

Laptop များဖြင့် ကခုန်ခြင်း

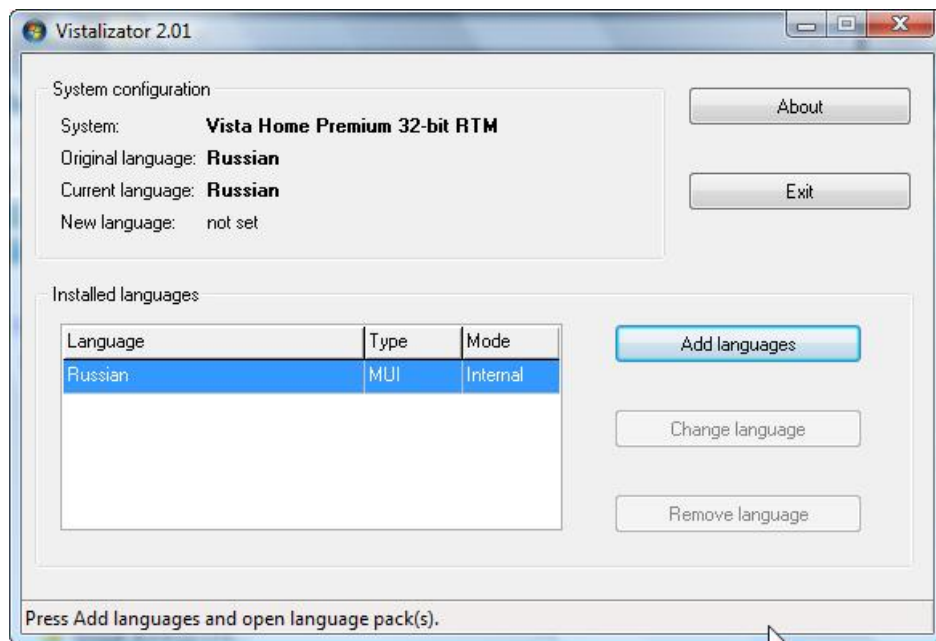
Laptop ဝယ်တိုင်း အခြေတမ်းလိုလို operation system (OS) လို့ခေါ်တဲ့ window တင်ပြီးသားပါ။ ဒါတင်ဘဲလားဆိုတော့ မဟုတ်ပါဘူး။ driver တွေလည်း တင်ထားပြီးသားပါ။

Dell လို laptop မျိုး ဝယ်မယ်ဆိုရင် window ခွေ ပါလာလေ့ ရှိပါတယ်။ မိမိ ဝယ်တဲ့နိုင်ငံပေါ်မူတည်ပြီး အဆိုပါ window ခွေသည် ဘာသာစကား အမျိုးမျိုးဖြစ်မည်။ English version မဟုတ်သည်လည်း ဖြစ်နိုင်သည်။ ဒီတော့ ပါလာတဲ့ window ခွေသည် အသုံးမကျတော့ပါ။ စက်ဝယ်ကတည်းက မိမိတို့ ကုန်ကျသွားသော ပိုက်ပိုက်တွင် laptop ပေါ်၌ တင်ထားသော OS ဖိုး ပါပြီးသားပါ။ အဲဒီအတွက် ပိုက်ဆံ ပိုပေးပြီးသားပါ။ ဒီတော့ window အစစ်ဝယ်သုံးမယ်ဆိုပြန်တော့ ကျွန်တော်တို့ အဖြစ်က မိအေး နှစ်ခါနာဖြစ်နေသည်။ မြန်မာလူမျိုးများ ထုံးစံအတိုင်း အတုသုံးလေသတည်းပေါ့။ အတုတွင် အားနည်းချက်များစွာ ရှိလေသည်။ ဝယ်စဉ်က ပါလာသော window ခွေကိုသော်လည်းကောင်း၊ laptop ပေါ်တွင် ကပ်ထားသော Vista ဆိုသည့် logo ကိုလည်းကောင်း မြင်ရသော် ရင်ထဲတွင် မချိပါ။

အခုတင်ထားသည့် Window ကို English version ပြောင်းလို့ မရဘူးလားဆိုသည့် မေးခွန်းသည် ဒုတိယနည်းကို ဖြစ်စေခဲ့သည်။ ပြောင်းလို့ ရပါသည်။ ထိုသို့ ပြောင်းရန် Vistalizer ဆိုသည့် software နဲ့ မိမိ ပြောင်းချင်သော language pack လိုအပ်ပါသည်။ ထိုလိုအပ်သမျှကို Microsoft တွင် ရယူနိုင်ပါသည်။

ယခုဆောင်းပါးအတွက် အသုံးပြုမည့် laptop သည် Dell inspiron 1525 ဖြစ်ပြီး အဆိုပါ စက်ပေါ်တွင် Window Vista Home Premium 32 bit window ကို တင်ထားသည်။ Original language မှာ Russia ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ Russia version အား English version သို့ ပြောင်းမည်။

