

ကိုယ့် data plan ရဲ့ ကန့်သတ်ပမာဏအစစ်အမှန်များ

Web ပေါ်က video တစ်ခုကို ဘယ်နှကြိမ်လောက် ကြည့်ခွင့် ရနိုင်မလဲ၊ သီချင်းတွေကို ဘယ်နှကြိမ် လောက် stream လုပ်နိုင်မလဲ၊ HD video တွေကို ဘယ်နှခါလောက် stream လုပ်နိုင်မလဲဆိုတာတွေ အပြင် facebook ပေါ်ကို ဓာတ်ပုံတွေ upload တင် တာ၊ ebook တွေ ရယူတာ စတာတွေကိုလုပ်ဖို့ ကိုယ့် data plan ရဲ့ ပမာဏနဲ့ နှိုင်းယှဉ်လေ့လာနိုင်ဖို့ ဖော်ပြပေးလိုက်ပါတယ်။








		DATA PLAN SIZE				
		200MB	1GB	2GB	5GB	10GB
MOBILE TASK		Number of times task can be completed without exceeding plan's data cap				
	Check in from Fatburger in Los Angeles File size: 0.5KB	400,000	2 million	4 million	10 million	20 million
	Upload a photo of Carhenge to Facebook File size: 500KB	400	2000	4000	10,000	20,000
	Download Ulysses ebook File size: 1.48MB	135	675	1351	3378	6756
	Watch Lady Gaga's "Bad Romance" YouTube video File size: 38MB	5	27	55	138	277
	Stream Dark Side of the Moon File size: 38.7MB	5	25	51	129	258
	Videoconference with a therapist for one hour File size: 450MB	0	2	4	11	22
	Stream The Wizard of Oz in HD File size: 3.24GB	0	0	0	1	3

CHART NOTES: Sources: Amazon, Apple, Foursquare Guide, Skype, and YouTube. 1000 kilobytes (KB) = 1 megabyte (MB); 1000MB = 1 gigabyte (GB)

သယ်ဆောင်ရလွယ်ကူတဲ့ Wi-Fi storage drive များ



Hitachi G-connect

ဒီ function အပြည့်ပါတဲ့ 500 GB portable hard drive မှာ wireless access point တစ်ခုနဲ့ mini-USB 2.0 connector တစ်ခုပါရှိပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ battery တော့ မပါပါဘူး။ ဒါက laptop ၊ tablet ၊ ဒါမှမဟုတ် smartphone တွေနဲ့ 802.11b/g/n Wi-Fi သုံးပြီး ကြိုးမဲ့လုပ်ဆောင်ပေးနိုင်ပါတယ်။

သူ့မှာ gigabit ethernet jack တစ်ခုလည်း ပါဝင်ပါတယ်။ G-connect က iOS device တွေနဲ့ လုပ်ဆောင်နိုင်ဖို့ iOS app တစ်ခု ပါဝင်ပါသေးတယ်။



Maxell Airstash

Tablet တွေနဲ့ Wi-Fi သုံးပြီး ဆက်သွယ်နိုင်တဲ့ ပထမဆုံး device ဖြစ်တဲ့ Maxell ရဲ့ AirStash က ကိုယ့်ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် memory လေးတွေကို ယူဆောင်ပေးလာတာပါ။ ဒေါ်လာ ၁၀၀ နဲ့ ကိုယ်က SDHC card slot တစ်ခုပါတဲ့ USB stick တစ်ခုရရှိပြီး ၅ နာရီကြာ အသုံးခံနိုင်တယ်ဆိုတဲ့ battery ပါ ပါဝင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါက Wi-Fi device အများစုနဲ့ အလုပ်လုပ်တယ် လို့ ဆိုထားပါပေမယ့် iOS အတွက် optimize လုပ်ထားသလို iOS app တစ်ခု ရှိပါတယ်။



