# Electronics

INTERNET journal

Vol.13, No.44 | www.myanmarinternetjournal.com | Thursday, November 15, 2012

# CIGS enf;ynm toå;jyKqkdmjym;rsm; aps;uGuftwGif;owfoifa&muf

မိုးသူ

ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၁၀

**CIGS** နည်းပညာသုံး **AxunTek** အမှတ်တံဆိပ်ဆိုလာပြားများပြည်တွင်းဈေးကွက်အတွင်းသို့ ဝင်ရောက်လာကြောင်း သိရသည်။

အဆိုပါဆိုလာပြားများမှာနေ ရောင်ခြည်အပြည့်အဝမဟုတ်သည့်သာမန်အလင်းအရောင်အချိန်တွင်ပါလျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်နိုင်စွမ်းရှိကြောင်း သိရသည်။ **AxunTek** အမှတ်တံဆိပ် ဆိုလာပြားများကို **Taiwan** နိုင်ငံမှထုတ်လုပ်ထားပြီး အကြမ်းခံနိုင်စွမ်းရှိကြောင်း သိရသည်။

“ **AxunTek** အမှတ်တံဆိပ် **CIGS** နည်းပညာအသုံးပြုဆိုလာပြားက လူတစ်ယောက်အပေါ်က တက်နေလို့ရပါတယ်။ သာမန်လူတစ်ဦးရဲ့အလေးချိန်ကိုတောင်ခံနိုင်စွမ်းရှိပါတယ်။ **CIGS** ဆိုတာက **Compoud of Copper, Indium Gallium, Selenium** စတဲ့ သတ္တုတွေကိုအသုံးပြုထားတာဖြစ်ပါတယ်။ နေ့အချိန်မှာ နေရောင်ခြည်နည်းပါး(မိုးအုံ့ချိန်) နေတယ်ဆိုရင်လည်း နေရောင်ခြည်ရတဲ့ပမာဏအလိုက် စွမ်းအင်ထုတ်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီလိုနေရောင်ခြည်နည်းပါးချိန်တွေမှာပါထုတ်ပေးနိုင်စွမ်းရှိတဲ့အတွက်သာမန်ဆိုလာပြားများထက် ၁၅ ရာခိုင်နှုန်းလျှပ်စစ်အားပိုမိုထုတ်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။” ဟု **POLY ICE** ကုမ္ပဏီမှကျွမ်းကျင်သူတစ်ဦးက ရှင်းပြသည်။

“လျှပ်စစ်အားရရှိမှုနည်းပါးတဲ့ နယ်မြို့တွေမှာဆိုလာစနစ်အသုံးပြုမှုတွင်ကျယ်လာမယ်ဆိုရင်တော့ တိုးတက်မှုကမြို့ကြီးများနည်းတူ အဘက်ဘက်ကနေတိုးတက်လာမယ်လို့ယူဆပါတယ်” ဟု **POLY ICE** ကုမ္ပဏီမှ တာဝန်ရှိသူတစ်ဦးကပြောသည်။

ဆိုလာစနစ်အသုံးပြုလိုသူများ အနေဖြင့် **System** အလိုက်ဖြစ်စေ၊ အချပ်လိုက်ဖြစ်စေဝယ်ယူနိုင်မည်ဖြစ်သလိုနယ်မြို့များမှဆိုလာစနစ်အသုံးပြုလိုပါကလည်း လိုက်လံတပ်ဆင်ပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

**POLY ICE** ကုမ္ပဏီမှ **AxunTek** အမှတ်တံဆိပ် **Solar** ပြားများအပြင်၊ ခရီးသွားရင်း **Portable device** များကိုအားသွင်းနိုင်သည့်အသေးစားဆိုလာစနစ် အားသွင်းစက်များ၊ဆိုလာစနစ်နှင့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်သည့်ရေမော်တာများကိုတင်သွင်းရောင်းချလျက်ရှိသလို၊ အကြီးစားဆိုလာစနစ်များအတွက်လည်းဝန်ဆောင်မှုပေးလျက်ရှိသည်။ **AxunTek** အမှတ်တံဆိပ် **Solar** ပြားများမှာ **Watt 40,Watt 50,Watt 60** ဆိုပြီးအမျိုးအစားသုံးမျိုးဖြင့်ဝင်ရောက်ကာအာမခံကို နှစ် ၃၀ ပေးထားသည်။

ဆိုလာစနစ်အသုံးပြုပြီး အဝိစိတွင်းမှရေတင်ခြင်းသရုပ်ပြပွဲကို နိုဝင်ဘာ ၈ ရက်နေ့နံနက် ၁၀ နာရီ ၃၀ အချိန်တွင် ပျိုးပင်/အလှပင် အရောင်းဆိုင်တန်းတွင် ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ရေတင်ခြင်းများကိုပြုလုပ်နိုင်ပြီးအသေးစိတ် အချက်အလက်များကိုသိရှိလိုသူများ၊ ဝယ်ယူလိုသူများနှင့် တစ်ဆင့်ပြန်လည်ရောင်းချလိုသူများအနေဖြင့် **POLY ICE** ကုမ္ပဏီဖုန်း ၅၂၆၃၀၆၊၀၉၅၀၅၆၆၄၊၅၃၅၃၄၇ သို့ဆက်သွယ်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။

# aps;Ellfrsm;uqifyD;Gif;&moD jyef;vnf&mufvmonfhtwGufAir Con a&mif;tm;Eif;puufvm[k

အေးဖြူ

ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၈

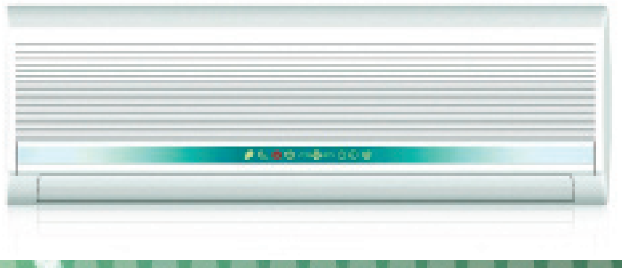
ပြည်တွင်းအီလက်ထရွန်းနစ်ဈေးကွက်အတွင်းပွင့်လင်းရာသီပြန်လည်ရောက်ရှိလာပြီးဈေးနှုန်းများမှာလည်းယခင်နှစ်နှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါက ကျဆင်းလာသည့်အတွက် **Air Con** များအရောင်းသွက်လာကြောင်း ဈေးကွက်အတွင်းမှသိရှိရသည်။

“အခုပွင့်လင်းရာသီမှာ **Air Con** တွေပိုပြီး ရောင်းနေရတယ်။ **Galanz, Changhong** တံဆိပ်တွေရောင်းရတယ်။ လာဝယ်တဲ့သူတွေကသူတို့တပ်ဆင်မယ့်နေရာရဲ့ အခန်းကျဉ်းတာကျယ်တာကို မူတည်ပြီးလာဝယ်ကြတယ်။ ယခု ပွင့်လင်းရာသီမှာရောင်းအားနှစ်ဆခန့်မြင့်တက်တယ်။ တစ်ကောင်အားကိုဝယ်တဲ့သူတွေရှိသလို၊ တစ်ကောင်ခွဲအားကို ဝယ်ပြီးတပ်တဲ့သူတွေလည်းရှိတယ်။ လာဝယ်တဲ့သူအများစုကတော့ အာမခံပါတာကိုပဲကြိုက်တယ်။ တချို့ **brand** အမျိုးအစားတွေက ၄ နှစ်ပေးထားတာရှိပါတယ်။ တော်တော်များများကတော့ အာမခံ ၃ နှစ်ပါရှိတယ်” ဟု **Multi Generation** အီလက်ထရွန်းနစ်မှ တာဝန်ရှိသူတစ်ဦးကပြောသည်။

ယခင်နှစ်နွေရာသီက **Air Con** များရောင်းချခဲ့ရပြီး မိုးနှောင်းပိုင်းရောက်သည့်အခါတွင် ပြန်လည်အရောင်းအေးခဲ့ရာမှ ယခုဆောင်းရာသီတွင် အရောင်းပြန်သွက်လာခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ယခင်နွေရာသီတွင်တစ်ကောင်ခွဲကို ၃ သိန်းခွဲရှိခဲ့ရာမှ ယခုနှစ်တွင်တစ်ကောင်ခွဲအားကို ၃ သိန်း ၂ သောင်းပတ်ဝန်းကျင်အထိကျဆင်းသွားပြီး၊ တစ်ကောင်အားကို ၁ သိန်း ၉ သောင်းကျော်မှ ယခု ၁ သိန်း ၈ ထောင် ပတ်ဝန်းကျင်အထိကျဆင်းသွားသည်။ ဈေးကွက်ထဲတွင် တရုတ်မှဝင်လာသော **Air Con** များပိုမိုအရောင်းသွက်လျက်ရှိပြီး၊ ယိုးဒယားနိုင်ငံထုတ် **Air Con** များမှအရောင်းအနည်းငယ်ပါးလျက်ရှိသည်။

“အခုတစ်ပတ်နှစ်ပတ်အတွင်းမှာကို **Air Con** တွေအဝယ်ပြန်လိုက်နေတယ်။ အမျိုးအစားအစုံပဲ ဆိုင်မှာတင်ထားပေမယ့် တရုတ်တံဆိပ်တွေကို အများဆုံးဝယ်ကြတယ်” ဟု **Grand** အီလက်ထရွန်းနစ်မှ အရောင်းတာဝန်ခံတစ်ဦးက ပြောကြားခဲ့သည်။

ဈေးကွက်အတွင်း၌ **LG, Panasonic, Mitsubishi** အမှတ်တံဆိပ် **Air Con** များအပြင်တခြားတရုတ်ဘက်မှ တင်သွင်းလာသော အမှတ်တံဆိပ် **Air Con** များကိုရောင်းချလျက်ရှိပြီး၊ ဈေးနှုန်းအနေဖြင့် ကွာခြားမှုရှိကြောင်းသိရသည်။ **Air Con** ဈေးနှုန်းများမှာ တစ်ကောင်အားနှင့်တစ်ကောင်ခွဲအားပေါ်မူတည်၍ ဈေးနှုန်းကွာခြားမှုရှိပြီး အနိမ့်ဆုံးတစ်သိန်းကျပ်ဝန်းကျင်မှ သုံးသိန်းကျော်ထိရှိကြောင်း သိရသည်။



# Mobile Power Pack

ကိုအောင်

ရန်ကုန်၊နိုဝင်ဘာ ၇

**Apple Adapter** ပါဝင်သော **Cyber Power Mobile Power Pack** တစ်မျိုးပြည်တွင်းဈေးကွက်ထဲဝင်ရောက်လာပါတယ်။ အဓိကအနေဖြင့် **iPad** များကို **Charging** ပေးစွမ်းနိုင်သောပစ္စည်းအမျိုးအစားဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ **Capacity** အားဖြင့် **5200 mAh** ထွက်ရှိသည့်အတွက် မိမိတို့၏ကြိုက်နှစ်သက်ရာ **Devices** နှစ်မျိုးကိုတစ်ပြိုင်နက်တည်းအားသွင်းနိုင်မယ်လို့သိရပါတယ်။ **iPad, iPod, iPhone, Mobile Devices, Tablets, MP3 Players, Handheld Gaming Devices** များနှင့် **USB Port** ပါသောပစ္စည်းများအားလုံးကို **Charging** ပြန်လည်သွင်းပေးနိုင်မယ်လို့သိရပါတယ်။ **Lithium-ion battery** ကိုအသုံးပြုထားသည့်အတွက် **Battery Lifetime** ကြာရှည်ခံစေတယ်လို့သိရပါတယ်။ **LED Flashlight** ပါဝင်သောကြောင့် ညအချိန်တွင် လက်နှိပ်ဓာတ်မီးကဲ့သို့ မိမိသွားလေရာဘက်စုံအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **Battery Capacity** အားဖြင့် **(5200 mAh), DC Input (5V, 1A), DC Output (5V, 2.1A)** အထွက်ရှိပါတယ်။ စတင်အသုံးပြုမည်ဆိုပါက (၆) နာရီခွဲကြာအားဖြည့်သွင်းရမည်ဖြစ်ပြီး **Standby** အားဖြင့် နာရီ ၇၁၀၊ သီချင်းနားထောင်သူများအနေဖြင့် ၉၅ နာရီ၊ ဖုန်းပြောသူများအနေဖြင့် ၃၅ နာရီ၊ **Movie** ကြည့်သူများအနေဖြင့် ၂၅ နာရီနှင့် **Internet (Wi-Fi)** အသုံးပြုသူများအနေဖြင့် ၂၅ နာရီကြာအသုံးပြုနိုင်မယ်လို့ သိရပါတယ်။ ဖုန်း ၃၇၆၁၈၀ သို့ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