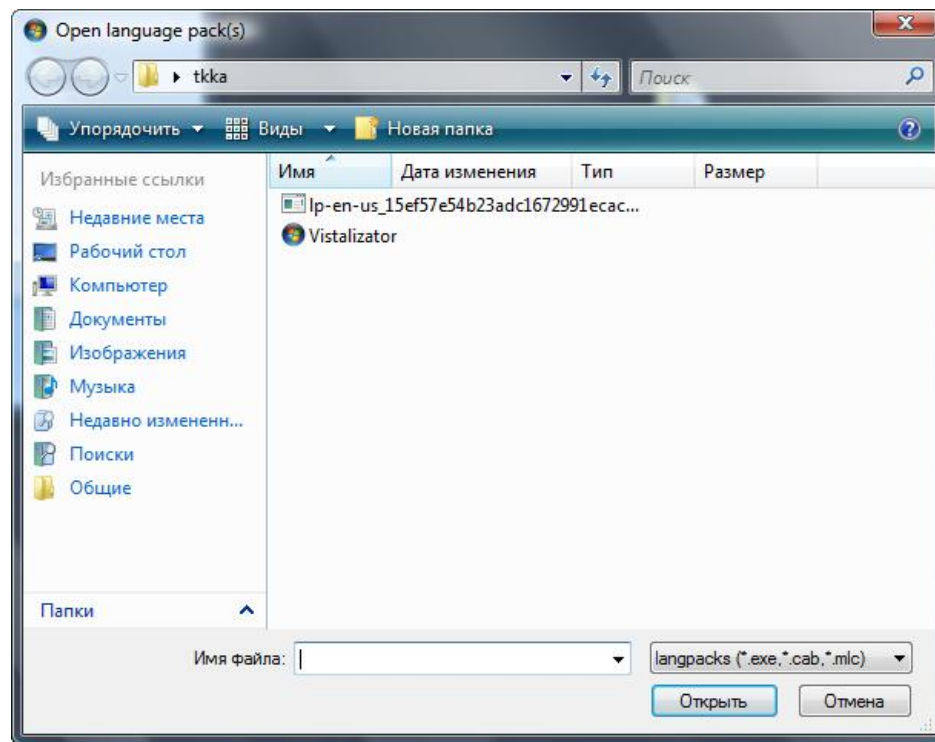
ထိုသို့ ပြောင်းလဲရန် Vistalizer ကို run လိုက်သောအခါ ပုံ (၁) တွင် ပြထားသကဲ့သို့ မြင်ရမည်။ ထို dialog box တွင် မိမိ အသုံးပြုနေသော system ၊ original language ၊ current language တို့ကို ဖော်ပြထားသည်။ မိမိတို့ အသုံးပြုချင်သော English language ကို ပေါင်းထည့်ပါမည်။ Add Language button ကို click လုပ်ပါမည်။



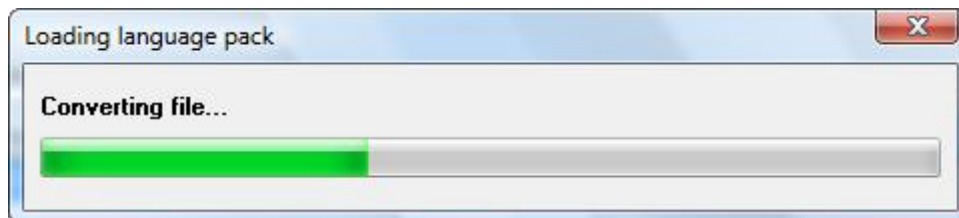
ပုံ(၁)

ထိုအခါ မိမိ ထပ်ပေါင်းလိုသည့် language package ရှိသည့် နေရာကို ညွှန်ပြခိုင်းသည့် dialog box ကျလာပါပြီ။ စောစောက ကျွန်တော်တို့ download ချထားသော English language package ရှိသည့်နေရာကို ရောက်အောင်သွားပြီး select လုပ်၍ open (открыть) button ကို click လုပ်ပါ။ (ပုံ - ၂) ။

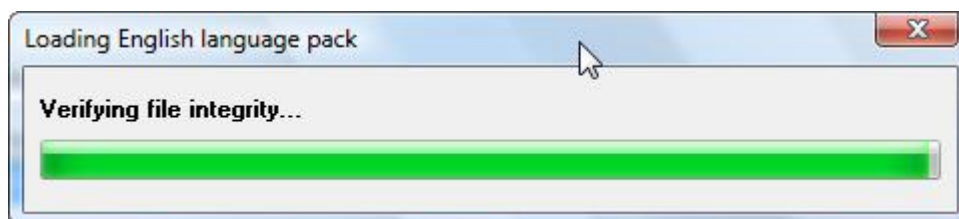
ပုံ ၃ နဲ့ ၄ တွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း မြင်ရမည်။



ပုံ(၂)

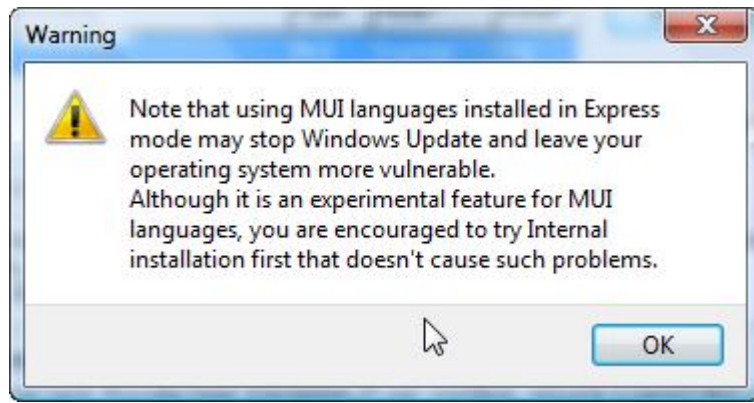


ပုံ(၃)



