



ကိုယ်ပိုင် chat တွေအပြင် စိတ်ကြိုက်ဖြစ်မယ့် အခြား လုပ်ဆောင်ချက်တွေ အမြောက်အမြား ပါတဲ့ database software တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။

- Price : £210 (Upgrade version £131+VAT)
- Manufacture : Filemaker
- Specifications : Minimum requirements, WindowsXP SP3; Vista SP2, 7; Mac OS x 10.5.7 or 10.6; CPU-1GHz (Vista/7), PIII 700Mz (XP), G4 867MHz (OS X 10.5.7); 1GB RAM (512 MB for G)

အကျိုး

Chart စွမ်းရည်မြင့်မားမှု၊ cross-platform ပံ့ပိုးပေးမှု၊ ကြိုတင်ပြုလုပ်ထားတဲ့ ကောင်းမွန်တဲ့ template များ၊ Quick Report အသစ်များနဲ့ Recuming import တွေဟာ တကယ်ကို ကောင်းမွန်တဲ့ တိုးတက်မှုတွေပါ။

အပြစ်

Inspector toolbar ဟာ အမှန်တကယ် အသုံးဝင်ပေမယ့် high resolution screen ပေါ်မှာတော့ အရမ်းသေးငယ်နေပါတယ်။ Quick search မှာ ရှာတွေ့တာတွေကို highlight လုပ်မပြဘူး။ Chart option တွေဟာ တချို့လူတွေအတွက် သိပ်အသေးစိတ်နိုင်လွန်းပါတယ်။

အလေးထားသင့်တဲ့ database application အတွက် တကယ်ကို အကျိုးရှိမယ့် ထုတ်ပြန်ချက်တစ်ခုပါ။ အထူးသဖြင့် relational database ကမ္ဘာထဲ ရောက်လာတဲ့ လူသစ်တွေအတွက်ဖြစ်ပါတယ်။ အသစ်ရရှိလာတဲ့ chart စွမ်းရည်တစ်ခုတည်းနဲ့တင် အဆင့်မြင့်ဖို့လုံလောက်တဲ့အပြင် ဆွဲဆောင်မှုရှိတဲ့ အခြားလုပ်ဆောင်ချက်တွေလည်း အများအပြား ပါဝင်ပါတယ်။ စမ်းသပ်ကာလ version ကို download လုပ်ပြီး စမ်း သုံးကြည့်သင့်တယ်လို့ ထင်ပါတယ်။

Spreadsheet ကို database အဖြစ်သုံးတာက လတ်တလော ပြေလည်နိုင်ပေမယ့် ကန့်သတ်မှုဘောင်ကို ကျော်လွန်သွားရင်တော့ အဟန့်အတား ဖြစ်စေမှာပါ။

