

tomar တွေကို Wi-Fi access ပေးသုံးနေတဲ့ အသေးစား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတွေအတွက် ဆိုးဝါးတဲ့ အကျိုးဆက်တွေကို ဖြစ်စေလိမ့်မယ်လို့လည်း သူမက ပြောသွားပါတယ်။

Robins | Kaplan | Miller & Ciresi ဥပဒေ အကျိုးဆောင်

အဖွဲ့မှ အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးဖြစ်တဲ့ Hillel Parness က E.Commerce Time ကို “ကျွန်တော်တို့ရဲ့ network အတွင်းက peer-to-peer ချိတ်ဆက်မှုတွေကိုပါ ဖယ်ရှားပစ်ဖို့ ISP တွေကလုပ် ဆောင်လာနိုင်တယ်” လို့ ထင်မြင်ချက်ပေးသွားခဲ့ပါတယ်။ ■

### သတင်းတိုတိုထွာထွာများ



#### ဂျပံထွေးပူပိုတဲ့ HP ရဲ့ Wi-Fi Mobile Mouse

ဒေါ်လာ ၅၀ တန် HP ရဲ့ Wi-Fi Mobile Mouse က laptop ရဲ့ Wi-Fi receiver နဲ့ လျင်လျင် မြန်မြန်ပဲ ချိတ်ဆက်နိုင်တာကို

တွေ့ရပါတယ်။ Bluetooth mouse တွေနဲ့ မတူတာကတော့ netbook နဲ့ pair လုပ်ဖို့ မလိုတာပါပဲ။ HP က အဲဒီ mouse ဟာ battery သက်တမ်း ၉ လ ခံပြီး ပေ ၃၀ အကွာအဝေး လောက်အတွင်း အသုံးပြုနိုင်တယ်လို့ ပြောထားပါတယ်။ ပြီးတော့ USB dongle လည်း မလိုပါဘူး။ Wi-Fi network တွေနဲ့လည်း ပြဿနာမရှိတာကြောင့် mouse နဲ့ ကွန်ရက်ကြား Net connection ကို ရွေးပေးစရာမလိုပါဘူး။

#### Sony ရဲ့ S1 | S2 tablet များ

ဇူလိုင်လလယ်တုန်း က Sony က S1 နဲ့ S2 ဆိုတဲ့ Android Honey-comb tablet ၂ ခုကို ကြေညာခဲ့ပါတယ်။ S1



ကတော့ Wi-Fi only ၉.၄ လက်မ မျက်နှာပြင်နဲ့ ရိုးရိုး tablet ဖြစ်ပါတယ်။

S2 ကတော့ ၅.၅ လက်မအရွယ်မျက်နှာပြင် ၂ ခုနဲ့ဖြစ်ပြီး အိတ်ကပ်ထဲ အလွယ်တကူ ထည့် သွားနိုင်ပါတယ်။ AT&T က HSPA+ network လည်း S2 မှာ ရှိပါတယ်။ Tablet ၂ ခု စလုံးဟာ PlayStation certified ဖြစ်ပြီး dual-core Nvidia Tegra 2 processor တွေကို တပ်ဆင်ထားတာပါ။

#### ICANN က အတည်ပြု လိုက်တဲ့ top-level domain အသစ်

အကျိုးအမြတ်မယူတဲ့ Internet Corporation for As-



IGNED NAMES AND NUMBERS က app window အသစ်ကို ဖွင့်လိုက်ပါတယ်။ သူက domain ရဲ့ နောက်ဆက်နာမည်ကို ဘယ်ဘာသာစကားနဲ့မဆို လက်ခံနိုင်ပါတယ်။ App ဟာ applicant နာမည်ရဲ့ နောက်ဆက်နာမည်ဟာ တရားဝင်ရဲ့လားဆိုတာ ကို လေ့လာဆန်းစစ်ပေးတာ အပါအဝင်နဲ့ဆိုရင် ဒေါ်လာ ၁၈၅,၀၀၀ လောက် ကျသင့်ပါတယ်။ Canon နဲ့ UNICEF တို့လို ကုမ္ပဏီတွေ အဖွဲ့အစည်းတွေဟာ သူတို့ဟာ .eco နဲ့ တခြား term တွေကို သုံးမယ်လို့ သိရပါတယ်။

#### Android phone အချို့မှာ ရနိုင်မယ့် Hulu Plus app

တစ်လကို ၈ ဒေါ်လာကျသင့်တဲ့ (အမေရိကန်တစ်နိုင်ငံတည်းသာ) Hulu Plus app အခုဆိုရင် Android Market ထဲကို ရောက်နေပါပြီ။ သူက Nexus One | Nexus S | HTC Inspire 4G | Motorola Droid 2 | Motorola Droid X နဲ့ Motorola Atrix တို့မှာ အသုံးပြုလို့ ရနိုင်တယ်လို့ သိရပါတယ်။ တခြား phone တွေအတွက် ရနိုင်၊ မရနိုင်ကိုတော့ နောက်များမှ ထပ်မံကြေညာပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။