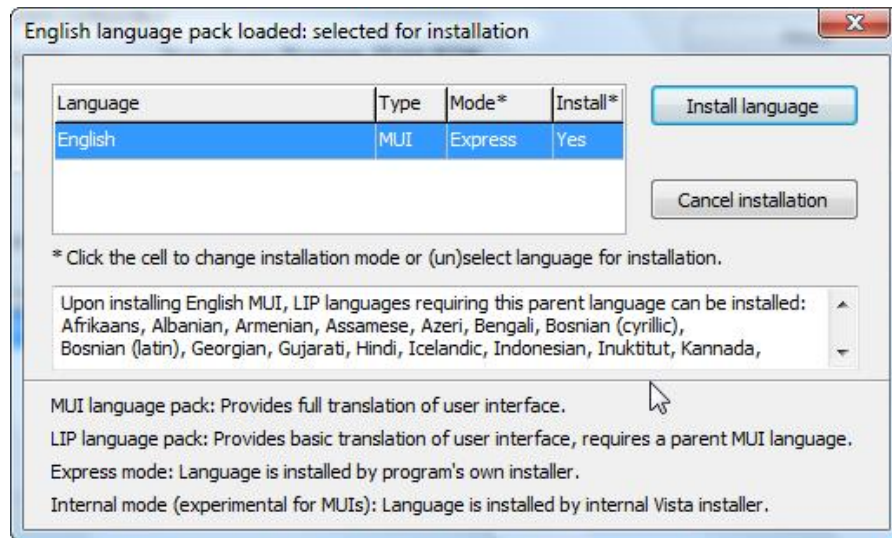
ပုံ(၄)

Warning dialog box တစ်ခု ပေါ်လာမည်။ (ပုံ- ၅)။ နှိပ်စရာဆိုလို့ OK button တစ်ခုသာပါသည်။ သိပ်များများစားစား စဉ်းစားရန် မလိုပါ။ ထို OK button ကိုသာ မျက်စိ စုံမိတ် နှိပ်ပါ။

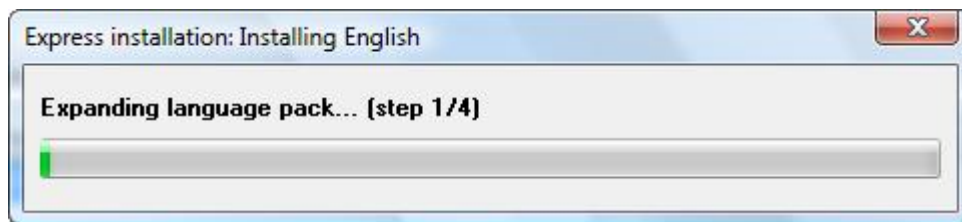


ပုံ(၅)

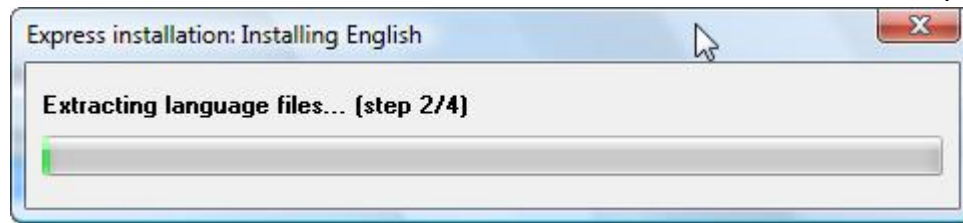
ပေါင်းထည့်ချင်သော language pack သည် English ဖြစ်ကြောင်း၊ English language pack ကို install လုပ်ချင်လား? Installation ကို cancel လုပ်မှာလား? ဆိုတာ မေးတဲ့ dialog box ကျလာပါပြီ။ (ပုံ-၆)။ ကျွန်တော် download ချခဲ့စဉ်က English language pack ပါ။ သို့သော် မှားယွင်းစွာ download လုပ်ခဲ့သဖြင့် ယခု dialog box တွင် မိမိ ပေါင်းထည့်ချင်သော language pack မဟုတ်လျှင် Cancel installation button ကို click လုပ်ပါ။ မှန်ကန်နေပါက Install language button ကို click လုပ်ပါ။ အဆင့် ၄ ဆင့် ပြုလုပ်ပါလိမ့်မည်။ (ပုံ - ၇၊ ၈၊ ၉၊ ၁၀)။ ဘာမှ လုပ်ပေးစရာမလိုပါဘူး။ ထိုင်ကြည့်နေရုံသာ လိုသည်။



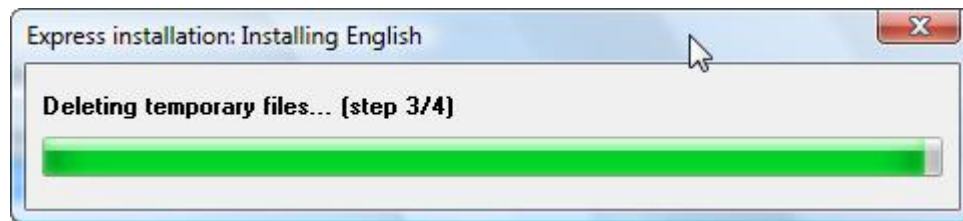
ပုံ (၆)



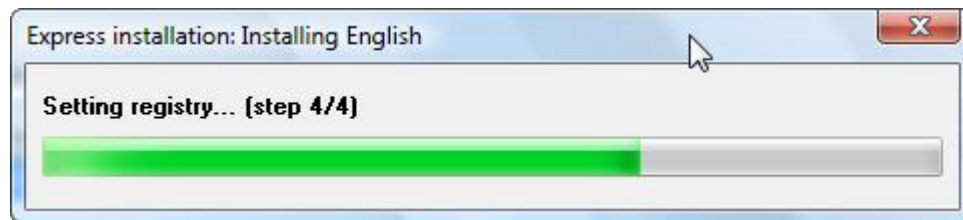
ပုံ (၇)



