

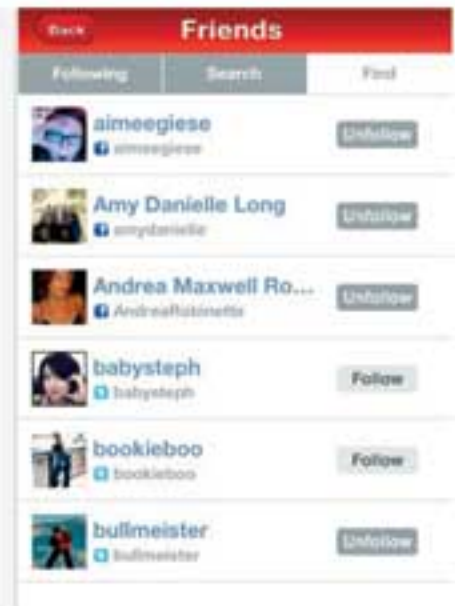
IT NEWS

Image-sharing ပုံစံအသစ်ကို ယူဆောင်လာတဲ့ GLMPS

Online မှာ ဓာတ်ပုံတွေနဲ့ video တွေကို share လုပ်ဖို့ နည်းလမ်းတွေ မရေမတွက်နိုင်အောင် ရှိပါတယ်။ လူတိုင်းနီးပါးလည်း အဲဒီနည်းလမ်းတွေကို သုံးပြီး share လုပ်ဖူးကြမှာပါ။ သြဂုတ်လ ပထမပတ်ထဲမှာတုန်းက နာမည်ကျော် image-sharing social network တစ်ခုဖြစ်တဲ့ Instagram ကနေ သူ့ရဲ့ server တွေပေါ်ကို အသုံးပြုသူတွေ ဟာ ပုံပေါင်း သန်း ၁၅၀ လောက် upload လုပ်ခဲ့ပြီး ပြီလို့ ကြေညာခဲ့ပါတယ်။ အဲဒီအရေအတွက်ဟာ တစ်မိနစ်တိုင်း ပုံအသစ် ၉၀၀ လောက် upload လုပ်တာနဲ့ညီပါတယ်။

DLMPS လို့ခေါ်တဲ့ app အသစ်က ဓာတ်ပုံတွေနဲ့ video တွေကို share လုပ်ပေးရုံတင် မဟုတ်ပါဘူး။ ဓာတ်ပုံနဲ့ video ၂ ခုပေါင်းပြီး media ပုံစံသစ် တစ်မျိုးကိုလည်း ဖန်တီးပေးနိုင်ပါတယ်။ သူ့ရဲ့ စိတ်ကူးကတော့ ပြီးခဲ့တဲ့နှစ်က ပိတ်လိုက်တဲ့ Twitter ရဲ့ 12seconds ဆိုတဲ့ video sharing service နဲ့ ဆင်တူပါတယ်။ ဒါပေမဲ့လည်း တကယ်တော့ အခု app အသစ်က တခြားမြင်တွေ့ဖူး သမျှတွေနဲ့ မတူပါဘူး။

ကိုယ်က ဒီ app ကိုသုံးပြီး smartphone နဲ့ ဓာတ်ပုံရိုက်တဲ့အခါ သူက ဓာတ်ပုံနဲ့အတူ ဓာတ်ပုံမရိုက်ခင် ၅ စက္ကန့်လောက်ကိုပါ video clip လေးတစ်ခု ရိုက်ယူထားပါတယ်။ GLIMPS file ကို ကြည့်တဲ့အခါ video က အရင် play လုပ်ပြီး ဓာတ်ပုံရဲ့



အပေါ်မှာ thumbnail လေးအဖြစ် ပြန်ကျွဲဝင်သွားပါတယ်။ အဲဒီ video လေးက GIF file လိုမျိုးလည်း ထပ်ခါတလဲ play လုပ်နေပါတယ်။ (video က ပွင့်လာတဲ့အခါ အသံပါကြားရပေမယ့် thumbnail ပြန်ဖြစ်သွားရင်တော့ အသံမကြားရတော့ပါဘူး။)