Kingston Wi-Drive

ဒီပေါ့ပါးတဲ့ Wi-Drive flash drive က 9.8 mm အထူရှိပြီး battery လည်း ပါရှိပါတယ်။ ဒါကိုသုံးပြီး iPhone ၊ iPod Touch ၊ ဒါမှမဟုတ် iPad က file တွေကို share လုပ်နိုင်ပါတယ်။ ဒီ drive ကို iOS device တွေအတွက် အဆင်ပြေအောင် optimize လုပ်ပေးထားပေမယ့် Android အတွက် အလားတူ မရှိပါဘူး။ 16 GB အတွက် ဒေါ်လာ ၁၃၀ ဖြစ်ပြီး 32 GB အတွက် ဒေါ်လာ ၁၈၀ ကျသင့်မှာဖြစ်ပါတယ်။



Segate Go Flex Satellite

ဒီနှစ်အစောပိုင်းမှာ စတင်ခဲ့တဲ့ ဒီ battery သုံး 500 GB device က ပထမဆုံး high-capacity connected portable hard drive ဖြစ်ကာ iOS app ပဲ ပါရှိခဲ့ပြီး Android အတွက် မပါခဲ့ပါဘူး။ အခု update လုပ်တဲ့အခါမှာတော့ iOS app အပြင် အလားတူလုပ်ဆောင်နိုင်တဲ့ Android version လည်းပါ ရှိတာကြောင့် ကိုယ့်ရဲ့ Android device တွေနဲ့ အလွယ်တကူ သုံးနိုင်ပါတယ်။

Staff Picks

အယ်ဒီတာအကြိုက် ထုတ်ကုန်အသစ်များ



Sony S1

Sony က စိတ်ဝင်စားစရာ design နဲ့ ၉.၄ လက်မ tablet တစ်ခုကို ပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။ Code name ကတော့ S1 ဖြစ်ပြီး ဈေးနှုန်းမဆုံးဖြတ်ရသေးပါဘူး။ အနောက်ဘက်မှာ လျှောစောက်ပုံသဏ္ဍာန်ရှိလို့ ကိုင်တွယ်ရအဆင်ပြေစေပါတယ်။ Landscape mode မှာဆိုရင် ကိုယ့်ရဲ့ လက်ချောင်းလေးတွေနဲ့ ကောင်းကောင်းမွန်မွန် အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။



Toshiba Qosmio F750

ဒါက မျက်မှန်မလိုတဲ့ ကမ္ဘာပထမဆုံး 3D laptop ပါပဲ။ Qosmio F750 ရဲ့ HD webcam က ကိုယ့်မျက်လုံးရဲ့ ရွှေ့လျားမှုကိုလိုက်ပြီး 3D effect တွေကို ပုံဖော်ပေးတာပါ။ Screen တစ်ခြမ်းမှာ 2D ပြပြီး တစ်ခြမ်းမှာ 3D ပြတာမျိုးလည်း လုပ်ပေးနိုင်ပါတယ်။



RIM BlackBerry Torch 9850

RIM က smartphone game မှာ နေရာတကယ်ပြန်ရနေပြီလား။ Torch 9850 ကတော့ ကုမ္ပဏီအတွက် အကောင်းဆုံး အခွင့်အရေးပုံ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါက full touchscreen phone ဖြစ်ပါတယ်။ (RIM ရဲ့ ပထမဆုံး Sprint ကွန်ရက် phone ပါ။) ပြီးတော့ BlackBerry 7 OS အသစ်ကို run ထားမှာပါ။ RIM က လျင်မြန်တဲ့ browsing နဲ့ ကောင်းမွန်တဲ့ game ကစားနိုင်မှုတွေကို ပေးစွမ်းနိုင်မယ်လို့ ဆိုပါတယ်။

Canon Pixma MG8220 wireless Inkjet photo all-in-one

ဒီ ဒေါ်လာ ၃၀၀ တန် MG8 220 မှာ CD/DVD print စနစ်ပါပါတယ်။ Slide နဲ့ negative scan လုပ်ဆောင်ချက်တွေ၊ cloud-printing လုပ်ဆောင်ချက်တွေ ပါဝင်သလို ဆက်သွယ်မှု ရွေးချယ်စရာတွေလည်း အများကြီးပါဝင်ပါတယ်။ ပြီးတော့ input tray ၂ ခု၊ auto-duplexing နဲ့ touchpad control စနစ်တွေ ပါဝင်ပါတယ်။