အဲဒီ app ကို ကိုယ့်ရဲ့ phone ပေါ်မှာ တစ်ပတ် အခမဲ့ စမ်းသုံးကြည့်လို့ ရနိုင်ပါတယ်။ ■

# သမားရိုးကျမဟုတ်ဘဲ သေးငယ်တဲ့ DSLR ငှ မျိုး



## Pentax Q

သေးငယ်(၁.၂ လက်မအထူ) ပြီး ပေါ့ပါး (၆.၃ အောင်စ) မှုလည်းရှိတဲ့ Q မှာ pop up flash လည်း ပါဝင်ပါတယ်။ ပြီးတော့ သူ့မှာ အားလုံးနီးပါးအတွက် လက်နဲ့ထိန်းချုပ်နိုင်ဖို့ ခလုတ်တွေလည်း ပါဝင်ပါတယ်။ ပြောင်းလဲလို့ရတဲ့ lens အမျိုးအစားအားလုံးထဲမှာမှ အသေးဆုံးဆိုတဲ့ sensor ကို တပ်ဆင်ထားပြီး အဲဒါက point-and-shoot တွေရဲ့ sensor အမျိုးအစားဖြစ်နေပါတယ်။ သူက 47mm/F1.9 prime lens နဲ့ဆိုရင် ဒေါ်လာ ၈၀၀ လောက် တန်ဖိုးရှိပါတယ်။



## Olympus Pen Lite E-PL3

မှန်မပါတဲ့ Pen Line ရဲ့ lens ပြောင်းလို့ရတဲ့ camera အသစ် ၁.၄၆ လက်မအထူတဲ့ E-PL3 ဟာ ဈေးနှုန်းနဲ့ ထွက်မယ့်ရက်တော့ အတိအကျမသိရသေးပါဘူး။ သူက focusing မြန်ဆန်ပြီး 1080 p video တွေကို ရိုက်ယူနိုင်ကာ high-end camera ဖြစ်တဲ့ Pen E-P3 နည်းတူ 3D ရိုက်ချက်တွေလည်း ရိုက်ယူနိုင်ပါတယ်။ LCD မျက်နှာပြင်နဲ့ မြန်ဆန်တဲ့ burst mode တို့ရှိတဲ့အပြင် flash ကိုလည်း camera မှာ socket နဲ့ တပ်ဆင်ထားပါတယ်။



## Sony Alpha NEX-C3

၁.၂၉ လက်မ အထူရှိပြီး ၇.၉ အောင်စလေးတဲ့ Alpha NEX-C3 က 18-55 mm lens နဲ့ဆိုရင် ဒေါ်လာ ၆၅၀ တန်ဖိုးရှိပါတယ်။ သူက APS-C အရွယ် sensor ကို တပ်ဆင်ထားတာပါ။ ဒီ ဒုတိယမျိုးဆက် NEX camera က low-end Alpha NEX-3 ကို filter လုပ်ဆောင်ချက်အသစ်တွေ၊ resolution မြင့်မြင့် ပုံရိပ်တွေ၊ ဓာတ်ပုံတွေကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်နိုင်မှုတွေနဲ့ တိုးမြှင့်ထားတဲ့ battery သက်တမ်းတို့နဲ့ ပြုပြင်ပြောင်းလဲမှု လုပ်ထားတာပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ သူ့မှာ built-in flash တော့ မပါဝင်ပါဘူး။



## Panasonic Lumix DMC-GF3

ပြောင်းလဲတပ်ဆင်လို့ရတဲ့ lens သေးသေးလေးနဲ့ pop up flash ပါဝင်တဲ့ GF3 ဖြစ်ပါတယ်။ သူက 14 mm prime lens နဲ့ဆိုရင် ဒေါ်လာ ၇၀၀ တန်ဖိုးရှိပြီး 14-44 mm zoom lens နဲ့ဆိုရင် ဒေါ်လာ ၆၀၀ တန်ဖိုးရှိပါတယ်။ GF3 ရဲ့ အလေးချိန်ကတော့ ၇.၈၃ အောင်စရှိပြီး ၁.၂၈ လက်မ ထူပါတယ်။ Menu တွေကို dial mode အစား touchscreen နဲ့ thumbwheel တို့နဲ့ လဲလှယ် navigate လုပ်နိုင်ထားပါတယ်။ Touch-to-focus ထိန်းချုပ်မှုတွေနဲ့ autofocus လည်းမြန်ဆန်တဲ့ GF3 မှာ flash မပါပြန်ပါဘူး။