Internet Journal
Vol.13, No.44| Thursday, November 15, 2012

# Lighting to 30 pin Adapter

ဝေဝေ
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၈

Apple အမှတ်တံဆိပ်မော်ဒယ် MD 8232M ဖြင့် Lighting to 30 pin Adapter တစ်မျိုးဖြစ်ပါတယ်။ အဆိုပါ Lighting to 30 pin Adapter ကို iPhone 5, iPad 4 နှင့် iPad Mini တွေမှာသာ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ အရွယ်အစားသေးငယ်သောကြောင့် အလွယ်တကူသယ်ဆောင်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်တယ်။ ဈေးနှုန်းအနေဖြင့် ၃၉,၉၀၀ ကျပ်ရှိမှာ ဖြစ်တယ်။ စိတ်ပါဝင်စားသူတွေအနေနဲ့ Neo Tech ဖုန်း–၃၇၃၄၄၆၊ ၃၉၈၁၉၉ မှာ ဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

# X-Thermal Receipt Printer

အေးဖြူ
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၈

ပြည်တွင်းဈေးကွက်ထဲသို့ Mini Market များ၊ လက်လီအရောင်းဆိုင်များတွင်အသုံးပြုနိုင်မယ့် Voucher ထုတ်ပေးနိုင်သည့် နည်းပညာမြင့် Printer ဝင်ရောက်လာတယ်။ ယခုဝင်ရောက်လာသော X-Thermal Printer မှာ နည်းပညာအသစ်ဖြင့် Paper Roll လိပ်တစ်ခုတည်းသာထည့်ရန်လိုအပ်ပြီး အသံထွက်ခြင်းမရှိသည့်အပြင် ကာလဘယ်လောက်ကြာကြာ စာလုံးများအမြဲသပ်ရပ်လုပကာ Maintainance Free Printer လေးဖြစ်ပါတယ်။ ရောင်းဈေး ကျပ် ၁၃၀,၀၀၀၊ Paper Roll– ၁၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် Matrix Computer ဖုန်း–၂၄၅၅၈၀၊ ၀၂–၆၈၁၈၂ တို့တွင် ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

# Team Group trSwfudk Memory UWfrsm; pwpfrsm;0ifa&muf

ကောင်းမြတ်ထွန်း
မန္တလေး၊ နိုဝင်ဘာ ၇

ပြည်တွင်းဈေးကွက်ထဲကို Taiwan လုပ် Team အမှတ်တံဆိပ် Memory ကတ်၊ Memory Stick, Micro SD ကတ်များစတင်ဝင်ရောက်လာပါတယ်။ Desktop ကွန်ပျူတာရဲ့ Motherboard မှာ ထည့်သွင်းအသုံးပြုရတဲ့ Elite-U DIMM DDR3 Memory ကတ်များဟာ 2GB ကနေ 8GB အထိရှိပြီးပါဝါစားသုံးမှုသက်သာတယ်လို့ သိရပါတယ်။ USB Memory Stick များကို 32 GB မှတ်ဉာဏ်ပမာဏအထိဒီဇိုင်းမျိုးစုံထုတ်လုပ်ထားသလို မိုဘိုင်းဖုန်းဟန်းဆက်များ၊ ကင်မရာများ၊ ဂိမ်းစက်များအစရှိတဲ့ပစ္စည်းများတွင်ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်မယ့် Micro SD ကတ်များကိုလည်း 64 GB ပမာဏအထိထုတ်လုပ်ထားတယ်လို့သိရပါတယ်။ Team အမှတ်တံဆိပ်ပစ္စည်းမျိုးစုံကို တစ်သက်တာအာမခံ (Life Time Warranty) ပေးထားပြီး GD Guardian Trading Co.,Ltd (မန္တလေး)၊ ၃၃လမ်း၊ ၈၀×၈၁ကြား၊ ဖုန်း–၀၉–၄၄၄၀၂၅၄၈၈ မှ လက်လီလက်ကားဖြန့်ချီတယ်လို့သိရပြီး www.teamgroup.com.tw မှာဝင်ရောက်လေ့လာနိုင်မယ်လို့ သိရပါတယ်။

# Digital Recorder

အောင်အောင်
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၃

ကျောင်းသား၊ သတင်းသမားနဲ့ IT သမားတွေအတွက် အဆင်ပြေစေမယ့် Digital Recorder တစ်မျိုးကိုဆိပ်ကမ်းသာလမ်းအမှတ် ၂၀၈ မှာဝယ်ယူရရှိနိုင်ပြီဖြစ်ပါတယ်။ Shinoo အမျိုးအစားမော်ဒယ် V-27 ဖြစ်ပါတယ်။ အရွယ်အစားသေးငယ်ပေါ့ပါးပြီး အိတ်ဆောင်ဘောပင်အရွယ်လောက်ပဲရှိပါတယ်။ ကျောင်းသားတွေကျောင်းသင်ခန်းစာမှတ်တာ၊ သင်တန်းမှာမှတ်စုမှတ်တာ၊ သတင်းသမားတွေသတင်းမှတ်တာ၊ အင်တာဗျူးလုပ်တာ၊ IT သမားတွေ Memory Stick အဖြစ်ဖျော်ဖြေရေးအတွက်သုံးတာစသည်ဖြင့် ဘက်စုံသုံးနိုင်ပါတယ်။ Built in Memory 4GB ပါဝင်ပါတယ်။ MP3,WMA Format တွေနဲ့ သုံးနိုင်ပြီး အသံအရည်အသွေးသုံးမျိုး (HQ/SQ/LQ) နဲ့အသံဖမ်းနိုင်ပါတယ်။ Stereo အသံစနစ်ဖြစ်ပါတယ်။ Built in Microphone နဲ့အသံဖမ်းနိုင်ပါတယ်။ ပြန်လည်နားထောင်ဖို့ Earphone နှစ်ခုပါဝင်ပါတယ်။ Mono စနစ်အတွက်တစ်ခုဖြစ်ပြီး Stereo စနစ်အတွက်တစ်ခုစီဖြစ်ပါတယ်။ LED Backlight ပါဝင်တဲ့ LCD Display ပါဝင်ပါတယ်။ Battery စနစ်က Built In ဖြစ်ပါတယ်။ USB Port ပါဝင်လို့ကွန်ပျူတာနဲ့ Data Transfer လုပ်နိုင်သလို ဓာတ်ခဲလည်းအားသွင်းနိုင်ပါတယ်။ AC Adaptor ပါဝင်တဲ့အတွက် အိမ်မီးနဲ့လည်းအားသွင်းနိုင်ပါတယ်။ လိုင်းဖုန်းနဲ့ တိုက်ရိုက်တပ်ပြီးတော့ အသံဖမ်းနိုင်ပါတယ်။ တန်ဖိုးကျပ်သုံးသောင်းတစ်ထောင်ကိုးရာနဲ့ ဖုန်း–၀၁–၃၈၀၉၈၈၊ ၀၂–၆၉၃၈၉ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

# Samsung trSwfudk Smart TV ? BluRay Player rsm;zifhdqufoG,fEdkif,f Wireless LAN Adapter

ကောင်းမြတ်ထွန်း
မန္တလေး၊ နိုဝင်ဘာ ၄

ပြည်တွင်းကို ၂၀၁၀ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၂ ခုနှစ်အတွင်း ထုတ်လုပ်ထားပြီး Wireless LAN Ready စနစ်ပါ Smart TV အမျိုးမျိုးနဲ့ Samsung Bluray Player တွေကို အင်တာနက်ချိတ်ဆက်ရာမှာ အသုံးပြုနိုင်မယ့် Wireless LAN Adapter တစ်မျိုးဝင်ရောက်လာပါတယ်။ Samsung ကုမ္ပဏီမှပင်ထုတ်လုပ်ထားပြီး Wi-Fi စနစ်နဲ့ အင်တာနက်သုံးစွဲသူတွေအနေနဲ့ TV၊ Bluray ပလေယာများရဲ့ USB ပေါက်မှာတပ်ဆင်အသုံးပြုရမှာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ Home Theater System ရဲ့ USB ပေါက်မှာလည်း ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်မယ်လို့ ဆိုပါတယ်။ အသုံးပြုချင်တယ်ဆိုရင်တော့ MT Electronic ၂၉×၈၃ လမ်း၊ မန္တလေး ဖုန်း–၀၂–၃၅၃၃၂ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

# CHANGHONG Semi Auto Washing Machine

အေးဖြူ
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၃

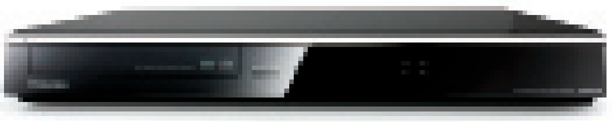
ပြည်တွင်းအီလက်ထရွန်းနစ်ဈေးကွက်ထဲသို့ Changhong မှ ထုတ်လုပ်လိုက်သော အလေးချိန် ၈.၀ ကီလိုဂရမ်လျှော်ဖွပ်နိုင်သည့် အဝတ်လျှော်စက် (နှစ်ကန်) အမျိုးအစားဝင်ရောက်လာပါတယ်။ ကိုယ်ထည်ကို

ပလတ်စတစ်ဘော်ဒီဖြင့် တည်ဆောက်ထားသောကြောင့် သံချေးတက်ခြင်းမှ ကင်းဝေးစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ Wash Selector (normal/gentle) ပါဝင်တာကြောင့် ကြိုက်နှစ်သက်သလိုရွေးချယ်လျှော်ဖွပ်နိုင်ပါတယ်။ ဒလက်နဲ့အဝတ်များကိုပွတ်တိုက်နည်းဖြင့် လျှော်ဖွပ်ပေးသောကြောင့် ပိုမိုသန့်စင်စေတယ်လို့သိရပါတယ်။ Copper Motor ကိုအသုံးပြုထားပြီးမှန်ကြည် ဒီဇိုင်း (အပြာရောင်) ဖြင့် တည်ဆောက်ထားတာကြောင့် ခန့်ညားထည်ဝါစေမှာဖြစ်တယ်လို့ ဆိုပါတယ်။ အာမခံ ၅ နှစ်ပေးထားပြီးတန်ဖိုးကျပ် ၉၅,၀၀၀ ဖြင့် Multi Generation Electronics Wholesales Centre ဖုန်း–၀၉၇၃၂၄၀၁၂၃ သို့ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

# Toshiba trSwfudk DVR

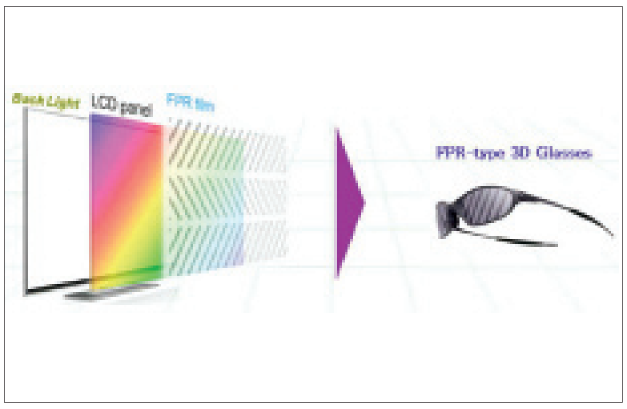
ကိုအောင်
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၅

Toshiba အမှတ်တံဆိပ် DVR တစ်မျိုးဖြစ်ပါတယ်။ စလောင်း၊ ရုပ်သံလိုင်းနဲ့ Player တွေကလာတဲ့ Movie တွေကို DVD အခွေနဲ့ Record ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ USB 2.0 ပို့ပါဝင်တဲ့အတွက် Memory Stick ချိတ်ဆက်အသုံးပြုပြီး Jpeg နဲ့ MP3 ဖိုင်တွေ ကိုအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ 1080p HD movie တွေကိုလည်း 1080p HD movie အတိုင်းကူးယူနိုင်မှာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ ရုပ်သံလိုင်းကပဲဖြစ်ဖြစ်၊ စလောင်းလိုင်းကပဲဖြစ်ဖြစ်လာနေတဲ့ Movie တွေကို အနှေးပုံစံနဲ့ကူးနိုင်သလို အမြန်ပုံစံနဲ့လည်းကူး နိုင်မှာဖြစ်တယ်လို့ ဆိုပါတယ်။ DVR ကနေကူးပြီးထွက်လာတဲ့အခွေကို Player မှာတိုက်ရိုက်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။ အသုံးပြုလိုသူတွေအနေနဲ့ဖုန်း– ၃၈၀၅၃၆ နှင့် ၀၉၈၆၂၂၇၄၄ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။