ဓာတ်ပုံမရိုက်ခင် ဘာဖြစ်ခဲ့သလဲဆိုတာ ကြည့်ရတာက အဲဒီ ဓာတ်ပုံကို ပိုရင်းနှီးကျွမ်းဝင်သွားစေနိုင်ပါတယ်။ လူ၊ ဒါမှမဟုတ် အဖြစ်အပျက်တစ်ခုရဲ့ အိုက်တင်ထုတ်ထားတဲ့ ပုံစံကြီးကိုပဲ ကြည့်ရတာနဲ့စာရင် GLMPS က ဓာတ်ပုံမရိုက်ခင် ဘာတွေများ ရတ်တရက်ဖြစ်ခဲ့လဲဆိုတာကို လျှပ်တပြက် ဖမ်းယူ

ထားတာပါ။ Instagram မှာလိုပဲ GLMPS အသုံးပြုသူတွေဟာ ပုံတွေကို အဲဒီ app ကနေတစ်ဆင့် share လုပ်နိုင်သလို GLMPS file တွေကိုလည်း facebook ၊ twitter နဲ့ tumblr လို

တခြား social network တွေ အမျိုးမျိုးပေါ်ကိုလည်း တင်နိုင် ပါသေးတယ်။ GLMPS ကို iTune app store ကနေ အခမဲ့ရနိုင် တာကြောင့် စမ်းတော့ သုံးကြည့်ထားသင့်ပါတယ်။ ■

TV မှာ ရနံ့ထည့်မယ်ဆိုတဲ့ သုတေသီတွေ

Pirates of the Caribbean ကို ကြည့်နေရင်းနဲ့ captain Jack Sparrow ရဲ့ ရွက်လှေဖြတ်သွားတဲ့ သမုဒ္ဒရာရဲ့ အနံ့ကို ရနံ့မယ်ဆိုရင် ဘယ်လိုများနေပါမလဲ။ ဒါမှမဟုတ် ထိပ် တန်းစားဖိုမှူးကဏ္ဍကိုကြည့်နေတုန်း ပါဝင် ယှဉ်ပြိုင်သူ တွေရဲ့ အလန်းစားအချို့ပွဲတွေအနံ့ကို ရနံ့ခံခဲ့ရင်ရော။ ဒီလိုဖျော်ဖြေရေးအစီအစဉ်တွေကို ကြည့်နေတဲ့ နေရာမှာ ရနံ့ကိုပါ ပေါင်းထည့်ဖို့ဆိုတာက University of California San Diego က သိပ္ပံပညာရှင်တွေနဲ့ Samsung တို့ ပူးပေါင်း ဖော်ထုတ်နေမှု တစ်ခုပဲ ဖြစ်ပါတယ်။

ဒီနည်းပညာအသစ်က ၁၉၅၀ နဲ့ ၆၀ ပြည့်နှစ်တွေ တုန်းက ရနံ့ပါဝင်တဲ့ ဖျော်ဖြေရေးကဏ္ဍက Smell-O-vision ကို ဖန်တီး ခဲ့တုန်းကနဲ့ အများကြီး အချိန်ကွာခြားခဲ့ပါပြီ။ ဒါကလည်း တကယ့်ကို ရှုပ်ထွေးခဲ့တာပါ။ သေးသေးကွေး ကွေး device လေးတစ်ခုထဲမှာ မတူကွဲပြားတဲ့ အနံ့ပေါင်း ၁၀,၀၀၀ လောက် ထည့်သွင်းပြုလုပ်ဖို့ဆိုတာက အရမ်းကို ရှုပ် ထွေးလွန်းပါတယ်။