ပုံ (၈)

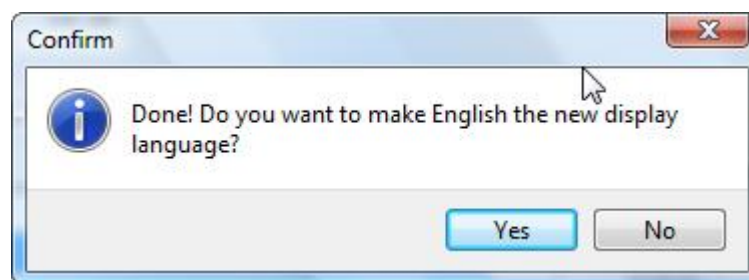


ပုံ (၉)



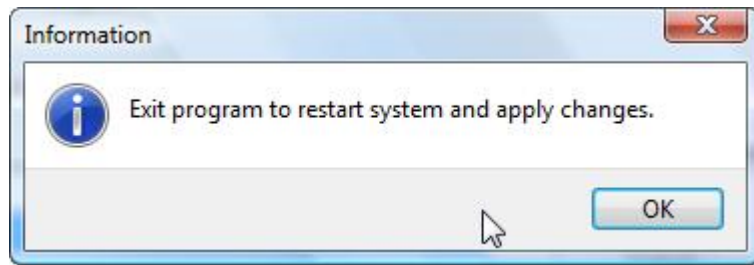
ပုံ (၁၀)

ကျွန်တော်တို့ ပေါင်းထည့်လိုက်သော English language ကို display language အဖြစ် သတ်မှတ်မလားတဲ့? (ပုံ - ၁၁)။ ကျွန်တော်သည် Russia language နဲ့ window ကို အသုံးပြုရာတွင် အခက်အခဲ ဖြစ်နေသောကြောင့် English language အဖြစ်ပြောင်းခြင်းဖြစ်သည်။ ဆိုလိုသည်မှာ display language ကို English ဖြစ်ချင်သည်။ ထို့ကြောင့် ပြတ်သားစွာ Yes button ကို နှိပ်ပါ။



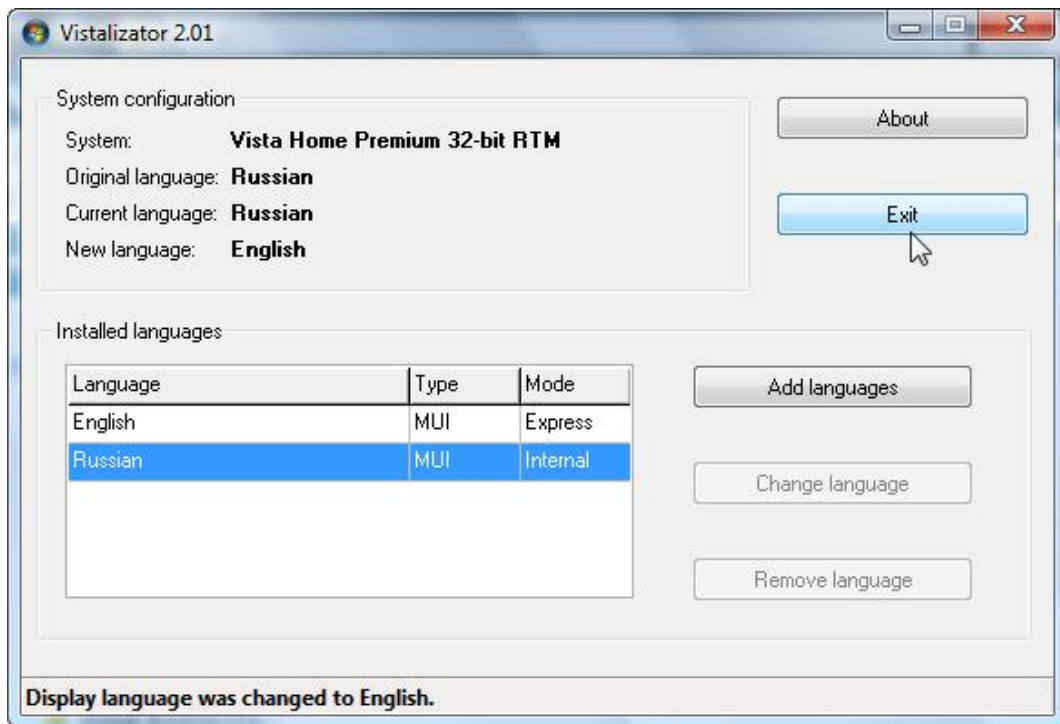
ပုံ (၁၁)

Program ကို exit လုပ်ပါ။ ထိုပြောင်းလဲမှုများ ပြုလုပ်ရန် restart လုပ်ပါလိမ့်မည်ဆိုသည့် information ကိုပြသော dialog box တစ်ခု ပေါ်လာမည်။ (ပုံ- ၁၂)။ နှိပ်စရာဆိုလို့ OK button တစ်ခုသာပါသည်။ သိပ်များများစားစား စဉ်းစားရန် မလိုပါ။ ထို OK button ကိုသာ မျက်စိ စုံမိတ် နှိပ်ပါ။