# Staff Picks



## Lenovo ThinkPad Tablet

Tablet အများစုဟာ media အသုံးပြုမှုအများကြီး ပြုလုပ်နိုင်တဲ့ ပစ္စည်းတွေဖြစ်ကြပါတယ်။ Lenovo က ၄၉၉ ဒေါ်လာတန် ThinkPad Tablet ဟာ အလုပ်ပြီးမြောက် အောင်မြင်အောင် လုပ်ဆောင်ပေးဖို့ ပုံစံထုတ်ထားတာဖြစ်ပါတယ်လို့ ပြောပါတယ်။ Input အတွက် pen နဲ့ USB keyboard တို့ပါဝင်ပြီး ကိုယ့်ကုမ္ပဏီရဲ့ VPN ပေါ်ဝင်နိုင်အောင် software တွေ ကြိုတင် ထည့်သွင်းပေးထားပြီးသား ဖြစ်ပါတယ်။ [find.pcworld.com/72000](http://find.pcworld.com/72000)

## Pano

နေရာတစ်ခုရဲ့ မြင်ကွင်းကျယ် ဓာတ်ပုံတွေဆိုတာက အံ့ချီးဖွယ်ကောင်းလှပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ သူတို့ကို ရရှိကလည်း တကယ့် camera ကြီးတွေနဲ့ဆိုရင်တောင်မှ တော်တော်လေး ခက်တာပါ။ Pano ဆိုတဲ့ ၂ ဒေါ်လာတန် iOS app က Android မှာလည်း ရနေပြီလို့ဆိုပါတယ်။ အဲဒီ app က ကိုယ့်ရဲ့ smartphone ရဲ့ camera နဲ့ 360-degree ပုံတွေရအောင် ဖန်တီးနိုင်ပြီဖြစ်ပါတယ်။ [debactesoftware.com](http://debactesoftware.com) 




## PlayLater

Video တွေကို stream လုပ်ပြီးကြည့်တာက internet connection က အရမ်းကျပ်မနေရင်တော့ ကောင်းပါတယ်။ Play Later နဲ့ဆိုရင် web က video တွေကို download ချပြီး hard drive ထဲမှာသိမ်းထားနိုင်တာကြောင့် နောက်ကျမှ ပြန်ကြည့်နိုင်ပါသည်။ သူက တစ်လကို ၅ ဒေါ်လာပေးရတဲ့ download service တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ [playlater.tv](http://playlater.tv) 



## Sony VAIO Z series

Sony ရဲ့ ဒေါ်လာ ၂,၀၀၀ နီးပါး တန်ဖိုးရှိတဲ့ VAIO Z ဟာ Apple ရဲ့ portable တွေထက် ပိုမိုပေါ့ပါးရုံသာမက ပိုပြီးကောင်းမွန်တဲ့ အစိတ်အပိုင်းတွေနဲ့ ပေါင်းစပ်ဖွဲ့စည်းထားတာဖြစ်ပါတယ်။ Dock တစ်ခုသာ ထပ်ပေါင်းထည့်လိုက်မယ်ဆိုရင် အကောင်းစား graphic စွမ်းဆောင်ရည်တွေကို ရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ [find.pcworld.com/71989](http://find.pcworld.com/71989) 



# Lytro ကုမ္ပဏီရဲ့ ပွဲဦးထွက် Light Field camera များ

Silicon Valley မှ Lytro ကုမ္ပဏီဟာ ယင်းတို့ရဲ့ ပွဲဦးထွက် အဖြစ် Light Field camera တွေကို ဒီနှစ်အတွင်း ဈေးကွက်မှာ ဖြန့်ဖြူးရောင်းချတော့မှာဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီဓာတ်ပုံ နည်းပညာ ဟာ ဓာတ်ပုံတွေရဲ့ အရောင်အသွေး၊ ကြည်လင်ပြတ်သားမှုနဲ့ အလင်းတန်းတစ်ခုချင်းစီရဲ့ အလင်းကျမှု အသေးစိတ်ကို ဖမ်းယူနိုင်တဲ့အပြင် ရိုက်ပြီးသား ဓာတ်ပုံတွေရဲ့ focus ကို လည်း ပြန်လည် ပြင်ဆင်ပေးနိုင်ပါတယ်။

ဒီနည်းပညာရဲ့ အခြေခံ သဘောတရားကို (find.pcworld.com/71965) မှာ interactive photo တွေနဲ့ ပြသထားပါတယ်။ ဓာတ်ပုံတစ်ပုံရဲ့ ကြိုက်တဲ့နေရာကို click နှိပ်ရုံနဲ့ focus ကို အဲဒီနေရာသို့ ပြောင်းပေးနိုင်ပါတယ်။ အလင်းရောင်နည်းပါးတဲ့ အချိန်မှာတောင် flash မလိုဘဲရိုက်နိုင်တဲ့ အပြင် lens တစ်ခုထဲနဲ့ 3D photo တွေ ရိုက်ယူနိုင်ကြောင်း Lytro က အာမခံထားပါတယ်။