# Tech Point

## FPR 3D Panel Technology




FPR 3D Panel က LG ရဲ့ 3D နည်းပညာသစ်ဖြစ်တဲ့ Passive 3D Panel ကို ခေါ်ဆိုတဲ့အသုံးအနှုန်းဖြစ်ပါတယ်။ ဒီနည်းပညာကို active shutter 3D glasses မလိုဘဲ 3D ရုပ်ထွက်တွေကို 3D shutter glasses နည်းပညာသုံးရုပ်ထွက်လိုမျိုး ကြည့်ရှုနိုင်ဖို့အတွက် ဖန်တီးထားတာဖြစ်တဲ့အပြင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကိုမထိခိုက်တဲ့ ergo-nomic 3D နည်းပညာအသုံးပြု panel အနေနဲ့သုံးနိုင်အောင်လို့ ဖလင်နည်းပညာပေါ်အခြေခံပြီး တီထွင်ထားတာဖြစ်ပါတယ်။ FPR 3D Panel TV တွေမှာ Polarized ဖလင်ကို FPR 3D panel ပေါ်ကနေအသုံးပြုထားတဲ့အတွက် panel ရဲ့ ရုပ်ထွက်ပိုင်းကို ပိုမိုပြီးပြည့်စုံစေတာဖြစ်ပြီး 3D မျက်မှန်ကနေ 3D ပုံရိပ်တွေကို ခွဲခြားကာတစ်ပြိုင်နက်မြင်ရအောင် ဖန်တီးပေးတဲ့အတွက် 3D ရုပ်ထွက်ကိုတကယ့်အစစ်အတိုင်းခံစားကြည့်ရှုနိုင်စေတာဖြစ်ပါတယ်။

# Philip DVT-3000 Recorder

သူရ
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၆

ပြည်တွင်းဈေးကွက်အတွင်းကို အသစ်ထပ်မံဝင်ရောက်လာတဲ့ **Philips** အမှတ်တံဆိပ် **DVT-3000** မော်ဒယ် **Recorder** ဖြစ်ပါတယ်။ **High Quality Stereo Microphone** ကို ထည့်သွင်းထားတဲ့အတွက် အရည်အသွေးကောင်းမွန်တဲ့အသံကို ဖမ်းယူနိုင်မှာဖြစ်သလို သတ္တုအသံဖမ်းမိုက်ဖြစ်တဲ့အတွက် အသံထွက်ကြည်လင်ပြတ်သားမှုရှိတယ်လို့သိရပါတယ်။ အသံဖိုင်ကို **over write** လုပ်ခြင်းနှင့် ထပ်မံဖြည့်စွက်ခြင်းစတဲ့ အသံဖိုင်တည်းဖြတ်ခြင်းများကို ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **FM radio** ကို **recording** ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ လျှို့ဝှက်စွာအသံဖမ်းခြင်းများအတွက် **Silent recording** ကိုလည်း ပြုလုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အလွယ်တကူဖျက် နိုင်ဖို့အတွက် **erase** ခလုတ်ကိုလည်းထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ သိုလှောင်မှုအတွက် **MicroSD Card Slot** ပါဝင်ပြီး **AAA** အရွယ်အစား ဓာတ်ခဲနှစ်လုံးထည့်သွင်းအသုံးပြုရမှာဖြစ်သလို အလွယ်တကူ **USB** မှ တစ်ဆင့်အားပြန်သွင်းကာအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဓာတ်ခဲနဲ့ကို နာရီ ၅၀ ကြာခန့် အသံဖမ်းနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီ **Recorder** ရဲ့ တန်ဖိုးကတော့ ၁၂၀,၀၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပါတယ်။ စိတ်ပါဝင်စားသူတွေအနေနဲ့ **T-Land** ဖုန်း- ၃၇၂ ၈၆၇၊ ၃၉၇ ၃၄၃ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

# Mobile Power Bank

အောင်အောင်
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၄

ခရီးသွားရင်း၊ လမ်းသွားရင်း **iPhone, iPad** တွေဓာတ်ခဲအားကုန်သွားတာမျိုးကြုံဖူးမှာပါ။ အလုပ်က လုပ်စရာရှိ ဖုန်းကအားကုန်နဲ့ တော်တော်ဒုက္ခရောက်ရပါတယ်။ ဒီတစ်ပတ်ဈေးကွက်ထဲဝင်ရောက်လာတဲ့ **Blue 2** အမျိုးအစား **Mobile Powerbank** ကဒီအခက်အခဲကို ပြေလည်စေနိုင်မှာပါ။ **iPhone, iPad** ကို အဓိကထားထုတ်ထားတာဖြစ်ပေမယ့် **Mobile Phone** တော်တော်များများနဲ့ **Mobile Device** တွေအတွက် အဆင်ပြေစေမယ်လို့သိရပါတယ်။ **iPhone** ခေါင်း တွေအပြင် **Mini USB** နဲ့ **Micro USB** ပါဝင်ပါတယ်။ **Output** အနေနဲ့ **USB Port** နှစ်ခုပါဝင်ပြီး **Extension Cable** တစ်ချောင်း (ခေါင်းသုံးခေါင်းနဲ့) ပါပါဝင်ပါတယ်။ **USB** နဲ့တိုက်ရိုက်အားသွင်းနိုင်တဲ့ ပစ္စည်းမျိုးစုံတပ်ဆင်သုံးနိုင်ပါတယ်။ **Input** အားသွင်းဖို့ **Mini USB Port** ပါဝင်ပြီး **AC** နဲ့အားသွင်းနိုင်သလို ကွန်ပျူတာနဲ့လည်းအားသွင်းနိုင်ပါတယ်။ **Built in Battery** ပါဝင်ပြီး အား **6600 mAh** ရှိပါတယ်။ ဓာတ်ခဲအားကို **LED** မီးနဲ့ပြသပေးပါတယ်။ အရေးပေါ်သုံးနိုင်မယ့်ဓာတ်မီးငယ်တစ်ခုလည်းပူးတွဲပါဝင်ပါတယ်။ အရွယ်အစားသေးငယ်ပေါ့ပါးပြီး အိတ်ဆောင်ထည့်သွားနိုင်ပါတယ်။ **Over/Under Current** ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ တန်ဖိုးကျပ်တစ်သောင်းကိုးထောင့်ကိုးရာနဲ့ ဆိပ်ကမ်းသာလမ်းအမှတ် -၂၀၇၊ ဖုန်း-၀၁- ၃၇၀၉၇၇၊ ၀၂-၆၉၃၇၉ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

# iKanoo Portable Speaker

သူရ
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၅

**iKanoo** အမှတ်တံဆိပ် **M12** မော်ဒယ် **Portable** စပီကာ ဖြစ်ပါတယ်။ စပီကာနှစ်လုံးပါဝင်ပြီး အသံထွက်ကျယ်လောင်မှုရှိတဲ့အတွက် ပျော်ပွဲစားသွားတဲ့အခါမျိုးနဲ့ **outdoor** အသုံးပြုမှုတွေအတွက် အထူးကောင်းမွန်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အလွယ်တကူပဲသွားလေရာ သယ်ယူကာအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **FM radio** စနစ်လည်းပါဝင်ပါတယ်။ **TF card** ပေါက်နဲ့ **Aux out** လည်းပါဝင်ပါတယ်။ **LED Display** ပါဝင်တဲ့အတွက် မိမိဖွင့်ထားတဲ့ သီချင်းတွေကို ကြည့်ရှုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အလွယ်တကူပြောင်းလဲနိုင်ဖို့အတွက် **Quick button** ခလုတ်တွေကို တပ်ဆင်ပေးထားပါတယ်။ **USB** ပေါက်ပါဝင်တဲ့အတွက် **USB Flash Drive** တွေနဲ့ချိတ်ဆက်ကာ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဘက်ထရီထည့်သွင်းအသုံးပြုရမှာဖြစ်ပြီး ဘက်ထရီဖြင့် ၂ နာရီခွဲ ၃ နာရီဝန်းကျင်ခန့်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီစပီကာရဲ့ တန်ဖိုးကတော့ ၁၃,၀၀၀ ကျပ်ဖြစ်ပြီး စိတ်ပါဝင်စားသူတွေအနေနဲ့ **T-Land** ဖုန်း- ၃၇၂၈၆၇၊ ၃၉၇ ၃၄၃ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

# Mobile telephoto lens

ဝေဝေ
ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၄

**iPhone** အသုံးပြုသူများအတွက် ကင်မရာ **Lens** ကို ပုံစံအမျိုးမျိုးဖြင့် ပြောင်းလဲရိုက်ကူးနိုင်မယ့် **Mobile telephoto lens** တစ်မျိုးဖြစ်ပါတယ်။ **Mobile telephoto lens** မှာ **Tripod** ဒေါက်ပါဝင်မှာဖြစ်တဲ့အတွက် မိမိလိုချင်တဲ့ပုံအမျိုးမျိုးကို အလွယ်တကူရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **Lens** အနေဖြင့် အကွာအဝေးကို ၃ မီတာအကွာအဝေးအထိ မြင်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး **Angle of View** ကိုတော့ ၁၂ ဒီဂရီအထိရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အဆိုပါ **telephoto lens** ကို **aluminium shell** ဖြင့် ကာကွယ်ပေးထားပြီး **optical zoom** အနေဖြင့် **12X** အထိရရှိနိုင်မှာဖြစ်တယ်လို့သိရပါတယ်။ အသုံးပြုလိုသူများအနေဖြင့် တိုရှီဘာကျော်ဝင်းဖုန်း- ၂၄၅၃၅၈၊ ၂၄၆၂၃၄၊ ၃၇၄၇၇၅ တို့တွင် ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

## In Detail

-သူရ

# Panasonic

## TXL39EM5S Smart VIERA Full HD LED TV

၃၉ လက်မအရွယ်အစား **Full HD LED TV** ဖြစ်ပါတယ်။ ပြည်တွင်းကို ပထမဆုံးဝင်ရောက်လာတဲ့ ၃၉ လက်မအရွယ်အစား **TV** ဖြစ်ပြီး ပါးလွှာတဲ့ပုံစံဒီဇိုင်းရှိပါတယ်။ **TV** ရုပ်သံလိုင်းတွေကို **HD** အရည်အသွေးနဲ့ အပြည့်အဝခံစားကြည့်ရှုနိုင်မယ့် **Free view HD Built-in** ပါဝင်တဲ့ **Smart VIERA TV** အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ **LED LCD Panel** ကိုသုံးထားပြီး **resolution 1920x 1080p** အပြည့်အဝထောက်ပံ့ပေးနိုင်တယ်လို့သိရပါတယ်။ **Viewing Angle** ကို ၁၇၆ ဒီဂရီ ထိစောင်းကာကြည့်ရှုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **50Hz Panel Drive** ကိုထည့်သွင်းထားတဲ့အတွက် **Contrast** ကို **High Contrast** အထိထောက်ပံ့ပေးနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။