Filemaker Pro 11 က computer မှာ အချက်အလက်တွေကို အလျင်အမြန် ထည့်သွင်းစီစဉ်နိုင်စွမ်းရှိတဲ့ relational database ကို သုံးဖို့လိုမှန်းသိပေမယ့် အပိုတွေမပါဘဲ သုံးရလွယ်တဲ့ interface နဲ့ Mac ရော Windows PC မှာပါ လုပ်နိုင်တာမျိုးကိုမှ လိုချင်သူတွေအတွက် ရည်ညွှန်းထားတာပါ။ ဒီစံနမူနာက အရင်ထုတ်လုပ်ထားတာနဲ့ အဓိကကျတာ တွေမှာ (ပုံစံတူ file format) ဘာမှ မပြောင်းပါဘူး။ File import လုပ်တာ၊ report တွေထုတ်တာနဲ့ chart ဆွဲတာတွေနဲ့ ပတ်သက်တဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်အသစ်တွေ အများကြီး ထပ်ဆောင်းထားပါတယ်။ အနည်းဆုံး spreadsheet ကနေ database ကို တတ်နိုင်သမျှ သက်သောင့်သက်သာ ကူးပြောင်းနိုင်အောင် ရည်ရွယ်တာပါ။ Interface မှာလည်း အရေးကြီးတဲ့ အစိတ်အပိုင်းအချို့ ထပ်ထည့်ထားပါတယ်။ ခုသုံးသပ်နေတဲ့ version က Windows အတွက် အခြေခံကျတဲ့ single-user Filemaker Pro 11 ပါ။ Developer tool ပါတဲ့ Advanced version (E329+VAT) နဲ့အတူ work group အရွယ်အစား အမျိုးမျိုးအတွက် server နှစ်မျိုး (E699+VAT and E2, 199+VAT) တို့လည်း ရနိုင်ပါတယ်။ Startup လုပ်တာနဲ့ Quick start menu မှာ မကြာသေးခင်က သုံးထားတဲ့ database တွေနဲ့ help ကို ချိတ်ဖို့ link တွေအပြင် PDF နဲ့ video format တွေနဲ့ ဖော်ပြထားတဲ့ tutorial material တွေကိုပါ မြင်တွေ့နိုင်ပါတယ်။ ဒါတွေဟာ သေချာပြုစုထားတာတွေဖြစ်လို့ ဘယ်သူမဆို ဖတ်သင့်ပါတယ်။ Database အသစ် ဖန်တီးတာ၊ (Excel spreadsheet၊ CSV ၊ ဒါမှမဟုတ် DBF databases file တွေ အပါအဝင်) file ကို import လုပ်တာ၊ Starter solution လို့ လူသိများတဲ့ ကြိုတင်စီမံထားတဲ့ template သာ ခုထဲက တစ်ခုခုကို အသုံးပြုတာတွေကို Quick start menu ကနေ ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။ Starter solution မှာ invoices တစ်ခုပဲ ထပ်တိုးလာပါတယ်။ Customer နဲ့ product တွေကို စီမံခန့်ခွဲရာမှာ အလွန်အသုံးဝင်တဲ့ five-table relational database ပါ။ Invoicing tool ၊ inventory report ၊ packing slip ၊ address label နဲ့ sales chart အချို့ပါဝင်ပါတယ်။ ဒါတွေအားလုံးနဲ့ စိတ်ကြိုက် ဖန်တီးနိုင်ပါတယ်။

Inspector

User interface မှာ အကြီးကျယ်ဆုံး ထပ်တိုးထားတာက inspector လို့ခေါ်တဲ့ floating toolbar ပါ။ ယင်းမှာ (Filemaker မှာ forms နဲ့ report တွေကိုသုံးတဲ့ ဝေါဟာရ) Layout တွေပြင်တဲ့နေရာမှာ သုံးဖို့ position ၊ appearance နဲ့ data ဆိုတဲ့

Contact info

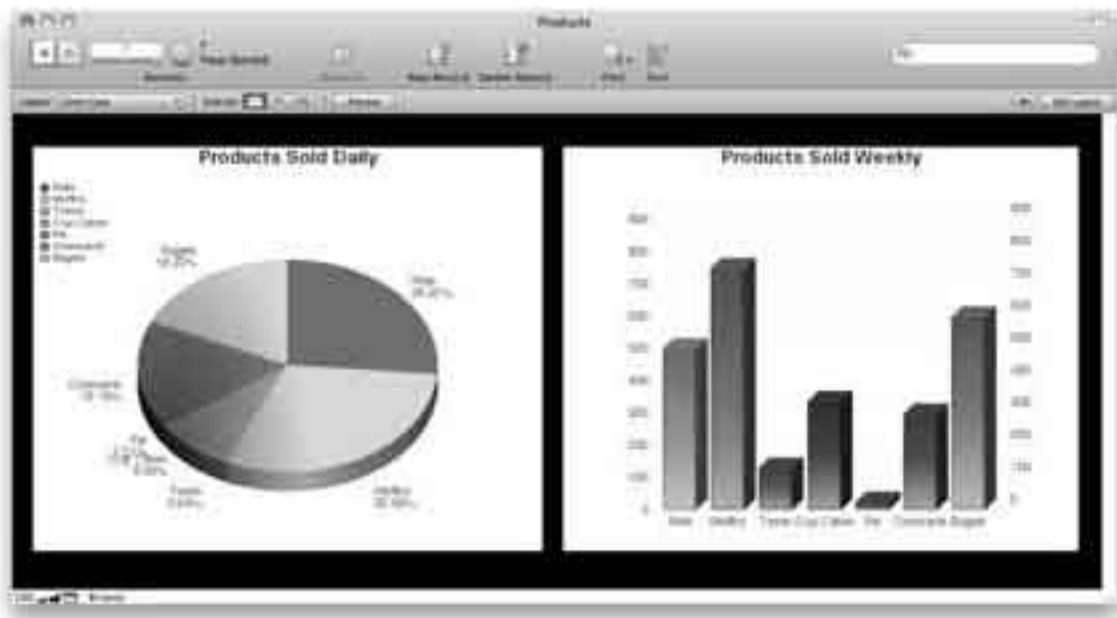
First Name	Mary
Last Name	Smith
Home Address 1	123 Elm St.
Home Address 2	
City	New York
Country	USA
Company	DEF Ltd.
Membership Type	Continuing
Fee Paid	100
Date Paid	12/12/2009