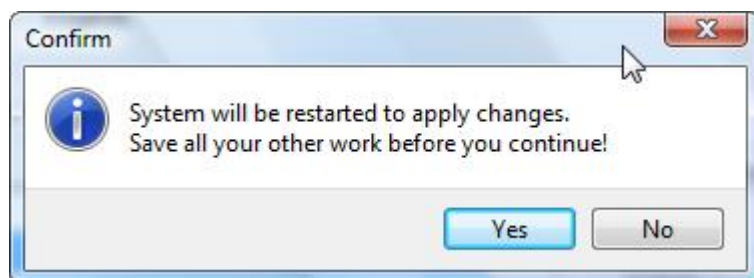
ပုံ (၁၂)

ပြောင်းလဲမှုများ ပြုလုပ်ရန် exit button ကို click လုပ်ပါ။ (ပုံ - ၁၃)။



ပုံ (၁၃)

System သည် restart လုပ်ပါတော့မယ်။ လုပ်လက်စအလုပ်များကို သိမ်းပါတဲ့။ သိမ်းပြီးမှ ယခု မေးသည့် မေးခွန်း (yes or no) ကို ဖြေပါတဲ့။ (ပုံ - ၁၄)။ သိမ်းစရာဘာမှ မရှိပါ။ အခု လုပ်နေတဲ့ အလုပ်တစ်ခုခု ရှိတယ်။ ဒီတော့ ဆက်လုပ်။ OK button ကို ရဲရဲသာ နှိပ်လိုက်ပါ။ restart ကျသွားပါလိမ့်မည်။ window ပြန်တတ်လာသောအခါ မိမိ မြင်ချင်သော display language ဖြစ်နေသည်ကို တွေ့ရပါလိမ့်မည်။



ပုံ (၁၄)

ဒီနေရာမှာ ကျွန်တော့် အကြောင်းလေးတစ်ခုကို လမ်းကြို ဖော်ပြပါရစေ။ စာရေးဖို့ အင်မတန်ပျင်းပါသည်။ ရေးပါဆိုလျှင် အချိန်မရှိဘူး။ မအားဘူး။ မျက်စိနာတယ်။ လက်ကိုက်နေသည် ဟု အကြောင်းအမျိုးမျိုးကို မထပ်ရလေအောင် ပေးတတ်သည်။ ရေးမိပါက မဆုံးတတ်။ ရေးပြီးလို့ ပြန်ဖတ်လျှင် တစ်ခြားသူတော့ မသိ။ ကိုယ်တိုင်တောင် တော်တော်နားလည်ယူရသည်။ မြန်မာစကားကို မြန်မာမဖတ်တတ်အောင် ရေးတတ်သည့်နေရာတွင် နိုင်ငံခြားသားများက အော့ချလောက်သည်။

တစ်ခါတစ်လေ ကျွန်တော်ထံ laptop အား ယူလာပြီး window တင်ပေးရန် အကူအညီ တောင်းလာ၏။ ကျွန်တော်လည်း အားတတ်သရော အားပါးတရ window ကို တင်ပေးလိုက်၏။ ပြီးလို့ driver တွေ ဘယ်မှာလဲဟု မေးသောအခါ စက်ပိုင်ရှင်က ကျွန်တော့်အား စိမ်းစိမ်းကြီး ကြည့်၏။ ကျွန်တော်သဘောပေါက်လိုက်သည်။ သူ့မှာ မရှိပါ။ internet မှ download လုပ်ရန် model နံပါတ်မေးသောအခါ အဲဒီမှာ ရေးမထားဘူးလားဟု ကျွန်တော့်အား ပြန်မေးသည်။ ဘယ်မှာလဲဟု မေးရင် ABC နဲ့ 123 များ ရောနေသော Serial no ကို လက်ညှိုးထိုးပေးလိမ့်မည်။ ထိုကြောင့် မမေးတော့ဘဲ ကိုယ့်ဘာသာကိုယ် စက်ကို ဖင်ပြန်ခေါင်းပြန်ကြည့်ပြီး သိအောင်လုပ်သည်။ model တွေပြန်တော့လည်း internet speed မကောင်းသောအခါ စက်တစ်လုံးစာအတွက် driver ကို နေ့ပက်လောက် download လုပ်ရသည်။

အချို့ driver များအတွက် အဆင်ပြေသော်လည်း အချို့ driver များသည် ၂ မျိုး/၃မျိုး ဖြစ်နေတတ်သည်။ ဥပမာ - VGA driver ကို ရှာသောအခါ Intel chipset အတွက် တစ်မျိုး၊ ATI chipset အတွက် တစ်မျိုး စသည်ဖြင့် ဖြစ်နေတတ်သည်။ Dell လို laptop မျိုးတွင် driver ခွေ ပါသော်လည်း driver ၁ မျိုးအတွက် မျိုးကွဲ ၂ ခု သို့မဟုတ် ၃ ခု ဖြစ်နေတတ်သည်။ ထိုအခါ နံကြားထောက်ရွေးရသည်။ တစ်ခု တင်မရ တစ်ခု ပြောင်းတင်ရသည်။ အင်မတန် စိတ်ရှုပ်ဖို့ကောင်းသည်။

Driver Magician လို driver ရှာပေးသော software များနဲ့ ရှာလို့ရနိုင်သော်လည်း အကုန်လုံးတော့ ရှာမရပါ။ ထို software တို့သည် driver ရှာရန် Internet connection လိုသည်။ ပိုပြီး စိတ်ညစ်ဖို့ ကောင်းသည်က network driver မရှိလျှင် internet ချိပ်မရ။ ထိုအခါ software အကူအညီဖြင့် driver ရှာရန် မဖြစ်နိုင်။

ထိုပြဿနာအားလုံးကို အဆင်ပြေမည့် နည်းတော့ ရှိသည်။ အလွန်လွယ်ပြီး အလွန်အလွန်ကို မြန်ပါသည်။ driver များကို backup လုပ်ထားပါ။

Driver backup ကိုဘာနဲ့ လုပ်မလဲ?