“ရည်ရွယ်ချက်က ရှေးရိုးစွဲ camera တွေကို အတိတ်မှာ ထားခဲ့ပြီး ဓာတ်ပုံပညာရပ်ကို လုံးဝ တစ်ခေတ်ဆန်းအောင် ပြုလုပ်ဖို့ဖြစ်တယ်” လို့ Lytro ရဲ့ တည်ထောင်သူလည်းဖြစ်၊ CEO လည်းဖြစ်တဲ့ Ran Ng က သူ့ရဲ့ blog မှာ ရေးသားခဲ့ပါတယ်။ တကယ်လို့ Lytro ရဲ့ camera တွေသာ အစွမ်းထက်ခဲ့ရင် လက်ရှိအောင်မြင်နေတဲ့ အဆင့်မြင့် digital camera တွေနဲ့



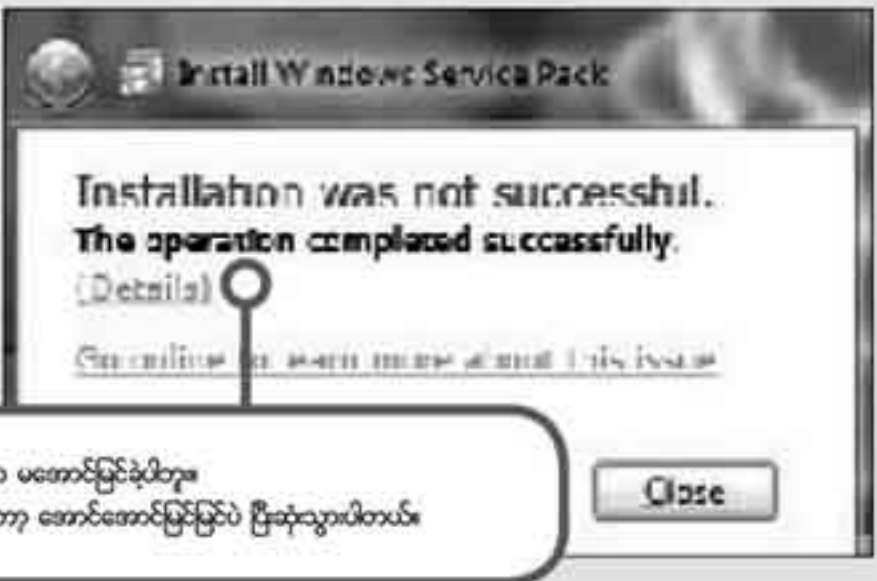
Lytro Tech နဲ့ဆိုရင် ရိုက်ပြီးသား ဓာတ်ပုံတစ်ခုကို မှောက်တော့မှ ပြန်လည် focus ယူနိုင်ပါတယ်

