ၅၀ သန်းထံငွေပေးချေခြင်းတွေပြုလုပ်နိုင်ခြင်းအပြင် ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းရှိ နိုင်ငံပေါင်း ၁၇၀ ရှိ ATM စက်ပေါင်း ၂.၆ သန်းထံမှ

ငွေသားထုတ်ယူနိုင်ခြင်းတွေ ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ကြောင်း သိရပါတယ်။

UnionPay International (UPI) နှင့် Myanmar Payment Union (MPU) တို့ အတူပူးပေါင်းပြီး ပထမဆုံးမူတွဲ MPU Union Pay Platinum Debit card မိတ်ဆက်ပို့အခမ်းအနားကို နိုဝင်ဘာ ၂၇ ရက်က Pan Pacific Hotel မှာ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။

အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းရေး မြို့နယ် ၄ ခုတွင် ကနဦးစီမံကိန်းအဖြစ် အကောင်အထည်ဖော်မည်

ထွန်းထွန်း ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၉ အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းရေး အစီအစဉ်ကို မြို့နယ် ၄ ခုမှာ ကနဦးစီမံကိန်းအဖြစ် စတင်အကောင်အထည်ဖော်မှာဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။

ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနအနေနဲ့ ဆက်သွယ်ရေးဥပဒေအခန်း(၁၅)၊ ပုဒ်မ(၅၆)အရ

ဆက်သွယ်ရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု နိမ့်ကျနေသေးတဲ့ နယ်မြေဒေသတွေမှာ အများပြည်သူအကျိုးငှာ အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက်ကိုဖြည့်ဆည်းရေး အစီအစဉ်တွေကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် ရွေးချယ်ထားတဲ့ မြို့နယ် (၂၃) မြို့နယ်ရှိကြောင်း သိရပါတယ်။ ကမ္ဘာ့ဘဏ်ရဲ့ ချေးငွေကို အသုံးပြုပြီး ကယားပြည်နယ်ရှိ ဟားဆောင်းမြို့

နယ်၊ မကွေးတိုင်းဒေသကြီးအတွင်းရှိ စေတတုရာမြို့နယ်၊ ရခိုင်ပြည်နယ်ရှိ အမ်းနဲ့ မင်းပြာမြို့နယ် စုစုပေါင်း မြို့နယ် (၄) မြို့နယ်ကို ကနဦးစီမံကိန်းအဖြစ် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားမယ်လို့ သတင်းထုတ်ပြန်ပါတယ်။

ကျန် (၁၉) မြို့နယ်ကို USF ရန်ပုံငွေနဲ့ ဆက်လက်အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားမှာ

ဖြစ်ကြောင်း၊ ကနဦးစီမံကိန်းအဖြစ် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မယ့် မြို့နယ် (၄) မြို့နယ်အတွက် တင်ဒါခန့်ခွဲ ဆောင်ရွက်မှာဖြစ်ကြောင်း၊ တင်ဒါခွဲခွဲရောက်ယှဉ်ပြိုင်ခွင့်ရှိတဲ့ ဆက်သွယ်ရေးအော်ပရေတာ (၄) ဦး (MPT, Telenor, Ooredoo, Mytel) တို့ကို ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံးခွင့်ပြုချက်နဲ့ တင်ဒါအဆိုပြုလွှာတွေပေးပို့ခဲ့ပြီး ဖြစ်ကြောင်း သိရပါတယ်။

ဖျော်ဖြေရေးဝန်ဆောင်မှုလေးမျိုးပါဝင်သည့် COMBOX Portal ကိုမိတ်ဆက်

အောင်သက်ကို
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၈

သီချင်း၊ ဇို့ဒီယို၊ အနုပညာ
သတင်းနှင့် ဝမ်းမြောက်စရာ
ဗဟိုဝန်ဆောင်မှုလေးမျိုးကို
တစ်နေရာတည်းမှာရရှိနိုင်မယ့်
COMBOX Portal ကို MPT က
မိတ်ဆက်ခဲ့ပါတယ်။

အဲဒီဝန်ဆောင်မှုမှာ သီချင်းနှင့်
ဇို့ဒီယိုတွေကို download လုပ်ခြင်း
အပြင် နောက်ဆုံးရ အနုပညာ
သတင်းနှင့် ကစားရုံခံစားမှုအစီ
အစဉ်တွေကို တစ်ရက်ကို ၉၉
ကျပ်ခန့်ရယူအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါ
တယ်။ အမျိုးအစားစုံလင်တဲ့ ဖျော်
ဖြေရေးဝန်ဆောင်မှုကို တစ်နေရာ
တည်းမှာရရှိစေဖို့ရည်ရွယ်ပြီးမိတ်
ဆက်တာဖြစ်တယ်လို့ သိရပါ

တယ်။ ဒေသတွင်းနှင့် နိုင်ငံတကာက
အစားအစာချက်ပြုတ်နည်းအစီအ
စဉ်တွေ၊ ဟာသနဲ့ ကာတွန်းဇာတ်
လမ်းစီးရီးတွေကိုလည်း ကြည့်ရှု
နိုင်မယ်လို့သိရပါတယ်။

"ဒီဝန်ဆောင်မှုပေါ်ကနေမတူ
ညီတဲ့ဖျော်ဖြေရေးဝန်ဆောင်မှု
ကဏ္ဍပေါင်းစုံကို ဈေးသက်သာစွာ
ပေးသွားမှာပါ" လို့ TIMWE Group
ရဲ့ Vice President Asia Pacific
ဖြစ်သူ Mr.Ajeet Chauhan က
ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။ အဆိုပါ
ဝန်ဆောင်မှုကို MPT ဆင်းမိကတ်
အသုံးပြုသူတွေသာအသုံးပြုနိုင်ပြီး
8981 ကို "ON" လို့ စာတိုပေးပို့ရ
မှာဖြစ်ပါတယ်။ စတင်မိတ်ဆက်
တဲ့အချိန်ကစပြီး ၇ ရက်အတွင်း
အခမဲ့အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

MPU ကတ် အသုံးပြုသူ ၅.၅ သန်းကျော်ရှိ

လက်ရှိအချိန်အထိ MPU
ကတ်အသုံးပြုသူ ၅.၅ သန်းကျော်
ရှိတယ်လို့ သိရပါတယ်။

နေပြည်တော်မှာကျင်းပခဲ့တဲ့
eGovernment Conference &
ICT Exhibition 2018 အခမ်းအ
နားကနေ သိရတာဖြစ်ပါတယ်။
တစ်နေ့ကို ATM transactions
ပေါင်းသုံးသောင်းကျော်၊ POS
transactions ပေါင်း သုံးသောင်း
ကျော်၊ e-Commerce tran-
sactions ပေါင်း ၄၀၀၀ ကျော်
လုပ်ပေးနေတယ်လို့သိရပါတယ်။
မြန်မာတစ်နိုင်ငံလုံးမှာ MPU နဲ့
ထုတ်နိုင်တဲ့ ATM စက်ပေါင်း
၈၀၀၀၀ ကျော်၊ POS (point of
sale) ပေါင်းတစ်သောင်းခွဲခန့်
ကျန်ရှိနေပြီး eCommerce ကိုယ်စား



လွယ်ပေါင်း ၁၀၀ ကျော်ရှိသွားပြီ
လို့ MPU ရဲ့နစ်ပတ်လည်အစည်း
အဝေးကနေ သိရပါတယ်။

အဲဒီကတ်တွေကိုအသုံးပြုပြီး
ကားလက်မှတ်အတွက် ငွေပေး
ချေတာ၊ ဟိုတယ်တည်းခိုခေးချေ

တာတွေအတွက်လည်း အသုံးပြု
နိုင်အောင် ဆောင်ရွက်ထားတယ်
လို့ဆိုပါတယ်။ MPU ရဲ့အဖွဲ့ဝင်
ဘဏ်တွေကနေထုတ်ဝေထားတဲ့
MPU Logo ပါတဲ့ကတ်တွေ MPU-
UPI Co-Brand Card တွေ၊

MPU-JCB Co-Brand Card
တွေနဲ့ MPU နဲ့ချိတ်ဆက်ထားတဲ့
ဆိုင်တွေ၊ MPU Logo နဲ့ MPU
Stand ထားရှိထားတဲ့ဆိုင်တွေမှာ
ဈေးဝယ်ပေးချေနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

ပုဂံတွင် Grab ThoneBane ဝန်ဆောင်မှုတိုးချဲ့



အောင်သက်ကို
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၈

Grab ရဲ့ဝန်ဆောင်မှုသစ်ဖြစ်
တဲ့ သုံးဘီးအငှားယာဉ်ဝန်ဆောင်
မှုကို ပုဂံမြို့မှာတိုးချဲ့လိုက်တယ်
လို့ Grab ရဲ့ Expansion
Manager ဦးစိုးထိုက်ထွန်းကပြော
ပါတယ်။

မိသားစုဝင်အနည်းငယ်ပါဝင်
တဲ့ ခရီးသွားဧည့်သည်တွေနဲ့ ချစ်သူ
စုံတွဲတွေအတွက် ရည်ရွယ်ပြုလုပ်
ခြင်းဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။
အဆိုပါဝန်ဆောင်မှုကို အောက်တို
ဘာ ၁၅ ရက်ကနေစမ်းသပ်ပြီး
ဆွဲခဲ့ပြီး လက်ရှိမှာသုံးဘီးယာဉ်
အစီးရေ ၃၀ နဲ့ ဝန်ဆောင်မှုပေး
လျက်ရှိတယ်လို့သိရပါတယ်။

"Grab သုံးဘီးဝန်ဆောင်မှုကို
အောက်တိုဘာလလယ်လောက်
ကတည်းက စမ်းသပ်ခြင်းဆွဲခဲ့ပါ
တယ်။ ယခုအချိန်မှာတော့ ပုဂံက

ခရီးသည်တွေရဲ့ ငှားရမ်းစီးနင်းမှု
ဟာ ခရီးစဉ်ပေါင်း ၁၅၀ ကျော်ရှိ
သွားပါပြီ။ နောက်ထပ် ထပ်မံတိုး
ချဲ့ဖို့အတွက်လည်း လုပ်ဆောင်
သွားမှာပါ။ မောင်းနှင်သူနဲ့ ခရီး
သည်အတွက်လည်း ယုံကြည်မှု
ရှိရှိစီးနင်းနိုင်အောင် အာမခံချက်
တွေကိုလည်း Grab ဘက်က
အပြည့်အဝပေးထားပါသေးတယ်" လို့
ဦးစိုးထိုက်ထွန်းကပြောခဲ့ပါတယ်။

ဒီဝန်ဆောင်မှုကိုအသုံးပြုလို
သူတွေအနေနဲ့ ၂ နာရီငှားရမ်းမှု
အတွက် ကျပ် ၁၀,၀၀၀ ကျသင့်
မှာဖြစ်ကြောင်း၊ မြို့ပတ်လည်
ရှုမျှော်ခင်းကြည့်ဖို့ ၄ နာရီကြာ
ငှားရမ်းမှုအတွက် ကျပ် ၁၅,၀၀၀
ကျသင့်မှာဖြစ်ကြောင်း၊ တစ်နေ့
လုံးစာငှားရမ်းမှုကြိုချိန် ၈ နာရီ
အတွက် ကျပ် ၂၅,၀၀၀ ကျသင့်မှာ
ဖြစ်ကြောင်း သိရပါတယ်။

အဆင့်မြင့်ပညာကဏ္ဍတွင် အားကစားနှင့် ပညာရေးပေါင်းစပ်လေ့ကျင့်သင်ကြားမှုကို အားပေးဆောင်ရွက်လျက်ရှိ

သန္တာ
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၈

နိုင်ငံတော်အစိုးရအနေနဲ့
တက္ကသိုလ်တွေကနေ ကျန်းမာ
ကြံ့ခိုင်ပြီး ဉာဏ်ရည်မြင့်မားကာ
ဘက်စုံဖွံ့ဖြိုးထူးချွန်ထက်မြက်တဲ့
လူရွှင်အားအရင်းအမြစ်တွေမွေး
ထုတ်ပေးနိုင်ဖို့နဲ့ နိုင်ငံကိုယ်စားပြု
အားကစားသမားတွေ ပေါ်ထွန်း
လာစေဖို့အတွက် အဆင့်မြင့်ပညာ
ကဏ္ဍမှာ အားကစားနဲ့ပညာရေး
ပေါင်းစပ်ပြီး လေ့ကျင့်သင်ကြား
မှုတွေကို အားပေးဆောင်ရွက်လျက်
ရှိတယ်လို့ ဒုတိယသမ္မတဦးမြင့်ဆွေ
က ပြောပါတယ်။

အဆင့်မြင့်ပညာကဏ္ဍတွင်
သာမက အခြေခံပညာကဏ္ဍများ
မှာပါ လုပ်ငန်း (၇) ရပ်ချမှတ်ပြီး

ဦးစားပေးဆောင်ရွက်လျက်ရှိတယ်
လို့သိရပါတယ်။ "အဆိုပါလုပ်ငန်း
၇ ရပ်ကတော့ အားကစားနည်း
တစ်ခုချင်းအလိုက် စနစ်တကျလေ့
ကျင့်ပို့ချထောင်ပေးပြီး တက္ကသိုလ်၊
ကောလိပ်အဆင့်မြင့်ပွဲ၊ ဇွန်အဆင့်
မြင့်ပွဲနဲ့ တက္ကသိုလ်၊ ကောလိပ်
ပေါင်းစုံအားကစားပြိုင်ပွဲတွေကျင်း
ပပြီး နိုင်ငံတကာအဆင့် တက္ကသိုလ်
အားကစားအသင်းတွေ ဖွဲ့စည်း
လေ့ကျင့်ခြင်း၊ အာဆီယံတက္ကသိုလ်
အဆင့် အားကစားပြိုင်ပွဲတွေ၊
အာဆီယံအားကစားပြိုင်ပွဲ (SEA
Games) တွေမှာ နိုင်ငံကိုယ်စားပြု
ပြီးပါဝင်ယှဉ်ပြိုင်စေခြင်း၊ အာဆီ
ယံနိုင်ငံများရှိ တက္ကသိုလ်တွေ၊
အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံများရှိ တက္ကသိုလ်
တွေနဲ့ညှိနှိုင်းပြီး ချစ်ကြည်ရေး

အားကစားပြိုင်ပွဲများသို့ စေလွှတ်
ပေးခြင်း၊ အခြေခံပညာ ကျောင်း
အဆင့်/ မြို့နယ်အဆင့်/ တိုင်း
ဒေသကြီး/ ပြည်နယ်အဆင့်/ ဇွန်
အဆင့်နဲ့ အခြေခံပညာကျောင်း
ပေါင်းစုံအားကစားပြိုင်ပွဲတွေကျင်း
ပပေးခြင်း၊ အားကစားနည်းတစ်ခု
ချင်းအလိုက် စွမ်းရည်မြင့်မားသူ
တွေပေါ်ထွန်းလာရေးအတွက် အ
သက်အုပ်စုအလိုက် ပိုင်းခြားဆွဲ
ပြိုင်ပွဲများကျင်းပပေးခြင်း၊ အလား
အလာရှိသည့် အခြေခံပညာ
ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၊
တက္ကသိုလ်၊ ကောလိပ်သင်တန်း
သားများအား အသက်အုပ်စုအ
လိုက် အားကစားအသင်းများအ
ဖြစ်စေ၊ လေ့ကျင့်ပို့ချထောင်ပေးခြင်း၊
ကျန်းမာရေးနှင့် အားကစားဝန်ကြီး

ဌာနနဲ့ပူးပေါင်းပြီး အားကစားနည်း
တစ်ခုချင်းအလိုက် နည်းစနစ်သင်
တန်း၊ ဒိုင်လူကြီးသင်တန်းတွေ ဖွဲ့
စည်းလေ့ကျင့်ပေးခြင်းတို့ဖြစ်
ကြောင်း" ၎င်းကဆက်လက်ပြော
ကြားခဲ့ပါတယ်။

(၁၉) ကြိမ်မြောက် အရှေ့
တောင်အာရှတက္ကသိုလ်များအား
ကစားပြိုင်ပွဲ ကျင်းပရေးဦးစီး
ကော်မတီ ဒုတိယအကြိမ်လုပ်ငန်း
ညှိနှိုင်းအစည်းအဝေးကို နိုဝင်ဘာ
လ ၂၆ ရက်ကနေပြည်တော်ရှိ
ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန အစည်းအ
ဝေးခန်းမမှာ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့တာ
ဖြစ်ပြီး ဦးစီးကော်မတီနာယက
ဒုတိယသမ္မတဦးမြင့်ဆွေ တက်
ရောက်အမှာစကားပြောကြားခဲ့ပါ
တယ်။

ICT Talent Scholarship ပေးအပ်မည်

ဝေဝေ
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၈

နည်းပညာတက္ကသိုလ်၊ ကွန်
ပျူတာတက္ကသိုလ်တွေက ICT ဘာ
သာရပ်မှာထူးချွန်တဲ့ ကျောင်းသား၊
ကျောင်းသူတွေကို Huawei မှ
ICT Talent Scholarship တွေ
စိစစ်ရွေးချယ်ပေးအပ်သွားမယ်လို့
သိရပါတယ်။

ICT ဘာသာရပ်မှာထူးချွန်တဲ့
ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူတွေရဲ့

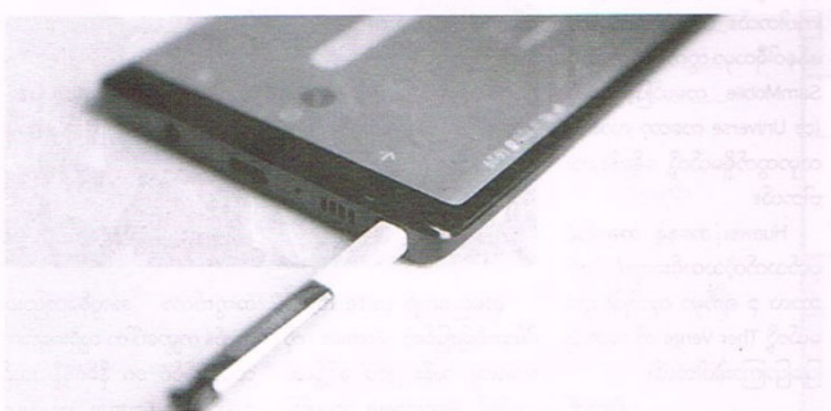
အမည်စာရင်းတွေကို စိစစ်ရွေး
ချယ်ပြီး Huawei Technologies
(Yangon) သို့ အဆိုပြုပေးပို့ရမှာ
ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီအစီအစဉ်ကို ပညာ
ရေးဝန်ကြီးဌာနနဲ့ Huawei Tech-
nologies (Yangon) တို့ပူးပေါင်း
ပြီးပြုလုပ်တာဖြစ်တယ်လို့ သိရပါ
တယ်။ အိုင်စီတီနဲ့ဆက်စပ်တဲ့
ဘာသာရပ်မှာထူးချွန်တဲ့ မြန်မာ
နိုင်ငံတစ်ဝှမ်းလုံးရှိ နည်းပညာ
တက္ကသိုလ်တွေနဲ့ ကွန်ပျူတာ

တက္ကသိုလ်တွေက ကျောင်းသား၊
ကျောင်းသူ ၅၀ ဦးကို ရွေးချယ်ပေး
အပ်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ကျောင်းသား၊
ကျောင်းသူတစ်ဦးကို USD 1000
(သို့) ၎င်းနဲ့ညီမျှတဲ့ မြန်မာကျပ်
ငွေကို ချီးမြှင့်သွားမှာဖြစ်တယ်လို့
သိရပါတယ်။

ထူးချွန်ကျောင်းသား၊ ကျောင်း
သူတွေရွေးချယ်ရာမှာ တက္ကသိုလ်
ရဲ့ စည်းမျဉ်း၊ စည်းကမ်းကိုလိုက်
နာပြီး စည်းကမ်းမောက်ဖျက်မှုနဲ့

အရေးယူခံရမှုခြင်းမရှိသူ၊ ICT နဲ့
ဆက်စပ်တဲ့ဘာသာရပ်မှာ ဘွဲ့ကြို
သင်တန်း နောက်ဆုံးနှစ်တက်
ရောက်နေသူ၊ ဘွဲ့ကြိုသင်တန်း
နောက်ဆုံးနှစ်မှာ တက်ရောက်နေ
ပြီး Roll No.1 မှ 5 အထိရရှိထား
သူ၊ ဝန်ကြီးဌာနအဆင့် ICT ဆိုင်
ရာမြိုင်ပွဲမှာထူးချွန်သူတွေ ဖြစ်ရ
မှာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။

Samsung အတွက် သီးသန့် Harry Potter ရိမ်းကို Niantic လုပ်ကိုင်နေ



အလွန်အောင်မြင်ကျော်ကြားခဲ့တဲ့ Pokemon Go ရိမ်းကိုထုတ်လုပ်ခဲ့တဲ့ Niantic ဟာ Samsung အတွက် သီးသန့် Harry Potter ရိမ်းကိုလုပ်ကိုင်နေတယ်လို့ The Inquirer ကဖော်ပြခဲ့ပါတယ်။ Samsung ဟာ Niantic မှာ ဒေါ်လာသန်း ၄၀ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။ Niantic အနေနဲ့ Samsung ကိုယ်စားသီးသန့်ရိမ်းတွေကို ကူညီဖန်တီးပေးသွားမှာဖြစ်ပြီး အဲဒီရိမ်းတွေထဲမှာ Harry Potter ရိမ်းပါဝင်လာပါတယ်။ Harry Potter ရိမ်းတွေဟာ အသစ်တစ်ခုမဟုတ်ပေမယ့် Samsung ရဲ့ Note စီးရီးဖုန်းတွေက S Pen stylus ပါဝင်လာရင် ဈေးကွက်ယှဉ်ပြိုင်မှုမှာ အသာစီးရနိုင်ပါတယ်။ Samsung နဲ့ Niantic တို့ပူးပေါင်းလုပ်ကိုင်မယ့် Harry Potter ကို S Pen နဲ့ကစားနိုင်ဖွယ်ရှိပြီး touchscreen အပြင် ရိမ်းနဲ့အပြန်အလှန်ဆက်ဆံနိုင်မယ့်နည်းလမ်းသစ်တွေ ပါဝင်လာနိုင်ပါတယ်။ ဦးစွာ Niantic ဟာ Harry Potter ရိမ်းတစ်မျိုးကိုဖန်တီးနေတယ်လို့ထုတ်ပြန်ခဲ့ပါတယ်။ အခု Harry Potter ရိမ်းဟာ အရင်ပြင်ဆင်ပြီး Samsung ဖုန်းတွေအတွက် သီးသန့်ဖြစ်ချိန်သွားဖွယ်ရှိပါတယ်။ Ref: Ubergizmo

တရုတ် search engine စီမံကိန်းကိုအဆုံးသတ်ဖို့ Google ဝန်ထမ်းတွေတောင်းဆို

Google ဝန်ထမ်းအဖွဲ့တစ်ဖွဲ့က ကမ္ဘာ့စီမံကိန်းဆင်ဆာပြုလုပ်ထားတဲ့ တရုတ် search engine စီမံကိန်းကို အဆုံးသတ်ဖို့တောင်းဆိုထားတဲ့ အိတ်ဖွင့်ပေးစာကို ထုတ်ပြန်ခဲ့ပါတယ်။ အဲဒီအိတ်ဖွင့်ပေးစာမှာ လက်မှတ်ရေးထိုးထားတဲ့ Google ဝန်ထမ်း ၁၁ ယောက်ပါဝင်ပြီး အများစုက အင်ဂျင်နီယာတွေဖြစ်ပါတယ်။ သူတို့တွေဟာ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ လွတ်ငြိမ်းချမ်းသာခွင့်အဖွဲ့အစည်းကပြုလုပ်တဲ့ Google ရဲ့ ဆင်ဆာလုပ်ထားတဲ့ search engine ဖန်တီးမှုကိုဝေဖန်တဲ့အနေနဲ့ပြုလုပ်ခဲ့တဲ့ ဆန္ဒထုတ်ဖော်မှုမှာ ပါဝင်ထားပါတယ်။ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာလွတ်ငြိမ်းချမ်းသာခွင့်အဖွဲ့အစည်း၊ Google ဝန်ထမ်းတွေနဲ့ ကျွမ်းကျင်တွေက Google ရဲ့ ဆင်ဆာလုပ်ထားတဲ့ search engine ဖန်တီးမှုဟာ တရုတ်နိုင်ငံအတွင်းက လူ့အခွင့်အရေးတွေကို အလွန်သုံးစွဲပြုလုပ်ထားတာဖြစ်တယ်လို့ ပြောကြားထားပါတယ်။ ဒါ့အပြင် တောင်းဆိုမှုတွေပြုလုပ်နေတဲ့ အခြားနိုင်ငံအတွင်းက ဆင်ဆာလုပ်ထားတဲ့ အင်တာနက်ကို ခိုင်မာအောင် အကူအညီပေးနေတယ်လို့ သိရပါတယ်။ "Dragonfly (Google တရုတ် search engine စီမံကိန်း) ကိုဆန့်ကျင်တာဟာ တရုတ်ကိုပစ်မှတ်ထားရုံမဟုတ်ပါဘူး။ ကျွန်တော်တို့အနေနဲ့ အားနည်းသူကိုဖိနှိပ်ထားတဲ့နည်းပညာကိုဆန့်ကျင်တယ်" လို့ Google ဝန်ထမ်းတွေက ရေးသားခဲ့ပါတယ်။ Google ရဲ့တရုတ် search engine စီမံကိန်းအမည်က Project Dragonfly ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီ search engine ဟာ အစိုးရရဲ့ နိုင်ငံသားတွေအပေါ် ဆင်ဆာပြုလုပ်မှုနဲ့ စောင့်ကြည့်လေ့လာမှုကို အားပေးမှုပြုနေပါတယ်။ Google ရဲ့ Project Dragonfly စီမံကိန်းကို ဩဂုတ်လအတွင်း The Intercept က ပထမဆုံးဖော်ပြခဲ့ပါတယ်။ Google အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် ဆန်းဒါပီချိုအနေနဲ့ အောက်တိုဘာလမှာ Project Dragonfly တည်ရှိမှုကို အတည်ပြုခဲ့ပြီး "ရှာဖွေမှုပေါင်း ၉၉ ရာခိုင်နှုန်းကို ဖော်ပြပေးနိုင်တယ်" လို့ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။ တရုတ်အစိုးရကိုယ်စားဖော်ပြထားတဲ့ The Intercept သတင်းမှာ Google ဟာ လူ့အခွင့်အရေး၊ နိဘယ်ဆုနဲ့ ကျောင်းဆန္ဒပြမှုစတဲ့ ရှာဖွေမှုအသုံးအနှုန်းတွေကိုတရုတ် search engine မှာ အမည်ပျက်စာရင်းသွင်းမယ်လို့ သိရပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Google ရဲ့တရုတ် search engine သုံးစွဲသူတွေကို ဗိုတိုင်းဖုန်းနံပါတ်တွေနဲ့ချိတ်ဆက်ထားပြီး သူတို့ရဲ့ရှာဖွေမှုမှတ်တမ်းနဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေကိုလည်း ဖော်ပြထားတယ်လို့ သတင်းမှာဖော်ပြထားပါတယ်။ Google အနေနဲ့ တရုတ်အစိုးရကို ပြန်လည်အစီရင်ခံရမယ်လို့ သိရပါတယ်။ စိုးထက် Ref: Mashable

Lock ဖြစ်နေတဲ့ iPhone တွေထိုးဖောက်နိုင်မယ့်နည်းလမ်းရှိဟု DriveSavers ပြောကြား



အချက်အလက်တွေကို ပြန်လည်ရယူပေးနိုင်တဲ့ DriveSavers ဟာ ဝန်ဆောင်မှုသစ်တစ်ခုကို ကြော်ငြာသွားခဲ့ပါတယ်။ DriveSavers ဟာ ထိုးဖောက်ရခက်တဲ့ iOS ထုတ်ကုန်တွေအပေါ် အဝင် lock ဖြစ်နေတဲ့စမတ်ဖုန်းတွေက အချက်အလက်တွေကို ပြန်လည်ရယူပေးနိုင်တယ်လို့ ကြော်ငြာခဲ့ပါတယ်။ DriveSavers က ဆောင်ရွက်ပေးသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။ သုံးစွဲသူတွေအနေနဲ့ ထုတ်ကုန်မှာ passcode အမှားတွေ ထပ်ခါထပ်ခါ ရိုက်ထည့်ပြီးနောက် lock ဖြစ်သွားတာနဲ့ သေဆုံးသွားတဲ့မိသားစုဝင်ရဲ့ထုတ်ကုန်ပေါ်က အချက်အလက်တွေကိုရယူဖို့လိုနေတဲ့သူတွေအပေါ် သီးသန့်ဝန်ဆောင်မှုပေးမှာဖြစ်ပါတယ်" လို့ DriveSavers ရဲ့ တရားဝင်သတင်းအချက်အလက်မှာ ထုတ်ပြန်ခဲ့ပါတယ်။ "အခြားကမ္ဘာလုံးကျယ်စွာ အလားတူဝန်ဆောင်မှုကို ဥပဒေအဖွဲ့အစည်းတွေကိုပေးပါတယ်။ DriveSavers ရဲ့ Passcode Lockout Data Recovery ဝန်ဆောင်မှုဟာ စားသုံးသူတွေကို ပထမဆုံးပေးတဲ့ ဝန်ဆောင်မှုဖြစ်ပါတယ်။ DriveSavers ဝန်ဆောင်မှုဟာ ဥပဒေအဖွဲ့အစည်းတွေအတွက်မဟုတ်ဘဲ သာမန်သုံးစွဲသူတွေကို ဦးတည်ပြီးကြေညာသွားခဲ့ပါတယ်။ "အခုဝန်ဆောင်မှုမျိုးက ထုတ်ကုန်ရဲ့ passcode မှေ့သွားတဲ့သုံးစွဲသူတွေအတွက် သီးသန့်ဝန်ဆောင်မှုပေးသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။ သုံးစွဲသူတွေအနေနဲ့ ဆင်ဆာလုပ်ထားတဲ့ search engine ဖန်တီးမှုကိုဝေဖန်တဲ့အနေနဲ့ပြုလုပ်ခဲ့တဲ့ ဆန္ဒထုတ်ဖော်မှုမှာ ပါဝင်ထားပါတယ်။ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာလွတ်ငြိမ်းချမ်းသာခွင့်အဖွဲ့အစည်း၊ Google ဝန်ထမ်းတွေနဲ့ ကျွမ်းကျင်တွေက Google ရဲ့ ဆင်ဆာလုပ်ထားတဲ့ search engine ဖန်တီးမှုဟာ တရုတ်နိုင်ငံအတွင်းက လူ့အခွင့်အရေးတွေကို အလွန်သုံးစွဲပြုလုပ်ထားတာဖြစ်တယ်လို့ ပြောကြားထားပါတယ်။ ဒါ့အပြင် တောင်းဆိုမှုတွေပြုလုပ်နေတဲ့ အခြားနိုင်ငံအတွင်းက ဆင်ဆာလုပ်ထားတဲ့ အင်တာနက်ကို ခိုင်မာအောင် အကူအညီပေးနေတယ်လို့ သိရပါတယ်။ "Dragonfly (Google တရုတ် search engine စီမံကိန်း) ကိုဆန့်ကျင်တာဟာ တရုတ်ကိုပစ်မှတ်ထားရုံမဟုတ်ပါဘူး။ ကျွန်တော်တို့အနေနဲ့ အားနည်းသူကိုဖိနှိပ်ထားတဲ့နည်းပညာကိုဆန့်ကျင်တယ်" လို့ Google ဝန်ထမ်းတွေက ရေးသားခဲ့ပါတယ်။ Google ရဲ့တရုတ် search engine စီမံကိန်းအမည်က Project Dragonfly ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီ search engine ဟာ အစိုးရရဲ့ နိုင်ငံသားတွေအပေါ် ဆင်ဆာပြုလုပ်မှုနဲ့ စောင့်ကြည့်လေ့လာမှုကို အားပေးမှုပြုနေပါတယ်။ Google ရဲ့ Project Dragonfly စီမံကိန်းကို ဩဂုတ်လအတွင်း The Intercept က ပထမဆုံးဖော်ပြခဲ့ပါတယ်။ Google အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် ဆန်းဒါပီချိုအနေနဲ့ အောက်တိုဘာလမှာ Project Dragonfly တည်ရှိမှုကို အတည်ပြုခဲ့ပြီး "ရှာဖွေမှုပေါင်း ၉၉ ရာခိုင်နှုန်းကို ဖော်ပြပေးနိုင်တယ်" လို့ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။ တရုတ်အစိုးရကိုယ်စားဖော်ပြထားတဲ့ The Intercept သတင်းမှာ Google ဟာ လူ့အခွင့်အရေး၊ နိဘယ်ဆုနဲ့ ကျောင်းဆန္ဒပြမှုစတဲ့ ရှာဖွေမှုအသုံးအနှုန်းတွေကိုတရုတ် search engine မှာ အမည်ပျက်စာရင်းသွင်းမယ်လို့ သိရပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Google ရဲ့တရုတ် search engine သုံးစွဲသူတွေကို ဗိုတိုင်းဖုန်းနံပါတ်တွေနဲ့ချိတ်ဆက်ထားပြီး သူတို့ရဲ့ရှာဖွေမှုမှတ်တမ်းနဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေကိုလည်း ဖော်ပြထားတယ်လို့ သတင်းမှာဖော်ပြထားပါတယ်။ Google အနေနဲ့ တရုတ်အစိုးရကို ပြန်လည်အစီရင်ခံရမယ်လို့ သိရပါတယ်။ စိုးထက် Ref: Mashable

သွားမှာပါ။ သေဆုံးမှုကိုစွဲမှာ ကျွန်တော်တို့က အင်တာနက်နဲ့စာရွက်စာတမ်းကတစ်ဆင့် သေတမ်းစာဆောင်ရွက်သူကို အတည်ပြုသွားမယ်" လို့ DriveSavers ကပြောခဲ့ပါတယ်။ အခုဝန်ဆောင်မှုက သေဆုံးသွားတဲ့မိသားစုဝင်တွေရဲ့ထုတ်ကုန်တွေကိုဖွင့်နိုင်ဖို့ အဓိကအားကိုးထားတယ်လို့ ကမ္ဘာ့စီမံကိန်းဆင်ဆာပြုလုပ်တဲ့သူတွေက ပြောခဲ့ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ iOS ဒါမှမဟုတ် Android ပေါ်ကလုံခြုံရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွေကို ဘယ်လိုဖြတ်ကျော်မလဲဆိုတာတော့ မပြောခဲ့ပါဘူး။ ဒါ့အပြင် DriveSavers ဟာ Windows ထုတ်ကုန်တွေနဲ့ Huawei, Lenovo, LG နဲ့ ZTE လိုမျိုးထုတ်ကုန်တွေအတွက် ဝန်ဆောင်မှုကိုလည်း ကြော်ငြာထားပါသေးတယ်။ စိုးထက် Ref: TheVerge