**Digital TV Tuner** စနစ်ထောက်ပံ့ပါဝင်ပြီး **Picture Mode** ကို **Dynamic/Normal/Cinema/TrueCinema/Game mode** အနေနဲ့ပြောင်းလဲကာအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **10 Watts** စပီကာနှစ်လုံးကိုထည့်သွင်း တည်ဆောက်ထားပြီး အသံစနစ်ကို **Virtual Surround** အနေနဲ့ ခံစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ဒါ့အပြင် **Dolby Digital Plus/DolbyPulse/DTS Digital Out** စတဲ့ အသံစနစ်တွေကိုလည်း ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ **LED TV** ဖြစ်တဲ့အတွက် **Power Consumption** ကို **82Watt** အထိ လျှော့ချပေးနိုင်သည့်အပြင် **eco mode** လည်းထောက်ပံ့ပါဝင်ပါတယ်။ သီချင်းနားထောင်မှုအတွက် **MP3 Playback** စနစ်ထောက်ပံ့ပါဝင်ပြီး **USB Stick** ထဲကသီချင်းတွေကို **TV** ကနေ အဆက်မပြတ်နားထောင် နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **HDMI** ပေါက် ၂ ခု၊ **USB 2.0** ပေါက် ၁ ခု၊ **PC** ပေါက် ၁ ခု၊ **Digital Audio out** ၁ ခုနဲ့ **AV** ပေါက် ၂ ခုပါဝင်ပါတယ်။ **Smart TV** ဖြစ်ပေမယ့် **LAN** ပေါက်တော့ ပါဝင်ခြင်းမရှိပါဘူး။ ဒီ **LED TV** ရဲ့တန်ဖိုးကတော့ ၄၉၅,၀၀၀ ကျပ်ဝန်းကျင်ဖြစ်ပြီး စိတ်ပါဝင်စားသူတွေအနေနဲ့ **Panasonic Showroom** မှာ လေ့လာဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

### ရောင်းသူစကား

" လက်မကြီး **Full HD LED** တီဗီကိုမှသုံးချင်သူတွေအတွက် အထူးသင့်လျော်ပါတယ်။ ဈေးကလည်း သိပ်မကြီးသလို **LED** တီဗီ ဖြစ်တဲ့အတွက် ပါဝါသုံးစွဲမှုကို များစွာလျှော့ချပေးနိုင်ပါတယ်။ မီးအားစားသက်သာသလို ကြည့်ရှုရတာလည်း ကာလာအရည်အသွေးတောက်ပကောင်းမွန်မှုရှိမှာဖြစ်ပါတယ်"

တီဗီရဲ့ ဘယ်ဘက်အခြမ်း အောင်အနောက်ဘက်နားမှာတော့ **USB** ပေါက်နဲ့ **AV2** ပေါက်ကိုတွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။

တီဗီရဲ့ ညာဘက်ခြမ်းအောင်နောက်နားမှာတော့ **Quick button** ခလုတ်တွေဖြစ်တဲ့ **Volume, AV, TV** နဲ့ ပါဝါခလုတ်တွေကို အလွယ်တကူအသုံးပြုနိုင်အောင် တပ်ဆင်ပေးထားပါတယ်။

တီဗီရဲ့ကျောဘက်ခြမ်းမှာတော့ **HDMIx1, HDMIx2(ARC), PC, Digital Audio Out, AV1** နဲ့ **Antenna** ပေါက်တွေကို တစ်နေရာတည်းမှာ စုစည်းပေးထားပါတယ်။

Internet Journal
Vol.13, No.44| Thursday, November 15, 2012

Editor Choice

# Canon EOS 650D

– သူရ

လျင်မြန်တဲ့ရိုက်ချက်တွေကို ကောင်းစွာရိုက်ကူးနိုင်တဲ့ **hybrid AF system** သုံး **Canon EOS 650D** ကင်မရာပဲဖြစ်ပါတယ်။ လှုပ်ရှားမှုတွေကို ရှင်းလင်းပြတ်သားစွာ လှုပ်တစ်ပြက်ရိုက်ကူးချင်သူတွေရွေးချယ်သင့်တဲ့ကင်မရာပါ။ **RAW** အနေနဲ့ရိုက်ကူးတာကိုပင် **5fps** အနေနဲ့ လျင်မြန်စွာရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးမှုကိုလည်း **Full HD 1080p** နဲ့အပြည့်အဝရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်တဲ့အပြင် အသံအရည်အသွေးကို **Stereo** အသံအရည်အသွေးနဲ့ ဖမ်းယူပေးနိုင်တဲ့အတွက် ဓာတ်ပုံနဲ့ ဗီဒီယိုတွေအတွက် ကောင်းမွန်တယ်လို့ဆိုရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ **3 inch** အရွယ်အစား **Display** က **touchscreen** အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး တော်တော်လေးလုပ်ဆောင်ချက်ကော၊ ကင်မရာရဲ့ ဘော်ဒီဖွဲ့စည်းမှုပုံစံကော ပြည့်စုံကောင်းမွန်မှုရှိသလို စကရင်ကို ၂၇၀ ဒီဂရီလှည့်ကာ အသုံးပြုနိုင်တဲ့အတွက် အသုံးပြုသူအတွက်စိတ်ကျေနပ်စရာ အချက်တွေအပြည့်ရှိတဲ့ ကင်မရာပဲဖြစ်ပါတယ်။

ကင်မရာကို ကောင်းစွာကိုင်တွယ်ရိုက်ကူးနိုင်အောင် တည်ဆောက်ထားပြီး အရည်အသွေးကတော့ **entry-level dSLR** ကင်မရာတစ်လုံးအတွက် ကြံ့ခိုင်မှုကောင်းတဲ့ ကင်မရာပဲဖြစ်ပါတယ်။ ပုံရိပ်ကြည်လင်ပြတ်သားမှုအတွက်ပါဝင်တဲ့ **megapixels** က **18** ရှိတဲ့ **Nikon D3200** နဲ့ယှဉ်မယ်ဆိုရင်တော့ အတော်လေးကို နည်းနေပေမယ့် **ISO** ကတော့ **100** ကနေ **12,800** ထိရရှိတဲ့အပြင် **25,600** ထိကို တိုးမြှင့်အသုံးပြုနိုင်တဲ့အတွက် **Nikon D3200** ရဲ့ ထပ်မံတိုးမြှင့်အသုံးပြုရတဲ့အခြေအနေကို ဒီကင်မရာမှာ တိုးမြှင့်စရာမလိုဘဲ ပုံမှန်အတိုင်းကို အသုံးပြုနိုင်တာတွေ့ရပါတယ်။

### – အားသာချက်

ဗီဒီယိုရိုက်ကူးမှုကို ခလုတ်တစ်ချက်ရွှေ့လိုက်ရုံနဲ့ ရိုက်ကူးနိုင်ဖို့အတွက် **Video switch** ကို ထည့်သွင်းပေးထားသလို ဗီဒီယိုပိုင်းလုပ်ဆောင်ချက်တွေပိုမိုကောင်းမွန်တာကိုတွေ့ရပါတယ်။ ဗီဒီယိုကို **AF mode** နဲ့ အဆက်မပြတ်ရိုက်ကူးနိုင်တာက ဒီကင်မရာရဲ့ အားသာချက်တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ **Toch-screen** ရဲ့ တုံ့ပြန်မှုတွေကလည်း ကောင်းမွန်ပါတယ်။

### – အားနည်းချက်

ကင်မရာရဲ့အရွယ်အစားက ပိုမိုလေးလံတဲ့အတွက် ဗီဒီယိုရိုက်ကူးမှုတွေကို အချိန်ကြာမြင့်စွာနဲ့ ရိုက်ကူးနိုင်မှာမဟုတ်ပါဘူး။

### – သုံးသပ်ချက်

**Outdoor** ရိုက်ကူးမှုအတွက် ကောင်းစွာရိုက်ကူးနိုင်ပေမယ့် **lighting** စနစ်က ပုံမှန်ရှိသင့်တဲ့ အမြန်နှုန်းထက် အလင်းပေးနှုန်းနှေးနေပါတယ်။ **Full-manual** နဲ့ **semi-manual** လုပ်ဆောင်ချက်တွေပါဝင်သလို **automatic** လုပ်ဆောင်ချက်နဲ့ **scene-mode** တွေပြည့်စုံစွာ ပါဝင်တဲ့ကင်မရာဖြစ်ပါတယ်။ **Tripod** မပါဘဲနဲ့ အချိန်ကြာမြင့်စွာ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးမှုကိုတော့ ကောင်းစွာလုပ်ဆောင်နိုင်မှာမဟုတ်ပါဘူး။ ပုံရိပ်တွေဝေဝါးစေမှာဖြစ်တဲ့အတွက် ဗီဒီယိုရိုက်ကူးမှုကို အဓိကထားသုံးမယ်ဆိုရင်တော့ မသင့်တော်ပါဘူး။ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးမှုအတွက် **focus** ကို **manual** အနေနဲ့ရိုက်ကူးနိုင်ပေမယ့် အသံပိုင်းမှာ ဆူညံမှုရှိတာတွေ့ရပါတယ်။ ကင်မရာရဲ့ပိုမိုကောင်းမွန်တဲ့ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ဆောင်ချက်တွေအပြင် တခြားကင်မရာပိုင်းဆိုင်ရာလုပ်ဆောင်ချက်တွေက ကောင်းမွန်ပါတယ်။ **18 - 55mm** မှန်ဘီလူးပါဝင်ပြီး၊ တန်ဖိုးထက်ပိုမိုတဲ့အရည်အသွေးနဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေရရှိတဲ့ ကင်မရာပဲဖြစ်ပါတယ်။

## Sony Cyber-shot DSC-HX20V

| | |
|---|---|
| Prize | - 365,000 Ks |
| Megapixel | - 18.2 megapixel |
| Zoom | - 20x optical zoom |
| Sensor | - CMOS sensor |
| LCD Display | - 3.0 inch LCD |
| Battery | - Lithium |
| Avaliable | @ SONY Showroom |

ဈေးနှုန်းကတော့ သာမန် **Semi-Pro** ကင်မရာတစ်လုံးနီးပါးရှိပေမယ့် **Compact** ကင်မရာကို **Semi-Pro** အသုံးပြုရသလို အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **Optical zoom** ကို **20x** အထိအသုံးပြုနိုင်တဲ့အပြင် **megapixel** ကို **18.2** ထိ ထောက်ပံ့ပေးတဲ့အတွက် အဝေးက ရှုမျှော်ခင်းတွေကို ကောင်းစွာရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ကင်မရာဖွဲ့စည်းပုံ ကျစ်လျစ်မှုရှိပြီး **Clear Image Zoom** စနစ်နဲ့ **Extra High Sensitivety** နည်းပညာအထောက်အပံ့က ပတ်ဝန်းကျင် အလင်းအားနည်းတဲ့အခြေအနေတွေမှာတောင် ကောင်းစွာရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးနေစဉ်မှာ ဓာတ်ပုံအနေနဲ့ **Captures** ထပ်လုပ်နိုင်တဲ့ **Dual-Record** စနစ်ပါဝင်တာတော့ ဒီကင်မရာရဲ့ ထူးခြားချက်ပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဗီဒီယိုကိုလည်း **Full HD** အရည်အသွေး **resolution 1920x 1080** အနေနဲ့ ရိုက်ကူးနိုင်တဲ့ ဒီကင်မရာရဲ့အားသာချက်တစ်ခုလို့ဆိုရမှာပါ။ လုပ်ဆောင်ချက်စုံလင်ကောင်းမွန်သလို အဆင့်မြင့်ရိုက်ချက်တွေကို ရိုက်ကူးနိုင်တဲ့ ဒီကင်မရာရဲ့ ဈေးနှုန်းနဲ့သူ့မှာပါဝင်တဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေနဲ့ နှိုင်းယှဉ်မယ်ဆိုရင်တော့ သင့်တင့်မှုရှိတယ်လို့ဆိုရမှာဖြစ်ပါတယ်။

## Panasonic Lumix DMC-FT20

| | |
|---|---|
| Prize | - 187,000 Ks |
| Megapixel | - 16 megapixel |
| Zoom | - 4x optical zoom |
| Sensor | - CCD sensor |
| LCD Display | - 2.7 inch LCD |
| Battery | - Lithium |
| Avaliable | @ Panasonic Showroom |