Apple ရဲ့ iCloud app

Apple က ကုမ္ပဏီရဲ့ cloud app တွေ စုထားတဲ့ iCloud.com beta version ကို စတင်ခဲ့ပါတယ်။ ဒီ website ကို developer တချို့အတွက်သာ ဖွင့်ပေးခဲ့တာဖြစ်ပြီး နောက်မှ publicအတွက် ဖွင့်ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Apple က iCloud ကို ကိုယ့်ရဲ့ document | contact | calendar | email တွေနဲ့ media တွေ အားလုံးအတွက် online home တစ်ခုအနေနဲ့ အခကြေးငွေနဲ့ ဆောင်ရွက်ပေးမှာပါ။


ကြော်ငြာအတွက် သုံးစွဲသူတွေရဲ့ အသေးစိတ်အချက်တွေကို ကိုယ့်ရဲ့ဝန်ဆောင်မှုတွေအတွက် အလဲအလှယ်အနေနဲ့ ရယူတတ်တဲ့ google နဲ့ မတူတာကတော့ ကြော်ငြာမပါတဲ့အပြင် အခမဲ့ဖြစ်တဲ့ 5 GB iCloud Storage (documents | backup | contact | calendar) ကိုပေးထားတာပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဒီထက်ပိုသုံးချင်တယ်ဆိုရင်တော့ အခကြေးငွေ ပေးရမှာပဲဖြစ်ပါတယ်။ နှုန်းထားတွေကတော့ 10 GB အတွက် တစ်နှစ်ကို ဒေါ်လာ ၂၀၊ 20 GB အတွက် ဒေါ်လာ ၄၀ နဲ့ 50 GB အတွက် ဒေါ်လာ ၁၀၀ ကျသင့်မှာပါ။

ကိုယ်က iOS5 iCloud setting panel ကနေ ပြီး storage တွေကို ဝယ်ယူနိုင်ပါတယ်။ Photo stream image (ရက် ၃၀ အခမဲ့) တွေ၊ iTunes media နဲ့ book တွေကိုတော့ အခမဲ့ 5 GB ထဲမှာ ထည့်တွက်မှာ မဟုတ်ပါဘူး။ iCloud.com website မှာရှိတဲ့ browser ကနေပြီး ဝင်ရောက်နိုင်မှာပါ။ Beta site က Find My iPhone service ဆီကိုပါ ဝင်ရောက်ခွင့်ပေးထားသလို document တွေကို ကြည့်ရှုခွင့် သက်သက်၊ ဒါမှမဟုတ် ပြင်ဆင်ခွင့်ပါ ပေးကောင်းပေးနိုင်တဲ့ iWork section ပါရှိ



Apple ရဲ့ iCloud ဟာ document | backup | contact | calendar | photo | iTunes media နဲ့ စာတင်တွေအတွက် ပုံစံထုတ်ထားတာဖြစ်ပါတယ်။


ပါတယ်။ Developer မဟုတ်သူတွေက MobileMe၊ ဒါမှမဟုတ် OSX Lion ကို သုံးပြီး iCloud.com ရဲ့ login အလွန်အထိ ဝင်ရောက်နိုင်ကောင်း ဝင်ရောက်နိုင်ပါလိမ့်မယ်။

တရားဝင် စတင်တဲ့အခါမှာတော့ iCloud က Apple ရဲ့ MobileMe sync service ကို အစားထိုးသွားမှာပါ။ iCloud က Apple ရဲ့ mobile device တွေဆီကို iOS5 software update တွေကနေ ထည့်သွင်းပေါင်းစပ်ပေးသွားမှာ ဖြစ်တယ်လို့ သိရပါတယ်။  West Hero

ကြော်ငြာများကြောင့် အပြင်းအထန် ဝေဖန်ခံခဲ့ရတဲ့ Baidu

တရုတ် internet ဂုဏ်ကြီးဖြစ်တဲ့ Baidu ဟာ သူ့ရဲ့ ရှာဖွေမှု ရလဒ်တွေပေါ်မှာ ဖော်ပြတဲ့ကြော်ငြာတွေကြောင့် အပြင်းအထန် ဝေဖန်တာကို ခံခဲ့ရတယ်လို့ သိရပါတယ်။