ကျွန်တော်ကတော့ လက်စွဲတော် Driver Magician လုပ်ပါသည်။ အခြားအခြား software များစွာ ရှိပါသည်။

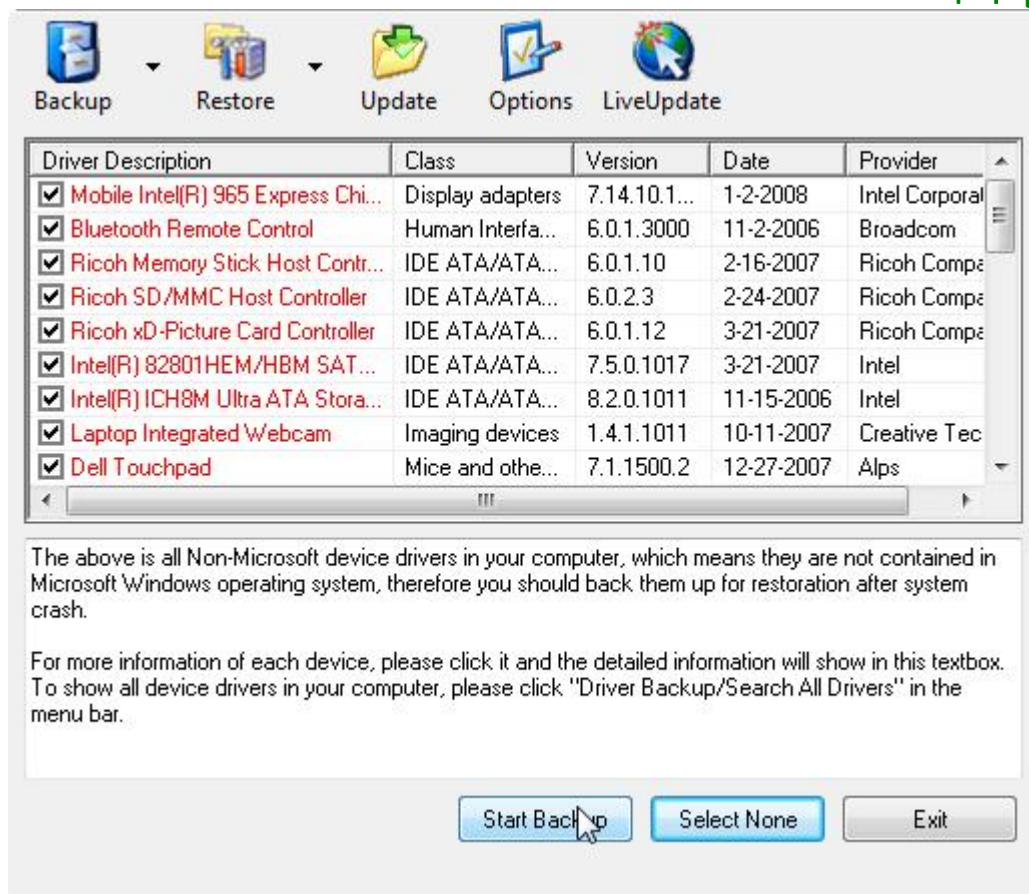
Driver backup ဘယ်လို လုပ်မလဲ?

Driver Magician ကို ဖွင့်လိုက်လျှင် ပုံ - ၁၅ မှာ မြင်ရသည့်အတိုင်း တွေ့ရမည်။ ကျွန်တော်တို့သည် driver အားလုံးကို backup လုပ်ချင်သောကြောင့် select all button ကို click လုပ်ပါ။ ပြီးလျှင် stat backup button ကို click လုပ်ပါ။

ထိုအခါ backup လုပ်မည့် ဖိုင်များကို ဘယ်မှာ သိမ်းမလဲ မေးသည့် dialog box ကျလာပါလိမ့်မည်။ (ပုံ - ၁၆)။ OS တင်ထားသော partition မှ လွဲ၍ မိမိ နှစ်သက်သော နေရာတွင် သိမ်းပါ။ အဘယ်ကြောင့် OS တင်ထားသော partition တွင် မသိမ်းပါသနည်း။ ဒါကတော့ ရှင်းပါတယ်။ virus ကြောင့်သော်လည်းကောင်း၊ အခြားသော တစ်ခုခုကြောင့် window ပြန်တင်သောအခါ ကျွန်တော်တို့သည် အဆိုပါ partition ကို format လုပ်ရမှ အာသာပြေသည်။ ထိုသို့ format လုပ်သောအခါ အဆိုပါ window (OS) တင်ထားသော partition ထဲရှိ data များ အကုန်ပျက်သောကြောင့် ထို partition တွင် မသိမ်းခြင်းဖြစ်သည်။ ကျွန်တော်ကတော့ partition E: အောက်တွင် Backup driver ဆိုသည့် folder ဆောက်ပြီး သိမ်းသည်။ သိမ်းဖို့နေရာ အဆင်ပြေပြီဆိုလျှင် OK button ကို နှိပ်ပါ။