ယနေ့တော်ပုံစုံညှာ ဘင်စန်
TODAY PHOTOGRAPHY Canon CLUB MYANMAR
လစဉ်တန်းခွဲများရှိပါသည်
နယ်မြေကျော်လွှားသူ ကျောင်းသားများ၊ နေအိမ်ခွဲ၊ ညီနောင်၊ အဆောင်တော်တော်အမည်
သင်တန်းခွဲ၊ သွားရက်အထူး (ဤနေ့တော်ပုံစုံညှာ)
သင်ကြားရမည့် အကြောင်းအရာများ
• History of Photography • Studio Lighting, Portrait and Table Top
• Natural Light and Artificial Light • Model Shooting
• The Basic Camera • Pictorial and Composition
• The Exposure Triangle • Flash
• Camera Lenses • Photoshop for Photographers
Facebook: Thi Ha Thain Nyan
သင်တန်းခွဲအသေး - သတင်းအချက်အလက် (10m, MP3, 10m, MP3, AMP3) (ဤနေ့တော်ပုံစုံညှာ)
နယ်မြေခွဲ၊ သင်တန်းခွဲ - ယနေ့၊ ဝတ်ပုံပုံစုံညှာသင်တန်း
အမှတ် ၈ (၁) ရန်ပြေ ၁၃ လမ်း၊ ၃၆၈ ကွက်၊ သာကေတမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။
ဖုန်း - ၀၉၅၂၅၇၄၈၁၀၊ ၀၉၅၂၃၄၆၂၀

MYANMAR SEARCH INT'L Since 2007
(၁၀) ကြိမ်မြောက် နိုင်ငံတကာပညာရေးပြပွဲကြီး
Y angon FREE ADMISSION! M andalay
Date 8.Dec.2018 Date 9.Dec.2018
Time 10 AM to 1 PM Time 1 PM to 4 PM
Place Sule Shangri-La Hotel Place Hilton Mandalay Hotel
(Bago Room) (Amarapura Ballroom)
09 5103915, 09 420037616 09 402517549 09 788493243
MSI No.(234), 2nd Floor (Right), Shwebontha Street (Mid Block), Pabedan Township , Yangon. Myanmar Search International
Certificate Foundation Diploma Bachelor Master PhD
ဆွတ်စာလန်၊ အမေရိကန်၊ အင်္ဂလန်၊ ဩစတြေးလျ၊ စင်ကာပူ၊ ထိုင်း၊ မလေးရှားနိုင်ငံတို့မှ တက္ကသိုလ်များ
ပွဲတက်ရောက် ကျောင်းလျှောက်ထားမည့်သူများအတွက်....
• အခမဲ့ ကျောင်းဝင်ကြေး
• အခမဲ့ ကျန်းမာရေး ဆေးစစ်ခွင့်
• အခမဲ့ လေယာဉ်လက်မှတ်
အစရှိသည့် အခွင့်အရေးများ.....
100% SCHOLARSHIP & PAID INTERNSHIPS

Notch မပါဝင်တဲ့ဖုန်းကို Huawei မိတ်ဆက်နိုင်



Huawei ဟာ ဖုန်းမှာ notch မထည့်သွင်းဘဲ screen ပတ်ပတ် လည်တစ်ဝိုက် ဘယ်ဘက်ထိပ်မှာ ကင်မရာကိုနေရာချထားတဲ့ဖုန်း သစ်ကို အမြည်းမိတ်ဆက်ခဲ့ပါ တယ်။ အဲဒီဓာတ်ပုံဟာ တရုတ်လူ ဖုန်းမီဒီယာမှာ ပျံ့နှံ့နေပါတယ်။ ပုံအရ ဖုန်းရဲ့ဘယ်ဘက်ထိပ်မှာ selfie ကင်မရာ ထည့်သွင်းထား ဖွယ်ရှိပါတယ်။

Samsung အနေနဲ့လည်း အလားတူကင်မရာပါဝင်တဲ့ဖုန်း တစ်မျိုးကိုမိတ်ဆက်ဖို့ပြင်ဆင်နေ တယ်လို့ SamMobile နဲ့ leaker ဖြစ်တဲ့ Ice Universe က ဖော်ပြ နေပါတယ်။ Samsung ရဲ့စမတ်

ဖုန်းအမည်က Galaxy A8S ဖြစ် တယ်လို့ သတင်းတွေကဖော်ပြနေ ကြပါတယ်။ Galaxy A8S ဟာ ဇန်နဝါရီလမှာ ထွက်ရှိနိုင်တယ်လို့ SamMobile ကဖော်ပြခဲ့ပေမယ့် Ice Universe ကတော့ လာမယ့် လမှာထွက်ရှိမယ်လို့ ခန့်မှန်းထား ပါတယ်။

Huawei အနေနဲ့ အခုဖုန်းနဲ့ ပတ်သက်တဲ့သတင်းတွေကို ဒီဇင် ဘာလ ၃ ရက်မှာ ထုတ်ပြန်သွား မယ်လို့ The Verge ကို အတည် ပြုပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

စိုးထက်
Ref: TheVerge

Fortnite ဂိမ်းကို စာရင်းပေးသွင်းကစားသူ သန်း ၂၀၀ ခန့်ရှိလာ



နာမည်ကျော် battle royale ဂိမ်းတစ်မျိုးဖြစ်တဲ့ Fortnite ကို ကစားသူ သန်း ၂၀၀ ခန့်ရှိလာ တယ်လို့ Bloomberg ကဖော်ပြ ခဲ့ပါတယ်။ နောက်ပိုင်းမှာ Epic Games က Fortnite နဲ့ပတ်သက် တဲ့အချက်အလက်တွေကို ထုတ် ပြန်ခဲ့ပါတယ်။ Fortnite ကစားသူ အရေအတွက်ဟာ ကမ္ဘာပေါ်က နိုင်ငံအနည်းငယ်မှာ အလွန်များ ပြားတာကိုတွေ့ရပါတယ်။

Fortnite ဂိမ်းကိုတစ်ချိန်တည်း မှာဝင်ရောက်ကစားသူ ၈.၃ သန်း ကျော်ရှိတယ်လို့ ဒီလအစောပိုင်း ကသတင်းထွက်ပေါ်လာပါတယ်။ Fortnite ရဲ့ တစ်ချိန်တည်းဝင် ရောက် ကစားသူအရေအတွက်နဲ့ Steam ဂိမ်းတိုင်းရဲ့အရေအတွက် နှိုင်းယှဉ်တဲ့အခါမှာ Fortnite က အသားစီးရနေတယ်လို့ သိရပါ တယ်။

ဒါ့အပြင် Fortnite ဂိမ်းကို စာရင်းပေးသွင်းကစားသူအရေ

အတွက်ဟာ အလွန်များပြားပါ တယ်။ ကမ္ဘာပေါ်က လူဦးရေအထူ ထပ်ဆုံးနိုင်ငံ ၁၀ နိုင်ငံနဲ့နှိုင်းယှဉ် ရမယ်ဆိုရင် Fortnite ဟာ ကမ္ဘာ ပေါ် လူဦးရေအထူထပ်ဆုံးတည် နေရာမှာ နံပါတ် ၈ နေရာမှာ ရပ်တည်နေပါတယ်။

နှိုင်းယှဉ်ချက်တွေအရ Fortnite ဂိမ်းကစားသူအရေအတွက်ဟာ ရုရှား (၁၄၂ သန်း) နဲ့ ဂျပန် (၁၂၆ သန်း) လူဦးရေထက် ပိုများပြား ပါတယ်။

Bloomberg ရဲ့ဖော်ပြချက် အရ Fortnite ဂိမ်းကစားသူအရေ အတွက်ဟာ ဇွန်လအတွင်း ၆၀ ရာခိုင်နှုန်းအထိ တိုးတက်လာပါ တယ်။ အဲဒီအရေအတွက်ဟာ တောင်ကိုရီးယားနိုင်ငံမှာ Fortnite ကိုဖြန့်ချိစဉ်အတွင်း တိုးတက်လာ တာဖြစ်နိုင်ပါတယ်။

စိုးထက်
Ref: TheNextWeb

အန္တရာယ်ရှိ Android app တွေကို လူပေါင်း ၅၀၀,၀၀၀ ကျော် download ပြုလုပ်နေ

Google ဟာ app တွေမှာ malware တွေပါဝင်ကြောင်းတွေ့ ရှိအပြီး ဒီတစ်ပတ်မှာ Google Play app store ကနေ app ၁၃ ခုကိုဖယ်ရှားခဲ့ပါတယ်။

အဲဒီ app ၁၃ ခုကို Google Play store ကနေဖယ်ရှားခင်မှာ download ပြုလုပ်ထားတဲ့အကြိမ် အရေအတွက် စုစုပေါင်း ၅၆၀, ၀၀၀ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အဲဒီ app ၁၃ ခုစလုံးကို Luiz O.Pinto ဆိုတဲ့ developer ကပေးဖန်တီးခဲ့ပါတယ်။ အဲဒီ developer ဟာ app တွေကို ကားပြိုင်ပွဲဂိမ်းတွေအသွင်ယူထား ပါတယ်။ အဲဒီ app တွေကို download ပြုလုပ်ပြီးဖွင့်လိုက်တဲ့ အခါ crash ဖြစ်သွားကာ သုံးစွဲသူ ရဲ့ဖုန်း ဒါမှမဟုတ် tablet ပေါ်မှာ malware ကို install ပြုလုပ်သွား မှာဖြစ်တယ်လို့ NDTV ကဖော်ပြ ခဲ့ပါတယ်။

အဲဒီအန္တရာယ်ရှိ app တွေ ဟာ ဖွင့်လိုက်တာနဲ့ပျောက်သွား



မှာဖြစ်ပြီး 'Game Center' လို့အ မည်ရတဲ့ APK ကို ထုတ်ကုန်ထဲ install လုပ်ဖို့ တောင်းဆိုသွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

Google ကဖယ်ရှားလိုက်တဲ့ app တွေထဲက ၂ ခုဟာ မဖယ်ရှား ခဲ့ရင်က Google Play ရဲ့ trending ကဏ္ဍမှာ ပါဝင်ဖူးပါတယ်။

Google Play Store က

ဖယ်ရှားခံလိုက်ရတဲ့ app တွေထဲ မှာ Luxury Cars SUV Traffic, Car Driving Simulator, Extreme Car Driving Racing, Moto Cross Extreme Racing, SUV City Climb Parking, Extreme Sport Car Driving, Hyper Car Driving Simulator, Truck Cargo Simu- lator, SUV 4x4 Driving Simu-

lator, Firefighter - Fire Truck Simulator, Luxury Car Paring တို့ပါဝင်ပါတယ်။

တကယ်လို့ အခု app တွေထဲ ကတစ်ခုကို install လုပ်ထားသူ တွေအနေနဲ့ uninstall ပြုလုပ်ဖို့ အကြံပေးချင်ပါတယ်။

စိုးထက်
Ref: Fortune

Dell သုံးစွဲသူအချက်အလက်တွေကို ဟက်ကာတွေပစ်မှတ်ထားတိုက်ခိုက်ခဲ့



ဒီလအစောပိုင်းမှာ Dell ကွန် ရက်ကို ဟက်ကာတွေကတိုက် ခိုက်ဖို့ကြိုးစားခဲ့တယ်လို့ Dell က ထုတ်ပြန်ခဲ့ပါတယ်။

Dell.com မှာရှိတဲ့ သုံးစွဲသူ အချက်အလက်ကို ရယူဖို့ကြိုးစား နေတဲ့တိုက်ခိုက်မှုကို ခြေရာခံမိခဲ့

ပြီး အကြံအစည်ကို ဖျက်ပြား အောင်ပြုလုပ်ခဲ့တယ်လို့ Dell က ပြောခဲ့ပါတယ်။ စာက်ကာတွေက နိုင်ငံဘာလ ၉ ရက်မှာ Dell ကွန် ရက်ပေါ်က သုံးစွဲသူတွေရဲ့အမည် တွေ၊ အီးမေးလ်လိပ်စာတွေနဲ့ hash ပြုလုပ်ထားတဲ့ password

တွေကို ရယူဖို့ကြိုးစားခဲ့ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ သုံးစွဲသူတွေရဲ့ password တွေကိုကာကွယ်ဖို့ အသုံးပြုထား တဲ့ hash algorithm အကြောင်း ကိုတော့ မပြောပြခဲ့ပါဘူး။

"ဒါပေမဲ့ Dell ရဲ့ကွန်ရက်က အချက်အလက်တချို့ ဖယ်ရှားခံ ရနိုင်ပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့စုံစမ်း စစ်ဆေးမှုအရ အချက်အလက်ယူ သွားတဲ့ သက်သေမတွေ့ရပါဘူး" လို့ Dell ကပြောခဲ့ပါတယ်။

Dell ရဲ့သုံးစွဲသူအကြွေးဝယ် ကတ်နဲ့ အခြားသတင်းအချက်အ လက်ကို ဟက်ကာတွေကပစ်မှတ် ထားရယူခဲ့တာမဟုတ်ပါဘူးလို့ ကုမ္ပဏီပြောကြားခဲ့ပါတယ်။ အခု

အမြင်အမှတ်အကြောင်း Dell ဝန် ဆောင်မှုတွေ အနှောင့်အယှက် တစ်စုံတစ်ရာမဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါဘူး။

Dell အနေနဲ့ တိုက်ခိုက်မှုကို ခြေရာခံမိပြီးနောက် password reset ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ဥပဒေအဖွဲ့အ စည်းကိုဆက်သွယ်ကာ လွတ်လပ် တဲ့စုံစမ်းစစ်ဆေးမှုပြုလုပ်နိုင်ဖို့ ဒီဂျစ်တယ်မူဝါဒဆေးယူမှုကုမ္ပဏီ ကို ငှားရမ်းခဲ့တယ်လို့ပြောခဲ့ပါ တယ်။

အခုလိုတိုက်ခိုက်မှုကြောင့် account အရေအတွက် ဘယ် လောက်ထိခိုက်ခဲ့လဲဆိုတာ Dell က မပြောကြားခဲ့ပါဘူး။

Ref: CNET

အမြင်အမှတ်ချို့တဲ့သူတွေအတွက် အထောက်အကူ ဖြစ်စေမယ့် feature တွေကို Instagram ဖြန့်ချိ



Instagram ဟာ အမြင်အာရုံ ချို့တဲ့သူတွေအတွက် အတွေ့အ ကြုံကောင်း ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မယ့် feature သစ်တွေကို မိတ်ဆက်ခဲ့ ပါတယ်။

Instagram ဟာ automatic alternative text ကိုမိတ်ဆက်ခဲ့ပြီး အဲဒီ feature က screen reader တစ်ခုနဲ့ Instagram ကိုအသုံးပြု တဲ့အခါ ဓာတ်ပုံတွေကိုသရုပ်ဖော် ပေးတဲ့စကားသံကို ကြားရမှာဖြစ် ပါတယ်။ Instagram ရဲ့ auto- matic alternative text ဟာဓာတ် ပုံအတွင်းကပါဝင်တဲ့ အရာတွေ စာရင်းကိုဖော်ပြဖို့ အရာဝတ္ထုတွေ

ကိုမှတ်သားနိုင်တဲ့နည်းပညာ အ သုံးပြုထားပါတယ်။ လူတွေ ဘာ ပုံကြည့်လဲဆိုတာကို အထောက် အပံ့ပေးပါတယ်။

ဒါ့အပြင် ကိုယ်ပိုင် alternative text ကို Instagram က ဖန်တီး ခွင့်ပြုထားပါတယ်။ သုံးစွဲသူက ဓာတ်ပုံတစ်ပုံကို တင်လိုက်တဲ့အ ခါ Advanced Settings ထဲက ကိုယ်ပိုင် Alt Text ကိုထည့်သွင်း လိုက်ရင် screen reader အသုံးပြု တဲ့အခါမှာ အဲဒီသရုပ်ဖော်စာသား တွေကြားရမှာဖြစ်ပါတယ်။

စိုးထက်
Ref: CNET

Technology

Vol. 19, No. 48 • December 3, 2018

နှစ်ပတ်အတွင်း တန်ဖိုး ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းအထိဆုံးရှုံးခဲ့တဲ့ Bitcoin



Bitcoin ရဲ့တန်ဖိုးဟာ လတ်တလောရက်အနည်းငယ်အတွင်း ဒေါ်လာ ၃,၅၂၀ အထိ ကျဆင်းသွားပြီး ဈေးနှုန်းအလွန်ကျဆင်းနေပါတယ်။ လွန်ခဲ့တဲ့နှစ်ပတ်လောက်က Bitcoin တန်ဖိုးဟာ ဒေါ်လာ

၃,၉၀၀ တစ်ဝိုက်ရှိပြီး အခုအခါမှာ ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းကျဆင်းသွားပါတယ်။ Bitcoin ဈေးနှုန်းကျဆင်းမှုဟာ ၂၀၁၃ ခုနှစ် ဧပြီလနောက်ပိုင်း အဆိုးဝါးဆုံးဈေးနှုန်းကျဆင်းမှုဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် Bitcoin

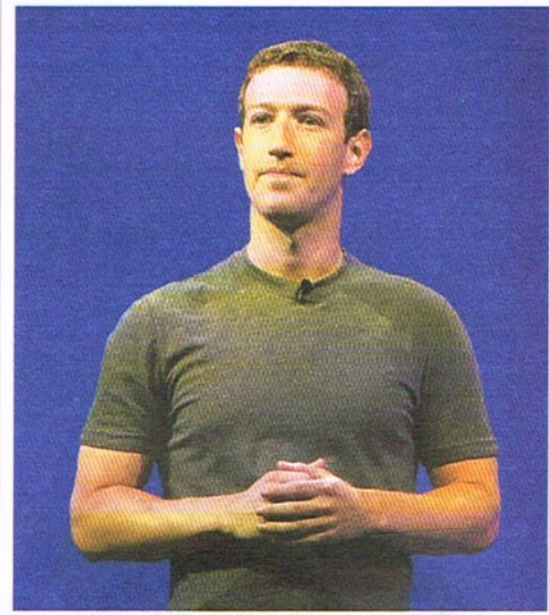
ကို ဘဏ္ဍာရေးရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအဖြစ် ရှုမြင်ရာကနေ အရင်ကလို သံသယအဟောင်းတွေ ပြန်လည်ပေါ်ထွက်လာပါတယ်။ Bitcoin ဟာ ၂၀၁၇ ခုနှစ်အတွင်း အကြီးအကျယ်တိုးတက်

လာခဲ့ပြီး ဒီဇင်ဘာလအစောပိုင်းမှာ ဒေါ်လာ ၁၅,၀၀၀ ကျော်လွန်သွားခဲ့သလို ဒေါ်လာ ၂၀၀,၀၀၀ အောက်အထိရောက်ရှိခဲ့ပါတယ်။ နောက်ပိုင်းမှာ Bitcoin ဈေးနှုန်းဆက်တိုက်ကျဆင်းခဲ့ပါတယ်။ ၂၀၁၈ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလမှာ Bitcoin တန်ဖိုးဟာ ဒေါ်လာ ၂၀၀,၀၀၀ ရဲ့ထက်ဝက်အထိကျဆင်းခဲ့ပြီး ဈေးနှုန်းက ဆက်လက်ကျဆင်းသွားပါတယ်။ Bitcoin ဈေးနှုန်းကျဆင်းမှုဟာ နောက်ဆုံးနှစ်ပတ်အတွင်း သိသိသာသာကျဆင်းခဲ့ပါတယ်။

Bitcoin ဈေးနှုန်းဟာ Bitcoin Cash လိုမျိုးအပြိုင် ဒီဂျစ်တယ်ငွေကြေးစနစ်တွေ ထွက်ပေါ်လာတာကြောင့်လည်း ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။

စိုးထက်
Ref: TheVerge

Facebook အတွင်းရေး စာရွက်စာတမ်းတွေကို ယူကေပါလီမန်သိမ်းဆည်း



ဗြိတိန်ပါလီမန်ဟာ Facebook ကရှောင်လွှဲနေတဲ့မေးခွန်းတွေကို ဖြေရှင်းဖို့ ပုံမှန်မဟုတ်တဲ့နည်းလမ်းနဲ့ Facebook အတွင်းက စာရွက်စာတမ်းတွေကို သိမ်းဆည်းလိုက်ပါတယ်။

အဲဒီစာရွက်စာတမ်းတွေမှာ Cambridge Analytica အရပ်တော်ပုံနဲ့ အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် မာခ်ဇူကာဘတ်အပါအဝင် ထိပ်တန်းအမှုဆောင်တွေအကြားက စာပေးစာယူနဲ့ဆက်စပ်တဲ့ အချက်အလက်နဲ့ privacy ထိန်းချုပ်မှု Facebook ဆုံးဖြတ်ချက်တွေပါဝင်တယ်လို့ The Guardian က ဖော်ပြခဲ့ပါတယ်။

အခုအခါပျောက်ကွယ်သွားပြီဖြစ်တဲ့ Six4Three ကုမ္ပဏီတည်ထောင်သူဟာ လန်ဒန်ကိုအလုပ်နဲ့ ခရီးသွားလာခဲ့ပါတယ်။ အဲဒီကာလအတွင်း ပါလီမန်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းစဉ်တွေအသုံးပြုပြီး အဲဒီပုဂ္ဂိုလ်ဆီက Facebook စာရွက်စာတမ်းတွေရရှိအောင်လုပ်ဆောင်ခဲ့တယ်လို့ The Guardian ကဖော်ပြခဲ့ပါတယ်။

မာခ်ဇူကာဘတ်အနေနဲ့ လာမယ့်အပတ် လန်ဒန်မှာ အချက်အလက်အလွဲသုံးစားပြုလုပ်မှုနဲ့ရွေး

ကောက်ပွဲကြားဝင်နှောင့်ယှက်မှုကို စုံစမ်းစစ်ဆေးဖို့ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ပူးတွဲကြားနာမှုကိုတက်ရောက်ဖို့ နိုင်ငံပေါင်းများစွာက ဖိအားပေးနေကြပါတယ်။ Facebook အနေနဲ့ ဝါဒဖြန့်ချိမှုနဲ့ အချက်အလက်အလွဲသုံးစားပြုလုပ်မှု အခြားပုံစံတွေကို ဘယ်လိုကိုင်တွယ်မလဲဆိုတာနဲ့ပတ်သက်ပြီး စစ်ဆေးခံနေရပါတယ်။

ဒါပေမဲ့ မာခ်ဇူကာဘတ်ကတော့ အချက်အလက်အရပ်တော်ပုံအတွင်းက Facebook ရဲ့ကဏ္ဍနဲ့ပတ်သက်ပြီး ပါလီမန်ရှေ့မှောက်မှာအစစ်အဆေးခံဖို့ကို အကြိမ်ကြိမ်ပယ်ချထားပါတယ်။

Facebook ရဲ့စာရွက်စာတမ်းတွေကို Six4Three တရားစွဲဆိုမှုရှာဖွေတွေ့ရှိချက်လုပ်ငန်းစဉ်အတွင်း ရယူထားတာဖြစ်ပါတယ်။ Cambridge Analytic က Facebook အချက်အလက်တွေရယူခွင့်ပြုဖို့ Facebook က privacy အားနည်းချက်တွေဖန်တီးခဲ့တယ်လို့ Six4Three ကုမ္ပဏီအမှုအခင်းမှာ ဖော်ပြထားပါတယ်။

စိုးထက်
Ref: CNET

Google ရဲ့ Fuchsia OS စီမံကိန်းမှာ Kirion 970 အတွက် ထောက်ပံ့မှုထည့်သွင်း

Google ရဲ့ Fuchsia OS စီမံကိန်းမှာ Kirion 970 chipset ထောက်ပံ့မှုကို ထည့်သွင်းခဲ့ပြီး Honor Play စမတ်ဖုန်းပေါ်က Zircon kernel အတွက်စမ်းသပ်မှုအသေးစိတ်ကိုလည်း repository မှာဖော်ပြထားပါတယ်။

အဲဒီစမ်းသပ်မှုကို Google နဲ့ Huawei တို့အကြား ပူးပေါင်းပြုလုပ်ခဲ့တယ်လို့သိရပါတယ်။

Google ရဲ့ Fuchsia OS ဟာ လူသုံးကုန် ထုတ်ကုန်တွေမှာအသုံးပြုနိုင်ဖို့ နီးစပ်လာပြီဖြစ်ပါတယ်။ Fuchsia ဟာ ၂၀၁၆ ခုနှစ်မှာ ထွက်ပေါ်လာတုန်းက open-source GitHub စီမံကိန်းတစ်ခုဖြစ်ပြီး Google ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် OS အဖြစ် တရားဝင်မထုတ်ပြန်ခဲ့သေး



ပါဘူး။ Google ကဖန်တီးနေတဲ့ Fuchsia ဟာ Android မတူဘဲ Linux kernel ပေါ်အခြေပြုထားတာမဟုတ်ဘဲ "Zircon" လို့ခေါ်တဲ့ microkernel အပေါ်အခြေတည်ထားတာဖြစ်ပါတယ်။ Fuchsia OS ဟာ အရွယ်အ

စားပမာဏကိုချိန်ညှိနိုင်ပြီး embed လုပ်ထားတဲ့စနစ်တွေအတွက် အသုံးဝင်အောင်အတွက်သင့်တော်ပြီး PC တွေ၊ စမတ်ဖုန်းနဲ့ tablet တွေမှာပါ အသုံးပြုနိုင်တယ်လို့သိရပါတယ်။ Fuchsia OS ရဲ့ UI ဟာ စမ်းသပ်ဆဲအဆင့်မှာရှိသေးပြီး

Dart အခြေခံတဲ့ app တွေမှာ အသုံးပြုတဲ့ Flutter ကိုအသုံးပြုထားတဲ့အတွက် ရုပ်ထွက်ပိုင်းအလွန်ကောင်းမွန်ပါတယ်။

စိုးထက်
Ref: GSMArena

Dell

Inspiron 3476
turis | 4mlk | 905 | 05W

Colour code ●

\$439

Perfect Portability

- 8th Gen Intel®Core™ i3-8130U 2.20 GHz Processor(4M Cache, up to 3.4 GHz)
- 4GB 2400MHz DDR4(4GBx1)Up to 16GB
- 1TB 5400RPM SATA Hard Drive
- UBUNTU
- 14.0"/Anti-Glare/(1366x768)
- DVD+/-RW Optical Drive
- Intel HD Graphic 620
- Dell™ Wireless Bluetooth v4.0
- Dell Bag/Mouse
- 4 cell

1-Year Parts & Service Warranty

Golden Power Technology : Your Reliable Supplier | Tel : Yangon Head Office -(056) 202 33 88, Mandalay Office -(02) 2000117-118 | www.facebook.com/Inspired Your Life Myanmar

Hoco Wireless headphones

Extra Bass ကိုနားဆင်ရတာ ကြိုက်နှစ်သက်သူတွေအတွက် Hoco အမှတ်တံဆိပ် W16 မော်ဒယ် Cool motion Wireless headphones ဖြစ်ပါတယ်။ ကြိုးပျောက်အနေနဲ့ရော ကြိုးနဲ့ပါအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်တဲ့အတွက် လူငယ်တွေအကြိုက်တွေ့စေနိုင်မယ့် ဒီဇိုင်းပုံစံဖြစ်ပါတယ်။ Wireless headphone ဖြစ်သလို Bass အသံထွက် ကိုလည်း ကြည်လင်ပြတ်သားစွာနားဆင်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ သီချင်းလည်းနားဆင်နိုင်သလို Headphone မှ ဖုန်း ကိုင်ဖုန်းချခြင်း၊ သီချင်းကျော်ခြင်း၊ သီချင်းရပ်ခြင်းတွေကိုလည်း ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Ear Hook ကိုလည်း Leather အသားနဲ့ပြုလုပ်ထားတဲ့အတွက် နားနာခြင်း၊ ပူအိုက်ခြင်းမှကင်းဝေးစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဘက်ထရီရှိတဲ့ အချိန် wireless အနေနဲ့နားထောင်နိုင်ပြီး ဘက်ထရီကုန်သွားတဲ့အခါမှာ ကြိုးနဲ့ချိတ်ဆက်နားထောင်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ 300mAh ဘက်ထရီပါဝင်ပြီး ၄ နာရီဆက်တိုက်သီချင်းနားထောင်နိုင်ကာ Standby အနေနဲ့ နာရီပေါင်း ၂၀၀ ကျော်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ တန်ဖိုးမှာ ၂၁,၀၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး Hoco Myanmar Authorized Distributor ဖုန်း - ၀၉၉၆၆၆၂၆၉၈၉၂ နဲ့ ၀၉၇၇၀၈၆၅၇၈၈ ကို ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



AUKEY Car Dash Camera

ကားရှေ့မှန်မှာ အလွယ်တကူတပ်ဆင်ထားနိုင်မယ့် AUKEY အမှတ်တံဆိပ် Car Dash Camera Black Box ဖြစ်ပါတယ်။ ကားစက်နှိုးတာနဲ့ စတင်အလုပ်လုပ်မှာဖြစ်ပြီး စက်ရပ်လိုက်တဲ့အခါ အလိုအလျောက်ပြန်ပိတ်သွားမှာဖြစ်ပါတယ်။ ကားမတော်တဆမှုရုတ်တရက်ဖြစ်ခဲ့ရင် Emergency Recording Mode က အမီအရရှိကူးထားပြီး Video တွေကို Auto Lock ချပေးတာကြောင့် ရိုက်ကူးထားတာတွေ ကို မှားဖျက်တာတွေ၊ Overwrite လုပ်မိတာမျိုးတွေကို ကာကွယ်ပေးပြီးဖြစ်စေတယ်လို့သိရပါတယ်။ Time-Lapse recording function လည်းပါဝင်ပါတယ်။ တန်ဖိုးက ၉၉,၀၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး A&Z Gadget Showroom ၈၁ လမ်းနှင့် လမ်း ၄၀ ထောင့်၊ မဟာအောင်မြေမြို့နယ်၊ မန္တလေးမြို့၊ ဖုန်း - ၀၉ ၂၆၀ ၅၈၉၉၂၂ ကိုဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



Mini HD WiFi Camera

သေးငယ်ပေါ့ပါးပြီး မိမိအဆင်ပြေတဲ့နေရာမှာထားကာ အလွယ်တကူရိုက်ကူးနိုင်မယ့် Mini wifi hd camera ဖြစ်ပါတယ်။ 2MP, 1080i full hd ရုပ်ထွက်နဲ့ရိုက်ကူးပေးတာကြောင့် ကြည်လင်ပြတ်သားတဲ့ရုပ်ပုံနဲ့ video တွေကို ကြည့်ရှုခံစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Built in battery ပါဝင်ပြီး အားတစ်ခါသွင်းထားရင် ၆ နာရီကြာ standby ရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အချိန်ကြာကြာရိုက်ကူးချင်သူတွေအနေနဲ့ကတော့ power bank (သို့) တိုက်ရိုက်အားသွင်းရိုက်ကူးနိုင်ပါတယ်။ Wifi Camera ဖြစ်တဲ့အတွက် ပေ ၁၀၀/၁၅၀ အတွင်းကင်မရာရဲ့ wifi hotspot နဲ့ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်ပြီး မိမိရောက်တဲ့နေရာကနေ တိုက်ရိုက်ကြည့်ချင်တယ်ဆိုရင်တော့ Router တစ်လုံးနဲ့ချိတ်ဆက်ပြီး မိမိဖုန်းအင်တာနက်ကိုဖွင့်ကာကြည့်ရှုနိုင်ပါတယ်။ တန်ဖိုးက ၇၀,၀၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး အမှတ် ၂၅၆၊ ဘားလမ်းအထက်၊ ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း-၃၈၀၅၃၆၊ ၀၉၈၆၂၂၇၄၄ မှာ ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



ViewSonic Projector

အစည်းအဝေးခန်း၊ စာသင်ခန်းမတွေနဲ့ Home Theatre အသုံးပြုတဲ့အခန်းတွေမှာ သုံးစွဲခွင့်သင့်တော်တဲ့ ViewSonic အမှတ်တံဆိပ် PJD6552LWS မော်ဒယ် Projector ဖြစ်ပါတယ်။ ViewSonic ရဲ့ မူပိုင်နည်းပညာ SonicExpert™ Technology ကို 10W Speaker Chamber နဲ့ပေါင်းစပ်ထားတာကြောင့် အားကောင်းတဲ့အသံလှိုင်းတွေကိုခံစားနိုင်မှာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ HDMI Port နှစ်ခုပါရှိမှာဖြစ်ပြီး HDMI-enabled Laptops, Mobile Phones တွေနဲ့ လွယ်ကူစွာချိတ်ဆက်ကာ ကြည်လင်မှုရှိတဲ့ ပုံရိပ်၊ ဗီဒီယိုတွေကို ခံစားနိုင်မှာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ Royal Ayeyarwaddy Co.,Ltd ဖုန်း ၀၉၂၅၄၂၉၆၂၄၈ နဲ့ ၀၉၇၃၁၀၃၀၅၂ ကို ဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Wireless Charging Stand

စမတ်ဖုန်းကို ကြိုးမဲ့စနစ်နဲ့အားသွင်းနိုင်မယ့် Rock အမှတ်တံဆိပ် Wireless Charging Stand ဖြစ်ပါတယ်။ Dual Coil နဲ့ Fast Charge ဖြစ်တာကြောင့် ဖုန်းအားသွင်းရာမှာ မြန်ဆန်မှုရှိစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒေါင်လိုက်အနေအထားနဲ့ အားသွင်းနိုင်ရုံသာမက အလျားလိုက်အနေအထားနဲ့လည်း အားသွင်းနိုင်ပါတယ်။ အားသွင်းကြာလာတာနဲ့အမျှ အပူချိန်မြင့်လာမှုကိုလျော့ချပေးမယ့် High Efficiency System ကိုလည်း ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ iPhone X, iPhone XS, iPhone XS Max, Samsung Galaxy S9, Note 9 စတဲ့ ကြိုးမဲ့စနစ်နဲ့အားသွင်းနိုင်တဲ့ မည်သည့်ဖုန်းကိုမဆို အားသွင်းနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ တန်ဖိုးက ၂၃,၀၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး Rock Myanmar ဖုန်း-၀၉၄၂၀၄၅၀၀၀၀ ကို ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



The SAZABY LEAGUE

The SAZABY LEAGUE Project အတွက် ITနည်းပညာရှင် ဝန်ထမ်းခေါ်ယူခြင်း

GIC Myanmar မှ SAZABY LEAGUE, Ltd. တွင် လုပ်ကိုင်လိုသည့် Internal System Engineer များကိုခေါ်ယူလျက်ရှိပါသည်။

GIC MYANMAR Co.,Ltd.