CCTV ရဲ့ အစီရင်ခံစာတစ်ခုအရ Baidu ရဲ့ ကြော်ငြာတွေက website အတုတွေဆီကို ရောက်သွားစေပြီး လိမ်လည်ခံရနိုင်စေတယ်လို့ သိခဲ့ရပါတယ်။ ဒီလို CCTV ကနေ ထုတ်ဖော်

ကြေညာခြင်းကို ခံရပြီးတဲ့နောက်မှာ Baidu ရဲ့ share တန်ဖိုးက ၂ ရက်အတွင်းမှာ ဆယ်ပုံ တစ်ပုံလောက် ကျသွားခဲ့ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ဝေဖန်သူတချို့ကတော့ Baidu အတွက် မျှော်လင့်ချက်ရှိသေးတယ်လို့ဆိုကာ share တန်ဖိုးကျဆင်းတာက လည်း ခဏတာမျှသာ ဖြစ်လိမ့်မယ်လို့ ခန့်မှန်းပြောဆိုခဲ့ပါတယ်။ 

Forward



Data အကန့်အသတ်အတိုင်း သုံးနိုင်ဖို့ ရှောင်ကြဉ်ရမယ့် အလေ့အထ ၅ ခု

Data အသုံးကြမ်းတဲ့ smartphone သုံးတဲ့သူတွေ ရှောင်ရမယ့် ဒီအဓိက အလေ့အကျင့် ၅ ခုကို ဖော်ပြပေးချင်ပါတယ်။ ဒါက ကိုယ်ရထားတဲ့ data သိုလှောင်မှုပမာဏ ကုန်မသွားစေဖို့ သေချာ စေတဲ့ နည်းလမ်းကောင်းပါပဲ။

ကိုယ့်ရဲ့ mobile phone အတွက် အကန့်အသတ်မရှိတဲ့ data plan မရှိဘူးဆိုရင်၊ ဒါမှမဟုတ် တကယ့် data သိုလှောင်မှုကို ကန့်သတ် သတ်မှတ်ထားတာ မဟုတ်ဘူးဆိုရင်တောင်မှ အဲဒီ အကန့်အသတ်မဲ့ plan မှာ data speed ကို ကန့်သတ်ထားတာ နဲ့ တွေ့နိုင်ပါတယ်။ ကိုယ်က data ပမာဏအများကြီး သုံးမယ် ဆိုရင်တော့ အမြန်နှုန်း သိသိသာသာ ကျသွားနိုင်တာကို ဆိုလိုတာပါ။

Video အလွန်အကျွံ မကြည့်ပါနဲ့

Video တွေကို stream လုပ်ပြီး ကြည့်တာက ကိုယ့်ရဲ့

data plan ကို ကုန်ဆုံးစေတဲ့ အမြန်ဆုံး နည်းလမ်းတစ်ခု ဖြစ်တယ်ဆိုတာ သိသာနေပေမယ့် ရှောင်ဖို့ သိပ်မလွယ်လှပါ ဘူး။ ဥပမာပြရရင် ကိုယ်က tablet ပေါ်မှာ မိနစ် ၉၀ စာ Netflix ရုပ်ရှင်တစ်ကားကို ကြည့်လိုက်ရင် data ပမာဏ 225 MB သုံးစွဲပါတယ်။ တကယ်လို့ ကိုယ့်ရဲ့ data plan က တစ်လ ကို 200 MB နှုန်း ကန့်သတ်ထားတယ်ဆိုရင်တော့ ဇာတ်သိမ်း ပိုင်းထိတောင် ရောက်မှာမဟုတ်ပါဘူး။

Netfile တစ်ခုတည်းကပဲ တရားခံမဟုတ်ပါဘူး။ AT&T နဲ့ T-Mobile တို့ကပေးထားတဲ့ mobile TV နဲ့ video ဝန်ဆောင်မှု host တစ်ခုဖြစ်တဲ့ YouTube နဲ့ ကိုယ့်သူငယ်ချင်းတွေ



facebook ပေါ်မှာ တင်ထားတဲ့ video file တွေကလည်း bandwidth ကို အများကြီး အသုံးပြုတဲ့ စာရင်းထဲမှာ ပါဝင်ပါတယ်။ ဒီလို data အလွန် အကျွံ သုံးစွဲတဲ့ source တွေက ဘာတွေပဲ ဖြစ်နေဖြစ်နေပါ ကိုယ်က အဲဒါတွေကို Wi-Fi သုံးတဲ့ အခါမှ ကြည့်တာက ကောင်းပါတယ်။