tab ၃ ခု ပါပါတယ်။ မတူညီတဲ့ tab တွေကို focus လုပ်ဖို့ လိုအပ်ရင် inspector တစ်ခုခုမက ဖွင့်ပြီး main Windows ရဲ့ ပြင်ပမှာ နေရာချထားနိုင်ပါတယ်။ ဒါတွေကို minimize လုပ်လို့ တော့ မရပါဘူး။ Inspector တွေကိုပဲ ထောင်လိုက် အရွယ် အစား ပြောင်းလို့ရတာကလွဲလို့ layout design option မျိုးစုံကို တစ်နေရာတည်းမှာ စုစည်းထားတာကောင်းတဲ့ အယူအဆပါ။ High-resolution screen မှာ inspector icon တွေနဲ့ စာသား တွေက သိပ်ငယ်လွန်းလို့ သက်သောင့်သက်သာ မရှိလှပါဘူး။ Main program မှာ ရှိတာတွေကို အမြင်ရှင်းအောင် ချဲ့ကြည့်နိုင် ပေမယ့် inspector မှာ အလားတူ ချဲ့ကြည့်လို့ မရတာ အံ့ဩ စရာပါပဲ။ Filemaker မှာ chart နဲ့ ပတ်သက်တဲ့ လုပ်ဆောင် ချက်တွေဟာ နှစ်ရှည်လများ အရမ်းအားနည်းခဲ့ပါတယ်။ ဒါကြောင့် chart တွေကို Excel ကို export လုပ်ရတာတွေ၊ third-party plug-in သုံးရတာတွေ မဖြစ်မနေ လုပ်ဆောင်ခဲ့ရပါ

တယ်။ Chart စွမ်းရည်အသစ်က ဒါတွေကို ကျော်လွှားသွားနိုင် စေတာ ဝမ်းသာစရာပါပဲ။ Layout editing mode မှာ ရှိတဲ့ toolbar ထဲကို chart tool button ထည့်ထားပါတယ်။ Chart wizard စတင်ဖို့ ဒါကို click လုပ်ပြီး layout ပေါ်မှာ စတုရန်း တစ်ခု drag လုပ်ကာ ဆွဲထုတ်လိုက်ပါ။ ရွေးချယ်စရာ chart အမျိုးအစားတွေက bar၊ horizontal bar၊ line နဲ့ pie တို့ ဖြစ်ပါတယ်။ Field name တွေနဲ့ calculation တွေသုံးပြီး label နဲ့ value တွေ သတ်မှတ်နိုင်ပါတယ်။ Data တွေကို လက်ရှိ found set၊ လက်ရှိ record ဒါမှမဟုတ် အခြား ဆက်နွယ်နေ တဲ့ record တွေကနေ ရယူနိုင်ပါတယ်။ Chart တစ်ခုချင်းမှာ axes၊ label နဲ့ (gradient fill အပါအဝင်) background တို့ရဲ့ စာသားနဲ့အရောင်တို့ကို စိတ်ကြိုက် format လုပ်နိုင်ပါ တယ်။ ဒါပေမဲ့ ကြိုတင်သတ်မှတ်ထားတဲ့ color scheme တွေ ကနေ line နဲ့ bar အရောင်တွေကို ပြောင်းလို့မရပါဘူး။