လိုအပ်သော အတွေ့အကြုံ အရည်အချင်း

- Application Development နှင့် ပတ်သက်သောအတွေ့အကြုံ နှစ်နှင့် အထက်။
- ရောင်းဝယ်ရေး (အထူးသဖြင့် Brand Business) တွင် စိတ်ပါဝင်စားသူ။
- ဂျပန်စာအရည်အချင်းစစ်စာမေးပွဲ JLPT N3နှင့် အထက်။
- Bachelor သို့မဟုတ် မဟာတက္ကသိုလ်ဘွဲ့ ရရှိထားသူ။

ဦးစားပေး အတွေ့အကြုံ အရည်အချင်း

- Application Development နှင့် ပတ်သက်သောအတွေ့အကြုံ အတွေ့အကြုံရှိသောသူ။
- ဂျပန်စာအရည်အချင်းစစ်စာမေးပွဲ JLPT N2နှင့် အထက်။
- လက်ရှိ ဂျပန်တွင် အလုပ်လုပ်ကိုင်နေသောသူ
- ဂျပန်တွင် အလုပ်အတွေ့အကြုံ တစ်နှစ်အထက်။

ခန့်အပ်လိုသော အရည်အချင်း

- လက်ရှိအခြေအနေတွင် ကျေနပ်ရပ်တန့်နေခြင်းမဟုတ်ပဲပိုမိုကောင်းမွန်သော နည်းလမ်းအားစဉ်းစားခြင်း၊ အဆိုတင်သွင်းခြင်းကိုနှစ်သက်သောသူ။
- တာဝန်ပေးအပ်ထားသောအလုပ်ကိုသာ လုပ်တာမျိုးမဟုတ်ပဲ မိမိကိုယ်တိုင် အလုပ်ကိုရှာဖွေလေ့လာ၍ Proposal တင်နိုင်သောသူ။
- မိမိကိုယ်တိုင်သတ်မှတ်ထားသော Targetကို အောင်မြင်သည့် အထိ တာဝန်ယူ၍လုပ်ဆောင်နိုင်သောသူ။
- မိမိ၏အတွေးအခေါ်ကို ရှင်းလင်းပြတ်သားစွာပြောဆိုနိုင်သူ၊ တစ်ဖက်သား အခြေအနေကို စဉ်းစားပေး၍communication လုပ်နိုင်သောသူ။
- အနာဂတ်တွင် Leaderဖြစ်ချင်သော စိတ်ဆန္ဒရှိပြီး ဂျူနီယာများအားသင်ကြားပေးခြင်း၊ Team work ဖြင့် အလုပ်လုပ်ကိုင်ခြင်းကို နှစ်သက်သောသူ။

လျှောက်လွှာလက်ခံမည့် နေရက်

2018/11/22 ~ 2018/12/31

အောက်ပါ Mail Address မှတဆင့် လျှောက်လွှာများ ပေးပို့နိုင်ပါသည်။

gic.jinzai@gicjp.biz

Company အကြောင်း မိတ်ဆက်

★ ★ ★ လုပ်ငန်းအမျိုးအမည်

The Sazaby league ကုမ္ပဏီမှ ကိုင်တွယ်ထားသော Brandတစ်ခုစီနှင့် Back Office Business Application ၏ design, development, operation, maintenance, improvement များကို ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

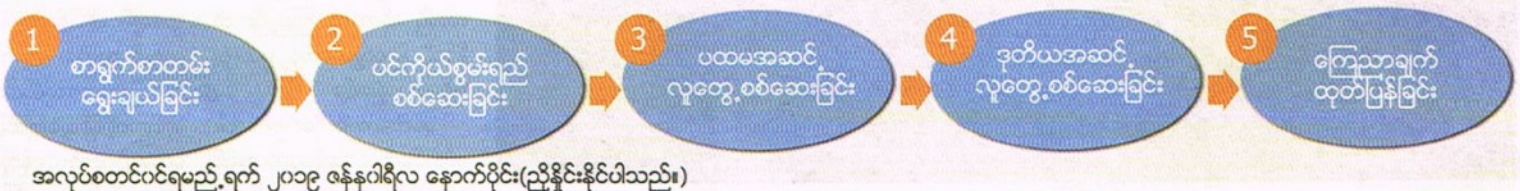
★ ★ ★ The Sazaby league ကုမ္ပဏီနှင့် ပတ်သက်၍

The Sazaby league ကုမ္ပဏီသည် အဝတ်အစား၊ စားသောက်ကုန်၊ Fashion Accessories၊ နေ့စဉ်သုံးအသုံးအဆောင်ပစ္စည်း၊ Beauty and Life Style အစရှိသည် အမျိုးမျိုးပေါင်း၄၀ကျော် Brandများကို ဖြန့်ချိလျက် ရှိသောကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်ပါသည်။တစ်နိုင်ငံလုံးတွင် ဆိုင်ပေါင်း ၆၀၀ ကျော် ရှိပြီး၊ ဝန်ထမ်းစုစုပေါင်း ၁၀၀၀ ကျော်အလုပ်လုပ်ကိုင်လျက်ရှိပါသည်။တစ်နှစ်တာ ရောင်းအားသည် US 1 Billion Dollar ရှိပြီး၊ ရုံးချုပ်သည် Tokyo၏ Shibuyaတွင် တည်ရှိပါသည်။

★ ★ ★ The Sazaby league IT လုပ်ငန်းနှင့် ပတ်သက်၍

IT Department သည် The Sazaby league Group ၏လုပ်ငန်းအားလုံးတွင် IT Service ကို supporting ပေးနေသော professional group တစ်ခုအနေဖြင့်ဆိုင်ခွဲ ဗွင်လုပ်ခြင်းမှစ၍ Back office အထိ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်တာဝန်ယူဆောင်ရွက် ပေးနေပါသည်။ဥပမာအားဖြင့် ဆိုင်ခွဲများ၏ Cash register system၊ ဝိုင်းဆိုင် ပစ္စည်း အဝတ်အထွက် စီမံခန့်ခွဲမှု System၊ Financial Accounting Systemsအစရှိ သည် back office systemတို့ဖြစ်ပါသည်။အထက်ပါ system များ၏ design၊ operation၊ maintenance နှင့် user support၊ အသုံးပြုပြီးနောက် ပိုမိုကောင်းမွန် သောနည်းလမ်းများကို အကြံပြုတင်ပြပေးသည်အထိ ဆောင်ရွက်ပေးနေပါသည်။ ITလုပ်ငန်းတွင် ဝန်ထမ်းဦးရေ ၇၀ခန့် (ပြင်ပဝန်ထမ်းအပါအဝင်)က အလုပ်လုပ်ကိုင် လျက်ရှိပြီး၊ ၃၀%ခန့်က အမျိုးသမီးဝန်ထမ်းများဖြစ်ပါသည်။ပုံမှန်လုပ်ငန်းသားမက အစီအစဉ်များရေးဆွဲခြင်းနှင့် ပိုမိုကောင်းမွန်သောနည်းလမ်းများအကြံပြုခြင်းများ လိုအပ်သည့် အတွက်ကြောင့် တာဝန်ပေးအပ်ထားသောအလုပ်အပြင်တက်ကြွစွာ ဆောင်ရွက်လိုသူ၊ အရောင်းအဝယ်၊ Fashion လုပ်ငန်းဆိုင်ရာတွင် ဝါသနာပါ၍ စိတ်အားထက်သန်စွာ လုပ်ကိုင်လိုသူကို ကြိုဆိုပါသည်။

အလုပ်ခန့်အပ်မှုအဆင့်ဆင့်



အလုပ်အမျိုးအစား

ခန့်အပ်မည့်ဝန်ထမ်းဦးရေ ။ စွဲဦး

- Job Position - Internal system engineer
- Employment status - အမြဲတမ်းဝန်ထမ်း
- Location - Sendagaya ရုံးချုပ်သို့မဟုတ် Yokohama office
- Department - IT Department
- Working Hour - ယေဘုယျအားဖြင့် ၁၀:၀၀ ~ ၁၉:၀၀ (နားချိန် မိနစ် ၆၀)
※Flex System သက်ရောက်နိုင်တယ်ကိုစွဲမျိုးလည်းရှိနိုင်ပါသည်။
- Annual Income - နှစ်စဉ်ယန်း ၃၅၀၀၀၀ ~ ယန်း ၅၀၀၀၀၀ (လစဉ်ဝင်ငွေစနစ်) လက်ရှိလစာ ၊ အရည်အချင်းပေါ် မှာမူတည်၍ ဆုံးဖြတ်ပါမည်။

အကျိုးခံစားခွင့်

- ✓ တစ်နှစ်တစ်ကြိမ် လစာတိုးမြှင့်ပေးခြင်း ၊ ဘောနပ်စ် တစ်နှစ် နှစ်ကြိမ်။
(ကုမ္ပဏီ ရလဒ်အပေါ်မူတည်၍ သီးသန့် ဘောနပ်စ် ပေးအပ်ခြင်းလည်းရှိနိုင်ပါသည်။)
- ✓ ခရီးသွားလစာရိတ် ၊ insurance အမျိုးမျိုး၊ အချိန်ပိုကြေး ခံစားခွင့်။
(လစာလစာထဲမှတစ်ဆင့်သောအလုပ်အချိန်ထက် ပိုသော အချိန်ပိုစာ)
- ✓ လေယာဉ်လက်မှတ်နှင့် အခြားထောက်ပံ့ကြေး၊ accommodation arrangement support
*အလုပ်ဝင်စဉ်အတွက်ဂျပန်ကိုလာသည့်အချိန်အတွက်သာ
*အိမ်လခ ခံစားခွင့်မရှိပါ
- ✓ အခြားသောအကျိုးခံစားခွင့် ၊ သာရေးနာရေးထောက်ပံ့ကြေး၊ ဆေးစစ်ခြင်း၊ ဘက်စုံလူမှုဖူလုံရေးဝန်ဆောင်မှု၊ အငြိမ်းစားယူမည့် အစီအစဉ်၊စုကြေးငွေစနစ်။
- ✓ ပိတ်ရက် → စနေ၊ တနင်္ဂနွေ၊ အစိုးရရုံးပိတ်ရက်၊နှစ်သစ်ကူးပိတ်ရက်၊ လစာပြည့်ခွင့်ရက်၊အထူးခွင့်ရက်။
*တစ်နှစ်အတွင်းရုံးပိတ်ရက် ၁၂ရက်(၂၀၁၈ ခုနှစ်၏ရလဒ်)



GIC Myanmar Co.,Ltd.

No.177/179, Room No.101/102 1Floor 34th Street Upper block kyauktada Township, Yangon, Myanmar

TEL : 09-972425310, 09-457086030

URL: <http://gicjp.com>



မထင်မှတ်ဘဲ ဒီနှစ်ပိုင်းတွေမှာ သဘာဝလွန် စွမ်းအင်တွေ ပိုင်ဆိုင်တဲ့ သူရဲကောင်း ဇာတ်ကားတွေ လူကြိုက်များလာပါတယ်။ စိတ်ကူးယဉ်ဆန်တဲ့ ခေတ်လိုဆိုရမလားပေါ့။ ဝင်ငွေအကောင်း

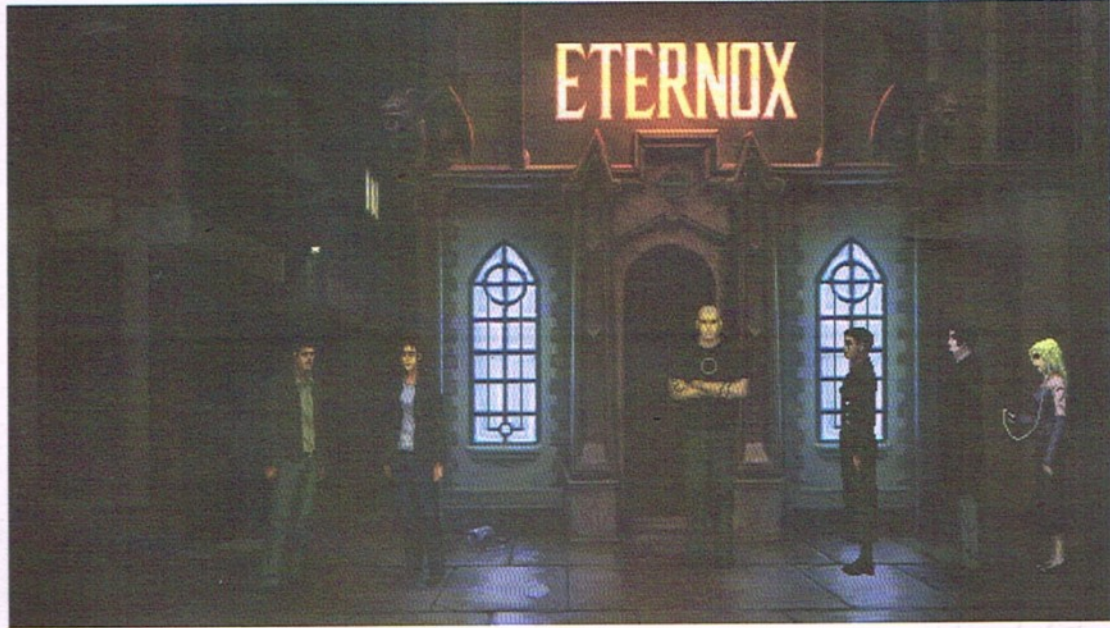
ဂိမ်းနာမည်က ခပ်ဆန်းဆန်း၊ Unavowed၊ စွန့်စားခန်း ဝင်ရမယ့် ဂိမ်း၊ ဇာတ်ကောင်က သဘာဝလွန် စွမ်းအင်တွေ ပိုင်ဆိုင်ထားသူပေါ့။ ပြည်တွင်းမှာ အများဆုံး ကစားတဲ့ ကွန်ပျူတာတွေအတွက် အရင်ဆုံး

တွေက Animation ဆန်လွန်းနေပါတယ်။ ကစားသူက ဇာတ်ကောင် ရွေးချယ်မှုမှာ ကောင်လေးအနေနဲ့ ကစားမလား၊ ကောင်မလေးအနေနဲ့ ကစားမလား ရွေးချယ်ရမယ်၊ ပြီးရင် သူနဲ့အတူ သဘာဝလွန်စွမ်း

ထားကိုပုံဖော်ထားပြီးအဆုံးမဲ့ပတ်ဝန်းကျင်မဟုတ်ပေမယ့် အခန်းဆက် အများကြီး ထည့်ထားလို့ ကစားရတာ မရိုးစေပါဘူး။ ပြီးတော့ ကစားသူက ဘယ်တော့မှ မသေဘူး၊ Game Over ဘယ်

မဲ့ သေတယ် ဆိုတဲ့ သဘောပါ။ အများ တစ်ခုခုလုပ်မိပြီ ဆိုတာနဲ့ အဆိုပါ အများ မလုပ်ခင် အချိန် စက္ကန့်ပိုင်း နေရာကနေ ပြန်ပေါ်လာပြီး ပြန်စကစားရမှာပါ။ ပြီးတော့မိမိ ကစားအား ဘယ်လောက်ကောင်း တယ်ဆိုတာ

ဘယ်လို Mode နဲ့ ဆိုရင် ဘယ်လို စွမ်းရည် ရှိမယ်ဆိုတာ လေ့လာနိုင်သေးတယ်။ အဲဒီကနေမှ မိမိ သဘောကျတဲ့ Mode ကို ရွေးချယ်ပြီး ဂိမ်းကို စတင်နိုင်ပါပြီ။ အခန်းတစ် ခန်းစတိုင်း ဌာနချုပ်ကနေ မေယ်၊ အဲဒီကနေ ပေးလိုက်တဲ့



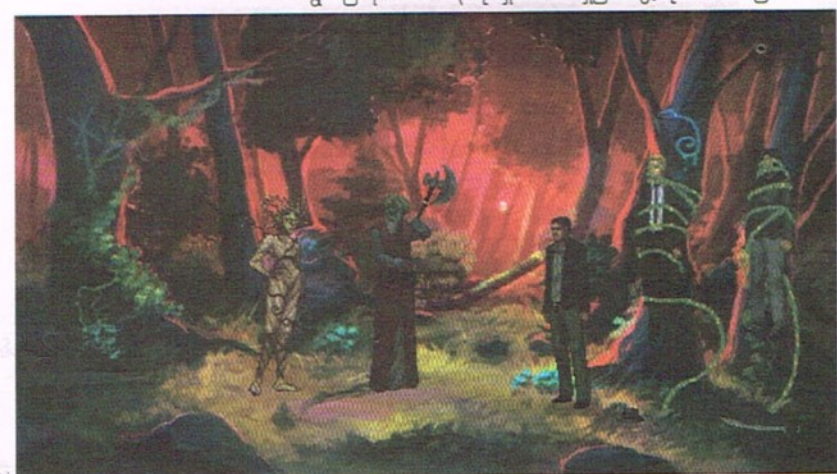
ဆုံးနဲ့ ကြည့်ရှုသူ အများဆုံး ဇာတ်ကားစာရင်းမှာ Supernatural ဆိုတဲ့ သဘာဝလွန် စွမ်းအင် ပိုင်ဆိုင်သူတွေရဲ့ ဇာတ်ကားတွေထိပ်ပိုင်းက နေရာယူနေတာကို ကြည့်ရင်ပဲ သိနိုင်နေတယ် မဟုတ်လား။

ထွက်လာတာပါ။ MacOS ရော Wins စနစ်နဲ့ပါ အဆင်ပြေပါတယ်။ နောက်ပိုင်းမှ Console တွေအတွက်လာဖို့ ရှိပါတယ်။ Online ဂိမ်း မဟုတ်လို့ Single အနေနဲ့ပဲ ကစား နိုင်ပါလိမ့်မယ်။

အင်တွေ ပိုင်ဆိုင်ထားတဲ့ ကစားသူကို လိုအပ်တာတွေ ကူညီပေးမယ့်၊ အဖွဲ့နဲ့ အတူ စခန်းသွား ပုံစံ ကစားရမှာပါ။ လျှို့ဝှက်ချက်ပေါင်း များစွာပဲ ဟောဋ္ဌပေါင်းများစွာက အခန်းတစ်

ဘယ်အဆင့်၊ ဘယ်အခန်းထိ ရောက်နေပြီ၊ ဘယ်နှစ် ကြိမ်သေထားပြီ ဆိုတာကို ကြည့်ပြီး သိနိုင်လို့ ပြီးစလွယ်တော့ မကစားဖြစ်တော့ဘူးပေါ့။ ဇာတ်ကောင်ကိုကောင်လေး၊ ကောင်မလေး၊ တစ်ခုခုကို အရင်ရွေး၊ ပြီးရင် Mode ၃ ခု ရှိမယ်။

တာဝန်ကို သွားရောက် ပြီးမြောက်အောင် ကစား၊ တာဝန်ပြီးတာနဲ့ ဌာနချုပ် ကိုပြန်လာ၊ တာဝန်အသစ်ကို လက်ခံ၊ နောက်တစ်ခန်း ဆက်ပြီးကစား၊ လွယ်ပါတယ်။ ရင်ဆိုင်ရမယ့် ရန်သူတွေထဲမှာ သက်ရှိတွေ ရော၊ ဝတ္ထုလို ရန်သူတွေပါပါရှိပြီး အဖွဲ့လိုက်အောင်မြင်အောင်



ဒီတော့ အခု ဂိမ်းဘက်မှာလည်း ပုံမှန်ထက်ပိုတဲ့ စွမ်းအင်တွေ ပိုင်ဆိုင်တဲ့ ဂိမ်းလေးတွေဆိုရင် စိတ်ဝင်စားကြမလား။

ရုပ်ထွက်က Console တွေအတွက် ဖန်တီးတဲ့ ဂိမ်းတွေ လောက်မကောင်းပါဘူး။ ကြည့်လင်ပြတ် သားမှု ကောင်းပေမယ့် လှုပ်ရှားမှု

ခန်းချင်းစီမှာ စောင့်ကြိုနေပါ လိမ့်မယ်။ ဖြေရှင်းရမယ်၊ လိုအပ်ရင် တိုက်ခိုက်ရမယ်၊ နယူးယောက်မြို့တော်က ပတ်ဝန်းကျင်အနေအ

တော့မှ မဖြစ်ပါဘူး။ ဒါဆို ဂိမ်းက ကစားရတာ ရိုးသွားမလား စဉ်းစားစရာပါ။ ဟုတ်ပါတယ်၊ ဘယ်တော့မှ မသေဘူးဆိုတော့ လုပ်ချင်သလို လုပ်နေလို့ ရတာပေါ့။ ဒါပေ

Actor, Bartender နဲ့ Cop တွေထဲက နှစ်သက်ရာကို ရွေး၊ မိမိ ရွေးချယ်တဲ့ Mode အပေါ်မှာမူတည်ပြီး တော့ စွမ်းဆောင်ရည် သီးခြားစီ ရှိမယ်၊ ဂိမ်းမကစားခင်မှာလည်း

က စားနိုင်မယ်ဆိုရင်တော့ သင့်အတွက် တစ်ခန်းပြီးတစ်ခန်း၊ တာဝန်တစ်ခုပြီး တစ်ခု ပြီးမြောက်အောင် စိန်ခေါ်နိုင်မှာပါ။

Google Pixel Slate

ရဲထွဋ်ဝင်း

အားသာချက်

ဆွဲဆောင်မှုအပြည့်ရှိတဲ့ဒီပိုင်၊ ကြည်လင်ပြတ်သားပြီး ရုပ်ထွက်ကာလာပိုင်းကောင်းမွန်တဲ့ screen နဲ့ ထောင့်ပေါင်းစုံကနေ အသုံးပြုနိုင်ကူးရတာကောင်းမွန်လှတဲ့အပြင် သက်သောင့် သက်သာရှိလှတဲ့ ဖြတ်တပ် သုံးနိုင် တဲ့ကီးဘုတ်တွေက သဘောကျစရာပါ။ လက်နဲ့ရေးခြစ်တာအတွက် မြန်ဆန်ကောင်းမွန်စွာ တုံ့ပြန်မှုရှိ တဲ့ Touch recognition မျက်နှာ ပြင်နဲ့ အသံထွက်ပိုင်းကောင်းမွန်တာတွေက ဒီ Laptop ရဲ့ အားသာချက်ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ နောက်ပြီး ဘက်ထရီနဲ့ ၁၀ နာရီဝန်းကျင်ခန့် အသုံးပြုနိုင်တာကလည်း ကျေနပ်စရာပါ။

အားနည်းချက်

Bluetooth ချိတ်ဆက်မသုံးပြုမှုအပိုင်းမှာတော့ အနည်းငယ် အားနည်းတယ်ဆိုရမှာဖြစ်ပြီး Chrome OS ပေါ်မှာ Android App တွေအသုံးပြုနိုင်မှုကတော့ တခြား Chromebook တွေနဲ့ သိပ်အများကြီးမကွာခြား လှသေးတဲ့အတွက် ဆက်လက်စောင့်ကြည့်ရမယ့်အနေအထားဖြစ်ပါတယ်။ နောက်တစ်ခုက ရေးအနည်းငယ် ကြီးတယ်လို့ခံစားရပါတယ်။

သုံးသပ်ချက်

Google Pixel Slate က Google အနေနဲ့ အသေးစားပြင်ဆင်မှုတွေလုပ်လိုက်မယ်ဆိုရင်တော့ အထူး ကောင်းမွန်လှတဲ့ 2-in-1 အမျိုးအစား laptop တစ်လုံးဖြစ်လာမှာပါ။ ဒီ Laptop က Google ကနေ ကိုယ် တိုင်မနီးတီးထားတဲ့ Chromebook ဖြစ်ပါတယ်။ ရေးနဲ့အားမြှင့်ရေးကြီးပေးမယ့်တကယ့်ဆွဲဆောင်မှုအပြည့်ရှိ တဲ့ laptop တစ်လုံးဆိုတာကတော့ မြင်တာနဲ့သိနိုင်လောက်အောင် ဒီပိုင်ပိုင်းကောင်းမွန်လှပါတယ်။ ကီးဘုတ် ကာတာအတွက်ကတော့ ကန်ဒေါ်လာ ၁၉၉ ထပ်မံ ကုန်ကျမှာဖြစ်ပြီး Pixelbook Pen အတွက်ကလည်း ကန်ဒေါ် လာ ၉၉ ကုန်ကျမှာဖြစ်ပါတယ်။ Android app တွေ ကောင်းကောင်းအသုံးပြုနိုင်ဖို့အတွက် Google အနေနဲ့ ဘယ်လိုမျိုးပြင်ဆင်သွားမလဲမသိနိုင်သေးပေမယ့်သူ့ရဲ့ အရည်အသွေးပိုင်းမြင့်မားလှတဲ့အသံထွက်နဲ့ရုပ်ထွက် အရည်အသွေးတွေက သဘောကျစရာပါ။ ဒါပေမဲ့ သူနဲ့ ရေးနဲ့သိပ်မကွာလှတဲ့ Ultraportable laptop တစ်လုံးဖြစ်တဲ့ Surface Pro 6 နဲ့ ယှဉ်မယ်ဆိုရင်တော့ Google အနေနဲ့ ဒီထက်ပိုမိုကောင်းမွန်အောင် မြင် ဆင်ဆောင်ရွက်သင့်တယ်လို့မြင်ပါတယ်။ အဲလိုမျိုးသာ ပြင်ဆင်လိုက်မယ်ဆိုရင်တော့ ဒီ Laptop က တကယ့် ကို ရေးကွက်မှာ ထိပ်တန်းစာရင်းဝင် laptop တစ်လုံးဖြစ်လာမယ်လို့ထင်ပါတယ်။

အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်

၁၂.၃ လက်မရှိတဲ့ Display က ရုပ်ထွက်အရည်အသွေးကို 3000x2000 pixel ထိ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်တဲ့ Touch-screen ဖြစ်ပါတယ်။ 8th Gen Intel Core i5-8200Y processor ကို အသုံးပြုထား ပြီး RAM 8GB နဲ့



တန်ဖိုး - ကန်ဒေါ်လာ ၉၉၉

Ref: www.laptopmag.com

အချက်အလက်သို့လျှောက်နိုင်မှုကတော့ 128GB ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ ရှေ့နောက်ကင်မရာတွေက 8-megapixel အမျိုးအစားကို အသုံးပြုထားပြီး ဓာတ်ပုံကို အရည်အသွေးကောင်းကောင်းနဲ့ ရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Touchpad ရဲ့အရွယ်အစားက ၄.၀ x ၂.၈ လက်မရှိပါတယ်။ Wi-Fi 802.11ac (2x2 MIMO)၊ Bluetooth 4.2 ခန့် တွေထောက်ပံ့ပိုင်ပြီး USB Type C ပေါက်၊ USB ပေါက်တွေ ပါဝင်ပါတယ်။

WiFi ချိတ်ဆက်ပြီး Screen Brightness 150 nits နဲ့ အွန်လိုင်း အဆက်မပြတ်အသုံးပြုမှုကို ဘက်ထရီနဲ့ ၉ နာရီနဲ့ ၅၁ မိနစ်ဝန်းကျင်ခန့် အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အလေးချိန်ကတော့ ၁.၃ ကီလိုဂရမ် (၂.၉ ပေါင်) ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

SLN DAY

15th Years' Experience

5th YEARS
HP 55th YEARS ANNIVERSARY

10th YEARS
ACER 10th YEARS ANNIVERSARY

15th YEARS
MSI 15th YEARS ANNIVERSARY

5th-6th December 2018
Junction City (YGN)

8th-9th December 2018
Ocean Super Center (Mingalar Mandalay)

ကံစမ်းခွင့်ကျပွန်

ပြန်အမ်းငွေ

10\$ - 130\$

ပြန်အတွင်း ဝယ်ယူသည့် Laptop Model အပေါ် မူတည်၍

ပလာမပါ ကံစမ်းမဲ

ငါးသောင်းကျပ်

ဆယ်သောင်းကျပ်

တစ်သောင်းကျပ်

သုံးသောင်းကျပ်

ဆယ်ငါးသောင်းကျပ်

နှစ်သောင်းကျပ်

OURS BRANDS

OURS PARTNERS

www.sln-myanmar.com | Email : shwelaminnagar@sln-myanmar.com | Ph : 09-252229400, 09-252229500 | f : SLN Myanmar

Canon EOS 77D DSLR Camera with 18-135mm USM Lens

ကျော်ဇေယျ



တန်ဖိုး-ကန်ဒေါလာ \$1,149.00

Ref: B & H

အားသာချက်

ပြည်တွင်းရေးကွက်အတွင်းမှာ ဝယ်ယူနိုင်ပြီဖြစ်တဲ့ Canon 77D ကင်မရာ ဖြစ်ပါတယ်။ 22.3 x 14.9 mm အရွယ်အစား CMOS Sensor သုံး (1.6x Crop Factor) ဖြစ်ပါတယ်။ DIGIC 7 image processor ထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။ 24.2MP ပါဝင်ပြီး ဓာတ်ပုံကို JPEG အပြင် RAW နဲ့ပါ ရိုက်ကူးနိုင်ပါတယ်။ Video ပိုင်းမှာ Full HD 1080p Video Recording at 60 fps ရရှိမှာပါ။ ISO အနေနဲ့ Auto, 100-25600 (Extended Mode: 100-51200) အထိ ရရှိနိုင်ပါတယ်။ Frame Per Second fps အနေနဲ့ 6 fps အထိရရှိမှာပါ။ 19.00 mm အရွယ်ရှိ Pentamirror View Finder ထောက်ပံ့ထားပါတယ်။ ၃ လက်မ လက်မအရွယ် 1,040,000-Dot Rear Touchscreen Swivel LCD ထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။ Focus Point စနစ်ပိုင်းကို all cross-type phase-detection autofocus system အသုံးပြုထားပြီး Continuous-Servo AF (C), Manual Focus (M), Single-servo AF (S) တွေကို အသုံးပြုနိုင်မှာပါ။ Phase Detection: 45 (45 Cross-Type) အထိရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Lens Mount ကတော့ Canon EF, Canon EF-S ပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဒီချေးနဲ့ကတော့ ဝယ်ယူစဉ်မှာ 18-135mm USM Lens f/3.5-5.6 ပါဝင်မယ့်ချေး ဖြစ်ပါတယ်။

အားနည်းချက်

Frame Per Second ပိုင်း အနည်းငယ်နည်းပါးပါတယ်။ အသင့်ရိုက် Mode တွေမပါပါဘူး။ ဗီဒီယိုအပိုင်းမှာ 4k အရည်အသွေး ထောက်ပံ့ထားခြင်း မရှိပါဘူး။

သုံးသပ်ချက်

Optical pentamirror အသုံးပြုထားတဲ့အတွက် eye-level shooting အပိုင်းမှာ ပိုမိုပြတ်သားဖို့ အထောက်အပံ့ ဖြစ်လာပါတယ်။ အမှောင်တွင်း ရိုက်ချက်တွေမှာ without flash ရိုက်ဖို့အတွက်လည်း ပိုမို အားသာလာတဲ့ Semi Pro level Camera ဖြစ်ပါတယ်။

လုပ်ဆောင်ချက်

ဓာတ်ပုံမှာ File Format တွေအနေနဲ့ JPEG အပြင် RAW နဲ့ပါ ရိုက်ကူးနိုင်ပါတယ်။ Video ကို FHD 1080p @60fps Video ရရှိမှာပါ။ JPEG မှာ fps 6 တွေ ရရှိမှာပါ။ Shutter Speed အနေနဲ့ အနွေးဆုံး Bulb Mode ကနေ 1 / 4000 အထိရပါတယ်။ Built-in Flash ပါဝင်သလို External Flash တပ်ဆင်ဖို့အတွက်လည်း Hot shoe ပါဝင်ပါတယ်။

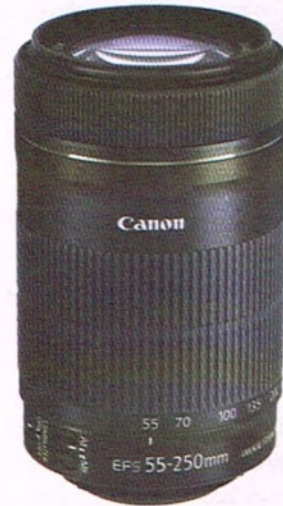
Exposure Mode အနေနဲ့ Aperture Priority, Auto, Manual, Programmed Auto, Shutter Priority တို့ကို ရွေးချယ် အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ White Balance Modes မှာ Auto, Cloudy, Custom, Daylight, Flash, Fluorescent (White), Shade, Tungsten စတာတွေ ထောက်ပံ့ ပေးထားပါတယ်။ Metering ဖတ်ယူမှုအတွက် Center-Weighted Average Metering, Evaluative Metering, Partial Metering, Spot Metering တို့ ပါဝင်ပါတယ်။ ချိတ်ဆက်မှုပိုင်းအတွက် 1/8" Microphone, HDMI C (Mini), Mini-USB, USB 2.0, Built-in WiFi တို့ပါဝင်ပါတယ်။

Card Slot တစ်ခုပါဝင်ပြီး SD, SDHC, SDXC ထည့်သွင်း အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ Screen Display ပိုင်းအတွက် ၃.၀ လက်မအရွယ် Rear Touchscreen Swivel LCD ထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။ 19.00 mm အရွယ် Pentamirror View Finder ထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။ LP-E17 Rechargeable Lithium-Ion Battery Pack, 7.2 VDC, 1040 mAh ဘက်ထရီ အသုံးပြုထားပြီး အားပြည့်ချိန်မှာ ပုံပေါင်း ၈၂၀ လောက်ရိုက်ကူးနိုင်ပါတယ်။ ကိုယ်ထည်အရွယ်အစားက 131.0 x 99.9 x 76.2 mm ဖြစ်ပြီး အလေးချိန် 540 ဂရမ် ရှိပါတယ်။

Canon EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS STM Lens

တန်ဖိုး-USD299\$

REF - B & H

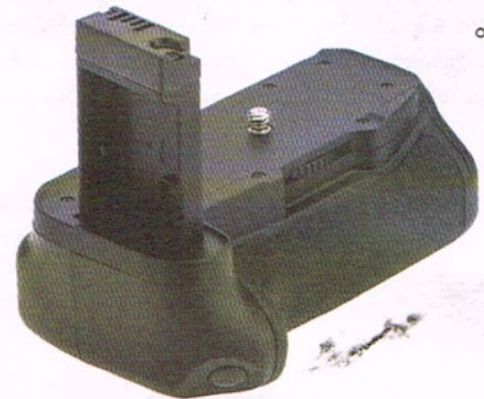


Canon Corp FrameCamera တွေမှာ တပ်ဆင် အသုံးပြုနိုင်တဲ့ Canon EF-S Lens အမျိုးအစားဖြစ် ပါတယ်။ ၃၅ မမ မြင်ကွင်းနဲ့ဆိုရင် 80-400 mm အနေအထားနဲ့ရရှိမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အလင်းတံခါး ဝင်ပေါက်အကျယ်ဆုံး f/4-5.6 အထိချဲ့နိုင်ပြီး အ ကျဉ်းဆုံး အနေအထား f/22-32 အထိရ ရှိမှာပါ။ Optical Design- 15 Elements in 12 Groups ဖြစ် ပါတယ်။ အရွယ်အစား 70 x 111.2 mm ဖြစ်ပြီး အလေးချိန် 375 ဂရမ် ရှိပါတယ်။

Vello BG-C15 Battery Grip

တန်ဖိုး-USD37.49\$

REF-B & H



Canon EOS Rebel T7i နဲ့ 77D DSLR Camera တွေမှာ တပ်ဆင်နိုင်တဲ့ Battery Grip ဖြစ်ပါတယ်။ LP-E17 ဘက်ထရီနှစ်ခဲ ထည့်သွင်းအသုံးပြုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ကင်မရာ ကိုင်တွယ် ရတာပိုပြီး မြဲမြံစေဖို့နဲ့ ဘက်ထရီအင်အား ပိုပြီး တောင့်တင်းစေဖို့အတွက် အသုံးဝင်ပါ တယ်။ Vertical Composition အနေအထားနဲ့ ရိုက်တဲ့အခါမှာလည်း ပိုပြီးလွယ်စေဖို့ Shutter Release Button ထောက်ပံ့ပေးထားပါသေးတယ်။ လွယ်ကြိုးတပ်ဆင်ဖို့နဲ့ Tripod တပ်ဆင်ဖို့ လည်းအထောက်အပံ့တွေ ပါဝင်ပါတယ်။