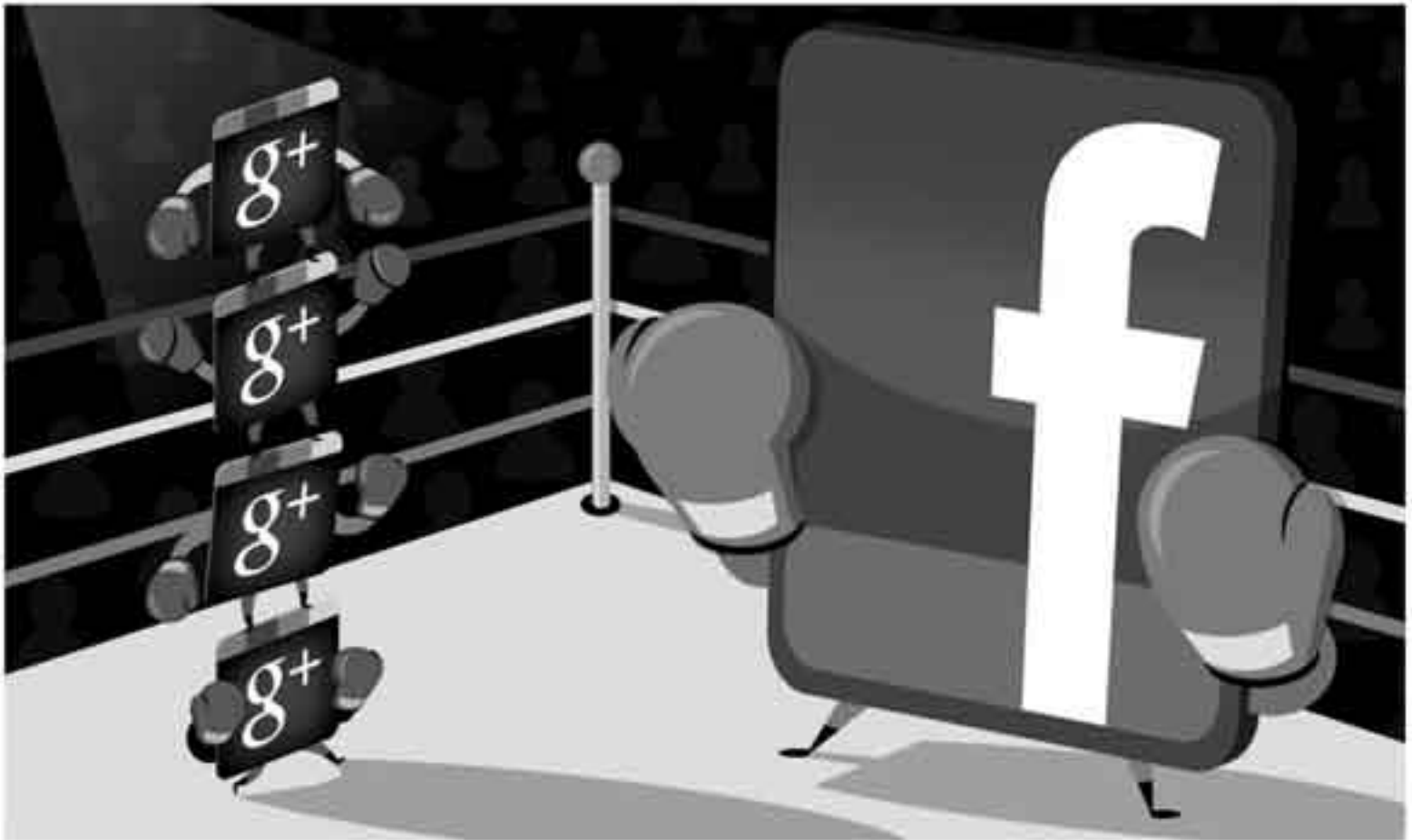
DSLR တွေအတွက် စိုးရိမ်စရာဖြစ်လာမှာ သေချာပါတယ်။ ဒါပေမဲ့လည်း တကယ်တမ်း အောင်မြင်မှုရဖို့ဆိုရင် ဈေးနှုန်းနဲ့ သယ်ဆောင်ရလွယ်ကူမှုအပေါ်မှာတော့ အများကြီးမူတည်နေပါသေးတယ်။ ■

ဇော်ဇော်ထက်

## အကြိုက်ဆုံး error message

Windows 7 ရဲ့ error message တွေထဲက ကိုယ် အကြိုက်ဆုံးတစ်ခုက ဘာများပါလဲ။ အခု PCWorld စာဖတ် ပရိသတ်တစ်ယောက်ရဲ့ အတွေ့အကြုံလေးကို ပြောပြပေးချင်ပါတယ်။ သူက Windows Service Pack တစ်ခုကို install လုပ်ဖို့ ကြိုးစားခဲ့ပါတယ်။ သူ install လုပ်တာ လုပ်လို့ မရပါဘူး။ အဲဒီအခါ Windows က install လုပ်ဖို့ အဆင်မပြေ တာတောင် အံ့ဘနန်းပဲ အောင်မြင်မှု ရသွားတယ်လို့ ပြောခဲ့ပါတယ်။ ■





## Facebook အတွက် ပြိုင်ဘက်ကောင်းဖြစ်လာမယ့် Google+

ရှာဖွေရေး ကုမ္ပဏီကြီးအနေနဲ့ သူ့ရဲ့ social network ဝန်ဆောင်မှုကို အောင်မြင်အောင် ဖော်ဆောင်နိုင်မလား။ Google+ မှာ ဘာတွေက ထူးခြားတယ်၊ ဘာကြောင့် စမ်းသပ်သုံးကြည့် သင့်တယ်ဆိုတာတွေကို ဆွေးနွေးတင်ပြချင်ပါတယ်။

အခုဆိုရင် google ဟာ social networking ရဲ့ အနာဂတ် အလားအလာကောင်းတွေကို သဘောပေါက်နားလည်ခဲ့ပြီ ထင်ပါတယ်။ ဇွန်လကုန်ခါနီးကမှ စတင် ဝန်ဆောင်မှုပေးခဲ့တဲ့ Google+ ဟာ ထူးထူးခြားခြားအောင်မြင်မှုရရှိခဲ့ပြီး စမ်းသပ် သုံးစွဲသူတွေကလည်း facebook ကို အစားထိုးနိုင်မယ့် ပုံစံသစ် တစ်မျိုးဖြစ်တယ်လို့ ချီးကျူးနေကြပါတယ်။ Google+ မှာ user တွေအချင်းချင်း information တွေ ဖလှယ်တဲ့အခါ facebook ရဲ့ပုံစံမျိုးမဟုတ်ဘဲ ဘယ်လိုနည်းစနစ်မျိုးတွေ အသုံးပြုမလဲ ဆိုတဲ့ မေးခွန်းတွေကိုမေးဖို့တော့ စောပါသေးတယ်။ Google ရဲ့အပြောကတော့ သူ့ရဲ့ service ဟာ လက်တွေ့စမ်းသပ်ပြီး သား အချောသပ် version ဖြစ်တယ်လို့ ဆိုပါတယ်။ နောက်