Background နဲ့ လိုက်ဖက်တဲ့ အရောင်ကို ဆွဲနှောက်ရှာဖွေဖို့ လိုအပ်ပါတယ်။ Label တွေ ကို 0၊ 45 or 90 degree သာ ထောင့် ပြောင်းနိုင်ပါတယ်။ Data point တွေပေါ်က စိတ် အနှောင့်အယှက်ဖြစ်စရာကောင်း တဲ့ data value တွေကို ရိုက် ထုတ်လို့ မရပါဘူး။ Data point ပေါ်မှာ လှိမ့်လိုက်ရင် တော့ screen ပေါ်မှာတော့ မြင် နိုင်ပါတယ်။ Chart တစ်ခုချင်း



စီမှာ sub-type မရှိကြပါဘူး။ Exploded pie chart တွေ၊ bar graph တွေကို အရူးအမူး သဘောကျတယ်ဆိုရင်တော့ စိတ်ပျက်မိမှာပါ။ Chart တစ်ခု ဖန်တီးနေချိန်မှာ formatting ပြောင်းလဲမှုအများစုကို preview thumbnail မှာ တွေ့မြင်နေရနိုင်ပေမယ့် နောက်ဆုံးရလဒ်ကိုတော့ layout mode မှာသိမ်းပြီး ထွက်လိုက်မှသာ တွေ့မြင်နိုင်မှာပါ။ ထပ်တိုးလာတဲ့ chart တွေက အခြေခံလိုအပ်ချက်အများစုကို ဖြည့်ဆည်းပေးလို့ ကျေနပ်တယ်လို့ အများက ပြောကြပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ခက်ခဲရှုပ်ထွေးတဲ့ chart တွေအတွက်တော့ third-party ရဲ့ ဖြေရှင်းမှု လိုအပ်နေဆဲဖြစ်ပါတယ်။



Free-text search

Pro 11 မှာပါတဲ့ နောက်ထပ် ထူးခြားချက်ကတော့ Quick search box ပါပဲ။ Status toolbar ပေါ်မှာတည်ရှိပြီး record နဲ့ field တွေအားလုံးအနှံ့ free-text search လုပ်ပေးပါတယ်။ Drop-down box မှာ မကြာသေးခင်က ရှာဖွေခဲ့တဲ့စာရင်းကို ပြုပြင်ပြောင်းလဲပေးပါ။ ယခုအခါ Filemaker က field တွေထဲမှာ ရှာတွေ့တာတွေကို highlight လုပ်ပေးပေမယ့် record တွေထဲမှာတော့ လုပ်မပေးပါဘူး။ ဒါပေမဲ့ လုပ်ရတာ လွယ်ကူနေပါသေးတယ်။ Excel user တွေကို ကိုယ့်အိမ်လိုမျိုး ခံစားမိအောင် ပိုလုပ်ပေးထားတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက် အသစ်တွေထဲမှာ Quick report လည်း ပါဝင်ပါတယ်။ Record တွေ အုပ်စုလိုက် ဖွဲ့ပြီး sub-total တွေ display လုပ်ဖို့၊ Table view ကနေ filed name တစ်ခုခုပေါ်မှာ right-click နှိပ်ပါ။ Field အများအပြားအတွက် (group တစ်ခုရဲ့အစ၊ ဒါမှမဟုတ် အဆုံးမှာ group အပိုင်းအခြား) leading ၊ ဒါမှမဟုတ် trailing group တွေနဲ့ group တစ်ခုချင်းစီအတွက် sub-total တွေ ထည့်ပေးနိုင်ပါတယ်။ Report တစ်ခု ဖန်တီးပြီးတာနဲ့ group တွေ သီးခြားဖြစ်ပြီး ကြည့်ကောင်းအောင် မတူညီတဲ့အရောင်တွေ ဖြည့်ပေးနိုင်ပါတယ်။ Report တစ်ခုလုံးကို ရိုက်ဖို့ layout control မပါတဲ့အတွက် အားလုံးဝင်မယ်လို့ ကံသေကံမ ပြောလို့မရပါဘူး။ ဒါကြောင့် တစ်မျက်နှာတည်းဝင်အောင် printer အချိုးချတာနဲ့ field အကျယ်လျှော့တာမျိုးတွေ ကတ်ကတ်သတ်သတ် စီစဉ်ရမှာပါ။ ဒါဟာ data ရဲ့ အကျဉ်းချုပ်ကို အလျင်အမြန် မြင်တွေ့နိုင်တဲ့ နည်းလမ်းကောင်းပါပဲ။ Spreadsheet တွေထဲ