Vello FreeWave Plus Wireless Remote Shutter Release

တန်ဖိုး-ကန်ဒေါလာ 59.95\$

REF-B & H



Canon EOS Camera တွေနဲ့ Long Exposure ပုံတွေ ရိုက်ယူတဲ့အခါဖြစ်စေ၊ Star Trail, Milky way စတာတွေကို ရိုက်ရာမှာဖြစ်စေ ကင်မရာကို တည်ငြိမ်စေဖို့အတွက် Shutter Release Button ကို လက်နဲ့မဖိဘဲပုံရိုက်ကူးရာမှာ အသုံးအဝင်ဆုံး မရှိမဖြစ်ပစ္စည်းဖြစ်ပါတယ်။ ဒီRemote Release ဟာပုံဖမ်းယူခြင်းသာမက half-pressing လုပ်ပေးယုံနဲ့မိမိကင်မရာကချိန်ထား တဲ့ ပုံရိုက်တွေကိုပါ Focus ဖြတ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ Dual-Function Release ဖြစ်ပြီး Channel ကို ၁၆ ခုခွဲကာ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

စမတ်ဖုန်းသစ်တွေ ထုတ်လုပ်မှု ရပ်တန့်သွားမယ်ဆိုတဲ့ သတင်းတွေကို HTC ငြင်းဆို



ထိုင်ဝမ်စမတ်ဖုန်းကုမ္ပဏီ HTC အနေနဲ့ ဖုန်းသစ်တွေ ဆက်လက် ထုတ်လုပ်သွားမှာမဟုတ်ဘဲ စမတ်ဖုန်းဈေးကွက်က ထွက်ခွာမယ်လို့ ထွက်ပေါ်နေတဲ့ သတင်းတွေကို ငြင်းဆိုလိုက်ပါတယ်။ HTC အနေနဲ့ မကြာခင်မှာ flagship မော်ဒယ်သစ်တွေကို ဖြန့်ချိမယ်လို့ Sina က ဖော်ပြခဲ့ပါတယ်။

HTC ဟာ လူတွေရဲ့ နေ့စဉ်ဘဝတွေထဲက မပျောက်ကွယ်နိုင်တဲ့ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခု ဖြစ်နေတဲ့ မိုဘိုင်းဟန်းဆက်ဖြစ်တဲ့ စမတ်ဖုန်း လုပ်ငန်းကို လက်လျှော့မှာ မဟုတ်ဘူးလို့ ထိုင်ဝမ်ကုမ္ပဏီရဲ့ တရားဝင် ထုတ်ပြန်ချက်မှာ ဖော်ပြထားပါတယ်။ ဒါ့အပြင် အဲဒီထုတ်ပြန်ချက်မှာ မျိုးဆက်သစ် flagship ဖုန်းကို မထုတ်လုပ်ဘူးဆိုတဲ့ သတင်းတွေကို လည်း တုံ့ပြန်ပြောကြားသွားခဲ့ပါတယ်။

ကုမ္ပဏီအနေနဲ့ ၂၀၁၈ ခုနှစ်အကုန်ပိုင်းနဲ့ ၂၀၁၉ ခုနှစ်အစောပိုင်း မှာ မိုဘိုင်းဟန်းသစ်တွေကို မိတ်ဆက်သွားမယ်လို့ ပြောခဲ့ပါသေး တယ်။ လာမယ့်လမှာ HTC U12 Life ဖုန်းတွေကို အဆင့်မြှင့်တင် ထားတဲ့ ဖုန်းသစ်ထွက်ရှိနိုင်တယ်လို့ သတင်းတွေက ဖော်ပြနေကြပါ တယ်။

HTC အနေနဲ့ ဟန်းဆက်ရောင်းချမှုပိုင်းမှာ အခက်အခဲတွေနဲ့ ရင်ဆိုင်နေရပါတယ်။ HTC ထုတ်ကုန်တွေဟာ ရေပန်းစားနေတဲ့ အမှတ်တံဆိပ်တွေအကြား ထိပ်တန်းအဆင့်အဖြစ် သတ်မှတ်ခံရခြင်း မရှိသလို ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာပါ ရောင်းအားကျဆင်းနေပါတယ်။ ထိုင်ဝမ်နိုင်ငံမှာ အောက်တိုဘာလအတွင်း Apple ဟာ စမတ်ဖုန်း အရောင်းချရဆုံး ကုမ္ပဏီဖြစ်တယ်လို့ DigiTimes က ဖော်ပြခဲ့ဖူးပါ

တယ်။ Apple အနေနဲ့ ထိုင်ဝမ်မှာ ဈေးကွက်ဝေစု ၃၀.၄ ရာခိုင်နှုန်း ရရှိထားပါတယ်။ Apple နောက်မှာ Samsung, Asustek, Oppo နဲ့ Sony တို့က အသီးသီးရပ်နေပါတယ်။

Huawei, HTC နဲ့ Xiaomi တို့က နံပါတ် ၆ ကနေ ၈ အတွင်း ရပ်တည်နေပြီး ဈေးကွက်ဝေစု ၄.၄ ရာခိုင်နှုန်းနဲ့ ၅.၂ ရာခိုင်နှုန်း အကြား ရှိတယ်လို့ သတင်းမှာ ဖော်ပြထားပါတယ်။

ကမ္ဘာ့အကြီးမားဆုံး စမတ်ဖုန်းဈေးကွက်ဖြစ်တဲ့ တရုတ်မှာလည်း HTC ဖုန်းတွေကို သုံးစွဲသူတွေက စိတ်ဝင်စားခြင်း မရှိပါဘူး။

စိုးထက်
Ref: ZDNet



The leader of cabling products with American standard



LAN (UTP & STP) Cable, Coaxial Cable, Fiber Cable, Telephone Cable, Fire Alarm Cable, Control Cable, Speaker Cable, Media Converters, Rack & Accessories

LAN Cable
Fiber Optic Cable
CCTV Cable

Distributed by...  **MAY TECH (MYANMAR) CO., LTD.**

No. 348, G-Floor, Merchant Street (Between 49th Street & Bo Myat Tun Road), Botahtaung Tsp., Yangon.
T : 09 964122402, 09 783622412 , 09 450022402 E : kyawlin@maytechmm.com

Apps & Games

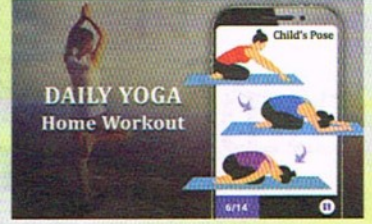
Messenger Kids

Messenger Kids app ဟာကလေးများအတွက် ရည်ရွယ်ထုတ်လုပ်ပေးထားတဲ့ app တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ မိဘများမှ approve လုပ်လိုက်တဲ့ ဆက်သွယ်သူများနဲ့သာ တစ်ဦးချင်း သို့မဟုတ် အဖွဲ့လိုက် video call များကို ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အဆိုပါ app မှာ မိဘများအနေနဲ့ မဆက်သွယ်စေချင်တဲ့ contact များကို parent control မှတစ်ဆင့်ပယ်ဖျက်နိုင်မှာလည်း ဖြစ်ပါတယ်။ အဆိုပါ app ကို iOS version 8.0 နဲ့ အထက်မှာ ထည့်သွင်း အသုံးပြုနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။



Yoga for Beginners - Daily Yoga Workout at Home

အိမ်မှာနေရင်း အခြေခံ ယောဂာလေ့ကျင့်ခန်းတွေ ဆရာလွတ် လေ့ကျင့်နိုင်မယ့် App ဖြစ်ပါတယ်။ ဗိုက်သား၊ ကျော၊ ကျန်းမာရေး၊ အိပ်ပျော်ဖို့၊ အသက်ရှူလေ့ကျင့်ခန်းစတဲ့ ကဏ္ဍ အလိုက်လေ့ကျင့်ခန်းတွေကို ကြည့်ရှုလေ့ကျင့်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး ကိုယ်ခန္ဓာအတွက် မလိုအပ်တဲ့ ကယ်လိုရီကို ဖယ်ရှားတဲ့ မိနစ် ၃၀ လေ့ကျင့်ခန်း၊ နှလုံးဆိုင်ရာ၊ အရပ်ရှည်ခြင်းဆိုင်ရာစတာတွေကိုလည်း နေ့စဉ်အိမ်မှာတင် လေ့ကျင့်ပြုလုပ်နိုင်မယ့်ပရိုဂရမ်အနေနဲ့ အသုံးပြုနိုင်အောင် ဖန်တီးထားပါတယ်။ PlayStore မှာ အခမဲ့ရယူနိုင်ပြီး Download ပြုလုပ်ရမယ့် ဖိုင်အရွယ်အစားကတော့ 7.3 MB ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ Android OS v4.1 နဲ့အထက်မှာ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



Candy Show



Candy Show ဆိုတဲ့ ဂိမ်းကတော့ တူညီရာအရောင်တွေကိုစုပြီး သတ်မှတ်ထားတဲ့အတိုင်း ပြီးမြောက်အောင် ကစားပေးရမယ့် ဂိမ်းဖြစ်ပါတယ်။ Level ပေါင်း ရာကျော်ပါဝင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အဆိုပါ ဂိမ်းကို ထည့်သွင်းကစားလိုသူတွေအနေနဲ့ App Store ကနေ အခမဲ့ရယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဖိုင်အရွယ်အစားကတော့ 61.8MB ခန့်ရှိမှာဖြစ်ပြီး iOS version 6.0 နဲ့အထက်မှာ ထည့်သွင်း ကစားနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။



One Line - Curve Drawing



ကလေးတွေဂိမ်းကစားရင်း ပုံဆွဲလေ့ကျင့်နိုင်မယ့် ဂိမ်းဖြစ်ပါတယ်။ ကလေးတွေရဲ့ လက်ချောင်းလေးတွေ သန်မာအောင် ဂိမ်းကစားရင်း လေ့ကျင့်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အခန်းပေါင်း ၃၀၀ ကျော် ပါဝင်ပြီး အခန်းလိုက်ပေးထားတဲ့ အစက်လေးတွေပေါ်မူတည်ကာ ပုံဖော်အောင် စဉ်းစားရေးဆွဲရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ပုံနဲ့ပတ်သက်တဲ့ သဲလွန်စတွေကိုလည်း ရယူအသုံးပြု ကစားရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ထည့်သွင်းကစားလိုသူတွေအနေနဲ့ PlayStore မှာ အခမဲ့ရယူနိုင်မှာဖြစ်ပြီး Download ပြုလုပ်ရမယ့် ဖိုင်အရွယ်အစားကတော့ 23 MB ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ Android OS v4.1 နဲ့အထက်မှာ ကစားနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။



Page Guide

Learn Chinese Characters

<http://bit.ly/2I3iDFo>



101,318

တရုတ်စာလုံးများကို လေ့လာနိုင်မယ့် Facebook page တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ တရုတ်စာလုံးကို pinyin နဲ့တွဲဖက်ဖော်ပြပေးထားမှာဖြစ်ပြီး အဓိပ္ပာယ်နဲ့ စာကြောင်း ဖွဲ့ဆိုပုံများကိုလည်း လေ့လာနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

The Pet Collective

<http://bit.ly/2yK17x4>



11,736,540

အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များနဲ့ ပတ်သက်တဲ့ ရယ်စရာဗီဒီယိုပေါင်းများစွာကို ဖော်ပြပေးထားတာကို တွေ့ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

Extreme Tech

<http://bit.ly/2gUHPx4>



521,562

အသစ်ထွက်ရှိတဲ့ နည်းပညာပစ္စည်းများအကြောင်းကိုလေ့လာလိုသူများနဲ့ သတင်းတွေကို ဖတ်ရှုချင်သူများအတွက် အမြဲဖော်ပြပေးနေတဲ့ page ဖြစ်ပါတယ်။

Free Download for English Study

<http://bit.ly/29oJfYG>



1,045,339

အင်္ဂလိပ်စာကို လေ့လာလိုသူများအတွက် PDF များနဲ့အသံ ဖိုင်များကို အခမဲ့ရယူနိုင်ရန်အတွက် ဖော်ပြပေးနေတဲ့ page ဖြစ်ပါတယ်။

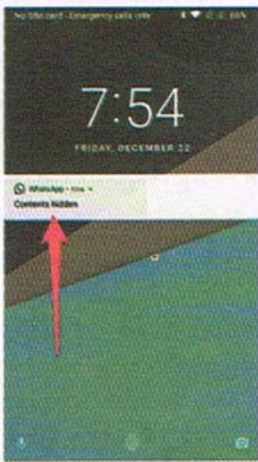
ကိုယ်ရေးကိုယ်တာလုံခြုံရေးအတွက် အသုံးပြုသင့်သော Android OS Setting

ရဲထွန်းဝင်း

ထွက်ရှိလာသမျှ Android OS တိုင်းမှာ လုပ်ဆောင်ချက်တွေ များစွာပါဝင်လာပြီး အားလုံးနီးပါးက သုံးစွဲသူတွေအတွက် OS သုံးစွဲမှုအတွေ့အကြုံတစ်ခုခုကို ပြုပြင်ဆင်ခြင်ပေးထားပါတယ်။ သုံးစွဲသူတွေအနေနဲ့ ပြောင်းလဲအသုံးပြုတာ ပိုပြီး ကောင်းပါတယ်။ မိမိအနေနဲ့ ကိုယ်ရေးကိုယ်တာနဲ့ လုံခြုံရေးအတွက် ဖုန်းရဲ့ OS setting အချို့ကိုတော့ ပြောင်းလဲအသုံးပြုချင်သူတွေအတွက် အချက် ၅ ချက်ကို ဖော်ပြပေးလိုက်ပါတယ်။

Hide Sensitive Content from Lock Screen

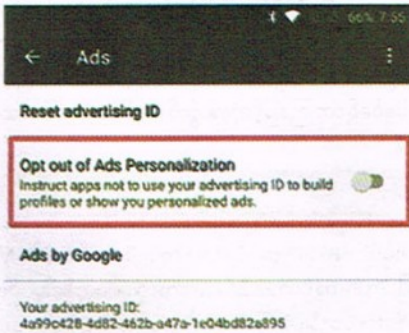
Android 5.0 Lollipop စနစ်ကစပြီး ဖုန်း notification ကို Lock screen ကနေ ကြည့်ရှုနိုင်အောင် လုပ်ဆောင်ပေးထားပါတယ်။ ဒီလို ကြည့်ရှုနိုင်တာက မိမိအနေနဲ့တင်မကဘဲ ဖုန်းက Lock ဖြစ်နေတဲ့အချိန်မှာတော့ notification တွေကို လူတိုင်းက ကြည့်ရှုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



လုပ်သင့်တာကတော့ မိမိအနေနဲ့ ဖုန်းမှာ password, pattern ဒါမှမဟုတ် PIN တစ်ခုခုနဲ့ လုံခြုံအောင်လုပ်ဆောင်ထားသင့်ပါတယ်။ notification တွေကို Lock Screen မှာ မပေါ်ဖို့အတွက်တော့ Settings > Notifications > Cog icon > On the Lock screen > Hide sensitive notification content ကနေ ပိတ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Opt Out of Personalized Ads

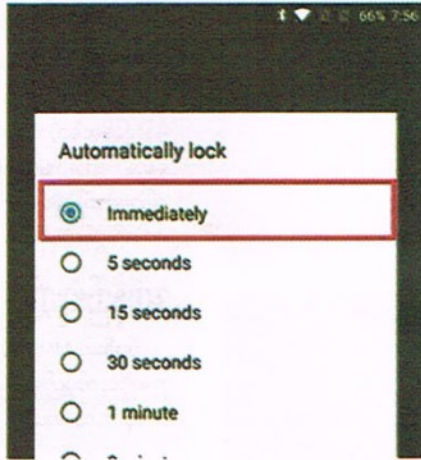
Google က စမတ်ဖုန်းသုံးသူ တွေအနေနဲ့ ကြုံတွေ့ရနိုင်တာတွေကို ကြိုတင်တွက်ဆထားပါတယ်။ Tracking စနစ်က ပုံမှန်မြင်တွေ့နေရလေ့ရှိတဲ့ သမရှိကျ အွန်လိုင်း Ads တွေကို မြင်တွေ့နိုင်အောင် ဖုန်းတီးထားတာဖြစ်ပါတယ်။ မိမိအနေနဲ့ ဒီလိုမျိုး အွန်လိုင်း Ads တွေအပေါ် သံသယမကင်းတာ မျိုးတွေ မဖြစ်ရအောင် ဒီစနစ်ကို ကိုယ်တိုင် ပိတ်ထားနိုင်အောင် ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။



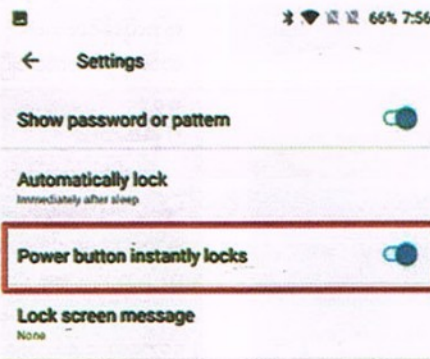
Settings စနစ်ထဲကနေ Google > Ads စနစ်ထဲကို သွားလိုက်ပါ။ ပြီးသွားရင်တော့ Opt out of Ads Personalization စနစ်ကို Enable လုပ်ထားလိုက်ပါ။ အဲလိုလုပ်ထားလိုက်ရင်တော့ မိမိ အွန်လိုင်းမှာရှာဖွေတဲ့အရာနဲ့ပတ်သက်ပြီး ပေါ်လာတာတို့ Ads တွေများစွာက ပေါ်လာမှာမဟုတ်တော့ပါဘူး။ ဒါပေမဲ့ Android apps ကနေထောက်ပံ့ပေးတဲ့ ads တွေကိုတော့ အခါအားလျော်စွာ မြင်တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။

Enable Auto-Lock and Power Button Instant Lock

Android ဖုန်းတွေမှာ Screen ကို ဖုန်းအသုံးပြုမှုမရှိတော့တဲ့အခါ မျိုးတွေမှာ အလိုအလျောက်ပိတ်အောင် ဖုန်းတီးပေးထားပါတယ်။ ဒီနစ်ကတော့ ဖုန်းဘက်ထရီသုံးစွဲမှုကို ချွေတာဖို့အတွက် ထည့်သွင်းပေးထားတာဖြစ်ပေမယ့် မိမိအနေနဲ့ screen timeout ကို အနိမ့်ဆုံးစက္ကန့်ထိ ထားပြီးသုံးသင့်သလို ပါဝါလောက်တစ်ချက်နှိပ်လိုက်တိုင်း ဖုန်း locks ဖြစ်သွားအောင်လည်း လုပ်ထားနိုင်ပါတယ်။



ဖုန်း Settings > Display > Sleep ကနေ အနည်းဆုံးစက္ကန့်ကို သွားရောက်လုပ်ဆောင်နိုင်မှာ ဖြစ်သလို ဖုန်း Settings > Security > Automatically Lock > Immediately ကို ရွေးချယ်နိုင်ပါတယ်။ Power button instantly locks ကိုလည်း အပေါ်ကအတိုင်း Security စနစ်ကနေ Enable လုပ်ထားနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။



မိမိရဲ့ ဖုန်းရဲ့ Custom Android OS အရ အထက်ဖော်ပြ ပါ စနစ်တွေ ဖုန်းတစ်လုံးနဲ့ တစ်လုံး မတူညီနိုင်ပါဘူး။ ဒါကြောင့် Settings ထဲက Search option ကို သုံးသင့်ပါတယ်။

Disable Doze Mode for Specific Apps

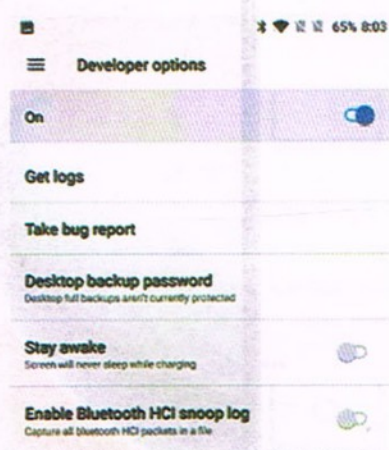
Android ဖုန်းတွေမှာ Marshmallow ကနေစပြီးတော့ ဖုန်းဘက်ထရီချွေတာနိုင်ဖို့ အတွက် ဖုန်းပိတ်ထားတဲ့အချိန် မှာ နောက်ကွယ်မှာ Run နေတဲ့ Apps တွေ sleep ဖြစ်နေအောင် လုပ်ဆောင်ပေးတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်ပါဝင်လာပါတယ်။ ဒီလုပ်ဆောင်ချက် အသုံးပြုပြီးတော့ မိမိအနေနဲ့ sleep လုပ်ထားချင်တဲ့ App တွေကို ရွေးချယ် ပြုလုပ်ထားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



Doze mode ကို Disable လုပ်ဖို့အတွက် Settings > Battery ထဲကိုဝင်လိုက်ပါ။ ပြီးရင် တော့ အစက်သုံးစက်ဆင့်ထားတဲ့ menu icon ရှာပြီး တစ်ချက်နှိပ်လိုက်ပါ။ ပေါ်လာတဲ့အတွက်ထဲ က Doze and app hibernation ဆိုတဲ့စာသားကို ရွေးပေးပါ။ ပြီးရင်တော့ မိမိအနေနဲ့ ဖုန်းပိတ် ထားချိန်မှာ နောက်ကွယ်မှာ run နေတဲ့ App တွေကို ရွေးချယ်ပိတ်ထားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

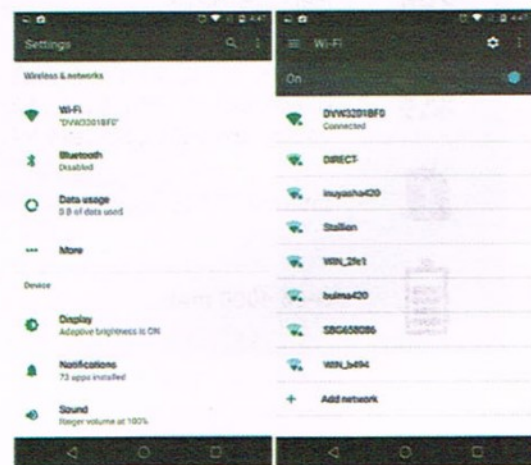
Tweak Developer Options

Android ဖုန်းရဲ့ Developer options က မိုဘိုင်းဖုန်း Developer တွေ ထည့်သွင်းပေးထားတာဖြစ်ပေမယ့် မိမိအနေနဲ့ သုံးတတ်မယ် ဆိုရင်တော့ ဒီစနစ်ထဲက Advanced Settings တွေက သာမန် ဖုန်းသုံးသူအတွက်လည်း အရမ်းကို အသုံးဝင်လှပါတယ်။ ဒါကြောင့် မိမိအနေနဲ့ Developer Options ကို ဖုန်းမှာ အသုံးမပြုတတ်လို့ မသုံးဖြစ်ရင်တောင်မှ On ထားပေးသင့်ပါတယ်။



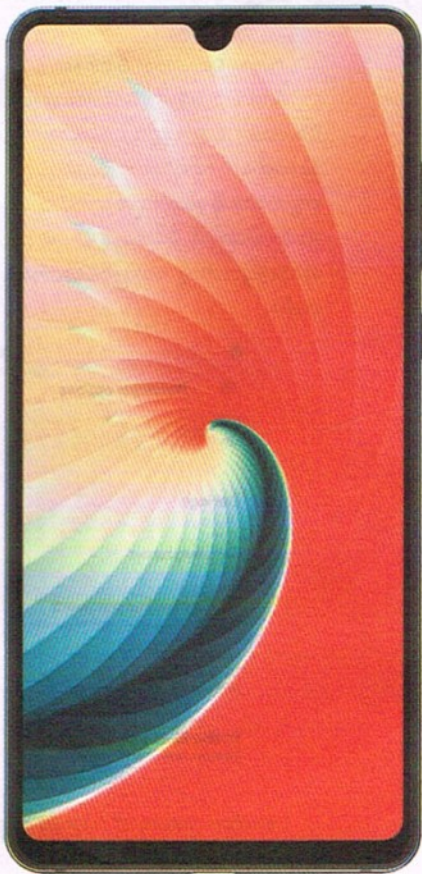
Developer options ကို Android တားရှင်းအဟောင်းတွေမှာ ဆိုရင် တော့ Settings > About device > Build number ဆိုတဲ့စာသားကို ၆ ချက်ဆက်တိုက်နှိပ်လိုက်ရင် ပေါ်လာမှာဖြစ်ပါတယ်။ နောက် ပိုင်းတားရှင်းတွေမှာတော့ Settings > Additional settings > Developer options > Developer options ဆိုတဲ့ စာသားဘေးနားက ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး Enable ပြုလုပ် နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Developer Options ထဲကနေ ဖုန်းရဲ့ animation scales ကို ပိုကောင်းအောင် လုပ်ထားနိုင်သလို Location နဲ့ပတ်သက်ပြီး GPS Location ကို လည်း အတုဖန်တီးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ USB debugging စနစ်ကို Enable လုပ်ထားမယ် ဆိုရင်တော့ ဖုန်းကိုကွန်ပျူတာနဲ့ ချိတ်ဆက်ပြီး Command က တစ်ဆင့်ဖုန်း OS စနစ်တွေကို စစ်ဆေး ပြုပြင်ခြင်းတွေ လုပ်ဆောင်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။



Huawei Mate 20

Price - 1,090,000 ks



အားသာချက်

ကျောဘက်ကင်မရာ သုံးလုံးပါဝင်တဲ့အချက်နဲ့ ကင်မရာပိုင်းစွမ်းဆောင်ရည်ကောင်းမွန်တဲ့အချက်၊ ဖုန်းမှာပါဝင်တဲ့ ဘက်ထရီရဲ့ ပါဝါသိုလှောင်နိုင်မှု ပမာဏ ကောင်းမွန်တဲ့အချက်၊ အားသွင်းနှုန်း မြန်ဆန်တဲ့အချက်၊ မှတ်ဉာဏ်ပိုင်းမြင့်မား ကောင်းမွန်တဲ့အချက်၊ ဖုန်းရဲ့ Chipset နဲ့ CPU တွေ၊ Performance ပိုင်းတွေကောင်းမွန်တဲ့အချက်တွေက ဒီဖုန်းရဲ့ အဓိက အားသာချက်တွေလို့ ပြောရမှာပါ။ Screen မြင်ကွင်းပိုင်းလည်းကောင်းမွန်တဲ့အပြင် Screen to body ratio မှာလည်း ကောင်းမွန်တဲ့ဖုန်းပါ။

အားနည်းချက်

ဒီဖုန်းမှာ Mate 20 Pro လို Indisplay Fingerprint မပါပါဘူး။ နောက်တစ်ချက်ကတော့ ရေစိုခံ အဆင့်သတ်မှတ်ချက်မှာလည်းဒီဖုန်းက IP53 ပဲရှိတဲ့အတွက် ရေစိုခံနိုင်မှု အဆင့်ကလည်းနည်းနည်း နိမ့်နေပါသေးတယ်။

CPU

Octa-core 2.6 GHz Cortex-A76 နှစ်လုံး၊ 1.92 GHz Cortex-A76 နှစ်လုံးနဲ့ 1.8 GHz Cortex-A55 လေးလုံး စုစုပေါင်း Core 8 လုံးကို အသုံးပြုထားပြီး Chipset ကတော့ Huawei ရဲ့ နောက်ဆုံးထွက် အမြင့်ဆုံး Chipset ဖြစ်တဲ့ HiSilicon Kirin 980 (7 nm) ကိုသုံးထားတာတွေ့ရပါတယ်။ ဒီ Chipset ရဲ့ Combined Performance ကတော့ Techrank ရဲ့ ဖော်ပြချက်အရ Snapdragon 845 ထပ်ပိုကောင်းတဲ့အဆင့်နေရာမှာ ရပ်တည်နေပြီး Gaming ဖုန်းတစ်ခုလို့ ပြောလို့ရနိုင်လောက်တဲ့ မြင့်မားတဲ့ Performance မျိုး ဒီဖုန်းမှာရှိပါတယ်။ ဒီဖုန်းဟာ Mate 20 Pro ထပ်ပေါင်းသက်သာပြီး Performance ကတော့ Mate 20 Pro နဲ့ အတူတူပဲလို့ ပြောရမှာပါ။

ဒီဇိုင်း

မျက်နှာပြင်အပြည့်ပုံစံနဲ့ ဖုန်းရဲ့ ဘေးဘောင်တွေ၊ အထက်အောက်ဘောင်တွေ သေးငယ်ပြီး မြင်ကွင်းကောင်းမွန်ပါတယ်။ မျက်နှာပြင် အပေါ်ထိပ်ဘက်က Notch ကလည်း သေးတဲ့အတွက် မြင်ကွင်းအနှောင့်အယှက်ဖြစ်မှု တော်တော်သက်သာတဲ့ဖုန်းပါ။ ကျောဘက်ကာဗာပေါ်မှာ ကင်မရာ ၃ လုံးနဲ့ Flash မီးကို လေးထောင့်ကွက်ပုံစံနဲ့ တပ်ဆင်ထားပြီး Fingerprint ကိုတော့ ကျောဘက်ကင်မရာအောက်နားမှာ တပ်ဆင်ထားပါတယ်။ ဒီဇိုင်းကျစ်လျစ်လှပပြီး အသုံးပြုရတာ တော်တော်လေးကောင်းမွန်တဲ့အထိအတွေ့မျိုးရှိပေမယ့် ဘေးအကျယ်အနည်းငယ်များတယ်လို့ တော့ ခံစားရပါတယ်။

ဘက်ထရီ

ဘက်ထရီရဲ့ ပါဝါသိုလှောင်နိုင်မှုပမာဏက Li-Po 4000 mAh ဖြစ်တဲ့အတွက် ဖုန်းကို တစ်နေ့တာအသုံးပြုအတွက် လုံလောက်တဲ့ ဘက်ထရီပမာဏလို့ ပြောလို့ရပါတယ်။ နောက်တစ်ချက်ကတော့ မြန်ဆန်တဲ့ အားသွင်းစနစ်ပါဝင်တဲ့အချက်ပါ။ အားသွင်းနှုန်းကောင်းမွန်ပြီး ဘက်ထရီခြောက်ဆယ်ရာခိုင်နှုန်းအတွက် အားသွင်းချိန် ၁၂ မိနစ်ခန့်သာ ကြာမြင့်တဲ့အတွက် တော်တော်လေးအဆင်ပြေပါတယ်။

ကင်မရာ

ကျောဘက်မှာ 12 MP (wide) ကင်မရာတစ်လုံး၊ 16 MP (ultrawide) ကင်မရာတစ်လုံးနဲ့ 8 MP (telephoto) ကင်မရာတစ်လုံးကို သုံးထားပြီး Zoom စနစ်မှာ 2X Zoom အထိကို ပုံရိပ်တုန်ခါမှုမရှိဘဲ ရိုက်နိုင်တာတွေ့ရပါတယ်။ AI ကနေ အလိုအလျောက် တုံ့ပြန်ပေးတဲ့ Micro စနစ်နဲ့ Portrait စနစ်တွေမှာလည်းကောင်းတာတွေ့ရပါတယ်။ ကင်မရာရဲ့ ဓာတ်ပုံရိုက်ထွက်အရည်အသွေးက Day Light ရော Low Light မှာပါ အဆင်ပြေပါတယ်။ ရှေ့ကင်မရာကလည်း 24 MP ကင်မရာဖြစ်တဲ့ Selfie ပိုင်းမှာလည်းကောင်းပါတယ်။

သုံးသပ်ချက်

Mate 20 ဟာ Performance ပိုင်းတော်တော်လေးကောင်းတယ်လို့ ပြောရမယ့်ဖုန်းပါ။ ကင်မရာ သုံးလုံးရဲ့ တွဲဖက်လုပ်ဆောင်ချက်ကလည်း ကောင်းမွန်တဲ့အပြင် ဘက်ထရီစနစ်၊ အားသွင်းစနစ်တွေ၊ မှတ်ဉာဏ်ပိုင်းတွေမှာလည်းကောင်းမွန်ပါတယ်။ ဒီဇိုင်းနဲ့အရောင်က လှပပေမယ့် လက်ထဲမှာကိုင်ရတဲ့ အချိုးအစား နည်းနည်းကြီးတယ်လို့ ခံစားရစေပါတယ်။ Mate Series ကိုကြိုက်တယ်ဆိုရင်တော့ Mate 20 Pro ထက်ပေါင်းသက်သာပြီး Mate 20 Pro နဲ့ Performance အတူတူသုံးနိုင်တဲ့ ဒီဖုန်းကလည်း ရွေးချယ်ချင်စရာပါပဲ။

| | |
|--|--|
| | GSM - 2G/ 3G/ 4G |
| | Dual SIM (Nano Sim) Dual Standby |
| | Android 9.0 |
| | Octa-core (2x2.6 GHz Cortex-A76 & 2x1.92 GHz Cortex-A76 & 4x1.8 GHz Cortex-A55) |
| | Mali-G76 MP10 |
| | 12 MP, f/1.8, 27mm (wide), 16 MP, f/2.2, 17mm (ultrawide), 8 MP, f/2.4, 52mm (telephoto), Leica optics, (gyro-EIS), Selfie 24 MP, f/2.0, 26mm (wide) |
| | Internal 128GB, RAM 6GB |
| | Li-Po 4000 mAh |

★★★★★
SCREEN

★★★★★
FEATURE

★★★★★
MEMORY

★★★★★
BATTERY

★★★★★
HAND ON

သူတို့အမြင်

ကိုကျော်မင်းဌေး
(စမ်းသပ်အသုံးပြုသူ)



ဒီဖုန်းမှာ သဘောကျတာက တော့ သူ့ရဲ့ Performance ပိုင်းပဲ။ Mate20Proထပ်ပေါင်းသက်သာနေပေမယ့် Performanceပိုင်းကတော့ Mate 20 Pro မှာသုံးထားတဲ့ CPU တွေ၊ Chipsetတွေ၊ GPUတွေကိုပဲ သုံးထားတာဆိုတော့ တော်တော်လေးသဘောကျတယ်။ ကင်မရာပိုင်းမှာ Mate 20 Pro ထပ် ဝိတ်လျှော့ထားတယ်လို့ဆိုပေမယ့်လည်း ကင်မရာသုံးလုံးပါလာတယ်။ ပြီးတော့ သူ့ကင်မရာတွေရဲ့ အလုပ်လုပ်တဲ့ ပုံစံကလည်း ကောင်းပါတယ်။ နောက်တစ်ချက်ကတော့ ဘက်ထရီပိုင်းပေါ့။ ဘက်ထရီကလည်း တော်တော်လေးကောင်းပါတယ်။ Indisplay Fingerprint ကိုမသုံးထားတာက သိပ်ပြီး ပြဿနာမရှိပေမယ့် ရေစိုခံစနစ် အားနည်းသွားတဲ့အချက်ကိုတော့ သိပ်မကြိုက်ချင်ဘူး။