ဒီအကြံပြုချက်က တခြား video app တွေပေါ်မှာလည်း အကျုံးဝင်ပါတယ်။ တစ်နာရီကြာ

video chat ပြောတာက data 450 MB ကို သုံးစွဲပါတယ်။ ကိုယ့်ရဲ့ အိမ်မှာတပ်ထားတဲ့ လုံခြုံရေး camera မှာသုံးတဲ့ remote-webcam app တစ်ခုက အချိန်ကြာလာတာနဲ့အမျှ data သိုလှောင်မှုပမာဏတွေကို ကုန်ဆုံးသွားစေမှာပါ။

တေးဂီတ အလွန်အကျွံနားမထောင်ပါနဲ့

တေးဂီတတွေကလည်း data ပမာဏ အမြောက်အများကို သုံးစွဲနိုင်ပါတယ်။ ကိုယ် အပြေးလှေကျင့်နေတုန်း ဘတ်(စ်)ကား စီးနေတုန်း၊ ဒါမှမဟုတ် လမ်းလျှောက်နေတုန်းမှာ Pandora လိုမျိုး steaming music app တစ်မျိုးမျိုးကို ဖွင့်ထားရင် data သုံးစွဲမှုပမာဏ အံ့ဩစရာကောင်းလောက်အောင် မြင့်တက်လာတာ တွေ့ရပါမယ်။

စာရေးသူရဲ့ စမ်းသပ်မှုအရတော့ Pandora ကို 3G ကွန်ရက်ပေါ်မှာ ၁၀ မိနစ်လောက်ပဲ သုံးတာ data ပမာဏ 4 MB ကျော် သုံးစွဲတာကို တွေ့ရပါတယ်။ ဒါဆိုရင် တစ်နာရီကို 24 MB နှုန်းနဲ့ 200 MB အကန့်အသတ်ကိုရောက်ဖို့ ၈ နာရီကြာပါလိမ့်မယ်။

တကယ်လို့ ကိုယ်က သီချင်းတွေကို မရှောင်နိုင်ဘူးဆိုရင်တော့ Pandora ရဲ့ အသံအရည်အသွေးကို လျော့ချပြီး data တွေကို ထိန်းသိမ်းနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီအတွက် Higher quality audio ဆိုတဲ့ setting ကို ပိတ်ထားလိုက်ရုံပါပဲ။ ကိုယ်အပြင်

သွားနေချိန်မှာ သီချင်းတွေကို phone ဆီကို download လုပ်တာက ပိုပြီးကောင်းမွန်နိုင်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ Wi-Fi မိတဲ့ အချိန်မှာ download လုပ်ပါ။ ဘာလို့လဲဆိုတော့ သီချင်းတစ်ပုဒ်ကို 5MB လောက် ပမာဏအသုံးပြုတဲ့အတွက် album တစ်ခုစာဆိုရင် data ပမာဏအတော်များများ ကုန်သွားပါလိမ့်မယ်။

GPS အသုံးပြုမှု

Google Map လိုမျိုး mobile မြေပုံ app တွေက မြေပုံတချို့ကို cached လုပ်ပြီး သိမ်းထားနိုင်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ကိုယ်က လမ်းကြောင်းအသစ်တွေကို ရှာနေတာဆိုရင်တော့ app က server ကို ချိတ်ပြီး ကိုယ်လိုအပ်တဲ့ အချက်အလက်တွေကို ရယူမှာပါ။ ဒီလို မြေပုံအသစ်တွေကို ကိုယ့် phone ဆီ ဆွဲယူတာက (အထူးသဖြင့် ကိုယ်က ခရီးသွားသမျှ လမ်းကြောင်းတွေကို မကြာခဏ update လုပ်တယ်ဆိုရင်) data ပမာဏ အမြောက်အများ သုံးစွဲပါတယ်။