၆ လအတွင်း Google+ ဟာ သမားရိုးကျ ပုံစံကနေ ခွဲထွက် သွားမယ့် social network ပုံစံသစ်တစ်မျိုး ဖြစ်လာမှာ သေချာ ပါတယ်။

### စက်ဝိုင်းတွေနဲ့ ပုံဖော်ထားတဲ့ social network

Google+ မှာ friend တွေ ပေါင်းထည့်တာကအစ တမူ ထူးခြားနေပါတယ်။ ကိုယ့် gmail account ထဲက friend တွေရဲ့ list ကို ခေါ်ထုတ်ပေးပြီး ယင်းတို့ထဲကမှ ကိုယ်ကြိုက်ရာ friend ကို စက်ဝိုင်းတွေအတွင်း drag-and-drop လုပ်ပေးရပါမယ်။ ယင်း စက်ဝိုင်းတွေကို ကိုယ့်ရဲ့လိုအပ်ချက်အလိုက် စိတ်ကြိုက် ဖန်တီးထားနိုင်ပါတယ်။ ဥပမာ - work | college friend |

carpool စတာမျိုးတွေ ဖြစ်ပါတယ်။ Google+ ရဲ့ stream မှာ ကိုယ့်ရဲ့ post တွေကို update လုပ်နိုင်ပါတယ်။ (ယင်းဟာ facebook ရဲ့ news feed နဲ့ ဆင်တူပါတယ်။) Facebook နဲ့ မတူတဲ့ အချက်က post တွေတင်တဲ့အခါ မိမိ share လုပ်ချင်တဲ့ circle ကို ရွေးပြီး post လုပ်နိုင်တဲ့အချက်ပါပဲ။

ဒါကြောင့် လုပ်ငန်းခွင်က လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်တွေအနေနဲ့ ကိုယ့်ရဲ့ ဘောလုံးအသင်းနဲ့ သက်ဆိုင်တဲ့ post တွေကိုတွေ့ခွင့် မရနိုင်တော့ပါဘူး။ ဒီလိုပါပဲ လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်တွေနဲ့ သက်ဆိုင်တဲ့ သတင်းတွေကို ဘောလုံးအသင်းက သိမှာ မဟုတ်ပါဘူး။ Google+ မှာ friend request တွေ မလိုပါဘူး။ ဘယ်သူ့ post ကိုမဆို follow လုပ်နိုင်ပြီး profile တွေ အားလုံးကိုလည်း ဖွင့်ပေးထားတဲ့အတွက် public share လုပ်လိုက်တဲ့ အရာတိုင်းကို Google+ member တွေတင်မက web ပေါ်က ဘယ်သူမဆို တွေ့မြင်နိုင်ပါတယ်။ Google+ ဟာ Twitter နဲ့ blogging tool Tumblr ၊ မျိုးကို ရောမွှေထားတဲ့ service တစ်ခုလို့လဲ ဆိုနိုင်ပါတယ်။

များပြားလှတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေထဲမှာ ထူးခြားတာတစ်ခုက Google+ မှာ လူ ၁၀ယောက် တစ်ပြိုင်တည်း webcam နဲ့ video chat လုပ်နိုင်ပါတယ်။ (ဒီလုပ်ဆောင်ချက်ဟာ facebook အတွက် အဓိက စိန်ခေါ်မှုဖြစ်လာနိုင်တဲ့အတွက် facebook ဟာ Skype နဲ့ ပူးပေါင်းပြီး one-on-one video call တွေ ဝန်ဆောင်မှုပေးမယ်လို့ ကြေညာခဲ့ပါတယ်။) ဒါပေမဲ့ ကဏ္ဍတော်တော်များများမှာ Google+ ဟာ facebook ကို အတုခိုးထားတာ တွေ့ရပါတယ်။ ဥပမာ - photo tag လုပ်တာ၊ friend wall မှာ post တွေတင်တာ၊ ရိုးရှင်းတဲ့ URL တစ်ခုသုံးပြီး stream မှာ video post လုပ်တာ စတာတွေ ဖြစ်ပါတယ်။

### စက်ဝိုင်းတွေ မကျိုးပေါက်အောင် Google+ စွမ်းဆောင်နိုင်မလား

Google+ ရဲ့ အနာဂတ် ဘယ်လိုဖြစ်လာမလဲဆိုတာက တော့ ဘယ်သူမှ မသိနိုင်ပါဘူး။ Google အနေနဲ့ နာမည်ကြီး အမှတ်တံဆိပ်တွေ၊ ကြော်ငြာတွေအလုံးအရင်းနဲ့ ဝင်ရောက်