က data အချို့ကို ပြင်ချင်သေးသူတွေအတွက် recurring import လုပ်ဆောင်ချက်က ဘုရားမတာပါပဲ။ Spreadsheet က data ကို import လုပ်တဲ့အခါ box ကို tick လုပ်လိုက်တာနဲ့ layout အားလုံးရဲ့ထိပ်မှာ button တစ်ခု တိုးလာမှာပါ။ ဒါကို အချိန်မရွေး နှိပ်လိုက်တာနဲ့ မူရင်း spreadsheet မှာ အပြောင်းအလဲ လုပ်ခဲ့ရင် database ထဲမှာလည်း လိုက်ပြင်ပေးပါလိမ့်မယ်။ အခြား user တွေဆီ email ပို့တာ၊ ဒါမှမဟုတ် နောင်တစ်ချိန် ပြန်ကြည့်နိုင်အောင် လက်ရှိ record တွေရဲ့ found set သိမ်းပေးတဲ့ Snapshot Links Portal (ဆက်နွယ်နေတဲ့ record တွေကို display လုပ်ပြတဲ့ layout ထဲက နေရာတစ်ခု) မှာ record တွေ စစ်ထုတ်နိုင်တဲ့ စွမ်းရည်တို့လိုမျိုး တခြားလုပ်ဆောင်ချက်အသစ်တွေ အများကြီးပါပါတယ်။ ယခုအခါ layout တွေကို folder တွေအဖြစ် စုစည်းထားနိုင်ပါပြီ။ Instant Web Publishing ကတစ်ဆင့် ရယူထားတဲ့ database တွေက ယခုအခါ main program တွေလိုပဲ တူညီတဲ့ interface ကို အသုံးပြုကြပါတယ်။ ဒီ release က ပြီးခဲ့တဲ့ ၁၀ က အစပျိုးတဲ့ ပြောင်းလဲမှုတွေအပေါ် ခိုင်ခိုင်မာမာ တည်ဆောက်ထားတာ ဖြစ်ပြီး database application ကို ကူးပြောင်းလာဖို့ စဉ်းစားပေမယ့် နှောင့်နှေးနေသူတွေကို ဒါထက်ပိုပြီး ဆွဲဆောင်သင့်ပါတယ်။ ပိုပြီး အဆင့်မြင့် data manipulation မှာ ဆရာတစ်ဆူ ဖြစ်လိုသူတွေအတွက် လေ့လာစရာတွေ အများကြီး ပြည့်နက်နေပါသေးတယ်။ ဒါပေမဲ့ Filemaker Pro 11 က အခြေခံစွမ်းအားတွေနဲ့ ကောင်းကောင်းလုပ်သွားနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

c ယ် (pearl)

Google ရဲ့ Art project နောက်ကွယ်မှ နည်းပညာများ

Google ကနေပြီးတော့ အနုပညာဘက်ကို လှမ်းတဲ့ခြေလှမ်းအနေနဲ့ Google Art project ကို ပြုလုပ်ခဲ့ပါတယ်။ (googleartproject.com) အဲဒီ project လေးဟာ internet ပေါ်က ပြတိုက်လေးတစ်ခုပဲ ဖြစ်ပါတယ်။



အဲဒီပြတိုက်လေးထဲမှာ ကမ္ဘာပေါ်က ထင်ရှားကျော်ကြားတဲ့ အနုပညာလက်ရာပေါင်းစုံကို မြင်တွေ့နိုင်ပါတယ်။ နည်းပညာပိုင်းအရတော့ google ရဲ့ Street View နည်းပညာအပေါ်မှာ အခြေခံတည်ဆောက်ထားတာ ဖြစ်ပါတယ်။ Google နဲ့အတူ လက်တွဲပုံဖော်ခဲ့တဲ့ ကုမ္ပဏီက Schematiz ဖြစ်ပြီး သူ့ရဲ့ executive vice president ဖြစ်တဲ့ Jason Brugh နဲ့ Geek Tech