University of California San Diego ရဲ့ NanoEngineering ဌာနက ပါမေက္ခ Sungho Jin က “ဒါက အတော်များပြားတဲ့ ကိန်းဂဏန်းတွေပါပဲ” လို့ ပြောခဲ့ပါတယ်။ သူက သုတေသန အဖွဲ့ရဲ့ ခေါင်းဆောင်လည်းဖြစ်ပါတယ်။ “ဒါက programming ပိုင်းနဲ့သက်ဆိုင်တဲ့ကိစ္စပါ။ အနံ့တွေကို ကြိုတင် program သုံးကာ ပုံရိပ်နဲ့ အသံနဲ့ ချိန်ညှိသလိုဖြစ်အောင် လုပ်ဆောင် ထားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အသံနဲ့အရုပ်ကိုတောင် ဒီလိုလုပ်နိုင်ရင် ရနံ့ကလည်း ဖြစ်နိုင်ချေရှိတာပေါ့” လို့လည်း ပြောခဲ့ပါသေး တယ်။ Jin နဲ့ သူ့ရဲ့အဖွဲ့က အကောင်အထည်ဖော်ခဲ့တာဟာ ဒီ အတွေးကို လက်တွေ့ပြလိုက်တာတစ်မျိုးပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီ device မှာ အနံ့ကိုထုတ်ဖို့လိုတဲ့အခါ သတ္တုဝါယာကြိုးကို အပူပေးလိုက်ရင်အနံ့ထွက်နိုင်တဲ့ အရည်တွေကို အခန်းငယ် လေးတွေ အမြောက်အများနဲ့ ထည့်သွင်းထားရမှာပဲ ဖြစ်ပါ တယ်။ အရည်က အငွေ့အဖြစ်ပြောင်းသွားပြီး အခန်းငယ်လေး



ထဲက ပိတ်ထားတဲ့ အပေါက်လေးတွေကနေ သူ့ဖိအားနဲ့ တွန်းထွက်လာပြီး အနံ့ကိုထုတ်ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

အနံ့တွေကို နေရာချတဲ့နေရာမှာ ရှာဖွေတွေ့ရှိရတဲ့ အချက် တစ်ခုက X-Y matrix system နဲ့ နေရာချရင် ရှုပ်ထွေးမှုကို လျော့ဖြစ်နိုင်တယ်ဆိုတာပါပဲ။ ရှင်းလင်းတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက် တစ်ခု မရှိရင်တော့ device ဟာ အနံ့ကိုထုတ်ပေးဖို့ controller ပေါင်း ထောင်နဲ့ချီပြီး လိုအပ်ပါလိမ့်မယ်။ ဒါပေမဲ့ matrix နည်း နဲ့ဆိုရင်တော့ device ကို cellphone တစ်ခုမှာ တပ်ဆင်နိုင် လောက်အောင် ချုံ့ပေးနိုင်မှာပါ။

အနံ့ပေါင်း ၁၀,၀၀၀ လောက်ရဖို့ switch ပေါင်း ၁၀,၀၀၀ လောက်ကို လုပ်ရမယ်ဆိုရင် အဲဒီပစ္စည်းက တကယ့်ကို ရှုပ်ထွေးသွားပါလိမ့်မယ်။ ဒါပေမဲ့ X-y matrix system တစ်ခု ရှိရင်တော့ လွယ်သွားပါပြီ။ လက်မ ၅၀ လောက်ရှိတဲ့ TV တစ်လုံးပေါ်မှာ တစ်ခုကို mm အရွယ်အစားလောက်ပဲရှိတဲ့ အခန်းငယ်လေး၊ ကွက်လပ်လေးတွေ အခု ၁၀,၀၀၀ လောက် ဖွဲ့ဖို့က မခက်ပါဘူး။ ဒါပေမဲ့ cell phone တစ်လုံးပေါ်မှာဆိုရင် အနံ့ပေါင်း ၁၀,၀၀၀ လောက် မရနိုင်ပါဘူး။ တစ်ရာလောက် ကတော့ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်ပါလိမ့်မယ်။ ■