ကိုနိုင်ဝင်းကျော်
(စမ်းသပ်အသုံးပြုသူ)

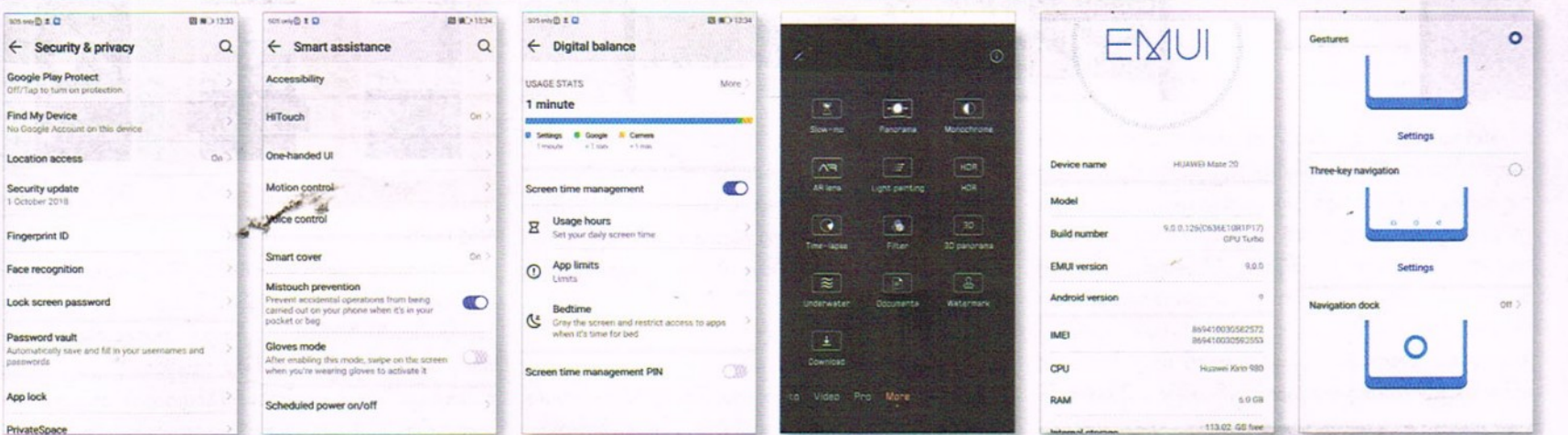


ကင်မရာပိုင်းက Mate 20 Pro ထပ်ဝိတ်လျှော့ထားတဲ့အတွက် Megapixelsပိုင်းအရနည်းသွားပေမယ့်လည်း ဓာတ်ပုံရိုက်ရတာအဆင်ပြေပါတယ်။ Performance ပိုင်းကတော့ ပြောရောသိပ်မလိုလောက်အောင်ကောင်းပါတယ်။ ရေစိုခံအဆင့်ကျသွားတာကိုတော့ သိပ်မကြိုက်ဘူး။ နောက်ပိုင်းထွက် ဆယ်သိန်းကျော်တဲ့ ဖုန်းတွေမှာ ရေစိုခံစနစ်ပါကြပေမယ့် ဒီဖုန်းမှာ IP Standard က လျှော့ထားတဲ့ အချက်ကိုတော့ သိပ်မကြိုက်ဘူး။ ဖုန်းရဲ့ မြင်ကွင်းပိုင်းကိုတော့ Mate 20 Pro ထက်တောင်ပိုကြိုက်ပါတယ်။ Notch သေးတဲ့အတွက် မြင်ကွင်းကြည့်ရတာ ရှင်းရှင်းလင်းလင်းနဲ့ ကျယ်ကျယ်ဝန်းဝန်းပိုရှိတယ်လို့ ခံစားရတယ်။

ကိုဌေးလွင်
(စမ်းသပ်အသုံးပြုသူ)



Screen မှာ Notch သေးသွားတာကို ကြိုက်တယ်။ ဖုန်းကတော့ ကိုင်ရတာနည်းနည်းဘေးကျယ်နေသလိုတော့ခံစားရတယ်။ Performanceပိုင်းကတော့တော်တော်လေးကောင်းပါတယ်။ ကင်မရာပိုင်းကလည်း သင့်တင့်ပါတယ်။ ရေစိုခံစနစ်ကပါလာပေမယ့် အဆင့်သိပ်မကောင်းတာကိုတော့ သိပ်မကြိုက်ဘူး။ ဘက်ထရီပိုင်းကိုတော့ ကြိုက်တယ်။ ဘက်ထရီက တော်တော်လေးအသုံးခံတာ တွေ့ရတယ်။ အားသွင်းရတာလည်း တော်တော်လေးမြန်ဆန်ပါတယ်။ ရှေ့ကင်မရာလည်း ကြိုက်ပါတယ်။ ရေစိုခံစနစ်မှာ IP 68 အဆင့်သတ်မှတ်ချက်ရှိမယ့်ဆိုရင် ဒီဖုန်းက Mate 20 Pro ထက်ပိုပြီး ရွေးချယ်လို့ ကောင်းမယ်လို့ မြင်မိတယ်။



Mobile Phone Shop Price

အောက်ဖော်ပြပါဈေးနှုန်းများသည် KMD, Kenbo, Cyber City, Strong Source နှင့် Win Mobile ဆိုင်များမှ ၃၀.၁၁.၁၈ ရက်နေ့တွင်တောက်ယူရရှိသော ဈေးနှုန်းများဖြစ်ပါသည်။ ဈေးနှုန်းများ အပြောင်းအလဲရှိနိုင်ပါသည်။

| GSM | | | | | |
|---------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------------------------|---------|
| Apple | | Samsung | | Nokia | |
| iPhone XS 256GB | 2,100,000 | Galaxy S9 Plus | 1,279,000 | Nokia 8 | 599,000 |
| 8 256GB (All Color) | 1,360,00 | Galaxy S9 | 1,090,000 | Nokia 6 | 299,000 |
| iPhoneXSMax 256GB(Dual) | 2,170,000 | Galaxy Note9(6GB,128GB) | 1,499,000 | Nokia 5 | 239,000 |
| 8+ 256GB (All Color) | 1,520,000 | Galaxy J7 Pro | 419,000 | Lenovo | |
| iPhoneXSMax 256GB(Single) | 2,260,000 | Galaxy J7Plus (2017) | 495,000 | K5 Note (A7020) | 299,000 |
| 7+ (32GB)(SG) | 1,050,000 | Galaxy J4 | 219,000 | K8 Note | 399,000 |
| 7(32GB)(All Color) | 820,000 | Galaxy J7 Duo | 347,000 | Vibe S1 Lite | 169,000 |
| iPhone X 256GB (G, S) | 1,750,000 | Galaxy J6 | 355,000 | A6020(K5 Plus) | 169,000 |
| iPhone X 64GB (G,S) | 1,570,000 | Galaxy A6 Plus | 499,000 | Vibe S1 (32GB) | 209,000 |
| iPhone XR(128GB) | 1,500,000 | Meizu | | A7700 | 139,000 |
| Huawei | | Meizu M6S(64GB) | 269,000 | Vibe X3 | 319,000 |
| P10 Plus | 799,000 | Meizu M5S (16) | 179,000 | A6600 | 129,000 |
| P10 | 599,000 | Meizu M5 Note (32GB) | 199,000 | Vibe X3 Lite(A7010 K4 Note) | 239,000 |
| Huawei P9 | 459,000 | Meizu Pro7 (64) | 459,000 | Asus | |
| Huawei Mate10 Pro | 1,056,000 | Meizu Pro7 Plus (64GB) | 579,000 | Zenfone Go (ZB500KG) | 119,000 |
| Huawei Nova 3 | 589,000 | M3E (32GB) | 239,000 | Zenfone Go TV | 165,000 |
| Huawei Nova 3i | 379,000 | Meizu M5C (32GB) | 149,000 | Zenfone 4Max | 198,000 |
| Huawei Y9(2019) | 299,000 | Xiaomi | | Zenfone 4Max Pro | 298,000 |
| Huawei Y6 (2) Prime | 190,000 | Mi Mix2s (8/256GB) | 719,000 | Zenfone 3 | 399,000 |
| Sony | | Mi Note 2 (6/128GB) | 679,000 | Zenfone 3 Max5.5 | 259,000 |
| Xperia XZ 2 | 999,000 | Mi 6(64GB)(Global) | 579,000 | Motorola | |
| Xperia L2 | 299,000 | Mi Max2(4/64GB) | 259,000 | Moto X Force Black (32GB) | 399,000 |
| Xperia XA1 | 309,000 | Mi A1 (64 GB) | 319,000 | Moto Z2 Play | 699,000 |
| Xperia L1 | 199,000 | Mi8 SE (6/64) | 408,000 | Moto E4+ | 249,000 |
| Xperia XA2 | 459,000 | Mi 6X (6/64) Black/Red | 379,000 | Moto M | 259,000 |
| Xperia XA1 Plus | 349,000 | Black Shark (6/64) | 659,000 | Moto C+(4G) | 169,000 |
| | | | | Oppo | |
| | | | | F5 Red Edition | 389,000 |
| | | | | F3 | 379,000 |
| | | | | A 71k | 179,000 |
| | | | | A 57 | 279,000 |
| | | | | A 71 | 219,000 |
| | | | | F5 Young | 319,000 |
| | | | | Vivo | |
| | | | | Y71 (4G) | 179,000 |
| | | | | Y81 (4G) | 259,000 |
| | | | | V11 (4G) | 559,000 |
| | | | | V11i (4G) | 419,000 |
| | | | | V9 (Black) (4G) | 359,000 |
| | | | | Y85 (4G) | 299,000 |
| | | | | Gionee | |
| | | | | S5.1 | 179,000 |
| | | | | E6 | 139,000 |
| | | | | M5 | 319,000 |
| | | | | M5 Mini | 159,000 |
| | | | | F103 Pro | 179,000 |
| | | | | S6s | 239,000 |
| | | | | F103 | 159,000 |
| | | | | Teco | |
| | | | | CA6 | 199,000 |
| | | | | CX | 189,000 |
| | | | | KA9 | 169,800 |
| | | | | K7 | 129,800 |
| | | | | Singtech | |
| | | | | H7S | 49,000 |
| | | | | H8 | 69,000 |
| | | | | S2 Plus | 85,000 |
| | | | | S2 | 79,000 |
| | | | | P450S | 69,000 |
| | | | | P50s | 89,000 |
| | | | | H30 | 59,000 |
| | | | | I Note 2 | 159,000 |
| | | | | P10 | 135,000 |
| | | | | C23 | 18,000 |
| | | | | F4 | 18,000 |
| | | | | K2 | 20,000 |
| | | | | M91 | 25,000 |
| | | | | K280 | 26,000 |
| | | | | H50s | 89,000 |
| | | | | Kenbo | |
| | | | | Fly2 | 139,800 |
| | | | | Sun One (E111) | 89,800 |
| | | | | Fly One (041) | 119,800 |
| | | | | B18 | 299,000 |
| | | | | K5 | 99,800 |
| | | | | K3 | 129,800 |
| | | | | E71 | 84,800 |
| | | | | Sun Shine | 99,800 |
| | | | | E42 (CDMA 800) | 49,000 |

Android ဖုန်းနဲ့ ဗီဒီယိုတွေ ရိုက်ထားရင် ဘယ်လို App တွေနဲ့ တည်းဖြတ်မလဲ

စည်သူ



Android ဖုန်းနဲ့ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးတာကို ဝါသနာပါတဲ့ သူတွေ အတွက် ဖုန်းထဲမှာပဲ ဗီဒီယိုတွေကို ပြင်ဆင်တည်းဖြတ်နိုင်တဲ့ ဘယ်လို App တွေ အသုံးပြုသင့်လဲဆိုတာကို ပြောပြပေးသွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ စမတ်ဖုန်း ကင်မရာတွေက နေ့ရိုက်ကူးထားတဲ့ ဗီဒီယိုတွေဟာ လည်း အခုအခါမှာ အရည်အသွေး ပိုမိုကောင်းမွန်လာပြီဖြစ်ရာ ဗီဒီယိုတွေကို တည်းဖြတ်ဖို့ အတွက်လည်း App တွေက ပိုမိုကောင်းမွန်လာတာကို တွေ့ရပါတယ်။ Chroma လိုမျိုး စိတ်ကြိုက် Video တွေကို လှီးထုတ်နိုင်တဲ့အထိကို Android app တွေက ပိုမိုကောင်းမွန်လာတာကို တွေ့ရပါတယ်။ ဒါကြောင့်မို့ သုံးလိုကောင်းတဲ့ Video App တွေကို ဖော်ပြပေးလိုက်ပါတယ်။



Kinemaster

Android ဖုန်းတွေမှာ အသုံးများတဲ့ Video Editing App တစ်ခုပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ ဓာတ်ပုံနဲ့ ဗီဒီယိုတွေအားလုံးကို ဗီဒီယိုပုံစံပေါင်းစပ်ပြု လုပ်နိုင်အောင် ပြုလုပ်ဖို့အတွက် Tool တွေ ပြောက်ပြားစွာပါဝင်တာကို တွေ့ရပါတယ်။ Video quality အမျိုးအစားပေါင်းစုံကို Edit ပြုလုပ် နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ App အတွင်းမှာပဲ ဓာတ်ပုံနဲ့ ဗီဒီယိုကို ရိုက်ကူးနိုင် အောင် ဖန်တီးထားပါတယ်။ အသုံးများတဲ့လည်း Build in ထည့်ပေး ထားပြီး မိမိကြိုက်တဲ့သီချင်းတွေကိုလည်း ရွေးချယ်ပြီး ဗီဒီယိုမှာ ပေါင်း စပ်ထည့်သွင်းနိုင်ပါတယ်။ Layer တွေ အများအပြားခွဲပြီးလည်း inset တွေအများအပြား ထည့်သွင်းသုံးနိုင်ပါသေးတယ်။ Theme တွေ အများ အပြားကို ရွေးချယ်သုံးစွဲနိုင်ပါသေးတယ်။ Edit လုပ်ပြီးရင်တော့ ဖုန်းထဲမှာ Save လို့ရနိုင်သလို Social Media တွေကို တစ်ခါတည်း တန်းတင်လို့ ရပါတယ်။ Free Version အဖြစ် Download လုပ်နိုင်သော်လည်း Free Version မှာ Kinemaster Logo ကို Export လုပ်တဲ့ File တွေမှာ ပါဝင်တာ ကိုတော့ ဖျောက်လို့ရမှာမဟုတ်ပါဘူး။ Paid version မှာတော့ Logo ကို ဖယ်လို့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။

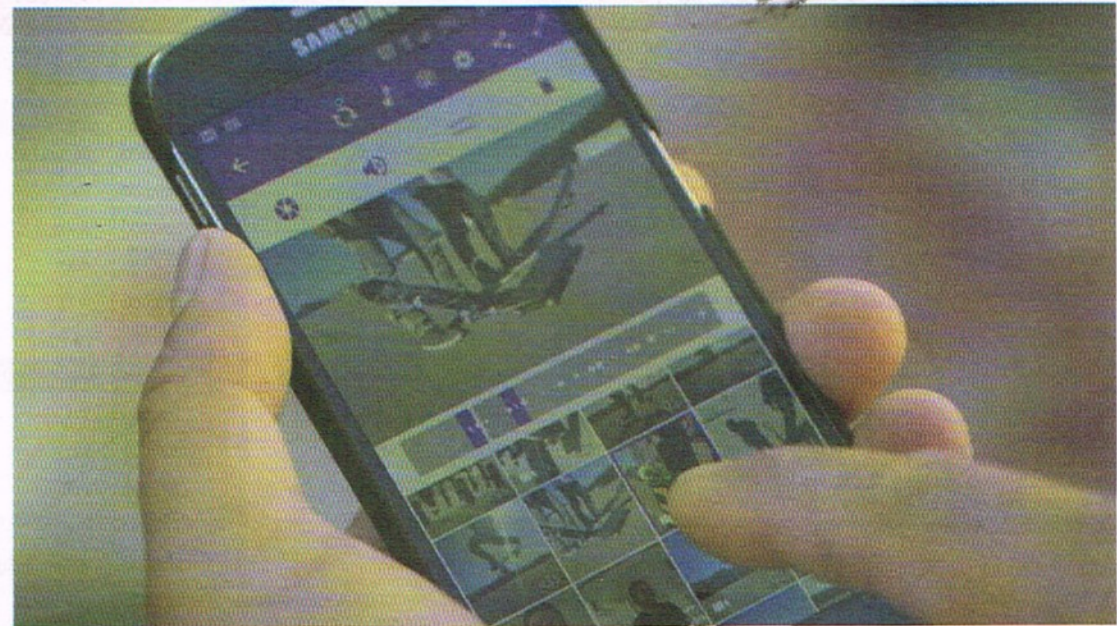
PowerDirector Video Editor

Professional editing tool တွေပါဝင်တဲ့ app တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ Slow motion effect တွေနဲ့ အခြားသော video effect တွေများစွာကို ဒီ app မှာ တွေ့မြင်ရမှာဖြစ်ပြီး ပြင်ဆင်ထားတဲ့ ဗီဒီယိုဖိုင်ကို 4K Movie အထိ export ပြုလုပ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ GoPro ကနေ ရိုက်ကူးထားတဲ့ ဗီဒီယိုဖိုင်တွေကိုလည်း ထည့်သွင်းပြီး ပြင်ဆင်နိုင်အောင်လည်း အ

ထောက်အပံ့ ပေးထားပါတယ်။ Export ပြုလုပ်ပြီးတဲ့ဖိုင်တွေကို YouTube, Facebook အစရှိတာတွေကို တိုက်ရိုက်ဝေမျှနိုင်အောင် စီစဉ်ပေးထားပါတယ်။ PowerDirector Video Editor ကို Playstore မှာ ရယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ In-app purchase ဖြစ်တာကြောင့် Free version ကနေ export ပြုလုပ်တဲ့ ဖိုင်တွေမှာ ရေစာတွေ ပါဝင် ပါလိမ့်မယ်။

Adobe Premier Clip

Video Editing ဆော့ဖ်ဝဲထဲမှာ နာမည်ကြီးတဲ့ Adobe Premier Pro ဆော့ဖ်ဝဲနဲ့ တွဲဖက်သုံးစွဲနိုင်တဲ့ app ဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်းနဲ့ရိုက်ကူးထား တဲ့ ဗီဒီယိုဖိုင်တွေကို Adobe Premier Clip ပေါ်မှာ အသုံးပြုနိုင်တဲ့ပေါင်း စပ်ပြီး ပြင်ဆင်နိုင်ပါတယ်။ Adobe Premier Clip app နဲ့ Edit ပြုလုပ်ထား



တဲ့ ဗီဒီယိုဖိုင်တွေကို ကွန်ပျူတာပေါ်ကနေ Adobe Premier ဆော့ဖ်ဝဲက နေ့ချိတ်ဆက်ပြီး ထပ်မံပြင်ဆင်နိုင်အောင်လည်း စီစဉ်ပေးထားပါတယ်။ ဗီဒီယို ဖိုင်တွေကို Facebook ပေါ်ဝေမျှနိုင်ဖို့အတွက်လည်း စီစဉ်ပေး ထားပါတယ်။ ထည့်သွင်းအသုံးပြုချင်တယ်ဆိုရင် Playstore မှာရယူ နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။

Magisto

Magisto app မှာ video clip တွေကို ဖန်တီးရာမှာ အလွယ်ကူဆုံးနဲ့ အမြန်ဆုံးဖန်တီးနိုင်မယ့် app ဖြစ်ပါတယ်။ အဆင့်သုံးဆင့်လုပ်ရုံနဲ့ video clip တစ်ခုကို အလွယ်တကူ ဖန်တီးနိုင်ပါတယ်။ ဓာတ်ပုံ ဒါမှမဟုတ် ဗီဒီယိုဖိုင်ကို ရွေးပါ။ Edit ပြုလုပ်မယ့် style တစ်ခုကိုရွေးပြီး အသုံးပြု ကို ထပ်မံရွေးချယ်ကာ ထည့်သွင်းပေးရုံနဲ့ video clip တစ်ခုကို အလွယ်



တကူနဲ့ ဖန်တီးပေးနိုင်ပါတယ်။ Magisto ကို ရယူချင်တယ်ဆိုရင် Playstore မှာ ရယူနိုင်ပါတယ်။



VidTrim

VidTrim app ကတော့ video clip တွေကို ဖန်တီးတဲ့အခါမှာ filter တွေ effect တွေကို ထည့်သွင်းပြင်ဆင်ဖို့အတွက် ဖန်တီးပေးထားတဲ့ app ဖြစ်ပါတယ်။ ဗီဒီယိုအခန်းဆက်တွေကို တစ်ခုနဲ့တစ်ခု အစီအစဉ် တကျ ကူးပြောင်းနိုင်ဖို့အတွက် ပြင်ဆင်ပေးနိုင်သလို video effect ပေါင်းများစွာကိုလည်း ထည့်သွင်းသုံးစွဲနိုင်ဖို့အတွက် အထောက်အပံ့ ပေးထားပါတယ်။ ဒီ app ကို အသုံးပြုချင်တယ်ဆိုရင် Playstore မှာ ရယူနိုင်ပါတယ်။

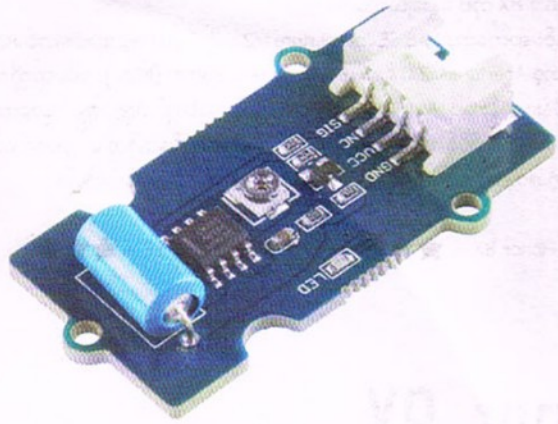
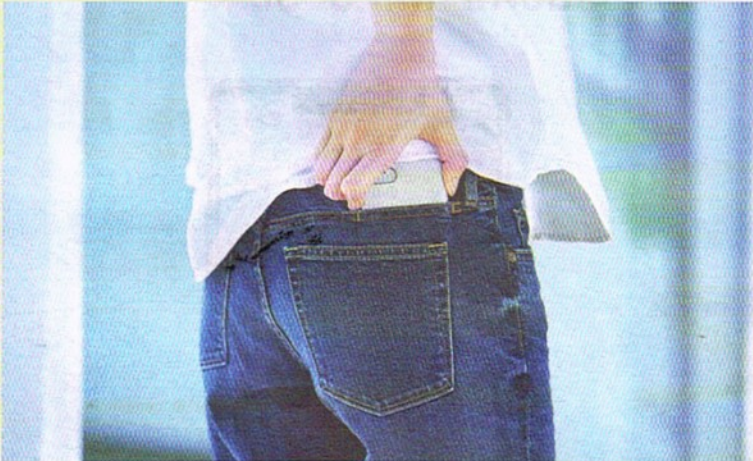
VideoShow

VideoShow မှာ သုံးစွဲသူပေါင်းသန်း ၁၀၀ ကျော်ရှိပြီး Android video editing app တွေမှာ ရေပန်းအစားဆုံး app တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ Video editing အတွက်သာမက ဓာတ်ပုံတွေကနေ ဗီဒီယိုအဖြစ် ပြောင်းလဲဖို့ အတွက်ကိုပါ ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ Fast Trim, Ultra Cut, Video compress, Video to MP3 အစရှိတဲ့ tool တွေဟာ သုံးစွဲသူတွေအတွက် အလွယ်တကူနဲ့ သုံးစွဲနိုင်အောင် ပြုလုပ်ပေးထားပါတယ်။ အသုံးပြုတွေ ကို ထည့်သွင်းဖို့အတွက်ဆိုရင် device ထဲမှာရှိတဲ့ အသုံးပြုတွေကို သာမက Online က အသုံးပြုတွေကိုပါ ဒီ app ထဲကနေ ရှာဖွေပြီး download လုပ်ကာ ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်အောင် ပြုလုပ်ပေးထားပါ တယ်။ VideoShow ကို အသုံးပြုချင်တယ်ဆိုရင် Playstore မှာ ရယူနိုင် မှာဖြစ်ပါတယ်။

Share Session

ကျွန်တော်က ဖုန်းကို ဘောင်းဘီအိတ်ထဲ ထည့်ထားတတ်ပါတယ်။ အဲဒီလို ဘောင်းဘီအိတ်ထဲထည့်ထားတဲ့အချိန်မှာ ဖုန်းလာရင်ဖုန်းက သူ့အလိုလိုတိုက်လိုက်ပြီး ဖုန်းလာတာကို ကျွန်တော် မသိလိုက်ဘူးဖြစ်နေပါတယ်။ အဲဒါဘာကြောင့်လဲလဲလဲလဲ။ ဘယ်လိုလုပ်ရင်အဆင်ပြေနိုင်မလဲဆိုတာသိပါရစေ။

ဒါကတော့ ဖုန်းမှာပါဝင်တဲ့ Sensor စနစ်နဲ့ အသုံးပြုထားတဲ့ Gesture စနစ်တွေကြောင့်ဖြစ်တတ်တဲ့ပုံစံမျိုးဖြစ်ပါတယ်။ အချို့ဖုန်းတွေမှာ ဖုန်းဝင်လာတဲ့အခါ ဖုန်းကိုနားမှာ ကပ်လိုက်တာနဲ့ တစ်ခါတည်းဖုန်းကိုတိုက်ပြီးသား ဖြစ်နေစေဖို့ ဝန်ဆောင်မှုပြုလုပ်ပေးထားတာရှိပါတယ်။ အဲဒီစနစ်ကို အသုံးပြုတဲ့ အခါမှာ ဖုန်းကို ဘောင်းဘီအိတ်ထဲထည့်ထားချိန်မှာ ဖုန်းရဲ့ Sensor ကိုကွယ်ပြီး ပိတ်ထားသလိုဖြစ်နေတဲ့အတွက် ဖုန်းဝင်လာချိန်မှာ Sensor ကနေပြီး အလိုအလျောက် ဖုန်းကိုပေးနေတာဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ဒါကိုပိတ်ချင်တယ်ဆိုရင်တော့ ဖုန်းရဲ့ Setting ထဲက Gesture စနစ်တွေထဲမှာ Smart Call တို့ ဒါမှမဟုတ် အဲဒီထဲမှာ ရှိနေတဲ့ Auto Answer စနစ်လိုအရာတွေကို ပိတ်ထားလိုက်ရင်ရပါပြီ။



ကျွန်တော်အသုံးပြုနေတာတော့ Samsung Galaxy J6+ ဖုန်းပါ။ ကျွန်တော်ဖုန်းမှာ ဖုန်းဝင်လာရင် ဖုန်း Ringtone သံ နဲ့ Vibrate စနစ်လုံးကို အတွဲလိုက် လုပ်ထားတာပါ။ ဒါပေမယ့် ခုကျွန်တော်ဖုန်းမှာ Vibrate မလာတော့ဘူးဖြစ်နေပါတယ်။ Vibrate Sensor ကို အသစ်လဲလို့ ရနိုင်သလားဆိုတာလည်း သိချင်ပါတယ်။

ဖုန်းမှာ Vibrate မလာတော့ဘူးဆိုတာကတော့ ဖြစ်နိုင်ချေက Hardware ပိုင်းကဖြစ်နိုင်တာပိုများနိုင်ပါတယ်။ OS ရဲ့စနစ် ထဲမှာ Vibrate စနစ်ကို ဖွင့်ထားပါလျက်နဲ့ မရဘူးဆိုရင်တော့ OS ကို အသစ်တင်ကြည့်မယ်ဆိုရင်လည်း တင်ကြည့်လိုက်ပါ။ OS ကို အသစ်တင်လိုက်တဲ့အထိ Vibrate ကမရသေးဘူးဆိုရင်တော့ Vibrate Sensor ကပျက်သွားတာမျိုးဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ Hardware ပိုင်းကဖြစ်တာဆိုရင်တော့ Vibrate Sensor က အသစ်ပြန်လဲထည့်လို့ ရနိုင်ပါတယ်။ ဒါပေမယ့်ဖုန်းတိုင်းအတွက် အသစ်ပြန်လဲလို့ ရနိုင်မယ်၊ မရနိုင်ဘူးဆိုတာကတော့ သိပ်မသေချာပါဘူး။

-ကိုသက်

Technical Review

A12 Bionic chip နည်းပညာ

Apple A12 Bionic chip ဆိုတာကတော့ Apple ကနေနောက်ဆုံးထွက်ရှိထားတဲ့ iPhone ဖုန်းတွေမှာ ထည့်သွင်းအသုံးပြုထားတဲ့ Chip ပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဒီ Chip က ကမ္ဘာ့ပထမဆုံး 7nm chip အရွယ်အစား ဖြစ်တယ်လို့ Apple ကဆိုထားပြီး 64-bit ARM ဖော်မေဇ်အစားလည်း six-core SoC အမျိုးအစားလည်း ဖြစ်ပါတယ်။

ဒီ chip ကို Apple Inc. ကနေပဲ ဒီဇိုင်းထုတ်ရေးဆွဲထားတာဖြစ်ပြီး Apple ကနေ မကြာသေးခင်က မိတ်ဆက်ခဲ့တဲ့ iPhone XR, iPhone XS နဲ့ iPhone XS Max တွေမှာ စတင်အသုံးပြုခဲ့တာလည်း ဖြစ်ပါတယ်။

A12 Bionic တွေမှာ စွမ်းဆောင်ရည်ပိုင်းဆိုင်ရာ core နှစ်ခုနဲ့ ဂရပ်ဖစ်ပိုင်းဆိုင်ရာ GPU core လေးခုပါဝင်ပြီး သူ့ရဲ့ ဂရပ်ဖစ်စွမ်းဆောင်ရည်က သူ့အရင်ထွက်ရှိခဲ့တဲ့ A11 ထက် ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းပိုမိုမြန်ဆန်ပါတယ်။ နောက်တစ်ခုစွမ်းဆောင်ရည်ပိုင်းနဲ့ ပတ်သက်တဲ့ high-performance core နှစ်ခုက A11 ထက် ၁၅ ရာခိုင်နှုန်းပိုမို မြန်ဆန်ပြီး ပါဝါသုံးစွဲမှု energy-



efficient ကာဗိုနိုင်းနိုင်းပိုမိုလျော့နည်းပါတယ်။

နောက်ထပ်ထူးခြားမှုတစ်ခုက A12 Bionic မှာ Neural အင်ဂျင်လို့ခေါ်တဲ့ AI လုပ်ဆောင်ချက်တွေ အတွက်သီးသန့် အထူးအဆင့်မြှင့်တင်ဖို့အတွက် chip ကို ဒီဇိုင်းဆွဲထားတာဖြစ်ပါတယ်။

သူ့အရင်မနှစ်က ထွက်ရှိခဲ့တဲ့ chip မှာတော့ Neural အင်ဂျင်အတွက် လုပ်ဆောင်ပေးတဲ့ core နှစ်ခုပါဝင်ပြီး A12 Bionic မှာတော့ Neural အတွက် core ရှစ်ခုပါဝင်လာပါတယ်။ အဲဒီလိုပါဝင်လာတဲ့အတွက် ယခင်က Neural အင်ဂျင်အနေနဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို

တစ်စက္ကန့်အတွင်း ၆၀၀ ဘီလီယံထိ တွက်ချက်လုပ်ဆောင်နိုင်တာကနေ ခုတစ်နှစ်အသစ်မှာ တစ်စက္ကန့် အတွင်းကို ၅ ထရီလီယံထိ တွက်ချက်ပေးနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။

ဒီပမာဏက မနှစ်ကထွက်ရှိခဲ့တဲ့ chips ရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်ထက် ၉ ဆမြန်ဆန်တဲ့ အမြန်နှုန်းနဲ့ လုပ်ဆောင်နိုင်တယ်လို့ ဆိုပါတယ်။ နောက်တစ်ခုက ဒီ chips က A11 ထက် ၅ ရာခိုင်နှုန်းပိုမိုသေးငယ်တာ ဖြစ်ပါတယ်။

-ရဲထွဋ်ဝင်း

Spare Parts

Samsung Galaxy J6 အတွက် ကျောဘက်ကမ

-ရဲထွဋ်ဝင်း

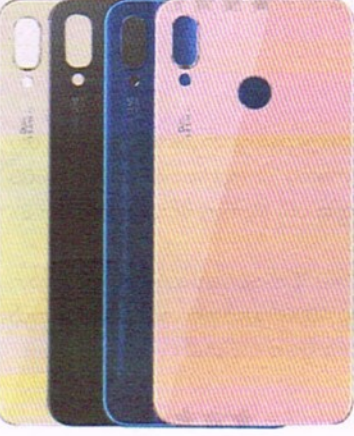
Samsung Galaxy J6 အတွက် ကျောဘက်ကမ အပိုပစ္စည်းဖြစ်ပါတယ်။ အဆိုပါ ပစ္စည်းရဲ့ တန်ဖိုးမှာ ၅,၅၀၀ ကျပ် ဝန်းကျင်ရှိမှာဖြစ်ပြီး SKY ဖိုဘိုင်းဖုန်းအပိုပစ္စည်းရောင်းဝယ်ရေး ဖုန်း - ၀၉၂၀၃၃၃၃၃ မှာ ဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



Huawei Nova 3E အတွက် ကျောဘက်ကမ

-ရဲထွဋ်ဝင်း

Huawei Nova 3E အတွက် ကျောဘက်ကမ အပိုပစ္စည်းဖြစ်ပါတယ်။ အဆိုပါပစ္စည်းရဲ့ တန်ဖိုးမှာ ၇,၅၀၀ ကျပ်ဝန်းကျင်ရှိမှာဖြစ်ပြီး SKY ဖိုဘိုင်းဖုန်းအပိုပစ္စည်းရောင်းဝယ်ရေး ဖုန်း - ၀၉၂၀၃၃၃၃၃ မှာ ဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။



Camera

Xiaomi Mi 8 SE ရဲ့နောက်ဘက်ကင်မရာက Aperture f/1.9 ရှိတဲ့ 12 Megapixels နဲ့ Aperture f/2.0 ရှိတဲ့ 5 Megapixels ကင်မရာတွေကို Dual သုံးထားတာပါ။ Honor 8X ကတော့ Aperture f/1.8 ရှိတဲ့ 20 Megapixels ကင်မရာနဲ့ 2 Megapixels Depth Sensor ကင်မရာကို သုံးထားတာပါ။ ကျောဘက်ကင်မရာနှစ်လုံးမှာ Honor 8X ရဲ့ Main ကင်မရာက Megapixels ပိုမြင့်သလို Aperture ကလည်း ပိုကောင်းတာတွေ့ရပါတယ်။ Second ကင်မရာကတော့ သိပ်မကွာလှတဲ့အတွက် ကျောဘက်ကင်မရာပိုင်းမှာတော့ Honor 8X ကိုပဲ ရွေးချယ်ပါမယ်။