ဒါဆိုရင် မြေပုံသုံးပြီး မောင်းနှင်တဲ့အခါ ဒီလို data တွေ သုံးစွဲတာကို ဘယ်လိုလျော့ချနိုင်သလဲ၊ နည်းလမ်းတစ်ခုက



TomTom တို့ Navigon တို့လို GPS ကိရိယာထုတ်တဲ့ ကုမ္ပဏီတွေက navigation app ကို ထည့်သွင်းတာပါပဲ။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ အဲဒီ app တွေမှာ မြေပုံတွေနဲ့ points-of-interest information တွေကို ကြိုတင် ထည့်ပေးထားလို့ server နဲ့ ချိတ်ပြီး data တွေကို လှမ်းမဆွဲတော့ပါဘူး။ အဲဒါကြောင့် သူတို့က data အများအပြားကို လုံးဝသုံးစွဲမှာ မဟုတ်ပါဘူး။ ဆိုးတာတစ်ခုကတော့ သူတို့က phone ရဲ့ storage ပမာဏ အများကြီးကို သုံးစွဲပါတယ်။

Game ဆော့ခြင်း

Graphics-heavy multiplayer game တွေကို online မှာ ဆော့တာက data အများကြီးကို အလျင်အမြန် ကုန်စေတယ်

ဆိုတာ အံ့သြစရာမရှိပါဘူး။ ဒါပေမဲ့ တောင်းဆိုမှုသိပ်မမြင့်တဲ့ Angry Birds လိုမျိုး game ကတောင်မှ ကိုယ့်ရဲ့ data သိုလှောင်မှုပမာဏကို အလျင်အမြန်ပဲ ကုန်ဆုံးစေနိုင်ပါတယ်။ ငြိသနာက mobile device တွေအတွက် အခမဲ့ game အများစုက ကြော်ငြာတွေ ထည့်ထားပါတယ်။

အဲဒီကြော်ငြာတွေက ကိုယ့် phone ဆီကို ကိုယ့်ရဲ့ data storage capacity တွေကိုသုံးပြီး ရောက်လာတာပါ။ ပြီးရင် ကိုယ့်ရဲ့ high score တွေကို ကိုယ့် သူငယ်ချင်းတွေဆီကို အသိပေးတာကလည်း ကိုယ့်ရဲ့ data storage capacity တွေကိုပဲသုံးပြီး ပို့ရတာဖြစ်ပါတယ်။

Share လုပ်ခြင်း

ကိုယ်က မိတ်ဆွေတွေဆီကို ကိုယ်တိုင်ကိုယ်ကျ သွားတယ်ဆိုရင် share လုပ်တာ ကောင်းမွန်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ကိုယ်ချစ်ရတဲ့သူတွေကို ရိုက်ထားတဲ့ ဓာတ်ပုံတွေ၊ ဒါမှမဟုတ် ပျော်ရွှင်စရာ video လေးတွေကိုတွေးမိရင် ကိုယ့်မိတ်ဆွေတွေဆီကို ချက်ချင်းပို့ပြီး share မလုပ်ပါနဲ့ဦး။ Facebook ၊ ဒါမှမဟုတ် YouTube ပေါ်ကို မတင်ပါနဲ့ဦး။ Attachment အနေနဲ့လည်း email နဲ့ မပို့ပါနဲ့ဦး။ Wi-Fi ရတဲ့အထိ စောင့်လိုက်ပါ။ AT&T ရဲ့ တစ်လကို 200 MB နှုန်း plan ကိုသုံးပြီး တွက်

ချက်မှုတွေအရ ဒီပမာဏက တစ်လကို တခြား task တွေအပြင် ဓာတ်ပုံ ၅၀ နှုန်းသုံးနိုင်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ကိုယ်က video တွေအများကြီး ကြည့်မယ်၊ game တွေ ဆော့မယ်၊ မြေပုံတွေ အများကြီး download လုပ်မယ်ဆိုရင်တော့ ဓာတ်ပုံအတွက် အကန့်အသတ်က လျော့နည်းသွားမှာပါ။ Video တွေ upload လုပ်ဖို့ဆိုရင် ထည့်စဉ်းစားမနေပါနဲ့တော့။