Driver တစ်ခုချင်းစီကို backup လုပ်နေကြောင်း တွေ့ရမည်။ (ပုံ - ၁၇)။

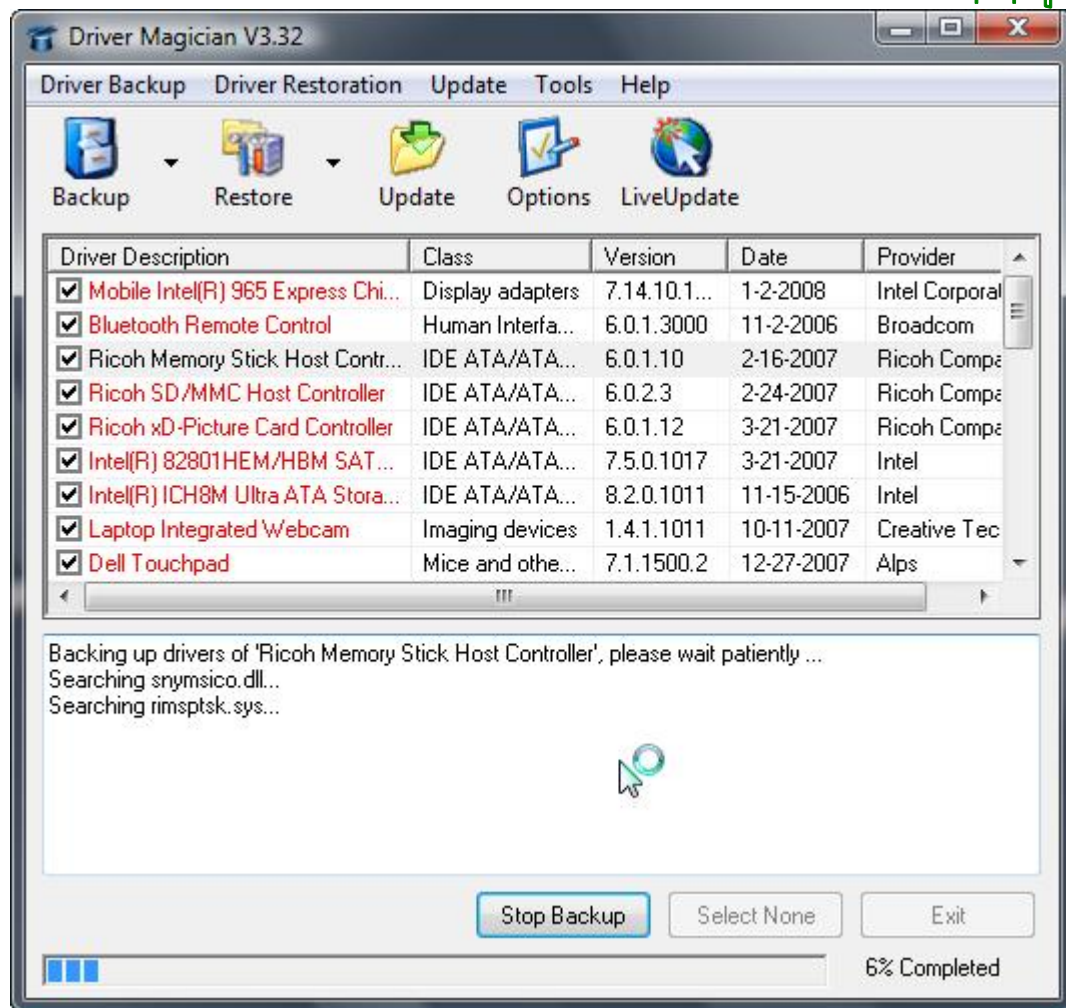
Driver များကို အောင်မြင်စွာ backup လုပ်ပြီးကြောင်း သတင်းလာပို့ပါပြီ။ (ပုံ - ၁၈)။ အေးအေးဟု အလေးပြန်ပြုကာ OK button ကို အိန္ဒြေရှိစွာ နှိပ်ပါ။



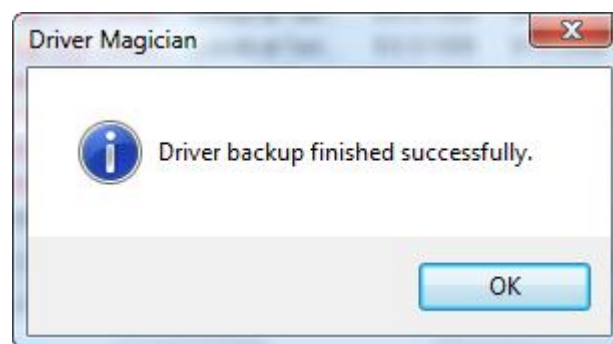
ပုံ (၁၅)



ပုံ (၁၆)



ပုံ (၁၇)