Google+ ရဲ့ စာပျက်မှာတွေ့ပေါ်မှာ Stream လုပ်ဆောင်ချက်က facebook ပေါ်က News Feed နဲ့ အတူတူပဲဖြစ်ပါတယ်

လာတဲ့အခါ Google+ ရဲ့ private feature တွေကို ဘယ်အချိန်ထိ ဆက်လက်ထိန်းသိမ်းပေးနိုင်မလဲဆိုတာ မသိနိုင်ပါဘူး။

Network population ထူထပ်လာတာနဲ့အမျှ game တွေ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတွေ၊ ကြော်ငြာ video တွေဟာ Google+ ဆီ တိုးဝင်လာမှာ သေချာပါတယ်။ အရေးကြီးဆုံးအချက်က privacy နဲ့ ပတ်သက်တဲ့ ချွတ်ယွင်းချက်တစ်ခု၊ ဒါမှမဟုတ် product-quality ပိုင်းဆိုင်ရာ အမှားအယွင်းတစ်ခုခုသာ ဖြစ်ခဲ့မယ်ဆိုရင် project တစ်ခုလုံး ရပ်ဆိုင်းရတဲ့အထိ ဆိုးရွားတဲ့ အကျိုးဆက်တွေ ဖြစ်လာနိုင်ပါတယ်။

Google Buzz တုန်းက user contact တွေကို public မှာ ချပြမိတဲ့အတွက် ပြဿနာဖြစ်ခဲ့တာကို သင်ခန်းစာယူပြီး privacy နဲ့ ပတ်သက်လို့ အငြင်းပွားစရာမဖြစ်အောင် ကြိုးစားထားတာတွေ့ရပါတယ်။ ဒီဖြစ်ရပ်ကြောင့် FTC ရဲ့ ခုံစမ်းစစ်ဆေးမှုတွေကို ခံယူခဲ့ရပြီး နောင်လာမယ့် နှစ် ၂၀ လောက်ထိ FTC ရဲ့ privacy audit လုပ်ခြင်းကို ခံယူပါမယ်လို့ ကတိကဝတ်ပေးခဲ့ရပါတယ်။

ဝေဖန်သူတွေရဲ့ အဓိကထောက်ပြချက်ကတော့ google ရဲ့ ကြော်ငြာလုပ်ငန်းဟာ Google+ ကို ဘယ်ပုံဘယ်နည်း အကျိုးသက်ရောက်စေမလဲဆိုတဲ့ အချက်ပါပဲ။ တကယ်လို့ သာ google ရဲ့ search စွမ်းအားနဲ့ facebook ရဲ့ အပြုအမူအခြေခံ social media စွမ်းအား ၂ ခုကို ပေါင်းစပ်လိုက်ရင် privacy အတွက်တော့ အန္တရာယ်ပဲလို့ AdAge.com ရဲ့ blogger လည်း ဖြစ်၊ EngageSimply ရဲ့ CEO လည်းဖြစ်သူ Judy Shapiro က ပြောပါတယ်။ ပုဂ္ဂိုလ်ရေး လုံခြုံမှုအတွက် အကြီးမားဆုံးဆုံး ရုံးမှုတွေဖြစ်လာနိုင်တယ်လို့လည်း ပြောသွားခဲ့ပါတယ်။

### Google+ နဲ့ facebook ပြိုင်ဆိုင်မှု

User ပေါင်း သန်း ၇၅၀ လောက်ရှိတဲ့ facebook အတွက် တော့ ဒီနေ့ ဒီအချိန်မှာ စိတ်ပူနေစရာ မလိုသေးပါဘူး။ (ဇူလိုင် ၁၄ ရက်နေ့ကပဲ google က သူ့ရဲ့ service ကို သုံးစွဲသူပေါင်း ၁၀ သန်းလောက်ရှိတယ်လို့ ထုတ်ဖော်ကြေညာခဲ့ပါတယ်။) Google+ အနေနဲ့ facebook ကို အလဲထိုးနိုင်မလားဆိုတာ ထက် ယင်းတို့ ၂ မျိုးလုံး အတူတကွယှဉ်တွဲနေဖို့ ဖြစ်နိုင် မလားဆိုတာကိုသာ မေးခွန်းထုတ်သင့်ပါတယ်။ မတူညီတဲ့

social media တွေနဲ့ ဝန်ဆောင်မှုပေးရင်း အတူတကွ ရပ်တည် သွားဖို့ဆိုတာ မဖြစ်နိုင်တဲ့ ကိစ္စမဟုတ်ပါဘူး။ အခုဆိုရင် လူတိုင်းဟာ Flickr album တွေဖန်တီးတာ၊ Twitter profile တွေတည်ဆောက်တာ၊ AIM handle တွေသုံးတာ၊ YouTube channel တွေကြည့်တာ၊ Tumblr page တွေ ဖန်တီးတာ စတဲ့ social service မျိုးစုံကို သုံးစွဲနေကြတာဖြစ်တဲ့အတွက် နောက် တစ်မျိုးထပ်တိုးလာလည်း အားပေးကြဦးမှာ အသေအချာ ပါပဲ။