ဈေးနှုန်းအထူးသက်သာပါတယ်။ ရေစိုခံ၊ အကြမ်းခံအတွက် ရည်ရွယ်ထုတ်လုပ်ထားတာဖြစ်တဲ့အတွက် ရေအောက် ၅ မီတာ အနက်အထိ ယူဆောင်ကာရေအောက်မြင်ကွင်းတွေကို ရိုက်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **16 megapixel** ရှိတဲ့အတွက် ရုပ်ထွက်အရည်အသွေးကောင်းမွန်ပေမယ့် **Optical zoom** က **4x** သာရှိတဲ့အတွက် အရမ်းဝေးတဲ့မြင်ကွင်းတွေကိုတော့ ရိုက်ကူးနိုင်မှာမဟုတ်ပါဘူး။ ကင်မရာဖုန်ဝင်တာတို့ မတော်တဆလွတ်ကျတာတို့အတွက် ကောင်းစွာခံတဲ့အတွက် နေပူ၊ မိုးရွာမရှောင်အသုံးပြုနိုင်တဲ့ **compact** ကင်မရာလို့ဆိုရမှာပါ။ ကင်မရာဖွဲ့စည်းမှုသပ်ရပ်လှပသလို ဗီဒီယိုရိုက်ကူးမှုကို **resolution 720p** နဲ့ ရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **Mega O.I.S., AF Tracking, Intelligent ISO Control, Face Recognition, Intelligent Scene** စတဲ့ **Compact** ကင်မရာတစ်လုံးမှာ ပါဝင်သင့်တဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေ စုံလင်စွာပါဝင်တဲ့အတွက် မိသားစုသုံးအနေနဲ့သာမက ခရီးဆောင်သုံးအနေနဲ့ အသုံးပြုဖို့အတွက်ပါသင့်တော်မှာဖြစ်ပါတယ်။

## Sony Cybershot DSC-HX200V

| | |
|---|---|
| Prize | - 429,000 Ks |
| Megapixel | - 18.2 megapixel |
| Zoom | - 30x optical zoom |
| Sensor | - CMOS sensor |
| LCD Display | - 3.0 inch LCD |
| Battery | - Lithium |
| Avaliable | @ SONY Showroom |

**Zoom** စနစ် အထူးကောင်းမွန်တဲ့ **Super Zoom Compact** ကင်မရာဖြစ်ပါတယ်။ **Point-and-shoot** ကင်မရာထဲမှာတော့ မှန်ဘီလူးနဲ့ ကင်မရာလုပ်ဆောင်ချက်တွေ ပြည့်စုံကောင်းမွန်မှုရှိတယ်လို့ ဆိုရမှာပါ။ **Outdoor** အထူးကောင်းမွန်မှုရှိတဲ့အပြင် ကင်မရာမှန်ဘီလူးရဲ့ **performance** ကလည်း ကောင်းမွန်တာကိုတွေ့ရပါတယ်။ **Compact** ကင်မရာဖြစ်ပေမယ့် **Full manual control** အနေနဲ့အသုံးပြုနိုင်တာကလည်း ကောင်းမွန်တဲ့အချက်တစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်။ **Sweep Panorama** စနစ်ပါဝင်သလို အဆက်မပြတ်ရိုက်ကူးမှုအတွက် **AF (Auto Focus)** စနစ်လည်းထူးခြားကောင်းမွန်မှုရှိပါတယ်။ ဗီဒီယိုကို **Full HD** အရည်အသွေးနဲ့ အသံကို စတီဒီယိုအရည်အသွေးနဲ့ ရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ မှန်ဘီလူးက ထူးခြားစွာကြီးမားနေတဲ့အတွက် ကင်မရာရဲ့ဒီဇိုင်းပိုင်းကတော့ တခြား **compact** ကင်မရာတွေကို သိပ်ဆွဲဆောင်မှုမရှိလှပါဘူး။ ကင်မရာမှာ ပါဝင်တဲ့ **Flash** မီးကိုသာ အသုံးပြုရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပြီး **Hot-shoe** ပါဝင်ခြင်းမရှိတာက စိတ်ပျက်စရာ ပါ။ ကင်မရာမှာပါဝင်တဲ့လုပ်ဆောင်ချက်ပိုင်းတွေက အပျော်တမ်းသုံးထက် ပိုမိုကောင်းမွန်တဲ့ အရည်အသွေးမြင့် ဓာတ်ပုံတွေကို ရိုက်ကူးနိုင်တဲ့အတွက် လုပ်ငန်းသုံးအနေနဲ့လည်း အသုံးပြုရိုက်ကူးနိုင်တဲ့ ကင်မရာပဲဖြစ်ပါတယ်။

## Sony Cybershot DSC-W690

| | |
|---|---|
| Prize | - 190,000 Ks |
| Megapixel | - 16.1 megapixel |
| Zoom | - 10x optical zoom |
| Sensor | - CCD sensor |
| LCD Display | - 3.0 inch LCD |
| Battery | - Lithium |
| Avaliable | @ Royal |

ပါးလွှာတဲ့ဒီဇိုင်းနဲ့ထုတ်လုပ်ထားပေမယ့် **Ultrawide-angle** မှန်ဘီလူးကိုသုံးထားတဲ့အတွက် အထူးဆွဲဆောင်နိုင်တဲ့ကင်မရာပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ **360 panorama** စနစ်နဲ့ တခြားလုပ်ဆောင်ချက်တွေကို စုံလင်အောင်ထည့်သွင်းပေးထားတဲ့အတွက် မိသားစုသုံးအနေနဲ့ရော အပျော်တမ်းအနေနဲ့ပါ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **HD** ဗီဒီယိုကိုတော့ **resolution 1280x 720** နဲ့ ရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ရိုက်ကူးတဲ့နေရာမှာ ကင်မရာရဲ့လုပ်ဆောင်ချက် **performance** က အနည်းငယ်နှေးကွေးတာကို တွေ့ရပါတယ်။ **ISO** ကို **3200** ထိရရှိနိုင်ပေမယ့် ပုံကောင်းကောင်းရရှိဖို့အတွက် အလင်းရောင်ကောင်းကောင်းလိုအပ်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဈေးနှုန်းအားဖြင့် သက်သာသလို လုပ်ဆောင်ချက်မြင့်မြင့်တွေပါဝင်တဲ့အတွက် မိသားစုသုံးအနေနဲ့ ကောင်းမွန်သလိုပါးလွှာတဲ့ဒီဇိုင်းရှိတဲ့အတွက် ခရီးဆောင်အနေနဲ့လည်းအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

## Panasonic Lumix DMC-FT4

| | |
|---|---|
| Prize | - 336,000 Ks |
| Megapixel | - 12 megapixel |
| Zoom | - 4.6x optical zoom |
| Sensor | - CCD sensor |
| LCD Display | - 2.7 inch TFT LCD |
| Battery | - Lithium |
| Avaliable | @ Panasonic Showroom |

ဒီကင်မရာကတော့ **FT20** ထက် **Optical zoom** ပိုမိုများပေမယ့် **megapixel** က နည်းနေတာစိတ်ပျက်စရာပါ။ သူ့ရဲ့ အားသာချက်ကတော့ ရေစိမ်ခံ၊ ဖုန့်မှုန့်ဒဏ်ခံ၊ မတော်တဆပြုတ်ကျတာကိုခံနိုင်တဲ့အပြင် ရေငွေ့ဒဏ်ခံနိုင်တဲ့စနစ်အပိုပါဝင်လာသလို စကရင်ကိုလည်း **TFT LCD** စကရင်ကို အသုံးပြုထားတာတွေ့ရပါတယ်။ ရေအောက် ၁၂ မီတာထိကို ယူဆောင်ကာရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပြီး **Full HD** အရည်အသွေး ဗီဒီယိုတွေကိုလည်း ရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **Built-in GPS** စနစ်ပါဝင်တဲ့အတွက် ဓာတ်ပုံတွေရိုက်ကူးထားတဲ့ တည်နေရာကို ညွှန်ပြပေးနိုင်မှာဖြစ်သလို ပိုမိုကောင်းမွန်တဲ့ **Power O.I.S. (Optical Image Stabilizer)** စနစ်ကို အသုံးပြုထားတဲ့အတွက် လှုပ်တစ်ပြက်ရိုက်ချက်တွေကို ကောင်းစွာပြုလုပ်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ပါဝင်တဲ့စနစ်တွေ အဆင့်မြင့်ကောင်းမွန်ပေမယ့် ခရီးဆောင်သုံး၊ လုပ်ငန်းသုံးအနေနဲ့ အသုံးပြုနိုင်ပေမယ့် ပရော်ဖက်ရှင်နယ်အနေနဲ့တော့ အသုံးပြုနိုင်မှာမဟုတ်ပါဘူး။

## PS3 &S Shooter *drsm; twGf Mouse ESh Keyboard topfif&muf

ကိုအောင်
ရန်ကုန်။နိုဝင်ဘာ ၇

PlayStation 3 ရှိ First Person Shooter နှင့် Third Person Shooter ဂိမ်းများကို ပုံမှန်ကစားနေကျ conroller နှင့် PSMove Sharp Shooter တို့အပြင် Hori မှ ထုတ်လုပ်သည့် Tactical Assault Commander 3 ဟုအမည်ပေးထားသော Mouse နှင့် Keyboard ကို အသုံးပြု၍လည်း ကစားနိုင်ပြီဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။ Tactical Assault Commander 3 အသစ်မှာ Limited Edition Camouflage Version ဖြစ်ပြီး ယခင်နာမည်ကြီး Shooter များအပြင် Call of Duty Black Ops 2 နှင့် Medal of Honor : Warfighters ကဲ့သို့ ဂိမ်းအသစ်များကိုပါကစားနိုင်မှာဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။ စိတ်ပါဝင်စားသူတွေအနေနဲ့ Game Hive ဖုန်း– ၀၉၇၃၁၁၀၅၅၀ နှင့် ၀၉၄၅၀၀၄၁၅၀၀ သို့ ဆက်သွယ်ဝယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

## PSP twGf PES 2013 XGfS

ကိုအောင်
မန္တလေး၊ နိုဝင်ဘာ ၆

PES 2013 ဂိမ်းမှာ PS3, Xbox 360, PC အတွက်ထွက်ရှိပြီး နောက်ပိုင်းတွင်ယခုအခါ PSP အတွက် ထပ်မံထွက်ရှိလာကြောင်း သိရသည်။ "System version 6.60 လိုအပ်ပြီး PSP 1000, 2000, 3000 နှင့် go ဂိမ်းစက်များအားလုံးမှာအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ PES 2013 မှာ Premier League, Spain Laliga, Bundusliga, Series A အပြင် Brazil club တွေပါဝင်လာတာတွေ့ရပါတယ်။ ကစားသမားများရဲ့ ability, appearance, style တွေအားလုံးဟာ Up to date ဖြစ်သွားပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ကစားသမားအပြောင်းအရွှေ့ပိုင်းမှာတော့ Unlicensed premier league မှ အသင်းတော်တော်များများဟာ မမှန်ပါဘူး"ဟု PHYO Sony Game (Mdy) မှတာဝန်ရှိသူတစ်ဦးကပြောသည်။ PSP အတွက် PES 2013 အသုံးပြုလိုပါက PHYO Sony Game (Mdy) နောက်ဆုံးပေါ်ဂိမ်းစက်မျိုးစုံရောင်းဝယ်ရေး ဖုန်း–၀၂– ၃၃၄၃၁ သို့ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။

## PaP-KII

ဝေဝေ
ရန်ကုန်၊ အောက်တိုဘာ ၈

PaP-KII အမည်ရှိတဲ့ဂိမ်းစက်တစ်မျိုး ပြည်တွင်းဂိမ်းဈေးကွက်ထဲကိုဝင်ရောက်လာပါတယ်။ စကရင်က ၄.၃ လက်မအရွယ် TFT အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ Game player မှာ Game, Video, Music, Photo, eBook, Recorder နဲ့ ကင်မရာစတဲ့စနစ်တွေပါဝင်ပါတယ်။ Built in Memory 4GB ပါဝင်ပြီး 8GB အထိ ထပ်တိုးအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ဂိမ်းတော်တော်များများကိုလည်း လက်ခံ အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ P1 Game, SFC, NFS, GBA စတဲ့ဂိမ်းတွေကိုပါ ထည့်သွင်းကစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ဂိမ်းစက်နဲ့အတူ Wireless Controller လက်ကိုင်တစ်ခုတွဲဖက်ပါဝင်ပါတယ်။ Hand Grip နဲ့မကစားဘဲ TV ဖြင့်လည်း ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးပြုလိုသူများအနေဖြင့် Toshiba Kyaw Win ဖုန်း–၂၄၅၃၅၉၊ ၃၇၄ ၇၇၅ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