က email နဲ့ interview လုပ်ခဲ့တာကို ဖော်ပြပေးချင်ပါတယ်။

Geek Tech : ဒီ project လေးကို ဘယ်လိုစိတ်ကူးစိတ်သန်းတွေနဲ့ ပုံဖော်ခဲ့တာပါလဲ။

Jason Brugh : အနုပညာရသကို တစ်ကမ္ဘာလုံးမှာရှိတဲ့ လူတွေ ခံစားစေချင်လို့ပါ။ Google မှာက ဒီလိုဖြစ်အောင် လုပ်ဖို့လိုအပ်တဲ့ နည်းပညာတွေ အများကြီးရှိတယ်လေ။

GT : ဘယ်လိုနည်းပညာမျိုးတွေ သုံးစွဲထားပါသလဲ။

JB : Google ရဲ့ နည်းပညာတွေ အများကြီးကို အချင်းချင်း ချိတ်ဆက်အသုံးပြုထားတာပဲ ခင်ဗျ။ Java နဲ့ ရေးထားတဲ့ google app engine web application အပေါ်မှာ တည်ဆောက်ထားတာပါ။ ဒီ site လေးက google ရဲ့ အခြေခံအဆောက်အအုံတွေအပေါ်မှာ လုံးဝမှီခိုထားပြီး google app တွေကိုပဲ သုံးစွဲခဲ့တာပါ။



Russia ရဲ့ State Hermitage ပြတိုက်ဟာ Art Project မှာပါဝင်တဲ့ ကမ္ဘာကျော် အမွေအနှစ်တွေထဲက တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်

Museum ထဲမှာပါတဲ့ gallery view ဟာ google ရဲ့ street view နည်းပညာကို သုံးထားတာပါ။ Museum တစ်ခု

ချင်းဆီမှာပါတဲ့ အနုပညာလက်ရာတွေရဲ့ တည်နေရာကို latitude | longitude တွေနဲ့ ချိတ်ဆက်ပြီး street view ကနေ တစ်ဆင့် ဖော်ပြပေးပါတယ်။ တည်နေရာ အချက်အလက်ကို အသုံးပြုပြီး ဒုတိယအဆင့်အနေနဲ့ အနီးကပ်လေ့လာလိုရအောင် Picasa ကို အသုံးပြုပြီး ကြည့်လင်ပြတ်သားတဲ့ ဓာတ်ပုံတွေ ကြည့်ရှုနိုင်အောင် စီမံထားပါတယ်။ ကြည့်ရှုသူတွေ အနေနဲ့ လှပတဲ့ အနုပညာလက်ရာတွေကို Google Scholar | Google Docs | YouTube တို့ကနေတစ်ဆင့် ဆက်လက် လေ့လာခံစားနိုင်ကြမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ကိုယ်ပိုင်အနုပညာဖန်တီးချက်တွေကို ဝေမျှပေးချင်ရင်လည်း google account ကိုသုံးပြီး login လုပ်နိုင်ပါတယ်။ Site ထဲမှာပါဝင်တဲ့ URL နည်းစနစ်နဲ့ email တွေ website တွေကနေ တစ်ဆင့် အားလုံးကို ဝေမျှပေးနိုင်ပါတယ်။

GT : Art project ရဲ့ နည်းပညာကို တကယ်လက်တွေ့ ဘယ်လို အသုံးပြုလို့ရနိုင်မယ် ထင်ပါသလဲ။