ရှေ့ဘက်ကင်မရာကတော့ Mi 8 SE က Aperture f/2.0 ရှိတဲ့ 20 Megapixels ကင်မရာကိုသုံးထားပြီး Honor 8X ကတော့ Aperture f/2.0 ရှိတဲ့ 16 Megapixels, 26mm (Wide) ကင်မရာကို သုံးထားတာပါ။ Megapixels ကိန်းဂဏန်းအရ Mi 8 SE ကပိုကောင်းပြီး မြင်ကွင်းကျယ်အပိုင်းမှာတော့ Honor 8X ကပိုကောင်းပါတယ်။ ကိုယ်ပိုင်သတ်မှတ်ချက်အရဆိုရင်တော့ ကျွန်တော်က ကျောဘက်ကင်မရာကောင်းတာကိုပိုကြိုက်တဲ့အတွက် ကင်မရာပိုင်းမှာတော့ Honor 8X ကိုပဲ ရွေးချယ်ပါတယ်။

Camera - Honor 8X - ★★★★★, Xiaomi Mi 8 SE - ★★★★★

Screen

Honor 8X က 6.၅ လက်မ မျက်နှာပြင်ဖြစ်ပြီး Mi 8 SE ကတော့ ၅.၈၈ လက်မ မျက်နှာပြင်ပါ။ Screen ရဲ့ Resolution ကတော့ သိပ်မကွာပါဘူး။

Honor 8X က LTPS IPS LCD, 1080 x 2340 Pixels ရှိတဲ့ Full HD+ Screen ရှိပါတယ်။ Mi 8 SE ကတော့ Super AMOLED 1080 x 2244 Pixels ရှိတဲ့ Full HD+ Screen ပါ။ ဒီအချက်ကိုကြည့်ရင်တော့ Screen Resolution တွေက Full HD+ တွေပဲဖြစ်ပြီး သုံးထားတဲ့ Screen အမျိုးအစားပိုင်းမှာတော့ Super AMOLED က ပိုကောင်းတယ်လို့ ပြောရမှာပါ။

Screen to body ratio ပိုင်းမှာတော့ Honor 8X က ကိုယ်ထည်ပေါ်မှာ Screen ပါဝင်မှု ရာခိုင်နှုန်းက ၉၁ ရာခိုင်နှုန်းရှိပြီး Mi 8 SE ကတော့ ၈၈.၅ ရာခိုင်နှုန်းရှိပါတယ်။ ဒီတော့ ကိုယ်ထည်ပေါ်မှာ Screen ပါဝင်မှု ရာခိုင်နှုန်းနဲ့ Screen အမျိုးအစားပိုင်းမှာတော့ Honor 8X ကပိုပြီး ကောင်းမွန်နေပါတယ်။ ဒါ့ကြောင့် AMOLED ကိုရွေးမလား၊ ဒါမှမဟုတ် Screen အမျိုးအစားကောင်းမွန်တာကိုရွေးချယ်မလားဆိုတာကတော့ အသုံးပြုသူရဲ့ စိတ်ကြိုက်ပါပဲ။ ကျွန်တော်ကတော့ Notch သေးငယ်ပြီး မြင်ကွင်းကျယ်ဝန်းမှု ပိုကောင်းတဲ့ 8X ကို ပိုကြိုက်ပါတယ်။

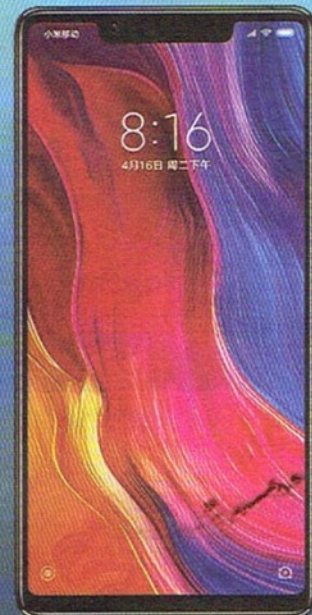
Screen - Honor 8X - ★★★★★, Xiaomi Mi 8 SE - ★★★★★

Honor 8X



Price - 399,000 Ks

Xiaomi Mi 8 SE



Price - 375,000 Ks

CPU

Xiaomi Mi 8 SE က Octa-core 2.2 GHz နှစ်လုံးနဲ့ 1.7 GHz ခြောက်လုံးကိုသုံးထားပြီး Honor 8X ကတော့ Octa-core 2.2 GHz လေးလုံးနဲ့ 1.7 GHz လေးလုံး အားလုံးပေါင်း Core ရှစ်လုံးကို သုံးထားတာတွေ့ရပါတယ်။ CPU ပိုင်းမှာတော့ Honor 8X ကပိုကောင်းတာတွေ့ရပါတယ်။

Chipset ပိုင်းမှာတော့ Mi 8 SE က Qualcomm SDM710 Snapdragon 710 (10nm) Chipset ကိုသုံးထားပြီး Honor 8X က Hisilicon Kirin 710 (12 nm) ကိုသုံးထားတာပါ။ Chipset ပိုင်းမှာတော့ Snapdragon 710 က TechRank ရဲ့ Combined Performance ပိုင်းမှာ နည်းနည်းပိုကောင်းတာတွေ့ရပါတယ်။ Kirin 710 ကလည်း ဈေးနှုန်းအလယ်အလတ်စားဖုန်းတစ်လုံးအနေနဲ့ဆိုရင်တော့ကောင်းတဲ့ Performance ရှိတဲ့ဖုန်းပါပဲ။ ကိန်းဂဏန်းအရ အားသာချက်ရှိနေတာကတော့ ဒီနေရာမှာ Mi 8 SE ပိုကောင်းတယ်လို့ ပြောရမှာပါ။

CPU - Honor 8X - ★★★★★, Xiaomi Mi 8 SE - ★★★★★

Memory

Internal Memory ပိုင်းမှာဒီဖုန်းနှစ်လုံးက တော်တော်လေးကွဲပြားခြားနားကြပါတယ်။ Mi 8 SE ဟာ Internal Memory 64GB နဲ့ 6GB RAM ဖြစ်ပြီး Honor 8X ကတော့ Internal Memory 128GB နဲ့ 6GB RAM ပါ။ ဒီဖုန်းနှစ်လုံးက ဈေးနှုန်းချင်း သိပ်အဝေးကြီးမကွာလှပေမယ့် Memory ပိုင်းမှာတော့ Honor 8X က ပိုကောင်းတယ်လို့ ပြောလို့ ရနေပါတယ်။

နောက်တစ်ချက်ကတော့ External Memory ပိုင်းအတွက် Mi 8 SE က SD Card ထပ်မံစိုက်လို့မရနိုင်တော့တဲ့ပုံစံမျိုးရှိနေပြီး Honor 8X ကတော့ SD Card ကိုနောက်ထပ် 400GB အထိအထောက်အပံ့ပေးနိုင်တယ်လို့ ဖော်ပြထားတဲ့အတွက် Memory ပိုင်းမှာတော့ Honor 8X ကပိုကောင်းပါတယ်။

Memory - Honor 8X - ★★★★★, Xiaomi Mi 8 SE - ★★★★★

Design & Slot

ဒီဖုန်းနှစ်လုံးမှာတော့ဒီရိုင်းက သိပ်မကွာဘူးလို့ ခံစားရပါတယ်။ ဖုန်းနှစ်ခုစလုံးက Notch ပါတဲ့ဒီရိုင်းတွေပဲ ဖြစ်ပြီး ပါဝင်တဲ့ Notch ရဲ့အရွယ်အစားချင်ကတော့ကွာခြားပါတယ်။ Honor 8X က Notch အနည်းငယ်သေးပြီး Mi 8 SE ကတော့ Notch ပိုကြီးပါတယ်။ ကိုယ်ပိုင် Personal ခံစားချက်အရဆိုရင်တော့ ကျွန်တော်က Notch ကိုသိပ်သဘောမကျတဲ့အတွက် ဒီနေရာမှာတော့ အတတ်နိုင်ဆုံး Notch သေးတာကို ရွေးချယ်ချင်ပါတယ်။

ကိုယ်ထည်ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်မှုပုံစံချင်း သိပ်မကွာလှပေမယ့် အရွယ်အစားပိုင်းမှာတော့ Honor 8X ကပိုပြီးကြီးမားပါတယ်။ ဖုန်းနှစ်ခုစလုံးကတော့ ဒီရိုင်းပိုင်းလှပတဲ့ ဖုန်းတွေပါပဲ။ Card Slot ပိုင်းမှာတော့ Honor 8X က Sim Card နှစ်ကတ်နဲ့ SD Card ကိုတစ်ပြိုင်တည်းသုံးလို့ ရမယ့်ပုံစံမျိုးရှိနေပြီး Mi 8 SE ကတော့ Dual Sim ဖြစ်ပေမယ့် SD Card Slot မပါဘူး။ ဒါ့ကြောင့် Card Slot အသုံးပြုမှုအပိုင်းမှာဆိုရင်လည်း Honor 8X ကိုရွေးချင်ပါတယ်။

Battery

Mi 8 SE မှာတော့ Li-Po 3120 mAh ဘက်ထရီကို သုံးထားပြီး Honor 8X ကတော့ Li-Po 3750 mAh ဘက်ထရီကို သုံးထားတာပါ။ ကိန်းဂဏန်းအရကြည့်မယ်ဆိုရင် Honor 8X ရဲ့ ဘက်ထရီက ပိုကောင်းတယ်လို့ မြင်နိုင်ပါတယ်။ တကယ်တမ်းဖုန်းကို ယှဉ်ပြီးသုံးကြည့်တဲ့အချိန်မှာလည်း Honor 8X က ဘက်ထရီပိုပြီး အသုံးခံနိုင်တာတွေ့ရပါတယ်။

Battery - Honor 8X - ★★★★★, Xiaomi Mi 8 SE - ★★★★★

Education

Vol. 19, No. 48 • December 3, 2018

INTERNET JOURNAL

၂၀၁၉ ခုနှစ် တက္ကသိုလ်ဝင် စာမေးပွဲဖြေဆိုရန် ကျောင်းသား ရှစ်သိန်းကျော် စာရင်းပေးသွင်းထား



သန္တာ ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၇

၂၀၁၉ ခုနှစ် တက္ကသိုလ်ဝင် စာမေးပွဲဖြေဆိုရန် ကျောင်းသားရှစ် သိန်းကျော် စာရင်းပေးသွင်းထား တယ်လို့ သိရပါတယ်။

"တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲ ဖြေ ဆိုသူတွေအနေနဲ့ ၂၀၁၅ ခုနှစ်မှာ ၆၃၂,၃၀၄ ဦး၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်မှာ ၆၇၁,၄၃၁ ဦး၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ်မှာ

၇၆၇,၄၂၂ ဦးနဲ့ ၂၀၁၈ ခုနှစ်မှာ ၈၄၄,၃၅၈ ဦးရှိခဲ့ပြီး ၂၀၁၉ ခုနှစ်မှာ မယ့်သူ ၈၉၆,၀၁၂ ဦး စာရင်း ပေးသွင်းထားတဲ့အတွက် နှစ်စဉ် ဖြေဆိုသူတိုးတက်များပြားလာပြီး စုစုပေါင်း ဖြေဆိုသူဦးရေ ၂၅၀,၀၀၀ ကျော် ပိုများလာပါ ကြောင်း၊ စာစစ်ဌာနတွေကိုလည်း ၂၀၁၅ ခုနှစ်မှာ ၁၃၇၆ ခု၊

၂၀၁၆ ခုနှစ်မှာ ၁၄၇၀ ခု၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ်မှာ ၁၅၉၄ ခု၊ ၂၀၁၈ ခုနှစ်မှာ ၁၇၄၂ ခုရှိခဲ့ပြီး ၂၀၁၉ ခုနှစ်မှာ ၁၈၈၁ ခုအထိ တိုးမြှင့်ပြီး စာမေး ပွဲဖြေဆိုသူတွေ ပိုမိုအဆင်ပြေနိုင် ဆုံးဖြစ်ဖို့အတွက် သတ်မှတ်ချက်နဲ့ ကိုက်ညီမှုအရ တိုးချဲ့ဆောင်ရွက် ပေးထားပါကြောင်း ပညာရေးဝန် ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာမျိုးသိမ်းကြီးက ပြော

ပါတယ်။

တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲ မေး ခွန်းပုံစံအသစ်မှာဘာသာရပ်အား လုံးတွင် လွယ်၊ သင့်၊ ခက် မျှတ စွာနဲ့ စဉ်းစားတွေးခေါ်မှုကို အား ပေးတဲ့ မေးခွန်းတွေ ပိုမို ပါဝင် လာမယ်လို့ သိရပါတယ်။

ဘာသာရပ်နှင့် မကိုက်ညီသော အထက်တန်းပြဆရာ၊ ဆရာမများကို စာစစ်တာဝန် ပေးခြင်းမပြုရန် ဒေါက်တာမျိုးသိမ်းကြီးပြောကြား

သန္တာ ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၇

၂၀၁၉ ခုနှစ် တက္ကသိုလ်ဝင် စာမေးပွဲမှ အဖြေလွှာများကို ဘာသာရပ်နဲ့ မကိုက်ညီတဲ့ အ ထက်တန်းပြဆရာ၊ ဆရာမတွေ ကို စာစစ်တာဝန်ပေးခြင်း မပြုဖို့ ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင် စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာမျိုးသိမ်းကြီး က ပြောကြားလိုက်ပါတယ်။

"စာစစ်လုပ်ငန်း ဆောင်ရွက် ရမှာ ကိုယ်ဝန်ဆောင်ဆရာမ တွေ၊ အသက် ၅၈ နှစ်အထက် အသက်အရွယ်ကြီးတဲ့ ဆရာ၊ ဆရာမတွေ၊ ကျန်းမာရေး မ ကောင်းတဲ့ ဆရာ၊ ဆရာမတွေနဲ့ ဘာသာရပ်နှင့်မကိုက်ညီ သော အထက်တန်းပြဆရာ၊ဆရာမတွေ ကို စာစစ်တာဝန် ပေးခြင်းမပြု ဖို့နဲ့ဘာသာရပ်နဲ့မကိုက်ညီသော အ ထက်တန်းပြ လုပ်သက် ၂ နှစ် စွာနဲ့ စဉ်းစားတွေးခေါ်မှုကို အား ပေးတဲ့ မေးခွန်းတွေ ပိုမို ပါဝင် လာမယ်လို့ သိရပါတယ်။

စာမေးပွဲဖြေဆိုမယ့် ကျောင်း သား၊ ကျောင်းသူတွေနဲ့ စာမေးပွဲ ခန်း ကြီးကြပ်မယ့် ဆရာ၊ ဆရာမ တွေ အဆင်ပြေ ချောမွေ့ စေရေး အတွက် လုပ်ငန်းအစမှ အဆုံးအ ထိ အကောင်းဆုံးပုံစံ ဖြည့်ဆည်း ဆောင်ရွက်ပေးသွားရမှာ ဖြစ် ကြောင်း၊ စာမေးပွဲစည်းမျဉ်းစည်း ကမ်းနဲ့ အညီမေးခွန်းလုံခြုံမှုရှိရေး၊ စနစ်တကျ လွှဲပြောင်း၊ လက်ခံ မှတ်တမ်းနဲ့ သက်ဆိုင်ရာကို လက် ဆင့်ကမ်း အပ်နဲ့ ဆောင်ရွက်ကြဖို့ နဲ့ ကုဒ်လုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ဖို့ အတွက် လုံလောက်တဲ့ ဆရာ၊ ဆရာမအရေအတွက်နဲ့ တာဝန် ပေးအပ်ဖို့လိုအပ်ကြောင်း ၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ တက္ကသိုလ်ဝင် စာမေးပွဲ ကြီးကြပ်ရေးမှူးများ၊ တွဲဖက်ကြီး ကြပ်ရေးမှူးများ၊ လက်ထောက် ကြီးကြပ်ရေးမှူးများနဲ့ စာဖြေသူ များလိုက်နာရန် စည်းကမ်းချက် များဆိုင်ရာ ဆွေးနွေးပွဲမှ သိရပါ တယ်။

အဆိုပါ ဆွေးနွေးပွဲကို ၂၀၁၈ ခုနှစ်နိုဝင်ဘာလ ၂၇ ရက်က ရန်ကုန်ပညာရေး တက္ကသိုလ် Learning Hub ခန်းမမှာ ကျင်းပပြု လုပ်ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။

မြန်မာ့သုတေသနနှင့် ပညာရေးကွန်ရက် စင်ကာပူနိုင်ငံနှင့် စတင်ချိတ်ဆက်နေ

မြန်မာ့သုတေသနနှင့် ပညာ ရေးကွန်ရက်ကိုစတင်ဆောင်ရွက် နေပြီး စင်ကာပူနိုင်ငံနဲ့ ချိတ်ဆက် နေကြောင်း ရန်ကုန်ကွန်ပျူတာ တက္ကသိုလ် ပါမောက္ခချုပ် ဒေါက် တာ မိမိသက်သွင်က ပြောပါ တယ်။

ရန်ကုန်ကွန်ပျူတာ တက္က သိုလ်နဲ့စတင်ချိတ်ဆက်ပြီး ဖြစ် ကြောင်းသိရပါတယ်။"စင်ကာပူနဲ့ UCSY ချိတ်ပြီးပါပြီ Stable

connection မဖြစ်သေးပေမယ့် မှန်းထားတာတော့ ဒီဇင်ဘာ လောက်ဆိုစပြီး Operate လုပ်နိုင် မယ်လို့ယူဆထားပါတယ်။ ရေ ရှည်အတွက်ကော အဆင်ပြေ မ လားဆိုတာကို ကမ္ဘာ့ဘဏ်ရဲ့ ပညာရှင်တွေကို ဆောင်ရွက်နိုင်ဖို့ ပေးထားပါတယ်။ နိုင်ငံတကာနဲ့ ချိတ်ဆက်နိုင်အောင် ပြည်တွင်း ပညာရေး အရည်အသွေးမြှင့်တင် နိုင်အောင် ပြုလုပ်တာဖြစ်ပါ

တယ်"လို့နေပြည်တော်မှာကျင်းပ ခဲ့တဲ့ e-Government Con- ference & ICT Exhibition 2018 အခမ်းအနားမှာ ပြောကြားခဲ့တာ ဖြစ်ပါတယ်။ ပညာရေးနဲ့ ပတ် သက်တဲ့ ဝန်ဆောင်မှုတွေ ပေးတဲ့ သီးခြား ကွန်ရက်အမျိုးအစားဖြစ် ပြီး သုတေသနနဲ့ပတ်သက်တဲ့ ဝန် ဆောင်မှုတွေ ဆောင်ရွက်မှာဖြစ် ကြောင်း၊ မြန်မာနိုင်ငံမှာ တက္က သိုလ်ကနေစပြီး လုပ်နေတယ်ဆို

ပေမယ့် အခြားနိုင်ငံတွေမှာတော့ ရှိသမျှ Community Center မှာ ဆောင်ရွက်နေကြောင်း၊ ပညာရေး အရည်အသွေးမြှင့်အောင် ကမ္ဘာနဲ့ ချိတ်ဆက်ပြီးတော့ ဆောင်ရွက် နေခြင်းဖြစ်ကြောင်း ဆက်လက် ပြောကြားပါတယ်။

"မြန်မာနိုင်ငံမှာ မရှိသေး ပေမယ့် ကျန်တဲ့နိုင်ငံတွေမှာတော့ ပညာရေးသုတေသန ရှိပါတယ်၊ ဂျပန်ဆိုရင် တစ်ခုထက်ပိုတဲ့ ကွန်

ရက်တွေရှိပါတယ်။ အဲဒီ ကွန်ရက် တွေကို ချိတ်ဆက်ထားတဲ့ ကွန် ရက်တွေရှိပါသေးတယ်။ အဲဒါက ဥရောပမှာရှိတဲ့ ပညာရေး သုတေ သနကွန်ရက်၊ အာရှမှာရှိတဲ့ ပညာ ရေး သုတေသနကွန်ရက်တွေနဲ့ ချိတ်ဆက်နေတာ ဖြစ်ပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံအနေနဲ့ နိုင်ငံတကာ သုတေသန ကွန်ရက်နဲ့ချိတ်ဆက် ဖို့ ဥရောပနဲ့ အာရှမှာရှိတဲ့ ပညာ ရေး သုတေသန ကွန်ရက်တွေနဲ့

ချိတ်ဆက်နိုင်ဖို့ ပေးတဲ့ Platform ဖြစ်ပါတယ်။ သူ့မှာ Application အများကြီးရှိပါတယ်။ ဥပမာ tele medicine, climate monitoring, e learning အစရှိတဲ့ ပညာရေး ဝန်ဆောင်မှုတွေကို ပေးတာဖြစ်ပါ တယ်။ အထူးသဖြင့် ဒီဂျစ်တယ် Device ကို လျှော့ချနိုင်ဖို့လိုလတာ ဖြစ်ပါတယ်" လို့ ပြောကြားပါ တယ်။



University of Yangon
Department of Computer Studies

WBTS Online Teaching System

ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ရန်ကုန်တက္ကသိုလ်၊ လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ် ဖွံ့ဖြိုးရေး ဝန်ကြီးဌာန၏ အစီအစဉ်ဖြင့် ရန်ကုန်တက္ကသိုလ်၊ ကွန်ပျူတာသိပ္ပံပညာဌာနမှဖွင့်လှစ်သော ကွန်ပျူတာသိပ္ပံမဟာဘွဲ့ M.Sc (Computer Science) နှင့် ဘွဲ့လွန်ကွန်ပျူတာသိပ္ပံပညာဘွဲ့ DCS (Diploma in Computer Science) ကို www.wbts.com.mm, www.yuonline-wbts.com တွင် Online မှတက်ရောက်သင်ယူနိုင်ပါသည်။

www.wbts.com.mm, www.yuonline-wbts.com



DCS (Diploma in Computer Science)
www.wbts.com.mm/dcs, www.yuonline-wbts.com/dcs

- တက္ကသိုလ်တစ်ခုမှ ဖွင့်သည့်ပထမဆုံးမဆို ဘွဲ့လွန်ဘွဲ့ပေးတာကိုရောက်နိုင်သည်။
- Module ၈ခုကို Semester ၂ နှင့်သင်ယူရမည်။ အနည်းဆုံးသင်တန်းကာလမှာ ၁နှစ်ဖြစ်သည်။

M.Sc (Computer Science)
www.wbts.com.mm, www.yuonline-wbts.com

- တက္ကသိုလ်တစ်ခုမှ ဖွင့်သည့်ပထမဆုံးမဆို ဘွဲ့လွန်ဘွဲ့ပေးတာကိုရောက်နိုင်သည်။
- Module ၁၆ခု သင်ယူရမည်။ အနည်းဆုံးသင်တန်းကာလမှာ ၂နှစ်ဖြစ်သည်။



web-based teaching system

- အင်တာနက်ရှိသည့် မည်သည့်နေရာမှမဆို မိမိအဆင်ပြေသောအချိန်တွင် လေ့လာသင်ယူနိုင်သည်။
- ကျောင်းလျှောက်လွှာတင်ဒါနဲ့မှ စာမေးပွဲဖြေဆိုရန်။ Paperless ဆောင်ရွက်နိုင်သည်။
- အချိန်မရွေး ဝန်ပို့မှုပေးသင်ယူခြင်း၊ ပေးပြန်ခြင်း၊ ဆွေးနွေးခြင်းများ လိုအပ်သောသင်ခန်းစများရယူခြင်းနှင့် assignments တင်ပြခြင်းတို့ကို Online မှပြုလုပ်နိုင်သည်။
- စာမေးပွဲသည် ရန်ကုန်တက္ကသိုလ် ကွန်ပျူတာသိပ္ပံပညာဌာနတွင် ဖြေဆိုရမည် ဖြစ်သည်။

အသေးစိတ်အချက်အလက်များသိရှိလိုပါက - ရန်ကုန်တက္ကသိုလ်ကွန်ပျူတာသိပ္ပံပညာဌာန (ULB)၊ ဝန်- ၈၉ - ၄၃၀၀၆၈၀၀ - ၅၆၆၆၇၇၊ အီးမေးလ် - administrator@yuonline-wbts.com

မန္တလေးတက္ကသိုလ်တွင်ဖွင့်လှစ်မည့် အင်္ဂလိပ်စာဒီပလိုမာ သင်တန်းအတွက် လျှောက်လွှာ ခေါ်ယူ

သန္တာ ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၇
မန္တလေး တက္ကသိုလ်မှာ ဖွင့်လှစ်မယ့် အင်္ဂလိပ်စာ ဒီပလိုမာ အချိန်ပိုင်း သင်တန်းအတွက် လျှောက်လွှာခေါ်ယူနေပြီလို့ သိရပါတယ်။

သင်တန်းတွေကို ၂၀၁၈ ဒီဇင်ဘာလ ၃ ရက်မှာ စတင်ဖွင့်လှစ်မှာဖြစ်ပြီး လျှောက်ထားလိုသူတွေ အနေနဲ့ တက္ကသိုလ်၊ ဒီဂရီကောလိပ်တစ်ခုခုမှ သွင်းတက်ရရှိသူ၊ ဝန်ထမ်းဖြစ်ပါက သက်ဆိုင်ရာ ဌာနအကြီးအကဲရဲ့ သင်တန်း

တက်ရောက်ခွင့် ခွင့်ပြုချက်အထောက်အထားနဲ့ လျှောက်ထားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ သင်တန်းကာလကတော့ Basic Level (Level I) က ၂၀၁၈ ဒီဇင်ဘာမှ ၂၀၁၉ ဖေဖော်ဝါရီအထိ၊ Pre-Intermediate Level (Level II) က ၂၀၁၉ ဖေဖော်ဝါရီလ ၁၀ ရက်အထိ၊ Intermediate Level (Level III) က ၂၀၁၉ ဩဂုတ်မှ ၂၀၁၉ နိုဝင်ဘာအထိ၊ Upper-Intermediate Level (Level IV) က ၂၀၁၉ နိုဝင်ဘာမှ ၂၀၂၀ ဇန်နဝါရီအထိ၊ Advanced Level

(Level IV) က ၂၀၂၀ ဖေဖော်ဝါရီမှ ၂၀၂၀ ဧပြီလ အထိ ဖွင့်လှစ်ပေးသွားမှာ ဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။
သင်တန်း လျှောက်လွှာတွေကို နိုဝင်ဘာ ၃၀ ရက်အထိ နောက်ဆုံးထားလျှောက်ထားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ သင်တန်းကြေးက Level တစ်ခုချင်း ၃ လ အတွက် ၆၀,၀၀၀ ကျပ် ပေးသွင်းရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အသေးစိတ်ကို မန္တလေးတက္ကသိုလ်၊ ကျောင်းသားရေးရာဌာန ဖုန်း ၀၂-၂၈၃၂၁၂၉ ကို ဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်ပါတယ်။

Becoming a Tech Entrepreneur: Road to Success as a Tech CEO ဟောပြောပွဲ ကျင်းပခဲ့



ညနေ ၅ နာရီအထိ MICT Park Conference Hall မှာ ကျင်းပခဲ့ပါတယ်။

ဟောပြောပွဲမှာ Keynote Speaker ဦးအောင်ကျော်မိုး (Founder & Group CEO, 2C2P) က နည်းပညာ စွန့်ဦးတီထွင် လုပ်ငန်းရှင်ဘဝ တစ်လျှောက် ရလာတဲ့ သင်ခန်းစာတွေနဲ့ အတွေ့အကြုံတွေကို ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းအပြင် Experience Panel နဲ့ Exuberance Panel တွေကို ပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။ အခမ်းအနားနောက်ဆုံးမှာလည်း Ideas & Issues အစီအစဉ်ကို ဆက်လက်ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ပညာရှင်တွေနဲ့ လူငယ်တွေ အဖွဲ့လိုက်ပိုင်းဖွဲ့ကာ အကြံပေးဆွေးနွေးပေးခဲ့ပါတယ်။

မြန်မာနိုင်ငံ ကွန်ပျူတာ အသင်းချုပ်မှ ကြီးမှူးကျင်းပပြီး မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း (MPT) က အဓိကကူညီပံ့ပိုးပေးတဲ့ Myanmar Youth Technopreneurship Development Program 2019 မြန်မာလူငယ် နည်းပညာစွန့်ဦးတီထွင် လုပ်ငန်းရှင် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး အစီအစဉ် ၂၀၁၉ ရဲ့ အထောက်အကူပြု ဟောပြောပွဲ Becoming a Tech Entrepreneur: Road to Success as a Tech CEO ကို နိုဝင်ဘာ ၂၄ ရက် ဖွန်းလွှဲ ၁၂:၃၀ နာရီမှ

ပညာစွန့်ဦးတီထွင် လုပ်ငန်းရှင် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး အစီအစဉ် ၂၀၁၉ ရဲ့ အထောက်အကူပြု ဟောပြောပွဲ Becoming a Tech Entrepreneur: Road to Success as a Tech CEO ကို နိုဝင်ဘာ ၂၄ ရက် ဖွန်းလွှဲ ၁၂:၃၀ နာရီမှ

အမေရိကန်နိုင်ငံ ကျောင်းသား ဗီဇာဆိုင်ရာ အချက်အလက် အချို့ပြောင်းလဲ

သန္တာ ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၈
အမေရိကန်နိုင်ငံရဲ့ ကျောင်းသားဗီဇာဆိုင်ရာ အချက်အလက် အချို့ကို နိုဝင်ဘာလ ၅ ရက်က စတင်ပြောင်းလဲခဲ့တယ်လို့ သိရပါတယ်။

မြန်မာကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူတွေအနေနဲ့ အမေရိကန်နိုင်ငံရှိ ကောလိပ် (သို့မဟုတ်) တက္ကသိုလ်တွေမှာ သွားရောက်သင်ကြားဖို့ ပြင်ဆင်ရာတဲ့အခါ ယခင်ကလိုအပ်တဲ့ စာရွက်စာတမ်းတွေကို အချိန်တစ်ပတ်ခန့်ကြိုတင် တင်ပြဖို့လိုအပ်ကြောင်း၊ နိုဝင်ဘာလ ၅ ရက်မှ စတင်ကာ ဗီဇာအင်တာ

ဗျူးနေမှာပဲ လိုအပ်တဲ့ စာရွက်စာတမ်းတွေကို အမေရိကန် သံရုံးသို့ တစ်ပါတည်းယူဆောင်ပြီး အင်တာဗျူး ဝင်နိုင်တော့မှာဖြစ်ကြောင်း သိရပါတယ်။
Student Visa လျှောက်ထားရာမှာ လုပ်ဆောင်ရမယ့် အဆင့်တွေကတော့ အင်တာနက် စာမျက်နှာမှာ Student and Exchange Visitor Fee အတွက် USD \$200 ကို အရင်ဆုံးပေးသွင်းရမှာဖြစ်ပြီး သံရုံးမှာ အင်တာဗျူးဝင်တဲ့အခါ နောက်သားဗီဇာအတွက် ပေးဆောင်ရမယ့် အခကြေးငွေ နှစ်မျိုးဖြစ်တဲ့ ကျောင်းသားဗီဇာအတွက် လျှောက်လွှာနဲ့ ဝန်ဆောင်ခ \$160 ကို သံရုံးမှာ

အင်တာဗျူး လာဖြေတဲ့အခါ အင်တာဗျူးမပြေမီ ကြိုတင်ပေးဆောင်ထားရမှာဖြစ်ကြောင်း၊ ကောင်စစ်ဝန်အရာရှိက မိမိရဲ့ ဗီဇာ Visa ရရှိမယ်လို့ အတည်ပြုပေးပြီးတာနဲ့ ကျောင်းသားဗီဇာကြေး \$440 ကို အင်တာဗျူးဖြေဆိုပြီး ချက်ချင်းပေးဆောင်ဖို့လိုအပ်ကြောင်း Crown Education ရဲ့ ဖေ့ဘွတ်စာမျက်နှာမှာ ဖော်ပြထားပါတယ်။ Student Visa ရရှိပါက ကန်ဒေါ်လာ ၈၀၀ ကျသင့်မှာဖြစ်ပြီး ကန်ဒေါ်လာ ၆၀၀ ကိုတော့ အင်တာဗျူးဖြေတဲ့နေ့မှာ ပေးဆောင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။

Global English Course (1/2019) အတွက် လျှောက်လွှာ ခေါ်ယူ



WELCOME TO NATIONAL CENTER FOR ENGLISH LANGUAGE

သန္တာ ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၈
အင်္ဂလိပ်ဘာသာစကားအမျိုးသားဗဟိုဌာနနဲ့ ရန်ကုန် တက္ကသိုလ်အင်္ဂလိပ်စာဌာနတို့ပူးပေါင်းဖွင့်လှစ်တဲ့ Global English Course (1/2019) သင်တန်းအတွက် လျှောက်လွှာ ခေါ်ယူမယ်လို့ သိရပါတယ်။

အခြေခံသင်တန်းကို တက်ရောက်လိုတဲ့ သင်တန်းသားသစ်တွေကတော့ ဒီဇင်ဘာလ ၁၀ ရက် နံနက် ၉ နာရီမှာ www.ncel.edu.mm ကနေ ဝင်ခွင့်ပုံစံဖြည့်စွက်လျှောက်ထားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ တက်ရောက်ခွင့်ရရှိသူတွေရဲ့ စာရင်းကို ဒီဇင်ဘာလ ၁၂

ရက်၊ နံနက် ၉ နာရီမှာ အဆိုပါ လင့်ခ်ကနေပဲ ကြေညာပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ တက်ရောက်ခွင့် ရရှိသူတွေဟာ ဒီဇင်ဘာလ ၁၄ ရက်မှာ ရန်ကုန်တက္ကသိုလ်၊ ပင်လုံဆောင်မှာ လူကိုယ်တိုင် သွားရောက်သင်တန်းကြေး ပေးသွင်းရမှာပါ။ အခြားသော Level များကို တက်ရောက်လိုသူတွေဟာ အွန်လိုင်းမှ လျှောက်ထားရန် မလိုအပ်ဘဲ လူကိုယ်တိုင် ပြန်လည်အပ်နှံတက်ရောက်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။
သင်တန်းကြေးတွေကို Advanced Level (1) အတွက် ဒီဇင်ဘာလ ၁၀ ရက်၊ Advanced Level II အတွက် ဒီဇင်ဘာလ ၁၁ ရက်၊ Upper-Inter-

mediate Level အတွက် ဒီဇင်ဘာလ ၁၂ ရက်၊ Intermediate Level အတွက် ဒီဇင်ဘာလ ၁၃ ရက်တွေမှာ နံနက် ၉ နာရီကနေ နေ့လယ် ၂ နာရီအထိ ရန်ကုန်တက္ကသိုလ်၊ ပင်လုံဆောင်မှာ ပေးသွင်းရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ လျှောက်ထားလိုသူတွေအနေနဲ့ မြန်မာနိုင်ငံပညာဝန်ကြီးဌာနက အသိအမှတ်ပြု တက္ကသိုလ်တစ်ခုခုမှ သွင်းတက်ရရှိထားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အသေးစိတ်အချက်အလက်တွေကိုတော့ ဖုန်း- ၀၉၂၅၁၂၀၀၃၈၄ နဲ့ ၀၉၂၅၅၂၉၁၀၈ ကို ဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်ပါတယ်။