Data အသုံးပြုမှုကို ဘယ်လို စောင့်ကြည့်မလဲ

ကိုယ့်ရဲ့ data အသုံးပြုမှုကို စောင့်ကြည့်ဖို့အတွက်ကတော့ ကိုယ့်ရဲ့ carrier က ပေးထားတဲ့ online tool ကို သုံးတာပါပဲ။ ဒါ့ပြင် phone အများစုက built-in data meter တွေ ပါရှိပါတယ်။ ဒါက ကရိုကထများတယ်လို့ ထင်စရာရှိပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ စောင့်ကြည့်ဖို့ အချိန်ပေးလိုက်တာက ကိုယ့်အတွက် ငွေကြေးတွေကို သက်သာသွားစေနိုင်တာပါပဲ။

Lomography camera သုံးပြီး စိတ်ကူးတဲ့ရာ ပုံဖော်မယ်

Digital ဓာတ်ပုံပညာက ဈေးနှုန်းကြီးမြင့်တဲ့ film အခက်အခဲကို ဖယ်ရှားပေးခဲ့တဲ့အပြင် လူတိုင်း ဓာတ်ပုံရိုက်နိုင်တဲ့ smartphone camera တွေအထိ အဆင်ပြေစေခဲ့ပါတယ်။ ပြီးတော့ မဖြစ်နိုင်ဘူးလို့ထင်ရတဲ့ 59,783 x 24,658 resolution အထိ ပုံရိပ်တွေ ရယူနိုင်စေခဲ့ပါတယ်။

ဒါပေမဲ့ high-end digital camera တွေနဲ့ မှန်ဘီလူးတွေက ဈေးနှုန်းကြီးမြင့်တာကြောင့် လူတချို့အတွက် လက်တွန့်သွားနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီအခြေအနေမှာ တချို့အုပ်စုတွေက analog format တွေအတွက် လုပ်ဆောင်ပေးပါတယ်။ ရုလဒ်တစ်ခုကတော့ Lomography ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါက film ကို အသုံးပြုတဲ့ ပလတ်စတစ် camera တစ်မျိုးပါပဲ။ ဒါက သူ့ထက် အဆ ၁၀၀ ဈေးနှုန်းကြီးမြင့်တဲ့ digital camera နဲ့ ညီမျှတဲ့ အရည်အသွေးနဲ့ နှိုင်းယှဉ်နိုင်ပါတယ်။ တချို့ Lomography camera တွေက DSLR camera နဲ့ဆိုရင် ဘယ်တုန်းကမှ

စိတ်ကူးဖူးမှာမဟုတ်တဲ့အရာတွေကို လုပ်ဆောင်နိုင်ပါတယ်။

Holga 35mm

Holga 35 mm camera မှာ 47 mm ပလတ်စတစ် မှန်ဘီလူး ပါဝင်ပါတယ်။ ဒါက ဓာတ်ပုံအမျိုးမျိုးအတွက် သင့်တော်တဲ့ ဆုံတာပါပဲ။ ပြီးတော့ minimum aperture limit F/8 မှာရှိလို့ ဘယ်အရာမှ ဆုံချက်လွတ်သွားစရာ အကြောင်းမရှိပါဘူး။ Camera မှာ film နဲ့ shutter သီးခြားပါရှိလို့ အဲဒီ frameနှုန်းအတိုင်းမှာပဲ exposure ၂ ဆ ရိုက်ယူနိုင်ပါတယ်။

Holga 120-3D stereo camera

3D ဓာတ်ပုံပညာက digital camera တွေ အတွက်တော့ အရမ်းကို ဈေးနှုန်းကြီးမြင့်နေပါသေးတယ်။ ဒါပေမဲ့ Holga 120-3D stereo camera က မှန်ဘီလူး ၂ ခုသုံးပြီး တပြိုင်နက် ရိုက်ယူပေးနိုင်တဲ့ ဈေးသက်သာတဲ့ analog camera ပါပဲ။ ကိုယ်က ပုံရိပ်တွေကို 3D အနေနဲ့ တွေ့မြင်နိုင်ဖို့ အထူး slide viewer တစ်ခုဝယ်ဖို့ လိုအပ်ပါတယ်။ ပြီးတော့ 120 mm film က သာမန် film တွေထက် ဈေးနည်းနည်း ပိုကြီးပါတယ်။