## Xbox 360 *dpuf twGf Call of Duty : Black Ops 2 XGfS

ကိုအောင်
ရန်ကုန်။နိုဝင်ဘာ ၇

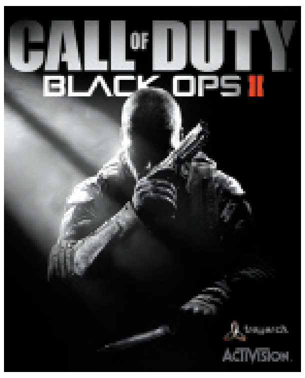
Activision မှဖြန့်ချိသည့်ရောင်းအားအကောင်းဆုံးစံချိန်တင် FPS ဂိမ်းစီးရီးဖြစ်သော Call of Duty ၏ ကိုးခွေမြောက်ဂိမ်း Call of Duty: Black Ops 2 ကို Xbox 360 ဂိမ်းစက်တွင် ကစားနိုင်ပြီဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ CoD: Black Ops 2 ဟာအနာဂတ်တွင် နေရာယူထားသည့် ပထမဦးဆုံးသော Call of Duty ဂိမ်းဖြစ်သလို အဆင့်မြင့်နည်းပညာအသစ်အဆန်းများပါဝင်ပြီး strategy ပိုင်းဆိုင်ရာ game play များပါဝင်လာသလို Multiplayer ကိုလည်း bots များ ထည့်သွင်းပြီးကစားနိုင်ကြောင်း သိရသည်။ Xbox 360 ၏ Call of Duty : Black Ops 2 ကို Game Hive ဖုန်း– ၀၉၇၃၁၁၀၅၅၀ နှင့် ၀၉၄၅၀၀၄၁၅၀၀ သို့ဆက်သွယ်ဝယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

## Samsung Galaxy Tab twGf Connection Kit ESh Camera Connection Kit

ကောင်းမြတ်ထွန်း
မန္တလေး၊ နိုဝင်ဘာ ၆

ပြည်တွင်းဈေးကွက်ထဲကို Samsung Glaxy Tab အမျိုးမျိုးနဲ့ ချိတ်ဆက်ကာအသုံးပြုနိုင်မယ့် Connection Kit အမျိုးမျိုးဝင်ရောက်လာပါတယ်။ Card Reader စနစ်ပါဝင်လာတဲ့ Connection Kit ဟာ USB Stick, SD Card, M2 Card, T Flash Card, MMC Card၊ USB Keyboard, USB Mouse များနဲ့ ချိတ်ဆက်ကာ Galaxy Tab စတာတွေနဲ့လွယ်ကူစွာချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်မယ်လို့ သိရပါတယ်။ Camera Connection Kit ဟာလည်း SD ကတ်၊ USB Keyboard နဲ့သာမက ကင်မရာအမျိုးမျိုးနဲ့ချိတ်ဆက်ကာ အသုံးပြုနိုင်မယ်လို့ သိရပါတယ်။ အသုံးပြုလိုသူများအနေဖြင့် (မန္တလေး)၊ ဖုန်း– ၀၂–၆၄၂၃၃ နဲ့ (ရန်ကုန်)၊ ဖုန်း– ၀၉–၅၁၅၃၂၂၀ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

## Xbox 360 twGf tacOpfsm;pXGfS



ကိုအောင်
ရန်ကုန်၊နိုဝင်ဘာ ၆

ယခုနှစ်ရဲ့ Greatest Hit ထဲမှ တစ်ခွေဖြစ်တဲ့ Call of Duty : black ops II ဟာ Xbox 360 အတွက်ထွက်ရှိလာပါတယ်။ First Person Shooter game အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး Activision မှ ဖြန့်ချိထားတာဖြစ်ပါတယ်။ Black ops 2 အပြင်အခြားနာမည်ကြီးခွေတွေဖြစ်တဲ့ AC3, Need for speed: Most wanted, 007 legend, Medal of honor ဂိမ်းခွေသစ်များလည်းဈေးကွက်အတွင်းဝင်ရောက်လာတယ်လို့သိရပါတယ်။ ယခုအခွေများဟာ LT 3.0 အတွက်အသုံးပြုနိုင်အောင်ပြုလုပ်ထားခြင်းကြောင့် LT 3.0 စက်တွေမှာ အဆင်ပြေစွာအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။ Region free ဖြစ်တဲ့အတွက်စက်တွေမှာ Region ရွေးမှာမဟုတ်ဘူးလို့ဆိုပါတယ်။ အသုံးပြုလိုပါက PHYO Sony Game (Mdy) နောက်ဆုံးပေါ်ဂိမ်းစက်မျိုးစုံရောင်းဝယ်ရေး ဖုန်း–၀၂– ၃၃၄၃၁ သို့ဆက်သွယ်ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။

## weaqmifwkt xl;tpDpOf PS Vita *dpufsm;ukpbs; avsm&mifcs

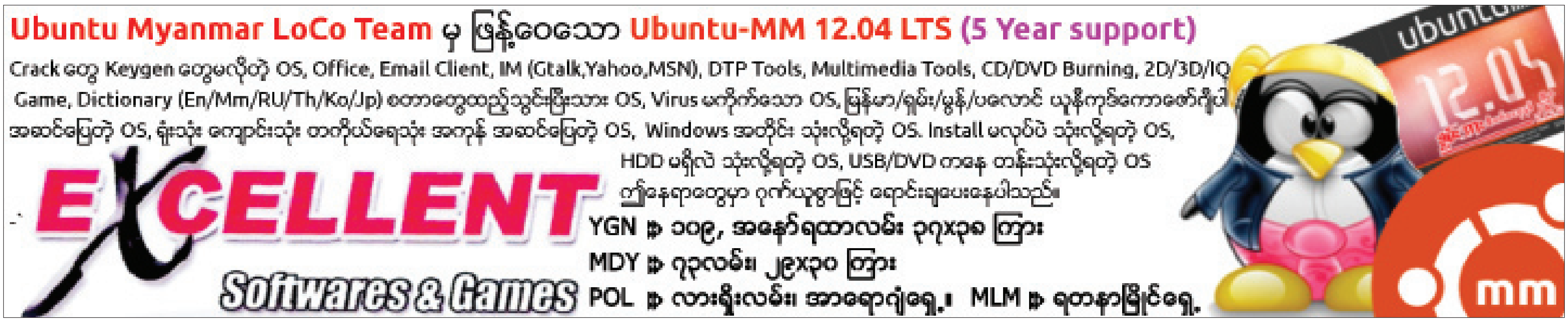
ကိုအောင်
ရန်ကုန်၊နိုဝင်ဘာ ၅

တန်ဆောင်တိုင်အထူးအစီအစဉ်အနေဖြင့် PS Vita ဂိမ်းစက်များကို ဈေးနှုန်းလျှော့ချရောင်းချပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ အဆိုပါဂိမ်းစက်ကိုယခင်က ၂၉၀,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့် ရောင်းချပေးခဲ့ရာမှ ယခုအခါတွင် ၂၄၀,၀၀၀ ကျပ်ဖြင့်ရောင်းချပေးသွားမယ်လို့ သိရပါတယ်။ အဆိုပါဂိမ်းစက်နှင့်အတူ 4GB Memory Card တစ်ခုလည်းပူးတွဲပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ စိတ်ပါဝင်စားသူတွေအနေနဲ့ ဖုန်း ၃၇၀၅၃၆ နှင့် ၀၉၇၆၂၂၇၄၄ သို့ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

## PS2 *dpufsm; twGf vufudkiftrsKd;tpm;opfwpfrsKd; aps;uGufodkY0if&muf

ဝေဝေ
ရန်ကုန်၊ အောက်တိုဘာ ၈

PS2 ဂိမ်းစက်များအတွက် ဂိမ်းလက်ကိုင်အမျိုးအစားသစ်တစ်မျိုး ပြည်တွင်းဈေးကွက်ထဲသို့ ဝင်ရောက်လာပါတယ်။ အဆိုပါ PS2 ဂိမ်းလက်ကိုင်များကို အကြည်ရောင်ပုံစံဒီဇိုင်းဖြင့် ထုတ်လုပ်ထားတာဖြစ်ပါတယ်။ လက်ကိုင်ရဲ့ quality အမျိုးအစားက A အဆင့်ဖြစ်တဲ့အတွက်ယခင် PS2 လက်ကိုင်များထက်အရည်အသွေးပိုမိုကောင်းမွန်ပြီး အကြမ်းလည်းခံနိုင်တယ်လို့ဆိုပါတယ်။ အဆိုပါလက်ကိုင်ကို PS2 ဂိမ်းစက်အပြင်၊ P1 ဂိမ်းစက်များတွင်လည်း အသုံးပြုနိုင်မယ်လို့သိရပါတယ်။ အသုံးပြုလိုသူများအနေဖြင့် Toshiba Kyaw Win ဖုန်း–၂၄၆၂၃၄၊ ၂၄၅ ၃၅၉၊ ၂၅၂၅၂၇ သို့ ဆက်သွယ်စုံစမ်းဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။



Internet Journal
Vol.13, No.44| Thursday, November 15, 2012

## Painkiller : Hell & Damnation

| | |
|---|---|
| Developer | : The Farm 51 |
| Publisher | : Nordic Games |
| Platform(s) | : PC |
| Genre (s) | : First Person Shooter |
| Release Date | : October 31, 2012 |
| Gameplay | : 7.5 |
| Graphics | : 8 |
| Sound | : 7 |
| Presentation | : 8.5 |

၂၀၀၄ ခုနှစ်မှစတင်ထွက်ရှိခဲ့ပြီးနောက်မှာ **expansion** ပေါင်းများစွာ **usermods** ပေါင်းများစွာဆက်တိုက်ထွက်ရှိခဲ့တဲ့ **Painkiller Series** ဟာ သူ့ရဲ့ ရိုးရှင်းတဲ့ **storyline** နဲ့ အရင်ခေတ် **old school first person shooter** များပုံစံ **game play** ကြောင့် **First Person Shooter** ပရိသတ်များကြားမှာ နာမည်ကြီးခဲ့ပါတယ်။ ပထမဦးဆုံးသော နာမည်ကျော် **First Person Shooter** ဂိမ်းတွေဖြစ်တဲ့ **Doom, Wolfenstein** နှင့် **Duke Nukem 3D** တို့လိုပဲ **Painkiller** ဟာ သီးခြား **storyline** တွေနဲ့ဇာတ်လမ်းပေါ် မူတည်ပြီး လိုက်လံဆောင်ရွက်ပေးရတဲ့ **mission based objective** တွေပါဝင်ခြင်းမရှိဘဲ တွေ့မြင်သမျှရန်သူအားလုံးကို နှိမ်နင်းရမယ့် **action gameplay** လုံးဝအသားပေးဂိမ်းတစ်ခုဖြစ်နေပါတယ်။ ရန်သူတွေက မိမိရဲ့ဇာတ်ကောင်ကို တစ်ချိန်လုံးဝိုင်းအုံတိုက်ခိုက်နေမှာဖြစ်ပြီး **level** တိုင်းမှာ မိမိရဲ့တစ်ခုတည်းသော **objective** ကလည်း ရန်သူများလက်အောက်မှ ရှောင်တိမ်းတိုက်ခိုက်ရင်း **level** တစ်ခန်းချင်းစီနိုင်အောင် ကစားသွားရုံပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဒီအချက်ကြောင့်ပဲ **storyline** ကောင်းကောင်းနှင့်မတူညီတဲ့ **gameplay** ပုံစံမျိုးပါဝင်တဲ့ ခေတ်သစ် **modern shooter** တွေပဲနှစ်သက်တဲ့ ပရိသတ်ကတော့ သိပ်သဘောမကျခဲ့ပေမယ့် **old school FPS** ပရိသတ်များနှင့် မြင်နေကျဂိမ်းအသစ်တွေနဲ့ ပုံစံကွဲပြားတဲ့ **FPS** ဂိမ်းတွေကစားချင်တဲ့ **player** များကတော့ **Painkiller** ဂိမ်းတွေထွက်တိုင်း အားပေးခဲ့ကြပါတယ်။