TB : ကျွန်တော့်အမြင်ပြောရရင် art project က အနုပညာခံစားမှု အသစ်တစ်ခုကို ပေးစွမ်းနိုင်တယ်လို့ ထင်ပါတယ်။ TV ထဲမှာလာတဲ့ ဘောလုံးပွဲကြည့်ရတာနဲ့ တကယ့်ကွင်းထဲမှာ ကြည့်ရတာ ကွာသလိုပေါ့လေ။ ကွင်းထဲမှာ ကြည့်ရတာ ပိုစိတ်လှုပ်ရှားစရာကောင်းပေမယ့် TV မှာ လာသလိုမျိုး အနီးကပ် ရိုက်ချက်တွေ၊ slow motion တွေ၊ ချက်ချင်းပြပြ ပေးတာမျိုးတွေကိုတော့ မမြင်ရနိုင်ပါဘူး။ အခုဒီ art project ကလည်း အနုပညာလက်ရာတစ်ခုကို မျက်စိနဲ့ တပ်အပ်ကြည့်ရတဲ့ ခံစားမှုမျိုးကို အစားမထိုးနိုင်ပေမယ့် မတူညီတဲ့ ချဉ်းကပ်ပုံမျိုးနဲ့ အရင်ကမရဘူးတဲ့ ခံစားမှုအသစ်မျိုးကို ပေးစွမ်းနိုင်လိမ့်မယ်လို့ ယုံကြည်ပါတယ်။ ■

Google ရဲ့ Chrome 9 မှာပါတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်များ

Google ရဲ့ Chrome browser version 9 မှာ Chrome Instant လို့ အမည်ပေးထားတဲ့ feature လေးတစ်ခု ပါလာပါတယ်။ သူက internet လိပ်စာ (URL) ကို ရိုက်ထည့်နေစဉ်မှာပဲ webpage ကို ရှာဖွေဆွဲထုတ်ပေးတဲ့ နည်းပညာတစ်ခုပါ။ ဒီလိုနဲ့ internet ကြည့်တဲ့ အမြန်နှုန်းကို မြှင့်တင်ပေးထားပါတယ်။ နောက်တစ်ခုကတော့ graphic card အကူအညီနဲ့ 3D ပုံရိပ်တွေကို web browser မှာ ဆွဲတင်ပေးနိုင်တဲ့ နည်းပညာတစ်ခုဖြစ်တဲ့ web GL ပါဝင်လာတာပဲဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီအပြင် Chrome web store ကို ဝင်ရောက်သုံးစွဲနိုင်တဲ့ service လည်း

ပါဝင်ပါတယ်။ Chrome သုံးစွဲသူတွေအနေနဲ့ version 9 မြှင့်ဖို့ကို အထူးတလည် လုပ်စရာမလိုပါဘူး။ သူ့ဘာသာသူ အလိုအလျောက် လုပ်ပေးသွားမှာပါ။ ဒါပေမဲ့ internet ကောင်းဖို့တော့ လိုပါတယ်။ Chrome Instant ကို သုံးချင်ရင်တော့ option >> basics>>search ကို သွားပြီး check box လေးကို click လုပ်ပေးရပါမယ်။ Instant ကို ဖွင့်ပြီးသွားပြီဆိုရင်တော့ google က omni box လို့ နာမည်ပေးထားတဲ့ search box လေးထဲမှာ URL ရိုက်တာနဲ့ webpage ချက်ချင်းပေါ်လာပါလိမ့်မယ်။ Web GL လည်း ပါဝင်တဲ့တာကြောင့် graphic card ရဲ့ အကူအညီနဲ့ 3D ပုံရိပ်တွေကို browser ထဲမှာ မြင်ရပါလိမ့်မယ်။ အဲဒီအတွက် သီးခြား software တင်ထားစရာမလိုတော့ပါဘူး။

အမေရိကန်က Chrome သုံးစွဲသူတွေအနေနဲ့တော့ Chrome web store ထဲကို new tab ထဲမှာရှိတဲ့ link ကနေတစ်ဆင့် ဝင်ရောက်သုံးစွဲနိုင်ပါမယ်။ အားလုံးကို ခြုံငုံပြောရရင်တော့ Chrome 9 ဟာ သူ့ရဲ့အစဉ်အလာဖြစ်တဲ့ လျင်မြန်မှုနဲ့ ရှင်းလင်းမှုတွေကို ထိန်းသိမ်းထားပြီး စွမ်းဆောင်မှုတွေ အသစ်ဖြည့်စွက်ထားတဲ့ browser တစ်ခုလို့ ဆိုချင်ပါတယ်။ ■