### ဝေဖန်ခံနေရတဲ့ copyright ကာကွယ်ရေး

ဇူလိုင်လအစောပိုင်းက အထင်ကရ ISP ကြီး ၅ ခုရဲ့ ကြေညာချက်တစ်ရပ် ထွက်ပေါ်လာပါတယ်။ ယင်းတို့အနေနဲ့ online မှာ copyright file တွေကို တရားမဝင် share လုပ်နေတဲ့လူတွေကို တိုက်ဖျက်ဖို့၊ အသိပညာပေးဖို့နဲ့ အပြစ်ပေးဖို့ စတင် လုပ်ဆောင်တော့မယ်ဆိုတဲ့ ကြေညာချက်ပါပဲ။ Comcast နဲ့ Verizon အပါအဝင် အထင်ကရ ISP ကြီးတွေအနေနဲ့ ရုပ်ရှင်၊ ဂီတလုပ်ငန်းကြီးတွေနဲ့ ပူးပေါင်းပြီး copyright owner တွေရဲ့ အခွင့်အရေးကို ကာကွယ်ပေးဖို့ သဘောတူညီမှုတွေ ပြုလုပ်ခဲ့ကြပါတယ်။ သူတို့ရဲ့ ပြောပြချက်အရ သံသယရှိတဲ့ ကျူးလွန်သူတွေကို email က တစ်ဆင့် သတိပေးတာ၊ သူတို့ရဲ့ internet connection တွေကို ဖြတ်တောက်တာ စတာတွေ ပြုလုပ်မယ်လို့ ပြောကြားခဲ့ပါတယ်။

"Copyright Alert System" ကို မလိုလားသူတွေကတော့

ယင်း policy တွေဟာ user right နဲ့ ငြိစွန်းတယ်ဆိုပြီး ပြန်လည် စွပ်စွဲခဲ့ကြပါတယ်။ လုပ်ငန်းခွင်မှာ digital content တွေကို မဖြစ်မနေ share လုပ်တာ၊ swap လုပ်တာ၊ download လုပ် တာမျိုးတွေ ပြုလုပ်နေရလူတွေအတွက်တော့ ဖြစ်နိုင်ချေရှိတဲ့ ရှောင်လွှဲနည်းတွေကို အကြံပြုထားပါတယ်။ ဥပမာ - copy-right alert တွေကို ရှောင်ရှားဖို့ proxy၊ ဒါမှမဟုတ် VPN တွေ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

Democracy & Technology center က လုပ်ထုံးလုပ်နည်း ဆိုင်ရာ အကြံပေးရှေ့နေဖြစ်တဲ့ David Sohn ရဲ့ ပြောပြချက် အရ တရားရုံးက အမိန့်မချဘဲ customer တစ်ယောက်ရဲ့ network connection ကို ဖြတ်တောက်တာဟာ မှားယွင်းတဲ့ လုပ်ရပ်ဖြစ်တယ်လို့ ပြောသွားပါတယ်။ သတိပေးချက်တွေ subscriber ဆီ ရောက် မရောက် သေချာအောင်လုပ်ဖို့က ခက်ခဲတဲ့အပြင် စွပ်စွဲခံရတဲ့ တရားခံတွေအတွက် အယူခံ ဝင်ရာမှာ အကျိုးသက်ရောက်မှုတွေ ဘယ်လိုရှိမယ်ဆို တာလဲ သူ့အနေနဲ့ သေသေချာချာ မပြောနိုင်သေးဘူးလို့ ဆိုပါတယ်။



Center for Democracy and Technology ဆိုတာက မသမာတဲ့ copyright လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို ကာကွယ်မဲ့ ISP plan တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်

### ကန့်သတ်ခြင်းခံထားရတဲ့ copyright ကာကွယ်ရေး

Electronic Frontier Foundation ရဲ့ အကြီးတန်း ဥပဒေ အကြံပေးဖြစ်တဲ့ Abigail Phillips က ဥပဒေ အကြောင်းအရာဆိုရင် Wi-Fi router တစ်လုံးကို လုံခြုံ အောင်ပြုလုပ်ဖို့ ပျက်ကွက်ခဲ့ပါတယ်ဆိုတဲ့ အယူခံမျိုး ဟာ တရားရုံးမှာ တစ်ကြိမ်လောက်ပဲ အသုံးပြုလို့ ရကြောင်း ထောက်ပြသွားခဲ့ပါတယ်။ ဒီဥပဒေဟာ cus-