**October 31 Halloween** နေ့အတွင်းက အသစ်ထွက်ရှိထားတဲ့ **Painkiller : Hell & Damnation** ဂိမ်းကတော့မူရင်း **Painkiller** ဂိမ်းကိုပုံစံအနည်းငယ်ပြင်ဆင်ထားတဲ့ **Remake version** ဖြစ်ပြီး **Unreal 3 Engine** ကို အသုံးပြုထားသလို ထွက်ထားပြီးသမျှ **Painkiller** ဂိမ်းတွေထဲမှာ **graphics** ပိုင်းအကောင်းဆုံးဂိမ်းတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ လက်ရှိအချိန်မှာ **PC** အတွက်ပဲထွက်ရှိထားပြီး **PS3** နှင့် **Xbox 360** တို့အတွက်ကတော့ ၂၀၁၃ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလအတွင်းမှာထွက်ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ **Painkiller : Hell & Damnation** မှာ **Heaven** နှင့် **Hell** လောကကြားရှိ **Purgatory world** အတွင်းပိတ်မိနေသူ **Daniel Garner** အမည်ရ ဇာတ်ကောင်နေရာမှာ ကစားရမှာဖြစ်ပြီး **Daniel** အနေဖြင့် မိမိ၏ချစ်သူ **Catherine** ကို ပြန်လည်အသက်သွင်းနိုင်ရန်အတွက် သေမင်းအားမကောင်းဆိုးဝါးများ၏ ဝိညာဉ် ၇၀၀၀ ကျော်ရှာဖွေပေးရန် သဘောတူလိုက်ပုံနှင့် ဇာတ်လမ်းစတင်ထားပါတယ်။ **Painkiller** ဂိမ်းတွေမှာ **storyline** ကတော့ အဓိကမဟုတ်ပေမယ့် **expansion** တစ်ခုနှင့်တစ်ခုလည်း အနည်းငယ်ဆက်စပ်မှုရှိအောင် ရေးသားထားတာကိုတွေ့ရပါတယ်။ **Painkiller : H & D** ရဲ့ဇာတ်လမ်းကတော့ **original Painkiller** နှင့် **Painkiller : Battle out of Hell** တို့ရဲ့ဇာတ်လမ်းကို အနည်းငယ်ရောစပ်ထားတဲ့ပုံစံနဲ့ ကစားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ တစ်ယောက်တည်းကစားနိုင်မယ့် **single player campaign** အပြင် **co-op campaign** လည်းပါဝင်သလို ရန်သူ **wave** များကို ပြန်လည်ခုခံတိုက်ခိုက်ရတဲ့ **survival mode** တွေအပြင် **death match** နှင့် **capture the flag** အစရှိတဲ့ **multiplayer mode** တွေလည်းပါဝင်လာပါတယ်။

အရင် **classic** ဂိမ်းများအတွက် **remake version** ထွက်တဲ့အခါမှာ ဖြစ်လေ့ရှိတဲ့အတိုင်း ၂၀၀၄ တုန်းကတော့ **Painkiller** ရဲ့ **Havok 2.0 physics engine** နှင့် အရွယ်အစားအလွန်ကြီးမားတဲ့ **boss** တွေဟာ ထူးဆန်းခဲ့ပေမယ့် အခုခေတ်မှာတော့ ကစားသူကို တအံ့တသြမဖြစ်စေနိုင်တော့ပါဘူး။ ဒါပေမဲ့ **game play** ပိုင်းကတော့ အခုထိပျော်ဖို့ကောင်းနေပါတယ်။ လက်နက်တိုင်းမှာ **secondary fire mode** ပါဝင်ပြီးအရမ်းကိုင်လို့ကောင်းတဲ့ **Stakegun, Shotgun** နှင့် **Electrodriver** တွေအပြင် ရန်သူတွေကို စိတ်ညို့လို့ရတဲ့ **Soul Catcher** လို လက်နက်ဆန်းတွေလည်း ပါဝင်လာပါတယ်။ **Character models** ပိုင်း **lighting** ပိုင်းကောင်းပြီး **screen** အပြည့်မြင်နေရတဲ့ ရန်သူတွေကို ပစ်ခတ်ရတာရိုးရှင်းပြီး ပျော်ဖို့ကောင်းနေပါတယ်။ ရန်သူပုံစံမျိုးစုံပါဝင်ပါတယ်။ **Opera House, Cemetery** နှင့် **Cathedral** အစရှိတဲ့ မတူညီတဲ့ **level** မျိုးစုံပါဝင်သလို **Orphanage** လိုမျိုးကလေးမကောင်းဆိုးဝါးတွေဝိုင်းနေမယ့်ကြောက်စရာ **level** တွေလည်းပါဝင်တာတွေ့ရမှာပါ။ **Level** တစ်ခုချင်းဆီမှာ ပျမ်းမျှအားဖြင့် ရန်သူ ၄၀၀ ခန့်ပါဝင်မှာဖြစ်ပြီး **Tarot cards** များအသုံးပြု၍ အချိန်နှေးခြင်း၊ **HP** မြှင့်တင်ခြင်းအစရှိတဲ့ **ability** တွေကိုလည်း ရရှိနိုင်မှာပါ။

**Painkiller: Hell & Damnation** ဟာမြင်မြင်ရာ စိတ်လွတ်ကိုယ်လွတ်ပစ်ခတ်ကစားရတဲ့ **FPS** ဂိမ်း တစ်ခုဖြစ်ပြီး အရင် **Painkiller** ဂိမ်းများမကစားဖူးသူတွေရော၊ **graphics** ပိုင်းသိပ်မကောင်းခဲ့လို့ မဆော့ဖြစ်ခဲ့တဲ့ **Painkiller** ဂိမ်းပရိသတ်တွေပါ စမ်းသပ်ကစားသင့်တဲ့ **Shooter** ဂိမ်းကောင်းတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။

## | Tablet Game |

# Bad Piggies

**Rovio** မှထုတ်လုပ်ရေးသားလိုက်တဲ့ **Bad Piggies Game** ဖြစ်ပါတယ်။ ယခင် **Android Version** ထွက်ရှိခဲ့ပြီးယခု **iOS Version** အတွက်အသစ်ထွက်ရှိလာတဲ့ဂိမ်းဖြစ်ပါတယ်။ **Angry Bird Game** အတွင်းမှ **Pig** တွေနဲ့ဆော့ကစားရမယ့်ဂိမ်းဖြစ်ပါတယ်။ **Level** တစ်ခုချင်းအလိုက်ပေးထားတဲ့ယာဉ်ပုံစံကိုကိုယ်တိုင်တပ်ဆင်ပြီး **Pig** တွေမှ သူတို့ရေးဆွဲထားတဲ့ **Plan** ကို ရယူရမှာဖြစ်ပါတယ်။ **Level** ပေါင်း ၇၄ ခုပါဝင်မှာဖြစ်ပြီး **iOS 4.3** နှင့် အထက်တွေမှာထည့်သွင်း ဆော့ကစားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ **Memory 45.4MB** ပမာဏလိုအပ်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဂိမ်းထည့်သွင်းလိုသူများအနေဖြင့် **Best One** ဖုန်း ၀၉၇၃၁၇၄၃၄၃ သို့ ဆက်သွယ်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

## International Game News

### PC twGuf FIFA 13 update UkEA jzefYd

PCအတွက် FIFA 13 update ကို EA ကဖြန့်ချိပေးခဲ့သည်။ ၎င်းတွင် အွန်လိုင်းဆက်သွယ်ခြင်း၊ ဂိမ်းကစားနေစဉ် ဘောလုံးပျောက်သွားခြင်းအပြင်၊ ချက်၊ ဟန်ဂေရီ၊ အီတလီနှင့် ပိုလန်ဘာသာစကားတို့ဖြင့် ဂိမ်းကစားရာတွင် ကစားသမားအမည်များကို အဆိုပါဘာသာစကားဖြင့် အစီရင်ခံပြောကြားခြင်းစသည်တို့ ပါဝင်ကြောင်းသိရသည်။

အဆိုပါ update ကိုလက်ရှိတွင် PCအတွက်သာ ဖြန့်ချိထားခြင်းဖြစ်သော်လည်း PS3 နှင့် Xbox 360 အတွက် မကြာမီအချိန်အတွင်း ဖြန့်ချိပေးသွားမည်ဖြစ်ပြီး ဖြန့်ချိမည့်အချိန်ကိုလည်း အတည်ပြုပြီးသည်နှင့် တစ်ပြိုင်နက်ကြေညာပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း EA မှပြောကြားခဲ့သည်။

FIFA 13ဂိမ်းကို ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ ၂၅ ရက်တွင် စတင်ဖြန့်ချိခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး အဆိုပါဂိမ်းကို လေးပတ်အတွင်း ၇.၄ သန်း ရောင်းချခဲ့ရကြောင်း EAမှကြေညာခဲ့သည်။

–နောင်နောင်

Ref: ComputerAndVideo Games

### PS3 twGuf Mass Effect Trilogy Uk 'Dbmv 4&ufwGif zefYdcsdrnf

PC အတွက် နိုဝင်ဘာလ ၆ ရက်တွင် ဖြန့်ချိမည့် Mass Effect Trilogy ဂိမ်းကို ဒီဇင်ဘာလ ၄ ရက်တွင် Sony PlayStation 3 အတွက် ဖြန့်ချိမည်ဖြစ်ကြောင်း BioWare မှ အတည်ပြုကြေညာခဲ့သည်။

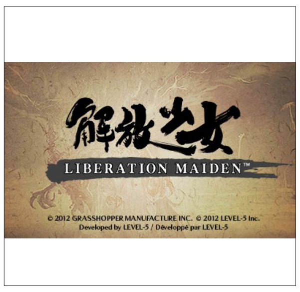
ယခင်က Mass Effect ကို PS3 အတွက် ဖြန့်ချိဖူးခဲ့ခြင်းမရှိသေးသည့်အတွက် Trilogy မှာ PS3 ပေါ်တွင် ပထမဦးဆုံးကစားနိုင်မည့် ဂိမ်းဖြစ်လာမည့်အပြင် ၎င်း ကို standalone အနေဖြင့် Play Station Network ပေါ်မှ downloadပြုလုပ်နိုင်မည်ဟု သိရသည်။

Trilogy တွင် Mass Effect, Mass Effect 2 နှင့် Mass Effect 3 တို့ ပါဝင်မည်ဖြစ်ပြီ ၎င်းကို အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၆၀ ဖြင့်ရောင်းချမည်ဖြစ်သည်။ Mass Effect standaloneအတွက်ဈေးနှုန်းကိုမူ PlayStation Networkမှကြေညာထားခြင်းမရှိသေးပေ။

–နောင်နောင်

Ref: GameSpot

## TOP Nintendo 3DS




Liberation Maiden
Release Date : Oct 25, 2012
Genre : Shoot- 'Em-Up

Professor Layton and the Miracle Mask
Release Date : Oct 28, 2012
Genre : Puzzle

Rhythm Thief & the Emperor's Treasure
Release Date : Jul 10, 2012
Genre : Rhythm/Music

## Gaming Motherboard

### ASUS Crosshair V Formula- Z

Brand : ASUS
Model : Crosshair V Formula- Z
CPU Socket Type : AM3+
CPU Type : FX/ Phenom II/Athlon II/Sempron 100 Series
FSB : 2600 MHz Hyper Transport (5200 MT/s)
North Bridge : AMD 990 FX
South Bridge : AMD SB950
Number of Memory Slots : 4x 240 pin
Memory Standard : DDR3 2400 (O.C)/ 2133 (O.C)/ 2000 (O.C)/1800 (O.C)/1600/ 1333/1066
Maximum Memory Supported : 32GB
Channel Supported : Dual Channel
PCI Express 2.0 x16 : 3 (dual x 16 or x16, x8, x8) 1 (x4 mode)
PCI Express x1 : 2
SATA 6Gb/s : 8x SATA 6Gb/s
SATA RAID : 6x SATA 6Gb/s port(s) (red) support Raid 0,1,5,10 by AMD SB950
Onboard Video Chipset : None
Audio Chipset : Supreme FX III
Audio Channels : 8 Channels
Max LAN Speed : 10/100/1000 Mbps
Features : Many Features

Internet Journal
Vol 13 ...day, November 15, 2012

Car Review

# GMC Acadia

ဒီတစ်ပတ် ဖော်ပြပေးချင်တဲ့ ကားကတော့ **GMC** ပါ။ အမည်က **GMC Acadia** ပါ။ ထုတ်လုပ်တဲ့ ခုနှစ်က ၂၀၀၇ ပါ။ ကားအမျိုးအစားက **SUV** ပါ။