ITPEC စာမေးပွဲအတွက် Questions Formulation အစည်းအဝေးကျင်းပပြုလုပ်



ဝေဝေ ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၂၈
၇ နိုင်ငံအသိအမှတ်ပြု ITPEC Exam အတွက် Questions Formulation အစည်းအဝေး တစ်ရပ်ကို နိုဝင်ဘာ ၂၈ ရက်ကနေ ၃၀ ရက်အထိ ကျင်းပခဲ့ပါတယ်။
ITPEC စာမေးပွဲမေးခွန်းတွေကို မြန်မာအပါအဝင် ဂျပန်၊

ထိုင်း၊ ဗီယက်နမ်စတဲ့ နိုင်ငံတွေက စိစစ်ပြီး ပြန်လည်တည်းဖြတ်ကြောင်း၊ မေးခွန်းတွေမှာ နံနက်ပိုင်းမေးခွန်းနဲ့ ညနေပိုင်း မေးခွန်းဆိုပြီး ရှိကြောင်း၊ မေးခွန်းတွေကို ပြုလုပ်တာ ဖြစ်ကြောင်း သိရပါတယ်။ အစည်းအဝေးကို တစ်နှစ်လျှင် ၂ ကြိမ် ပြုလုပ်ခြင်းဖြစ်ပြီး ယခုအကြိမ်မှာ

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကျင်းပခြင်းဖြစ်ကြောင်း သိရပါတယ်။
မြန်မာနိုင်ငံမှာ Information Technology Professional Examination Council (ITPEC) စာမေးပွဲကို မြန်မာနိုင်ငံ ကွန်ပျူတာအသင်းချုပ်က ကြီးမှူးစစ်ဆေးလျက်ရှိပါတယ်။

e-Government Conference 2018 အတွေ့ထူးခြားလဲ

e-Government Conference and ICT Exhibition 2018
အခမ်းအနားကို နေပြည်တော် မြန်မာအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ဗင်းရှင်း ဗဟိုဌာန - ၂ မှာ နိုဝင်ဘာ ၂၇ နှင့် ၂၈ ရက်က ကျင်းပခဲ့ပါတယ်။

e-Government ဦးဆောင်ကော်မတီအကြောင်း

e-Government စနစ်အောင်မြင်စွာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် e-Government ဦးဆောင်ကော်မတီကို နိုင်ငံတော်ရဲ့ အတိုင်ပင်ခံပုဂ္ဂိုလ်ကနာယကအဖြစ် ဦးဆောင်ပြီး လုပ်ငန်းတာဝန် (၅)ရပ် ချမှတ်ကာ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း၊ ဦးဆောင်ကော်မတီရဲ့ လုပ်ငန်းတာဝန်တွေကို အောင်မြင်စွာ အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရေးအတွက် e-Government လုပ်ငန်းကော်မတီ၊ e-ID စနစ်လုပ်ငန်းကော်မတီနှင့် ဆက်သွယ်မှု(၈) ခုကို ဖွဲ့စည်းပြီး လုပ်ငန်းတွေအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း၊ e-Government ဦးဆောင်ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ ဒုတိယသမ္မတဦးမြင့်ဆွေ တက်ရောက် အမှာစကားပြောကြားရာမှာ ထည့်သွင်းပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

e-Government အစိုးရ

e-Government ဆိုတာက နိုင်ငံတော်အစိုးရရဲ့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုတွေနဲ့ ဆုံးဖြတ်ချက်တွေ လျင်မြန်လာစေရေး၊ လုပ်ငန်းများ ပိုမိုထိရောက် တွင်ကျယ်စေရေး၊ ဝန်ဆောင်မှုပေးရာမှာ တိုးတက် ကောင်းမွန်လာစေရေး၊ ပြည်သူတွေရဲ့ လိုအပ်ချက်တွေကို ဖြည့်ဆည်းပေးရာမှာ ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိပြီး လျင်မြန်စွာဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ရေး၊ နိုင်ငံ့ဝန်ထမ်းတွေနဲ့ ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ရာမှာ လွယ်ကူလျင်မြန်စေရေးတို့အတွက် သတင်းအချက်အလက်နှင့်ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာ (ICT) ကို အသုံးပြုဆောင်ရွက်တဲ့ အစိုးရဖြစ်ကြောင်း၊ e-Government ကို အကောင်အထည်ဖော်ရတဲ့ရည်ရွယ်ချက်မှာ အစိုးရနဲ့ပြည်သူတွေအကြား၊ အစိုးရနဲ့နိုင်ငံ့ဝန်ထမ်းတွေအကြား၊ အစိုးရနဲ့ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်တွေအကြား၊ အစိုးရနှင့်အချင်းချင်း ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ရာမှာ ပိုမို လျင်မြန်ကောင်းမွန်လာစေရေးဖြစ်ကြောင်း၊ e-Government ဟာ ဖွံ့ဖြိုးဆဲ နိုင်ငံတစ်ခုကို ဖွံ့ဖြိုးပြီး နိုင်ငံတစ်ခုအဖြစ် ကူးပြောင်းနိုင်ရေးအတွက် စွမ်းဆောင်ပေးနိုင်သလို နိုင်ငံရဲ့ ရေရှည်တည်တံ့တဲ့ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ရရှိနိုင်ရေးနဲ့ ဆင်းရဲမှု လျှော့ချနိုင်ရေးအတွက် အရေးပါတဲ့ကဏ္ဍတစ်ခုလည်း ဖြစ်ကြောင်း၊ ဒါ့အပြင် e-Government ဟာ တိုင်းပြည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို တိုင်းတာတဲ့ ဖွံ့ဖြိုးမှုညွှန်းကိန်း (Development Indicator) တစ်ခုလည်း ဖြစ်ကြောင်း၊ ဒုတိယသမ္မတဦးမြင့်ဆွေက ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

e-Government ဖွံ့ဖြိုးမှုညွှန်းကိန်း

နိုင်ငံတွေရဲ့ e-Government ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို တိုင်းတာရာမှာ ကမ္ဘာ့ကုလသမဂ္ဂရဲ့ e-Government ဖွံ့ဖြိုးမှု ညွှန်းကိန်း(၃)ခုနဲ့ တိုင်းတာတွက်ချက်တာကို တွေ့ရှိရကြောင်း၊ အဲဒီညွှန်းကိန်း (၃) ခုမှာ အွန်လိုင်းဝန်ဆောင်မှုများ ညွှန်းကိန်း၊ တယ်လီကွန်မြူနီကေးရှင်း ညွှန်းကိန်းနဲ့ လူသားစွမ်းရည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ညွှန်းကိန်းတို့ဖြစ်ကြောင်း၊ မြန်မာနိုင်ငံရဲ့ e-Government ညွှန်းကိန်းကိုကြည့်မယ်ဆိုရင် ၂၀၁၆ ခုနှစ် က နိုင်ငံပေါင်း (၁၉၃) နိုင်ငံမှာ အဆင့်(၁၆၉) ရှိခဲ့ပြီး ၂၀၁၈ ခုနှစ်မှာ



အဆင့်(၁၅၇) သို့ တိုးတက်လာတာကို တွေ့ရမှာဖြစ်ကြောင်း၊ မြန်မာနိုင်ငံအနေနဲ့ အခြားသောဖွံ့ဖြိုးပြီး နိုင်ငံတွေကို အမီလိုက်နိုင်ရေးနဲ့ တိုင်းပြည်ရဲ့ လူမှုစီးပွားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုတွေ ရရှိလာစေရေးတို့အတွက် သတင်းအချက်အလက်နှင့် ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာဖွံ့ဖြိုးမှုကို တွန်းအားအဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ဖို့ လိုအပ်ကြောင်း၊ နိုင်ငံအတွင်းရှိ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတွေအနေနဲ့လည်း သတင်းအချက်အလက်နှင့် ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာတွေကို အသုံးပြုပြီး ကုန်ထုတ်စွမ်းအားတွေနဲ့ လုပ်ငန်းစွမ်းဆောင်ရည်တွေ တိုးတက်မြင့်မားလာဖို့ ဆောင်ရွက်နေကြတာကို တွေ့မြင်ရမှာဖြစ်ကြောင်း ဆက်လက်ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

e-Government ကို အောင်မြင်အောင်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရေးအတွက် လိုအပ်တဲ့ အခြေခံအဆောက်အအုံတွေနဲ့ ဝန်ကြီးဌာနတွေအချင်းချင်း ချိတ်ဆက်ထားတဲ့ ဆက်သွယ်ရေးကွန်ရက်ကိုလည်း တည်ဆောက်ထားပြီးဖြစ်ကြောင်း၊ ပြီးခဲ့တဲ့ စက်တင်ဘာလကလည်း National Web Portal ကို စတင်ဖွင့်လှစ်ပေးနိုင်ခဲ့ကြောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနတွေရဲ့ အချက်အလက်တွေ လုံခြုံစွာ သိမ်းဆည်းထားနိုင်ဖို့နဲ့ ဝန်ဆောင်မှုတွေပေးနိုင်ဖို့ အစိုးရဒေတာစင်တာတစ်ခုတည်ဆောက်သွားနိုင်ရေးကိုလည်း စီမံဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး အထူးပြုနည်းပညာကျွမ်းကျင်မှု သင်တန်းတွေကိုလည်း ပို့ချပေးလျက်ရှိကြောင်း၊ e-Government အတွက် လိုအပ်နေတဲ့ ဥပဒေအချို့ ပြဋ္ဌာန်းထားပြီးဖြစ်တဲ့အပြင် ဆိုင်ဘာ (Cyber) ဥပဒေကိုလည်း ရေးဆွဲပြဋ္ဌာန်းနိုင်ရေးအတွက် စီစဉ်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း သိရပါတယ်။

e-Government ကို အောင်မြင်အောင် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် လိုအပ်ချက်များ

e-Government အကောင်အထည်ဖော်ရာမှာ နိုင်ငံအချို့ရဲ့ ဆောင်ရွက်မှုတွေကို နမူနာယူလုပ်ဆောင်ရန်လိုအပ်ကြောင်း၊ e-Government ထိပ်တန်းနိုင်ငံတွေကို လေ့လာကြည့်ရင် တူညီတဲ့ အချက်တွေကို တွေ့ရှိရမှာဖြစ်ကြောင်း၊ ပထမအချက်မှာ ပြည်ထောင်စုအဆင့်၊ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်အဆင့်၊ ဒေသအဆင့်အစိုးရအဖွဲ့တွေက National Web Portal တစ်ခုတည်းကို အသုံးပြုပြီး ဝန်ဆောင်မှုတွေပေးတယ်ဆိုတာကို တွေ့ရှိရမှာဖြစ်ကြောင်း၊ ဒုတိယအချက်မှာ နှစ်စဉ်စစ်တမ်းတွေကောက်ခံပြီး ရရှိလာတဲ့ အချက်အလက်တွေအပေါ် မူတည်လုပ်ဆောင်သွားမယ့် လုပ်ငန်းစီမံချက် (Action Plan) တွေရေးဆွဲပြီး ပြည်သူတွေလိုလားတဲ့ ပြည်သူ့ဝဟိုဠ်ပြုဝန်ဆောင်မှုတွေကို ဦးစားပေးအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေတယ်လို့ သိရှိရကြောင်း၊ တတိယအချက်မှာ ဒီဂျစ်တယ် သက်သေခံ (Digital Identity) စနစ်တွေ အသုံးပြုဆောင်ရွက်တာကို တွေ့ရှိရမှာဖြစ်ကြောင်း၊ မြန်မာနိုင်ငံအနေနဲ့ အခြားနိုင်ငံတွေရဲ့ နမူနာကောင်းတွေကို လေ့လာပြီး ကိုယ့်နိုင်ငံနဲ့ ကိုက်ညီတဲ့ အကောင်းဆုံးနည်းလမ်းတွေနဲ့ ဆောင်ရွက်သွားကြဖို့ပြောကြားလိုကြောင်း၊ ဒုတိယသမ္မတဦးမြင့်ဆွေက ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

စာ (၂၄) ဆို့

- Public Chat သို့သွားပါ
- Myanmar Internet Journal ကိုရှာဖွေပါ
- Follow ကို နှိပ်ပါ



Viber မှာလည်း INTERNET Journal ရှိတယ်

နည်းပညာသတင်းတွေ အမြန်ဆုံးသိဖို့ အင်တာနက်ဂျာနယ်ကို Follow လုပ်ထားလိုက်ပါ။





အချက် (၅) ချက်

e-Government ကို အောင်မြင်အောင် ဆောင်ရွက်နိုင်ဖို့အတွက် ပထမအနေနဲ့ "ပွင့်လင်းသည့်အစိုးရ (Open Government)" ဖြစ်လာစေဖို့ ဆောင်ရွက်သွားရမှာ ဖြစ်ကြောင်း၊ ပွင့်လင်းတဲ့ အစိုးရဆိုတာက နိုင်ငံသားများ သိခွင့်ရှိသော အချက်အလက်တွေကို နိုင်ငံသားတွေ သိရှိနိုင်ဖို့ ဆောင်ရွက်ပေးတဲ့ အစိုးရ၊ ပြည်သူတွေအတွက် ရေးဆွဲတဲ့ ပေါ်လစီတွေမှာ ပြည်သူတွေ ပါဝင်ခွင့်ရရှိလာရန်အားပေးတဲ့ အစိုးရဖြစ်ကြောင်း၊ ပြည်သူတွေအနေနဲ့ အများနှင့်သက်ဆိုင်တဲ့အချက်အလက်တွေကို သိရှိရယူသုံးစွဲနိုင်ခြင်းနဲ့ အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းတွေ ဖန်တီးလာနိုင်ခြင်း၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတွေကို အထောက်အကူဖြစ်ရန် ဖန်တီးဆောင်ရွက်ပေးခြင်းစတဲ့ အကျိုးကျေးဇူးတွေကိုလည်း အလိုလိုရရှိလာမှာဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားပါတယ်။

ဒုတိယအနေနဲ့ "စွမ်းရည်ပြည့်ဝသည့်အစိုးရ (Competent Government)" ဖြစ်ဖို့ ဆောင်ရွက်သွားကြရမှာဖြစ်ကြောင်း၊ နိုင်ငံတော်အစိုးရအနေနဲ့ နိုင်ငံတော်စီမံကိန်းတွေရဲ့ အရည်အသွေးနဲ့ စွမ်းရည်တွေ မြှင့်တင်ပေးခြင်းကို ဦးစားပေးလုပ်ငန်းတစ်ခုအဖြစ် သတ်မှတ်ဆောင်ရွက်ပေးနေကြောင်း၊ တတိယအချက်မှာ "သတင်းအချက်အလက်များကို မျှဝေအသုံးပြုကြရန်" ဖြစ်ကြောင်း၊ အစိုးရဌာနအချင်းချင်းအကြား သတင်းအချက်အလက်တွေကို လိုအပ်သလို ဖြန့်ဝေပေးလှယ်ပြီး လုပ်ငန်းတွေပိုမိုလျင်မြန်သွက်လက်လာမှာဖြစ်တဲ့အတွက် ဌာနဆိုင်ရာအချင်းချင်းပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ကြရမှာဖြစ်ကြောင်း၊ အဲဒီလိုအသုံးပြုကြရာမှာသတင်းအချက်အလက်လုံခြုံမှု မကျိုးပေါက်စေရေးအတွက် လိုအပ်တဲ့မူဝါဒတွေချမှတ်ပြဌာန်းဆောင်ရွက်သွားကြဖို့ လိုအပ်မှာဖြစ်ကြောင်း ဆိုပါတယ်။

စတုတ္ထအနေနဲ့ "ဝန်ဆောင်မှု ဦးစားပေးသည့်အစိုးရ (Service-Oriented Government)" ဖြစ်ဖို့ ဆောင်ရွက်သွားရမှာ ဖြစ်ကြောင်း၊ ပြည်သူတွေကို ကောင်းမွန်ထိရောက်တဲ့ဝန်ဆောင်မှုတွေ ပေးနိုင်ဖို့အစိုးရရဲ့ ဝန်ဆောင်မှုတွေကို ပြည်သူတွေက ရိုးရှင်းလွယ်ကူစွာနဲ့ ယုံကြည်စိတ်ချ



စွာရယူအသုံးပြုသွားနိုင်ရေးကို အထူးဦးစားပေးဆောင်ရွက်သွားကြရမှာ ဖြစ်ကြောင်း၊ လုပ်ငန်းတွေ အားလုံးကိုတစ်နေရာတည်းမှာ ပြီးစီးအောင် ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်တဲ့ဝန်ဆောင်မှု (One-Stop Service)တွေကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားကြဖို့လိုအပ်မှာဖြစ်ကြောင်း၊ ပဉ္စမအချက်အနေနဲ့ e-Governmentကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာရေးအတွက် "နိုင်ငံ၏ ICT Industry ကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရန်" လိုအပ်ကြောင်း၊ ဒါမှ ဆော့ဝဲလ်၊ စက်ပစ္စည်းတွေနဲ့ နည်းပညာတွေအတွက် ပြည်ပနိုင်ငံတွေကို မှီခိုရမှု တဖြည်းဖြည်းနည်းပါးလာမှာဖြစ်ပြီး ပြည်သူတွေအတွက် အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းတွေကို ပိုမိုဖန်တီးပေးလာနိုင်မှာဖြစ်ကြောင်း ဒုတိယသမ္မတဦးမြင့်ဆွေက ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်လို

e-Government အောင်မြင်ဖို့ ထက်သန်တဲ့ စိတ်နဲ့ ဝိုင်းဝန်း ကြိုးပမ်းပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သွားကြရန် တိုက်တွန်းလိုကြောင်း ဆက်လက် ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။ e-Government စနစ်တွေ အောင်မြင်ရေးအတွက် e-Government မျှော်မှန်းချက် (Vision)တွေကို အားလုံးနားလည်သဘောပေါက်ပြီး အောင်မြင်အောင် ဆောင်ရွက်နိုင်မယ်လို့ ယုံကြည်



မျှော်လင့်ကြောင်း၊ ဒါကြောင့် e-Government စနစ် အောင်မြင်ရေးအတွက် နိုင်ငံအဆင့်၊ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်အဆင့်၊ ခရိုင်၊ မြို့နယ်တွေနဲ့ ကျေးရွာအဆင့်ဆင့်ရှိ နိုင်ငံတော်စီမံကိန်းတွေ၊ ကွန်ပျူတာအသင်းတွေ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်တွေ၊ အသိပညာရှင်တွေ၊ အတတ်ပညာရှင်တွေနဲ့ နိုင်ငံသားတွေအားလုံးက ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သွားကြရမှာဖြစ်ကြောင်း e-Government Conference and ICT Exhibition 2018 အခမ်းအနားကနေ သိရပါတယ်။

ဘယ်သူတွေ တက်ရောက်သလဲ

အခမ်းအနားကို ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးတွေ၊ ပြည်ထောင်စု စာရင်းစစ်ချုပ်၊ ပြည်ထောင်စုရာထူးဝန်အဖွဲ့ဥက္ကဋ္ဌ၊ နေပြည်တော်ကောင်စီဥက္ကဋ္ဌ၊ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်တွေ၊ အကတ်လိုက်စားမှုတိုက်ဖျက်ရေးကော်မရှင်ဥက္ကဋ္ဌ၊ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားလူ့အခွင့်အရေးကော်မရှင်ဥက္ကဋ္ဌ၊ ဒုတိယဝန်ကြီးတွေ၊ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့ဝန်ကြီးတွေ၊ လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်တွေ၊ မြန်မာနိုင်ငံဆိုင်ရာ နိုင်ငံခြားသံရုံးတွေက သံအမတ်ကြီးတွေနဲ့ သံတမန်တွေ၊ မြန်မာနိုင်ငံ ကွန်ပျူတာအသင်းချုပ်နာယက၊ ဥက္ကဋ္ဌနဲ့ အဖွဲ့ဝင်တွေ၊ အသိပညာရှင်၊ အတတ်ပညာရှင်တွေ၊ ဌာနဆိုင်ရာတာဝန်ရှိသူတွေ တက်ရောက်ခဲ့ပါတယ်။

ကိုးကား- e-Government Conference and ICT Exhibition 2018 အခမ်းအနားတွင် e-Government ဦးဆောင်ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ ဒုတိယသမ္မတဦးမြင့်ဆွေ ၏ ပြောကြားချက်များ။

e-Government Conference and ICT Exhibition 2018 မှ စကားသံအချို့

e-Governmentဦးဆောင် ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ နိုင်ငံတော် ဒုတိယသမ္မတဦးမြင့်ဆွေ

ပွင့်လင်းတဲ့အစိုးရဆိုတာကတော့ နိုင်ငံသားများသိခွင့်ရှိသောအချက်အလက်များကို နိုင်ငံသားများသိရှိဖို့ဆောင်ရွက်ပေးတဲ့အစိုးရပြည်သူများအတွက်ရေးဆွဲသောပေါ်လစီများမှာ ပြည်သူ များပါဝင်ခွင့်ရရှိလာအောင် အားပေးသော အစိုးရဖြစ်ပါတယ်။

ပြည်သူလွတ်တော် ပို့ဆောင်ရေး၊ ဆက်သွယ်ရေးနှင့် ဆောက်လုပ်ရေး ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ ဦးတင်မောင်ဝင်း

e-Government Equipment နဲ့ e-Government software တွေက ဈေးနှုန်းခန့်မှန်းချက် ခက်ပါတယ်။ e-Government ဘတ်ဂျက်ကို သင့်တော်တဲ့နှုန်းလောက်သာ ဖြတ်တောက်သင့်ပါတယ်။ တစ်ချို့ နိုင်ငံတွေမှာ GDP ရဲ့ ရာခိုင်နှုန်းတစ်ခုအထိတောင် လျာထားပေးပါတယ်။ အဲဒါကိုလည်းစတင်ဆွေးနွေးနေပါတယ်။ မြန်မာပြည် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့က ICT ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့ e-Government , Digital e-Government ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့က တစ်ခုတည်းသောနည်းလမ်းပါ။ e-Governmentအောင်မြင်ဖို့ရာကလည်း Budget in law ပါ။



eGovernment အခြေခံအဆောက်အအုံ၊ စနစ်၊ ပုံစံနှင့်ဒီဇိုင်းဆက်ကော်မတီ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ဥက္ကဋ္ဌ ဦးစိုးသိန်း

လာမယ့်နှစ်တွေမှာ eGovernment ဆောင်ရွက်မှုတိုးတက်လာဖို့ ပိုမို ခက်ခဲလာနိုင်ပါတယ်။ ဘာလို့လဲဆိုတော့ eGovernment တိုးတက်ဖို့အတွက် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ရတဲ့အပိုင်းတွေက တစ်ခုနဲ့တစ်ခု ဆက်စပ်နေပါတယ်။ ပထမကတော့ Online Service တိုးတက်လာဖို့၊ ဒုတိယအချက်ကတော့ Telecomအခြေခံအဆောက်အအုံတွေ တိုးတက်လာနိုင်ဖို့၊ တတိယအချက်ကတော့ လူထုစိတ်ဝင်စားမှုနဲ့လူစွမ်းအားအရင်းအမြစ်တွေလည်း လိုပါတယ်။



ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအဖွဲ့၊ ကရင်တိုင်းရင်းသားလူမျိုးရေးရာဝန်ကြီး ဖေါက်ပန်းသဉ္ဇာမျိုး

သက်ဆိုင်ရာကုမ္ပဏီတွေက Training ပေးထားတဲ့ဝန်ထမ်းတွေကို တစ်ခြားတိုင်းနဲ့ပြည်နယ်ကို ပြန်လည်ရွှေ့ပြောင်းလိုက်တဲ့အတွက် Digital Transformation ပြောင်းလဲရာမှာ အခက်အခဲဖြစ်နေပါတယ်။ အစကနေပြန်စနေရသလို ဖြစ်နေပါတယ်။

မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပျူတာအသင်းချုပ် နာယကဦးသိန်းဦး

၂၀၁၆ UN e-Government ညွှန်းကိန်းမှာ မြန်မာက ၁၆၅ အဆင့်၊ ၂၀၁၈ မှာ ၁၅၇ အဆင့် ရှိတဲ့အတွက် (၁၂) ဆင့်တိုးတက်လာပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ဒီ Index က ၁၉၉ နိုင်ငံမြေပြင်အထဲမှာ မြန်မာက ၁၅၇ဆိုတော့ ဘယ်လောက်နောက်ကျ နေသလဲဆိုတာရှင်းပါတယ်။

#517, 5th floor, Hledan Center, Corner of Pyay Road & Hledan Road, Kamaryut Township, Yangon.

ဆုဒိုဒူ

အင်တာနက်ဂျာနယ် အတွဲ (၁၉) အမှတ် (၄၈) ဆုဒိုဒူအဖြေလွှာပုံစံ

အမည် -----

မှတ်ပုံတင်အမှတ် -----

နေရပ်လိပ်စာ -----

ဖုန်းနံပါတ် -----

အသင်းဝင်အမှတ်(ရှိပြီးသူများအတွက်) -----

ဂိမ်းစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ

၁။ အတိုင် (Column) တစ်ခုချင်းစီတွင် "၁" မှ "၉" အထိ ဂဏန်းကိုးလုံးကို ထည့်ရမည်။

ဂဏန်းမထပ်စေရ။ မည်သည့်အစီအစဉ်နှင့်မဆို ထည့်နိုင်သည်။

၂။ အတန်းများ (Row) တွင်လည်း အလားတူပင် ဖြစ်သည်။

၃။ အကွက်ကိုးကွက်စီပါသော ဇုန် (Region) တစ်ခုချင်းစီတွင်လည်း အလားတူ ဂဏန်းကိုးလုံးကို မထပ်အောင်ထည့်ရမည်။

အထက်ပါ အချက်သုံးချက်စလုံးကိုလိုက်နာ၍ ဖြည့်စရာကွက်လပ်မကျန်လျှင် ဂိမ်းအောင်ပြီဟု ဆိုနိုင်သည်။

အင်တာနက်ဂျာနယ်

အတွဲ (၁၉) အမှတ် (၄၈) ဆုဒိုဒူမေးခွန်း

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 9 | 1 | | | 4 | | | |
| | | | | 6 | | | 3 | |
| | | | | | 5 | | | |
| | 7 | | 5 | | | 1 | 6 | |
| | 1 | | 2 | | | 5 | | |
| 4 | 5 | | 6 | | | 2 | | |
| | | 3 | | | | | | 8 |
| | | | | 1 | | | 4 | 6 |
| 9 | | | | | 7 | | | |

ဆုဒိုဒူ အဖြေလွှာဖြတ်ပိုင်းများကို အပတ်စဉ် သောကြာနေ့ညနေ ၃ နာရီ နောက်ဆုံးထား၍ ပထမထပ်၊ တိုက် (အီး) ခိုင်းမွန်းစင်တာ၊ ပြည်လမ်း၊ (စ) ရပ်ကွက် ကမာရွတ်မြို့နယ်ရှိ အင်တာနက်ဂျာနယ်ရုံးခန်းသို့ဖြတ်ပေး။ Email ဖြင့်ပေးပို့ပါက ijsudoku@gmail.com သို့ပေးပို့နိုင်သည်။

အဖြေမှန်သူများသည် Internet Journal Sudoku Fan Club Member အလိုအလျောက် ဖြစ်ပေါ်ဖြစ်ပါသည်။ Member များအနေဖြင့် အင်တာနက်ဂျာနယ်ကို အိမ်အရောက် တစ်နှစ်စာ မှာယူပါက ၂၀ ရာခိုင်နှုန်း Discount ရရှိမည်ဖြစ်သည်။

အင်တာနက်ဂျာနယ် အတွဲ (၁၉) အမှတ် (၄၇)

ဆုဒိုဒူ အဖြေမှန်

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 4 | 9 | 6 | 2 | 1 | 8 | 7 |
| 1 | 8 | 9 | 3 | 7 | 5 | 4 | 2 | 6 |
| 7 | 6 | 2 | 8 | 1 | 4 | 9 | 5 | 3 |
| 9 | 2 | 1 | 4 | 8 | 3 | 6 | 7 | 5 |
| 3 | 5 | 7 | 6 | 9 | 1 | 8 | 4 | 2 |
| 8 | 4 | 6 | 2 | 5 | 7 | 3 | 9 | 1 |
| 6 | 1 | 8 | 5 | 2 | 9 | 7 | 3 | 4 |
| 4 | 9 | 5 | 7 | 3 | 6 | 2 | 1 | 8 |
| 2 | 7 | 3 | 1 | 4 | 8 | 5 | 6 | 9 |

အင်တာနက်ဂျာနယ် အတွဲ (၁၉) အမှတ် (၄၇)
ဆုဒိုဒူအဖြေမှန်သူများ

ဒေါ်ချိုချို (FC Member 13118)

ဒေါ်နီနီမာ (FC Member 19025)

ဦးအောင်မိုးထွဋ် (FC Member 19897)

ဦးမောင်မောင်စိုး

(FC Member 16169)

ကိုလှဝင်းကျော် (FC Member 15080)

ဦးကိုကိုဦး (FC Member 19103)

ဦးစန်းသော် (FC Member 19720)

ဦးညွန့်စိန် (FC Member 19747)

ဦးသန်းဦး (FC Member 19064)

မထူးထူးအောင် (FC Member 19907)

ဦးသဿန်စော

(FC Member 19915)

ဒေါက်တာဟန်ပို

(FC Member 19625)

ဒေါက်တာတင်ထွန်း

(FC Member 10494)

ဦးရွှေထွန်းစိန်

(FC Member 19701)

ဦးစောထီးသိုလေ

(FC Member 138)

ဒေါ်ရီရီအောင် (FC Member 15067)

ဦးတိုးမြင့် (FC Member 10751)

ခွန်ဝင်းထွဋ် (FC Member 1778)

ဦးခိုင်စိုးကျော် (FC Member 12945)

ဦးတင်မောင်ဆွေ

(FC Member 19844)

တင်မွယ်ဦး (FC Member 19887)

ဒေါ်မိမိသန်း (FC Member 19694)

ဦးသီဟ (FC Member 19160)

ဒေါ်သီတာသန်း (FC Member 19911)

ဦးမြင့်ထွန်း (FC Member 1009)

ဒေါ်ယဉ်ယဉ်ကြည်

(FC Member 18536)

ကိုကျော်စွာဝင်း (FC Member 16114)

လေယုထွန်း (FC Member 19916)

အမှတ် (၁၇၇/ခ)၊ သုဒဿန (၄) လမ်း၊

သယ်နန်းကျွန်း။



Marketing HotLine
09-443032928



Computer & Accessories Price

အောက်ပါဈေးနှုန်းများသည် T-Land, KMD, Micro Computer, Multi Generation Electronics
Wholesale Centre တို့မှရယူထားသည့်ဈေးနှုန်းများဖြစ်သည်။ ijpricelist@gmail.com သို့ဈေးနှုန်း
ပေးနိုင်ပါသည်။ ၃၀.၁၁.၂၀၁၈ ရက်နေ့ဈေးနှုန်းများဖြစ်သည်။ ဈေးနှုန်းအပြောင်းအလဲရှိနိုင်ပါသည်။

| Monitor | | Motherboard | | Graphic Card | | Intel CPU | |
|--------------------|---------|-----------------------|--------|-------------------------------------|--------|---|---------|
| Asus MG248Q | \$ 345 | MSI Z97-MPower Max AC | \$ 321 | MSI R9270 Gaming 2G (AMD) | \$ 223 | Intel Celeron 2.8 (2MB/1150) G-1840 | 47,000 |
| Asus VX278H | \$ 260 | MSI Z97A-Gaming 7 | \$ 295 | MSI R5450-MD 1G D3H/P (AMD) | \$ 37 | Intel Dual Core 3.0 (3MB/1150) G-3240 | 63,500 |
| Asus MX279HR | \$ 320 | MSI Z97-Gaming 7 | \$ 290 | MSI Nvidia GTX970 Gaming TF 4GD5/OC | \$ 510 | Intel Core i3 3.6 (3MB/1150) 4160 | 127,000 |
| Acer XR342CK | \$1,150 | MSI Z97-Gaming 5 | \$ 230 | MSI Nvidia GTX 750Ti TF 2GD5/OC | \$ 177 | Intel Core i5 3.2 (6MB/1150) 4460 | 204,000 |
| Acer G237HL | \$ 138 | MSI Z97-PC Mate | \$ 133 | MSI N730-4GD3 | \$ 99 | Intel Core i7 3.6 (8MB/1150) 4790 | 338,000 |
| ViewSonic VA2259SH | \$ 124 | MSI H87-G43 Gaming | \$ 109 | MSI N730-2GD3 | \$ 76 | Intel Dual Core 3.1GHz (3MB/1150) G3240 | 67,000 |
| ViewSonic VA2055sa | \$ 90 | MSI B85M-E45 | \$ 75 | MSI N720-2GD3 | \$ 67 | Intel Core i5 3.0 (6MB/1150) 4460 | 188,000 |
| ViewSonic XG3202-C | \$ 520 | MSI H81M-P33 | \$ 62 | MSI N610GT-MD2GD3/LP | \$ 57 | Intel Core i7 3.4 (8MB/1150) 4790 | 326,000 |

| PC Memory | | Network Accessories | | PC External HDD | | PC Internal HDD | |
|----------------------------------|--------|---|---------|------------------------------------|----------|-----------------------|---------|
| 2GB (DDR3 RAM 1600 MHz) Kingston | 16,000 | 4 Ports Hub Super speed 3.0 PUH 301/302 | 16,000 | 500GB-HV620 | \$ 56.0 | 500 GB (Seagate) SATA | 54,000 |
| 2GB (DDR3/ 1600MHz) SP | \$14 | 16 Ports Switch 10/100B (Prolink) | 29,000 | 1TB- HV620 | \$ 72.5 | 1TB (Seagate) SATA | 59,000 |
| 4GB (DDR3/1333/) Kingston | 25,000 | 24 Ports Switch 10/100B (Prolink) | 37,000 | 2TB- HV620 | \$118.0 | 2TB (Seagate) SATA | 97,000 |
| 4GB (DDR3/ 1866 MHz) Hyper | 40,000 | Gigabit 24 Ports Switch 10/100/1000B(Prolink) | 147,000 | 500GB-HD710 *Waterproof/Shockproof | \$ 66.0 | 3TB (Seagate) SATA | 127,000 |
| 8GB (DDR4/ 2133 MHz) Kingston | 51,000 | Gigabit PCIE Network Card 10/100/1000 | 10,500 | 1TB-HD710 *Waterproof/Shockproof | \$ 83.0 | 4TB (seagate) SATA | 173,000 |
| 8GB (DDR4/ 2133 MHz) SP | \$55 | Camera Remote (PCR 1001) | 12,000 | 2TB-HD710 * Waterproof/Shockproof | \$138.0 | | |
| | | Wireless Extender (PWN 3701) | 32,000 | 3TB-NH03 (3.5") | \$ 147.0 | | |
| | | Wireless Access Point (CPE PHA1010) 5GHz | 93,500 | 4TB-NH03 (3.5") | \$ 213.0 | | |

| Notebook HDD | | Printer | | Projector | | Power Bank | |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------|-------|---|--------|-----------------------|---------|
| 500 GB SATA (Toshiba) 5400 RPM | 63,000 | Fuji Xerox M115W(Wifi) | \$195 | NEC L102WG (1280x800) (3000, 5000) | \$ 880 | ADATA 4200mAh-PV100 | \$ 28 |
| 1000 GB SATA (WDC/Seagate) 5400 RPM | 66,500 | Fuji Xerox DocuPrint P115wifi | \$70 | Acer X1173 SVGA (800 x600) (3,000 ANSI) | \$ 375 | ADATA 5000mAh-PC550 | \$ 32 |
| 500GB (2.5") (USB 3.0) Verbatim | 56,000 | HP P1102 | \$82 | Acer P1283 XGA (1,024 x 764) (3,000 ANSI) | \$ 495 | ADATA 5100mAh-PV120 | \$ 22.5 |
| 1TB (Toshiba) | 75,000 | HP LaserJet Pro P1102W(wifi) | \$107 | Acer X123PH (3000 ANSI), XGA 1024x768 | \$ 470 | ADATA 10000mAh- PT100 | \$ 22 |
| 2TB (Toshiba) | 121,000 | Epson L120 | \$119 | Acer X113PH SVGA (800 x 600), (3,000ANSI) | \$ 385 | ADATA 10400mAh-PV110 | \$ 34 |
| | | Epson L800 | \$275 | Acer P1276 XGA (1,024x768) (3,500 ANSI) | \$ 577 | | |
| | | Epson 360 | \$183 | Acer K137 WXVGA (1,280x800) (700 ANSI) | \$ 685 | | |
| | | Epson L555 | \$310 | Acer H5370BD Native 720p (2,500 ANSI) | \$ 705 | | |