ဒီ တန်ဖိုးနည်း Holga lomography camera က အနုပညာဆန်တဲ့ ပုံရိပ်တွေကို ဖန်တီးနိုင်ပါတယ်

Spinner 360°

ပုံမှန်မြင်ကွင်းကျယ်ပုံတွေရဖို့ ကိုယ်က တူညီတဲ့ ဝင်ရိုး အတိုင်း ထောင်လိုက်ပုံတွေ အတွဲလိုက် ရိုက်ယူဖို့လိုပါတယ်။ ဒီနည်းလမ်းက အချိန်ပေးရသလို လုပ်ငန်းမပြီးသေးတဲ့ အထိ ရလဒ်ကို မမြင်ရသေးပါဘူး။ Spinner 360° က ကြိုးလေး တစ်ခုနဲ့ အားလုံးလှုပ်ဆောင်နိုင်ပါတယ်။ ကြိုးလေးကို ဆွဲလိုက်ရင် camera 360° လည်ပြီး ပုံတွေကို ရိုက်ယူပေးမှာပါ။

distortion လုပ်ဆောင်ချက်ကြောင့် 170° အထိ စက်ဝိုင်းပုံနီးပါး ပုံတွေကို ရိုက်ယူနိုင်ပါတယ်။

SuperSampler

DSLR camera နဲ့ပတ်သက်ပြီး နှစ်သက်တဲ့ အချက်က လျင်လျင်မြန်မြန်နဲ့ ဆက်တိုက်ရိုက်ချက်တွေ ရိုက်နိုင်တာပါ။ Point-and-shoot camera တွေမှာ အဲဒီ feature ပါခဲ့ပါတယ်။ SuperSampler က film frame တစ်မျိုးတည်းမှာ ဆက်တိုက် exposure ရှိတဲ့ ပုံ ၄ ခု ရိုက်ပေးနိုင်ပါတယ်။ မှန်ဘီလူး ၄ ခု က ဓာတ်ပုံတစ်ပုံတည်းမှာပဲ exposure ၄ မျိုးကို ၂ စက္ကန့် အတွင်း ရိုက်ပေးနိုင်တာပါ။

Fisheye One

အထူးဖန်တီးထားတဲ့ မှန်ဘီလူးတွေက အတော်လေး ဈေးကြီးပါတယ်။ ဒါဆို ဒေါ်လာ ၆၀ ထက် မပိုတဲ့ဈေးနဲ့ fish-eye camera တစ်ခု ဝယ်နိုင်တယ်ဆိုတာ တကယ်ဈေး သက်သာတယ်လို့ ဆိုရမှာပါ။ ဒီ camera က မှန်ဘီလူးရဲ့

ပထမဆုံး Mango phone

Microsoft Windows phone platform ရဲ့ Mango edition ပေါ် အခြေခံထားတဲ့ ပထမဆုံး smartphone က Tokyo ကို ရောက် ရှိလာပါပြီ။ Fujitsu Toshiba က တည်ဆောက်ခဲ့တဲ့ ဒီ ၄ အောင်စအလေးချိန်ရှိ IS12T phone မှာရှိရင် ၃.၇ လက်မ screen နဲ့ 13.2 megapixel camera ပါဝင်ပါတယ်။ သူ့ရဲ့ battery က standby အနေနဲ့ ၁၁ ရက်ခံပြီး စကားပြောချိန်အနေ နဲ့ ၆ နာရီကြာ ခံတယ်လို့ ဆိုပါတယ်။

Mango လို့ခေါ်တဲ့ Windows phone 7.5 က Windows Phone 7 ကို တိုးချဲ့ပြင်ဆင်မှု ၅၀၀ ကျော် လုပ်ထားတာလို့

ကုမ္ပဏီက ဆိုပါတယ်။ အဲဒီအထဲမှာ email discussion တွေကို ပိုမိုကောင်း မွန်စေဖို့ conversation view / text တွေ IM တွေ facebook chat တွေအတွက် threads feature နဲ့ internet explorer 9 တို့ ပါရှိပါတယ်။