ကားရဲ့အလျားက **200.7 in**၊ အကျယ် **78.2 in**၊ အမြင့် **72.8 in** ရှိပါတယ်။ မြေပြင်ကင်းလွတ်အကွာအဝေး **7.4 in** နှင့် **Base Engine Size 3.6L** ရှိပါတယ်။ **Valves** ၂၄ ခုပါဝင်ပါတယ်။ **Cylinder** က **V6** ပါ။ **Cam** အမျိုးအစားက **Double Overhead Cam** ပါ။ **6600 rpm** မှာ **275 hp** အထိမောင်းနှင်နိုင်ပါတယ်။ ရှေ့ဘီးယက်အမျိုးအစားဖြစ်ပြီး ဂီယာက **6 speed Automatic** ဖြစ်ပါတယ်။ ဘရိတ်စနစ်အနေနဲ့ **4-Wheel ABS** စနစ်၊ ရှေ့ဘီးနဲ့ နောက်ဘီးမှာ **Ventilated Dics** ဘရိတ်စနစ်တပ်ဆင်ပေးထားသည့်အပြင် လျှပ်စစ်နဲ့ထိန်းချုပ်ပေးတဲ့ **Electronic Brakeforce Distribution** စနစ်လည်းပါဝင်တဲ့အတွက် ဘရိတ်စနစ်ကအလွန်ကောင်းမွန်တယ်လို့ပြောလို့ရပါတယ်။ ယာဉ်မောင်းသူနဲ့ လိုက်ပါ စီးနင်းသူတွေကို ယာဉ်မတော်တဆဖြစ်မှုတွေမှာ ကာကွယ်ပေးမယ့်လေအိတ်စနစ်၊ အင်ဂျင်ကိုတည်ငြိမ်အောင်ထိန်းချုပ်ပေးမယ့် **Engine Immobilizer** စနစ်၊ တောင်တက်၊ တောင်ဆင်းလမ်းတွေမှာ လမ်းမချော် သွားအောင်ထိန်းညှိပေးတဲ့ **Traction Control** စနစ်၊ ကားခိုးယူခံရခြင်းမှ ကာကွယ်ပေးမယ့်အချက်ပြစနစ်တို့ပါဝင်ပါတယ်။ ကားအတွင်းပိုင်းမှာ စပီကာစုစုပေါင်း ၆ လုံးတပ်ဆင်ပေးထားပါတယ်။ ရေဒီယိုမှလာတာတွေကို မှတ်သားထားပေးမယ့် **Radio data system** လည်းပါဝင်ပါတယ်။ **Power** စနစ်အနေနဲ့ ကားမှန်တွေနဲ့ တံခါးတွေကို ခလုတ်နဲ့အဖွင့်အပိတ်လုပ်နိုင်ပါတယ်။ ဓာတ်ဆီကား အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ ဆီနည်းနေရင်အချက်ပြပေးတဲ့စနစ်နဲ့ ကားဘီးမှာ လေဘယ်လောက်ရှိတယ်ဆိုတာကို ဖော်ပြပေးတဲ့စနစ်တို့ပါဝင်ပါတယ်။

### အားသာချက်

လူဦးရေများများဆန့်ပြီး ပစ္စည်းများများ တင်နိုင်ပါတယ်။ လိုက်ပါ စီးနင်းတဲ့သူတွေအတွက် ညင်သာစွာစီးရတဲ့ခံစားမှုမျိုးရရှိမှာပါ။

### အားနည်းချက်

ဂီယာအမြင့်ကနေ အနိမ့်ကိုပြန် ပြောင်းတဲ့အချိန် အနည်းငယ်နှေး ပါတယ်။

– ကိုဟိန်း

## um;ukÐD;\0ubfqdkt cdkdS Discount Coupon rsm;& , Ekdf

ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၆

ကားအရောင်းအဝယ် ဝက်ဘ်ဆိုက်အချို့မှ **Discount Coupon** များ ရယူနိုင်ကြောင်း **Omphwa.com** မှသိရသည်။

**Omphwa.com** ၏ **Partner** ကားကုမ္ပဏီဝက်ဘ်ဆိုက်များတွင် အဆိုပါ ကူပွန်များကို ရယူနိုင်ကြောင်း၊ **Sea Cross Express (www.sce.omphwa.com), Htoo Family (www.htoofamily.omphwa.com)** ဝက်ဘ်ဆိုက်များတွင် ၎င်း **Promotion Discount Coupon** များရယူနိုင်ကြောင်းသိရသည်။ "ကား **Show Room** တွေမှာ ဈေးလျှော့ပေးတာမျိုးတွေလုပ်သလို အွန်လိုင်းကားဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းတွေမှာလည်း ပရိုမိုးရှင်းအစီအစဉ်တွေ အပြိုင်အဆိုင်ပြုလုပ်လာကြတယ်"ဟု မော်တော်ယာဉ်အကျိုးဆောင် ဦးစိုးသန်းကပြောသည်။ **Omphwa.com** မှာ ကားအရောင်းပြခန်းများ၏ ဖုန်းနံပါတ်၊ လိပ်စာနှင့် **Email** လိပ်စာများကို တိုက်ရိုက်ဆက်သွယ်မေးမြန်းနိုင်ရန်ဖော်ပြထားသော ဝက်ဘ်ဆိုက်ဖြစ်သည်။

"ကားဈေးနှုန်းတွေက အတိုင်းအတာတစ်ခုအထိ သက်သာလာတော့ ကံစမ်းမဲ၊ လျှော့ဈေးအစီအစဉ်တွေမှာကားနဲ့ပတ်သက်တာတွေပါလာတယ်။ ကားမဲဖောက်ပေးတာမျိုး၊ သိန်းဂဏန်းအထိ လျှော့ပေးတဲ့ လျှော့ဈေးအစီအစဉ်တွေကို ၂၀၁၁ ခုနှစ်နှောင်းပိုင်းကနေပြီး စတင်ပြုလုပ်လာကြတာပါ" ဟု ဦးစိုးသန်းက ဆက်လက်ပြောကြားသည်။ အဆိုပါအစီအစဉ်များမှာ ဝယ်လိုအား ကောင်းမွန်ရန်အတွက် လုပ်ငန်းရှင်များက ဈေးကွက် ယှဉ်ပြိုင်မှုတစ်ရပ်အနေဖြင့် ပြုလုပ်ခြင်းသာဖြစ်ပြီး ကားဈေးကွက်တစ်ခုလုံးအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှုနည်းကြောင်း ၎င်းကဆိုသည်။ ကားအရောင်းစင်တာအများအပြား၊ အွန်လိုင်းကားအရောင်းဝန်ဆောင်မှု အများအပြားရှိလာသည်နှင့်အမျှ ထိုကဲ့သို့ လျှော့ဈေးအစီအစဉ်အများအပြားလည်း ရှိလာကြောင်းသိရသည်။ **Omphwa.com** မှာ ကားအရောင်းအဝယ်နဲ့ ပတ်သက်ပြီး ဆောင်ရွက်နိုင်မည့်အပြင် **www.property.omphwa.com** ၌ **Member** ဝင်ကာ မိမိရောင်းချလိုသော အိမ်များအားအခမဲ့ ကြော်ငြာနိုင်ရန်လည်း ဆောင်ရွက်ထားကြောင်းသိရသည်။

## arm,fwmfum; CIF owfrSwfwefzdk;rsm; xifxm;ovdkrjzpfojzifh um;ta&mif;t0,f aps;uGuft&mif;t0,fqufvufat;ae

ကိုဟိန်း

ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၇

မော်တော်ကား **CIF** သတ်မှတ်တန်ဖိုးများ ထင်ထားသလိုမဖြစ်သဖြင့် ကားအရောင်းအဝယ်ဈေးကွက်တွင် အရောင်းအဝယ်ဆက်လက်အေးနေမည်ဟု ကားလောကအသိုင်းအဝိုင်းမှပြောသည်။

နိုဝင်ဘာလ ၂ ရက်နေ့တွင် မော်တော်ကား **CIF** တန်ဖိုးများ ပြင်ဆင်သတ်မှတ်ရန် ဆွေးနွေးမှုများပြုလုပ်ခဲ့သော်လည်း အများမျှော်လင့်ထားသလိုဖြစ်မလာခဲ့သဖြင့် ကားဈေးငြိမ်နေသည့်အပြင် အရောင်းအဝယ်ဆက်လက်အေးနေမည်ဟု သိရသည်။

"နိုဝင်ဘာလ ၂ ရက်နေ့က သက်ဆိုင်ရာတာဝန်ရှိသူတွေ မော်တော်ကား **CIF** တန်ဖိုးတွေနဲ့ပတ်သက်ပြီး ပြန်သတ်မှတ်ဖို့ဆွေးနွေးခဲ့ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ အများထင်ထားသလိုဖြစ်မလာခဲ့ပါဘူး။ ဒီမှာပေးရတဲ့ **CIF** တန်ဖိုးက အရမ်းများနေပါတယ်။ ၂၀၀၇ ခုနှစ်အထက်သွင်းမယ်ဆိုအခွန်အများကြီးဆောင်ရပါတယ်။ အဲဒါကိုပြန်ပြောင်းပေးဖို့ လိုအပ်ပါတယ်။ ရှေ့နှစ်မှာတော့ ဖြစ်လာမယ်လို့ထင်ပါတယ်။ လက်ရှိမှာတော့ **CIF** တန်ဖိုးပြောင်းလဲခြင်းမရှိတဲ့အတွက် ကားဈေးငြိမ်နေပါတယ်။ ဈေးကျသွားဖို့တော့မဖြစ်နိုင်ပါဘူး။ အရောင်းအဝယ်ကတော့အေးနေပါတယ်"ဟု ကားဝယ်ရောင်းပြုလုပ်နေသူ ကိုအောင်မျိုးသူက ပြောသည်။

ကားသစ်များအရောင်းအဝယ်အေးနေပြီး လက်ရှိအပ်ကားများဖြစ်သည့် ဗ အက္ခရာကားများနှင့် **Mazda** အုပ်စုဝင်လေလံကားများသာ အများဆုံးအရောင်းအဝယ်ဖြစ်နေသည်ဟု သိရသည်။

## um;tpD;&rsm;rsm;jzifh City Taxi vkyfief;rsm; vkyfudkifvmolrsm;jym;vm

ကိုဟိန်း

ရန်ကုန်၊ နိုဝင်ဘာ ၇

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ကားအစီးရေများများဖြင့် **City Taxi** လုပ်ငန်းများ လုပ်ကိုင်လာသူများပြားလာသည့်အတွက် **City Taxi** မောင်းလိုသည့်ယာဉ်မောင်းများ အဆင်ပြေလျက်ရှိသည်ဟု **City Taxi** မောင်းနေသူများက ပြောသည်။

ကားနှင့်ပတ်သက်သည့် မူဝါဒများပြောင်းလဲလာပြီး ကားဈေးနှုန်းများ သိသိသာသာကျဆင်းလာသည့်အတွက် ကားဝယ်နိုင်သူများများပြားလာပြီး ကားများကိုများစွာ ဝယ်ယူလာကြသည်။ ထိုသို့ကားများစွာ ဝယ်ယူသူများထဲတွင် **City Taxi** လုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်သူများပြားကြောင်း သိရသည်။

"**Taxi** လုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်သူတွေများလာတယ်။ ကားအစီး ၄၀၊ ၅၀ လောက်ဝယ်ပြီးထောင်ကြတယ်။ အဲဒီလုပ်ငန်းတွေမှာမောင်းရင် စပေါ်ငွေတင်ပြီးမောင်းလို့ရတယ်။ ကားတွေကလည်း အကုန်အသစ်တွေပဲ။ စပေါ်ငွေက ၅ သိန်းတင်ရတယ်။ နေ့နဲ့ညနှစ်ပိုင်းရှိတယ်။ မောင်းကြေးက ဆီကားဆို တစ်သောင်းနှစ်ထောင်၊ **CNG** ဆို တစ်သောင်းခြောက်ထောင်ပေးရတယ်။ ကားမောင်းချင်တဲ့သူတွေအတွက် ကားမရှားတော့ဘူးပေါ့။ စပေါ်ငွေရှိတာနဲ့ကားမောင်းလို့ရပြီ။ **Taxi** မောင်းလိုသူတွေအတွက်ကောင်းပါတယ်" ဟု **Taxi** မောင်းနေသူ ကိုလှမျိုးကပြောသည်။

ထိုသို့ **City Taxi** လုပ်ငန်းအတွင်းသို့ ကားအစီးရေများများဖြင့် ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်သူများပြားလာသဖြင့် ရန်ကုန်မြို့တွင် **City Taxi** များများလာပြီး **Taxi** မောင်းသူများနေ့တွက်ဝင်ငွေရရှိမှု နည်းလာကြောင်း သိရသည်။