Tablets Price

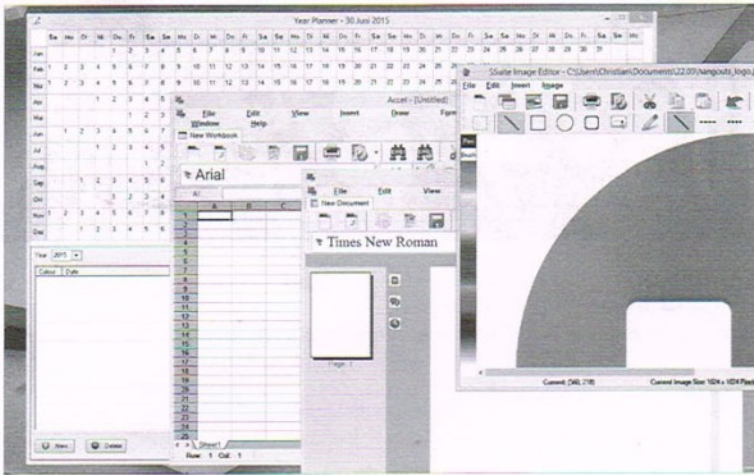
ဇယားပါဈေးနှုန်းများသည် Technoland ဝေ-ဂျာနယ် ၂၃၊ ICB မှန်း-ဝေ ၄၄၂၆၂၃၁ နှင့်
Unique မှန်း-ဝေ ၇၃၁၇၂၁၂ မှရယူထားသည့် ဈေးနှုန်းများဖြစ်သည်။
၃၀.၁၁.၂၀၁၈ ရက်နေ့ဈေးနှုန်းများဖြစ်သည်။ ဈေးနှုန်းအပြောင်းအလဲရှိနိုင်ပါသည်။

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|
| Huawei MediaPad M3 Price : 379,000 8.0", Octa Core 2.3GHz, RAM 3 GB,Android 7.0 ,32 GB, GSM 4G, Camera 8 MP, 1.4Octa Core, Front 8 MP, 4800 mAh | Samsung Tab S2 VE Price : 572,000 9.7", Octa Core 1.9GHz, RAM 3 GB,Android 6.0.1 ,32 GB, GSM, Camera 8MP, 1.8GHz, 1.4Octa Core, Front 2.1 MP, Battery 5870mAh | iPad Air 2 Price : \$ 659 Apple A8X Processor, 9.7 Retina Display, RAM 2GB, 64GB, 8MP, Fingerprint Sensor Built into Home Button, 4G | ASUS Fonepad7 Price : 160,000 Intel Atom DC 1.2GHz, 7Inch Display, 8GB Ram 1GB, Up 64GB, Camera 2MP, GSM Dual Sim, Battery 3950mAh | Teclast A10S (3G) Price : 186,000 10.1", RAM 2GB, Android 7.0, 32GB, Internal, Quad Core 1.3GHz, Camera Front 2.0 MP, 1920x1200, 4900mAh | iPad Pro Price : 810,000 9.7", Apple A9X Processor, Retina Display, 32GB, 8MP, Fingerprint Sensor Built into Home Button, 4G |
| Lenovo Tab3 Price : 179,000s 7", Quad Core 1.0 , Android 6.0, RAM 2GB, 16GB, 5MP, Fingerprint Sensor Built into Home Button, GSM 4G, Battery 3450 mAh | iPad Air2 Price : 830,000s Apple A7 processor , 7.9 Retina Display, RAM 1GB, 128GB, 5MP, Fingerprint Sensor Built into Home Button, 4G | iPad Mini4 Price : 580,000 Apple A8X Processor, 7.9 Retina Display, RAM 1GB, 128GB, 8MP, Fingerprint Sensor Built into Home Button, 4G | iPad Pro Price : 1,170,000 Apple A9X Processor, 12 .9 Retina Display, 64GB, 8MP, Fingerprint Sensor Built into Home Button,4G | Teclast TBook 10S Wifi Price : 337,000 10.1" Inc ,Quad Core 1.0GHz , RAM 4GB, Win10, 8GB, 2MP, 0.3MP, ARM Mail-T720 MP2 GPU , 2700mAh, 1920x1200 | Teclast T10 Price : 326,000 10.1"OGS, Hexa Core 1.7 GHz Octa Core, 4GB RAM, 64GB, 8MP Rear Camera, Android 7.0, Battery, Wifi 8100mAh |
| Teclast T8 Wifi Price : 229,000 8.4", Hexa Core 1.7GHz, 4GB RAM, 64GB, 13 MP, 2560x1600 pixel , Android 7.0, 5400mAh | SamsungGalaxyTabA Price : 572,000 8", Octa Core 1.8GHz, RAM 3 GB,Android 6.0.1,32 GB, Micro SD up to 128 GB, GSM, Camera 8MP, Front 2.1MP, Battery 4000mAh | Samsung Galaxy Note 8 Price : 353,000 8.0", Quad Core 1.6GHz, RAM 2 GB,Android 4.2,16 GB, Micro SD up to 64 GB, GSM, Camera 5MP, Front 1.3MP (LED Flash) | Teclast 98 4G Price : 206,000 10.1", Octa Core 1.3GHz, RAM 2GB, Android 6.0, 32 GB, 5 MP Camera, 1900x1200, 4900mAh, 4G Sim, 6000mAh | Samsung Galaxy Tab S3 Price : 918,000 9.7", Quad Core 1.6GHz, RAM 4 GBDDR3L, 32GB, Android 7.0,32 GB,6000mA h, Camera 13MP and 5MP | Huawei Media Pad Price : 159,000 7.0", Quad Core 1.2GHz Quad Core, RAM 1 GB,Android 4.3, 8GB, GSM 3G, Camera Front 0.3MP, Back 5MP, Battery 4800mAh |
| Asus FonePad7 Price : 160,000 7.0", Dual Core 1.2GHz, RAM 1 GB, Android 4.3, 8GB, USB, Bluetooth 4.0, Dual Camera 2 MP, Dual Sim | Samsung Galaxy Tab J Price : 259,000 7.0", Quad Core 1.5 GHz, RAM 1.5GB, 8 GB, Android 5.1, 8MP camera Front 2MP, | iPad Mini2 Price : 499,000 Apple A7 Processor, 7.9" Retina Display, 1GB Ram, 5MP, Only Wifi | Huawei MediaPad T2Pro Price : 259,000 7.0", Quad Core 1.5GHz, RAM 2GB, 16 GB, Android 5.1, Camera 13 MP, 3G Network | Huawei M3 Lite Price : \$299 8.4", Octa Core 1.4 GHz Cortex A53 , RAM 3 GB, 32 GB, Camera 8MP Front 8 MP, 7.0 (Nougat), 2/3/4/G | Huawei MediaPad T1 Price : 139,000 6.98", Octa Core 1.2 GHz Octa Core, RAM 1 GB, Android 5.1, 16 GB, Camera 13MP With Flash, Front 6 MP |

Freeware

SSuite Omega Office (Win)

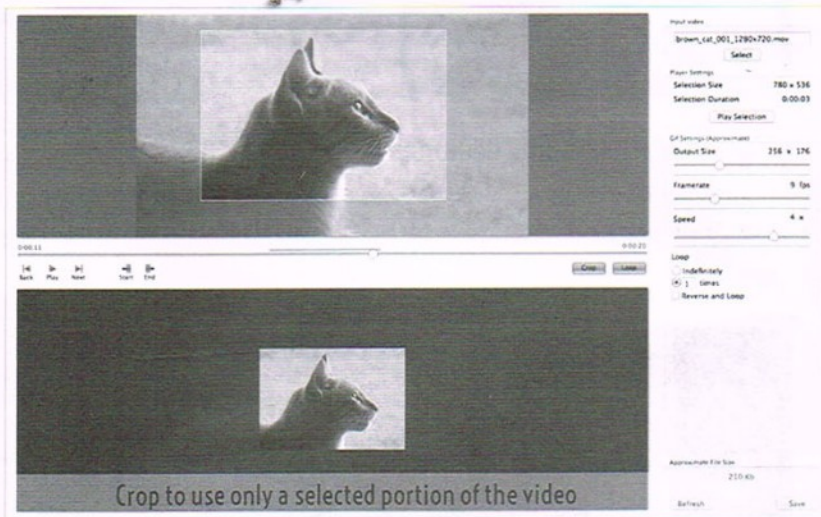
<http://bit.ly/2FV2oGe>



SSuite Omega Office ဆိုတာကတော့ office suite တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ Office suite ဖြစ်တဲ့အတွက် MS Office, OpenOffice, StarOffice အစရှိတာတွေနဲ့လုပ်ထားတဲ့ပိုင်တွေကို SSuite Omega Office ကနေ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Puppetry GIF Maker (Mac)

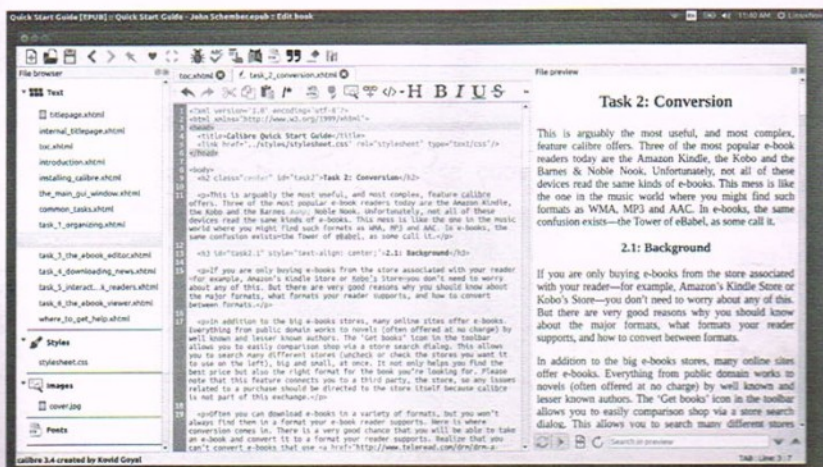
<https://apple.co/2BvjHq3>



Puppetry GIF Maker ဆိုတဲ့ဆော့ဖ်ဝဲကတော့ Mac OS အသုံးပြုထားတဲ့ကွန်ပျူတာတွေပေါ်ကနေ GIF ပိုင်တွေကို အလွယ်တကူနဲ့ဖန်တီးနိုင်အောင် စီစဉ်ပေးထားတဲ့ဆော့ဖ်ဝဲဖြစ်ပါတယ်။ GIF အတွက် animation တွေရဲ့အရှိန်တွေကို ချိန်ညှိနိုင်အောင်လည်းစီစဉ်ပေးထားပါတယ်။

Calibre (Linux)

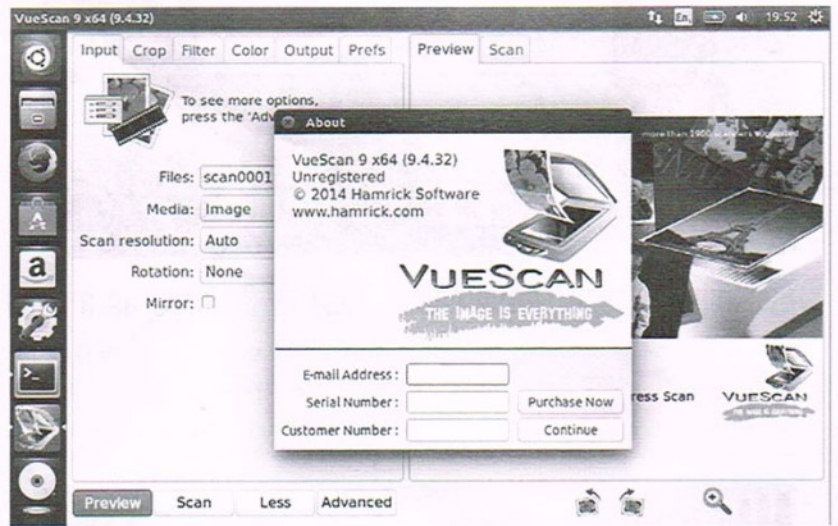
<http://bit.ly/2BPWZJo>



Calibre ဆိုတဲ့ဆော့ဖ်ဝဲကတော့ ebook တွေကို convert လုပ်နိုင်အောင် စီစဉ်ဖန်တီးပေးထားတဲ့ဆော့ဖ်ဝဲ တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ File format အများအပြားကိုအထောက်အပံ့ပေးထားသလို မတူညီတဲ့ device တွေကနေ sync လုပ်ပြီးသုံးစွဲနိုင်အောင်လည်း စီစဉ်ပေးထားပါတယ်။

Ubuntu Corner

VueScan ကို Ubuntu OS တွင်ထည့်သွင်းခြင်း



VueScan ဆိုတာကတော့ Ubuntu OS သုံးစွဲသူတွေအတွက် ဓာတ်ပုံတွေကို scan ဖတ်ချင်တဲ့ အခါမှာ scanner နဲ့တွဲဖက်သုံးစွဲ နိုင်မယ့်ဆော့ဖ်ဝဲတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ Ubuntu OS မှာ VueScan ကို ထည့်သွင်းဖို့အတွက် ပထမဆုံး Ubuntu OS System ရဲ့ Package တွေကို Update တွေ Upgrade တွေ ပြုလုပ်ထားသင့်ပါတယ်။ Package တွေကို Update ပြုလုပ် ဖို့အတွက် Ubuntu ရဲ့ Terminal ကို Ctrl + Alt + T ကိုအသုံးပြုပြီး ဖွင့်ရပါမယ်။ ပြီးပြီးဆုံးရင်တော့ Terminal ထဲမှာ sudo apt-get update ဆိုတဲ့ Command နဲ့

Package တွေကို အရင် Update ပြုလုပ်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Update ပြုလုပ်ပြီးပြီးဆုံးရင်တော့ sudo apt-get upgrade နဲ့ Upgrade ထပ်မံလုပ်ပေးရပါမယ်။ VueScan ကို Ubuntu မှာ ထည့်သွင်းအသုံးပြုဖို့အတွက် ဖော်ပြပါ command တွေကို Terminal မှာရိုက်ထည့်ရပါမယ်။ အသုံးပြုရမယ့် command တွေကတော့ - 32bit OS သုံးစွဲသူတွေအနေနဲ့ wget -c <https://www.hamrick.com/files/vuex3295.tgz>

```
tar -xvf vuex3295.tgz
cd VueScan
sudo chmod +x vuescan
./vuescan
ဆိုတဲ့ command နဲ့ ထည့်သွင်းရပါမယ်။ 64bit သုံးစွဲသူတွေအတွက်ကတော့
wget -c https://www.hamrick.com/files/vuex6495.tgz
tar -xvf vuex6495.tgz
cd VueScan
sudo chmod +x vuescan
./vuescan
ဆိုတဲ့ command နဲ့ ထည့်သွင်းအသုံးပြုရမှာဖြစ်ပါတယ်။
```

How To

Windows 10 မှာ Data usage ကို ဘယ်လိုဖယ်ရှားမလဲ



Windows 10 မှာ ကွန်ပျူတာကနေအသုံးပြုထားတဲ့ Data usage တွေကိုကြည့်ရှုနိုင်ပါတယ်။ ရက်ပေါင်း ၃၀ အတွင်း Ethernet နဲ့ Wireless မှာသုံးစွဲထားတဲ့ data usage တွေကို Windows 10 ရဲ့ ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်ပါတယ်။ အဆိုပါ Data usage record ကို ဖယ်ရှားချင်တယ်ဆိုရင် ဖော်ပြပါ

နည်းလမ်းအတိုင်း ဖယ်ရှားနိုင်ပါတယ်။ Data usage settings ကို ကြည့်ရှုတယ်ဆိုရင် Start menu > settings > Network & Internet > Data Usage ဆိုတဲ့နေရာမှာ ကြည့်ရှုနိုင်ပါတယ်။ Data Usage record တွေကို ဖယ်ရှားဖို့ဆိုရင် ပထမဆုံး Win + R နဲ့ Run box ကိုဖွင့်ပါ။ ပြီးရင် c:\

Windows\System32\sru ဆိုတဲ့ command ကို အဆိုပါ run box မှာ ရိုက်ထည့်ပေးရပါမယ်။ Sru ဆိုတဲ့ folder အောက် ကိုရောက်ပြီးဆုံးရင် အဆိုပါ folder ထဲမှာရှိတဲ့ပိုင်တွေအားလုံးကို select လုပ်ပြီးဖျက်ပစ်လိုက်တယ်ဆိုရင် record လုပ်ထားတဲ့ data usage တွေကို ဖယ်ရှားရှင်းလင်းပြီးပြီ ဖြစ်ပါတယ်။



Becoming a Tech Entrepreneur: Road to Success as a Tech CEO ဟောပြောပွဲ

မြန်မာနိုင်ငံ ကွန်ပျူတာအသင်းချုပ်မှူးကြီးကျင်းပပြီး မြန်မာဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း (MPT) က အဓိကကူညီပံ့ပိုးပေးတဲ့ Becoming a Tech Entrepreneur: Road to Success as a Tech CEO ဟောပြောပွဲကို နိုဝင်ဘာ ၂၄ ရက် က MICT Park Conference Hall မှာကျင်းပခဲ့ပါတယ်။



Digital Transformation with SAP B1

Digital Transformation with SAP B1 ပွဲအခမ်းအနားကို နိုဝင်ဘာလ ၂၇ ရက်က Pullman Hotel မှာကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။



ပုဂံတွင် GrabThoneBane ဝန်ဆောင်မှု မိတ်ဆက်ပွဲအခမ်းအနား

ပုဂံတွင် GrabThoneBane ဝန်ဆောင်မှုမိတ်ဆက်ပွဲအခမ်းအနားကို နိုဝင်ဘာလ ၂၇ ရက်က Crystal Tower ၇ လွှာမှာကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။



Acer Predator 2019 စာနယ်ဇင်းရှင်းလင်းပွဲ

Acer Predator 2019 စာနယ်ဇင်းရှင်းလင်းပွဲကို နိုဝင်ဘာလ ၂၇ ရက်က HOG Esports Center မှာကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။



MAB Bank ၏ MPU-UnionPay Platinum Debit Card မိတ်ဆက်ပွဲအခမ်းအနား

MAB Bank ၏ MPU-UnionPay Platinum Debit Card စာနယ်ဇင်းမိတ်ဆက်ပွဲအခမ်းအနားကို နိုဝင်ဘာလ ၂၇ ရက်က Pan Pacific Hotel မှာကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။

ကွန်ပျူတာသိပ္ပံ သမိုင်းအကျဉ်း

INTERNET Infographics
Ref: Hootsuite

ဘီစီ ၈၇

အစောဆုံး analog ကွန်ပျူတာလို လူသိများတဲ့ Antikythera စက်လည်ပတ်ကို ရှေးခေတ်ဂရိပြည်မှာ တိုးတက်အောင် ဖန်တီးခဲ့ကြပါတယ်။

အေဒီ ၁၇၀၃

ဂျာမန် သင်္ချာပညာရှင် ဂျေဟန်နီးစ်ဟမ်လိုင်ဇ်နီဟာ ဒွီစ့်တိန်းဝဏန်းစနစ်ကို မိတ်ဆက်

ကွန်ရက်ဇူက ပထမဆုံး ပရိုဂရမ်ရေးဆွဲနိုင်တဲ့ ဒီဂျစ်တယ်ကွန်ပျူတာဖြစ်တဲ့ Z3 ကိုတီထွင်

၁၉၄၁

၁၉၃၆

အယ်လန်တူရင်က Turing Machine ကိုတီထွင်

၁၉၄၇

Bell Labs မှာ transistor ကို တီထွင်ခဲ့

၁၈၃၇

အင်္ဂလိပ် သင်္ချာပညာရှင် ချားလ်ဘားဘေ့ချ်က Analytical Engine ကို တီထွင်ခဲ့

၁၈၄၃

အေဒါလက်လေက ပထမဆုံး ကွန်ပျူတာ algorithm ကို တိုးတက်အောင် ဆောင်ရွက်ခဲ့

၁၉၆၃

ဒေါက်ကလပ်အန်ဂျယ်ဘာက ကွန်ပျူတာ mouse တီထွင်ခဲ့

၁၉၆၈

DARPA ကပထမဆုံး လုပ်ငန်း လုပ်ဆောင်နိုင်မယ့် ကွန်ရက်နဲ့ အင်တာနက်ရှေ့ပြေး ARPANet ကိုဖန်တီး

၁၉၉၃

မာ့က်အန်ဒါဆင်က သုံးစွဲရ လွယ်ကူတဲ့ Web browser ဖြစ်တဲ့ Mosaic ကိုဖန်တီးခဲ့တယ်။ နောက်ပိုင်းမှာ Netscape လို့ လူသိများလာပြီး ပထမဆုံး ရေပန်းအစားဆုံး web browser ဖြစ်လာ

၁၉၉၀

CERN ရဲ့ ဆာတင်မီဘာနာလီက WorldWideWeb ကိုဖန်တီး

၁၉၇၁

Kenbak-1 ပထမဆုံး တစ်ကိုယ်ရေသုံး ကွန်ပျူတာကို အမေရိကန်မှာ ရောင်းချခဲ့

၁၉၈၁

IBM က ပထမဆုံး MS-DOS ကွန်ပျူတာကို မိတ်ဆက်

၁၉၈၅

Windows 1.0 ကို Microsoft ဖြန့်ချိ

၂၀၀၈

IBM စုစုပေါင်းကွန်ပျူတာဖြစ်တဲ့ "RoadRunner" တာမြန်နှုန်း 1 petaflop အထိရောက်ရှိ

၂၀၁၀

သုတေသီတွေဟာ ကွမ်တမ်သတင်းအချက်အလက် ကွက်ချက်မှုလူနစ်တွေဖြစ်တဲ့ "qubits" ကို ထိန်းချုပ်နိုင်လာ

၂၀၁၂

သိပ္ပံပညာရှင်တွေဟာ အဆင့်မြင့် neurochip နည်းပညာဖြစ်တဲ့ microchip ပေါ်က ဦးနှောက်ဆဲလ်တွေကို ပုံပြီးအောင် လုပ်ဆောင်ခဲ့

INTERNET Journal

Sponsored by:



ကြော်ငြာထည့်သွင်းလိုပါက

Hot Line - ၀၉ ၄၄၃ ၀၃၂၉၂၈



Like and share us on facebook
Subscribe on Youtube



အင်တာနက်ဂျာနယ် (IJ) မှ တင်ဆက်နေတဲ့ IJTV ဒီဂျစ်တယ် ရုပ်သံအစီအစဉ်ကို IJTV Facebook တွင် ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်သလို IJ Facebook, Youtube နှင့် IJ Website တို့မှာ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

ဒီဇေါက်မှာ ဘယ်သင်ပုန်းနဲ့အသုံးပြုကြမှာလဲ

ဦးသောင်းဝင်း (ပန်းချယ်ပညာ)



ဟိုးတစ်ချိန်က စာသင်ခန်းများမှာဖြစ်ဖြစ်၊ ရုံးလုပ်ငန်းဌာနမှာဖြစ်ဖြစ် သင်ကြားစရာသင်ခန်းစာများ ဒါမှမဟုတ် ဆွေးနွေးတင်ပြစရာများကို မြေဖြူနဲ့ရေးလိုက်ဖျက်လိုက်လုပ်ကိုင်ရတဲ့ အနက်ရောင်သင်ပုန်းများ (Black-boards) များကို အသုံးပြုကြတယ်။ မြေဖြူနဲ့ရေးရတာဖြစ်လို့ တချို့က Chalkboards လို့ပင်ခေါ်ဝေါ်ခဲ့ကြတာတွေလည်းရှိခဲ့တယ်။ မြေဖြူတောင်လေးတွေကို စနစ်တကျ ထုတ်လုပ်ဖန်တီးနိုင်ပြီး ပေါ်စလိန်းကြွေးဆေးရည်တစ်မျိုး (Porcelain Enamel Paint) ကိုထုတ်လုပ်ရောင်းချနိုင်ခဲ့တဲ့ ၁၈ ရာစုနှစ်လောက်ကတည်းကစပြီး Blackboards များကိုအသုံးပြုခွင့်ရခဲ့ကြတာဖြစ်တယ်။ နောင်အခါ အနက်ရောင်ဘုတ်ပြားများအစား အစိမ်းရောင်နဲ့ အပြာရောင်များသွတ်လိမ်းအသုံးပြု

တဲ့ Green boards များနဲ့ Blue boards များကို အသုံးပြုခွင့်ရခဲ့ကြသလို အဖြူရောင်မြေဖြူတောင် (Chalks) များနဲ့အတူ ရောင်စုံမြေဖြူတောင် (Color Chalks) များကိုလည်း အသုံးပြုခွင့်ရခဲ့ကြတယ်။ ၁၉၉၀ ခုနှစ်မှာ Plasti-Slate အဖြူရောင်ပြားပေါ်မှာ Dry-erase Markers များရေးသားရတဲ့ အဖြူရောင်သင်ပုန်းပြား (Whiteboards) များကို စတင်အသုံးပြုကြတယ်။ ရေးလိုက်ဖျက်လိုက်နဲ့ ထွက်ပေါ်လာတဲ့မြေဖြူနဲ့တွေကြောင့် Blackboards များကို ပစ်ပယ်ပြုလုပ်ပြီး Whiteboards များကို တွင်တွင် ကျယ်ကျယ်အသုံးပြုလာခဲ့ကြတယ်။ ၂၁ ရာစုနှစ်ကိုကူးပြောင်းချိန်အတွင်း နည်းပညာတိုးတက်ဖွံ့ဖြိုးမှုတွေအရှိန်ကောင်းလာတဲ့အတွက် ရေးလိုက်ဖျက်လိုက် တင်ပြရေးသားရတဲ့ သမားရိုးကျ Whiteboards

များအစား အပြန်အလှန်တုံ့ပြန်ဖော်ပြပေးနိုင်တဲ့ Interactive Whiteboards (IWBs) များကို စတင်အသုံးပြုခွင့် ရနိုင်ခဲ့ကြပြန်တယ်။ လုပ်ကိုင်ပေးတဲ့လုပ်ဆောင်ချက်များ (Functions) နဲ့ အထူးပြုအင်္ဂါရပ်များ (Features) များတစ်နှစ်ထက်တစ်နှစ် ဖြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်ရင်း အခုတော့ ဒီလိုအပြန်အလှန်လုပ်ဆောင်မှုတွေ အသုံးပြုခွင့်ရတဲ့သင်ပုန်းတွေကို စမတ်သင်ပုန်းများ (Smart Boards) လို့ခေါ်တွင်ကြတဲ့အဆင့်ထိဖြစ်လာတယ်။ တစ်ချိန်တည်းမှာလည်း ညီညာပြန်ပြုတဲ့မျက်နှာပြင်တွေပေါ်ကို ထိတိုရေးဖျက်လုပ်ကိုင်နိုင်စွမ်းရှိတဲ့ပုံရိပ်တွေကို ထိုးပြပေးနိုင်တဲ့ Interactive Projectors များကိုလည်း တီထွင်ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့ကြတယ်။ ဒီအခါမှာ ရှေးနန်းအလွန်တရာရှိသော သမားရိုးကျ

Whiteboards များကိုပစ်ပယ်ပြီး ရှေးနန်းကြီးမြင့်နေသေးတဲ့ Interactive Whiteboards များနဲ့ Interactive Projectors များကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်အသုံးပြုနိုင်မယ့်တွန်းအားက ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်နေတဲ့နိုင်ငံတွေမှာသာ ပိုပြီးအခွင့်အလမ်းရှိနေတယ်။ ဒါပေမယ့်လည်း အမေရိကန်နိုင်ငံရဲ့ စာသင်ဌာနတွေရဲ့ ၉၀% အသုံးပြုနေကြပြီဖြစ်သလို ဥရောပနိုင်ငံများမှာလည်း ၅၀% အသုံးပြုနေကြပြီး အာရှနိုင်ငံများရဲ့ စာသင်ခန်းတွေမှာတော့ ၂၀% သာ အသုံးပြုနိုင်ကြပါသေးတယ်။ စီးပွားရေးလုပ်ကိုင်မှုအောင်မြင်နေတဲ့ ရုံးလုပ်ငန်းဌာနတွေမှာလည်း အသုံးပြုလာကြရာမှာ တစ်ကမ္ဘာလုံးအတိုင်းအတာအရ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းကြီးများရဲ့ ၅၀% မှာ

Interactive စနစ်ပါတဲ့သင်ပုန်းစနစ်ကို အသုံးပြုနေကြပါပြီ။ တချို့က Boards များကိုအသုံးပြုကြပြီး တချို့က Projectors များကိုအသုံးပြုကြတယ်။ ဒီဂျစ်တယ်ခေတ်နဲ့အညီလိုက်ပါနိုင်ဖို့ Interactive Display နဲ့ Interactive Projectors ဘယ်ဟာပိုကောင်းမလဲဆိုတာ ရွေးချယ်မှတ်တံဆိပ်နှံ့ဖြန့်ဖြန့် Interactive Projectors များအတွက် စတင်ကုန်ကျမယ့်ငွေပမာဏ နိမ့်ပါးပါးလိမ့်မယ်။ ဒါပေမဲ့ အသုံးပြုတဲ့သက်တမ်းအရ Projectors ရဲ့ ကုန်ကျစရိတ်များရှိနေမှာဖြစ်တယ်။ Interactive Display ဒါမှမဟုတ် Interactive Boards များက စတင်ရင်းနှီးမှုကုန်ကျစရိတ်က အနည်းငယ်ပိုမိုမြင့်မားနိုင်ပေမယ့် အသုံးချယူတဲ့သက်တမ်းမှာ ကုန်ကျစရိတ် အလွန်နည်းပါးမှာဖြစ်တယ်။ Projectors များမှာ အသုံးချရတဲ့ Lamps တစ်ခုအတွက် နာရီပေါင်း ၅၀၀၀ ခန့်သာအသုံးပြုနိုင်ပြီးတန်ဖိုးမှာ ဒေါ်လာ ၈၀၀၀ နှ့်တူရှိတယ်။ Interactive Boards များမှာ Lamps လဲလှယ်အစားထိုးစရာမလိုကာ LCD တစ်ခုရဲ့သက်တမ်းက အနည်းဆုံး နာရီ ၂၀၀၀၀ အထိ အာမခံချက်ပေးထားလေ့ရှိကြတယ်။ Life warranty မှာလည်း Projectors များက အများဆုံး ၅ နှစ်သာရနိုင်ပြီး Boards များက ၁၀ နှစ်အထိရနိုင်ကြတယ်။ တစ်နေရာကနေတစ်နေရာ သယ်ဆောင်သွားဖို့အတွက် Projectors များကအဆင်ပြေသလို Software ဖြည့်တင်ရာမှာလည်း Projector အသုံးပြုသူများက အခွင့်အလမ်း

ပိုသာတာကိုလည်း တွေ့နိုင်ပါလိမ့်မယ်။ Projector ကထင်ဟပ်ပြသနိုင်မယ့်ပုံရိပ်အရွယ်အစားက ၁၀၀ လက်မအထိရှိပြီး Boards ထုတ်လုပ်သူများက အကြီးမားဆုံး ၈၀ လက်မသာထုတ်လုပ်နိုင်ပါသေးတယ်။ ဒီအတွက် စာသင်ခန်းတွေမှာ Projector နဲ့အသုံးပြုရတဲ့သင်ပုန်းစနစ်ကို ပိုမိုအသုံးပြုကြတာတွေ နေကြရတယ်။ အလွယ်တကူသယ်ယူသွားနိုင်ခြင်း၊ Saving နဲ့ Printing လွယ်ကူခြင်း၊ Software Packages များပြည့်စုံခြင်းအပေါ်မူတည်ရွေးချယ်သူများရှိနိုင်သလို အကြမ်းခံခြင်း စတင်ရင်းနှီးငွေနဲ့ ထပ်မံဖြည့်ဆည်းကုန်ကျရမယ့်ကုန်ကျစရိတ်ကို ချင်ချိန်ရွေးချယ်သူများလည်း ရှိနိုင်ပါတယ်။ အများအားဖြင့် Smart Boards များက Standalone အသုံးပြုခွင့်ရတဲ့အတွက်နဲ့ Resolution လျော့နည်းမှုမရှိစေတဲ့အချက်ကို ကြိုက်နှစ်သက်တာကြောင့် Interactive Display ကိုနှစ်သက်ကြတယ်။ ဒါပေမဲ့ ထိန်းသိမ်းမွမ်းမံမှု တွန်းအားမရှိတာ ပြန်ပြုတဲ့နံရံတစ်ခုရဲ့ရင် လိုအပ်တဲ့ပုံရိပ်အရွယ်အစားဖန်တီးနိုင်တဲ့ Interactive Projectors များကို သဘောကျနှစ်ခြိုက်သူများလည်းရှိကြတယ်။ ၂၀၁၈ ခုနှစ်မှာ Samsung Flip နဲ့ Google Jamboards တို့နဲ့အတူ Microsoft Surface Hub တို့ကို လူကြိုက်များခဲ့တယ်။ Interactive Projectors များတွင်မူ Epson FBX II, Viewsonic PLED-w800 နဲ့အတူ LG Minibeam တို့ကို လူကြိုက်များလျက်ရှိပါကြောင်း တင်ပြပေးလိုက်ရပါတယ်။



Interactive Display ဒါမှမဟုတ် Interactive Boards များက စတင်ရင်းနှီးမှုကုန်ကျစရိတ်က အနည်းငယ်ပိုမိုမြင့်မားနိုင်ပေမယ့် အသုံးချယူတဲ့သက်တမ်းမှာ ကုန်ကျစရိတ်အလွန်နည်းပါးမှာဖြစ်တယ်။