ပုံ (၁၈)

backup လုပ်ပြီးသော driver များအား မည်သို့ အသုံးပြုမည်နည်း။

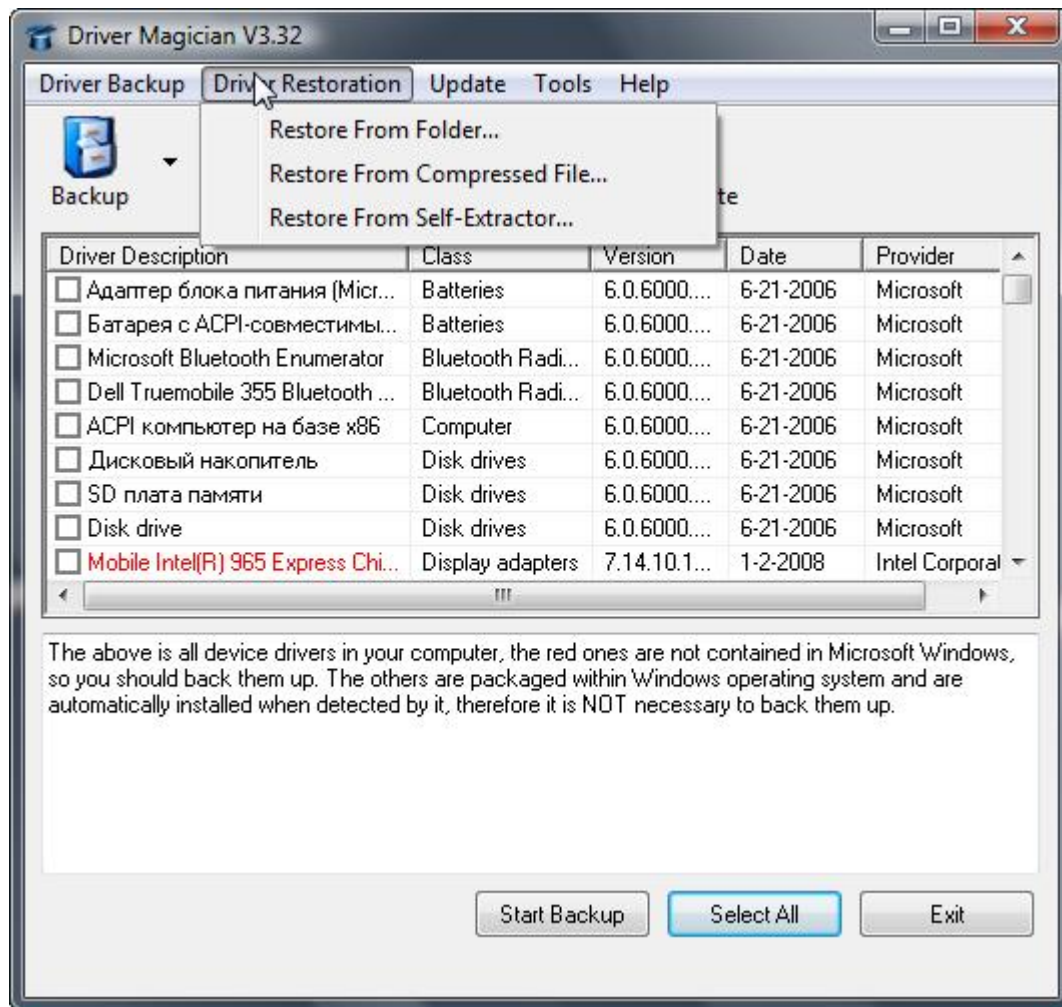
Driver Magician ကို ဖွင့်ပြီး Driver Restoration menu မှ Restore From Folder ကိုရွေးပါ။ (ပုံ - ၁၉)။

E:\backup diver\Drivers Backup ဆိုသည့်နေရာတွင် backup လုပ်ထားသော driver များရှိပါက Yes button ကို click လုပ်ပါ။ (ပုံ - ၂၀)။ ထိုနေရာတွင် ရှိပါသည်။ ထို့ကြောင့် Yes button ကို click လုပ်သည်။ ထိုအခါ ပုံ - ၂၂ တွင် မြင်ရသည့် dialog box ကျလာမည်။

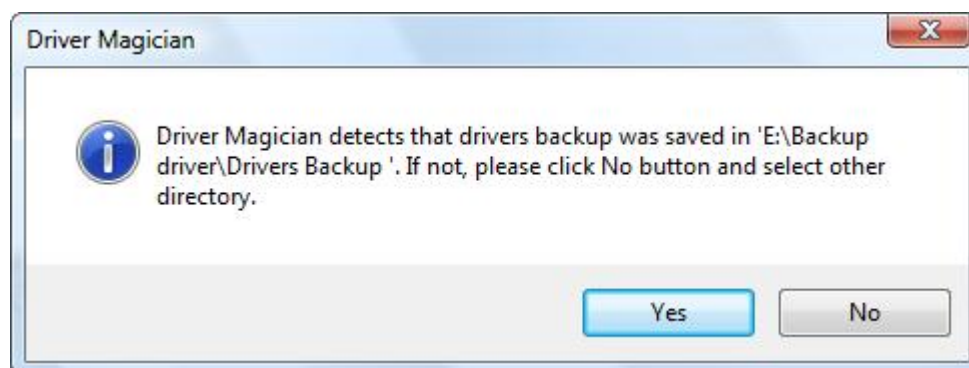
ဖြိုးမြင့်သိန်း

Laptop များဖြင့် ကရန်ခြင်း

တကယ်လို့ E:\backup driver\Drivers Backup ဆိုသည့်နေရာတွင် backup လုပ်ထားသော driver များမရှိပါက No button ကို click လုပ်ပါ။ (ပုံ - ၂၀)။ ထိုအခါ ပုံ - ၂၁ တွင် မြင်ရသည့် dialog box ကျလာမည်။ မိမိ backup လုပ်ထားသော driver များကို တွေ့အောင်ရှာပါ။ တွေ့လျှင် select လုပ်ပြီး OK button ကို click လုပ်ပါ။ ထိုအခါ ပုံ - ၂၂ တွင် မြင်ရသည့် dialog box ကျလာမည်။



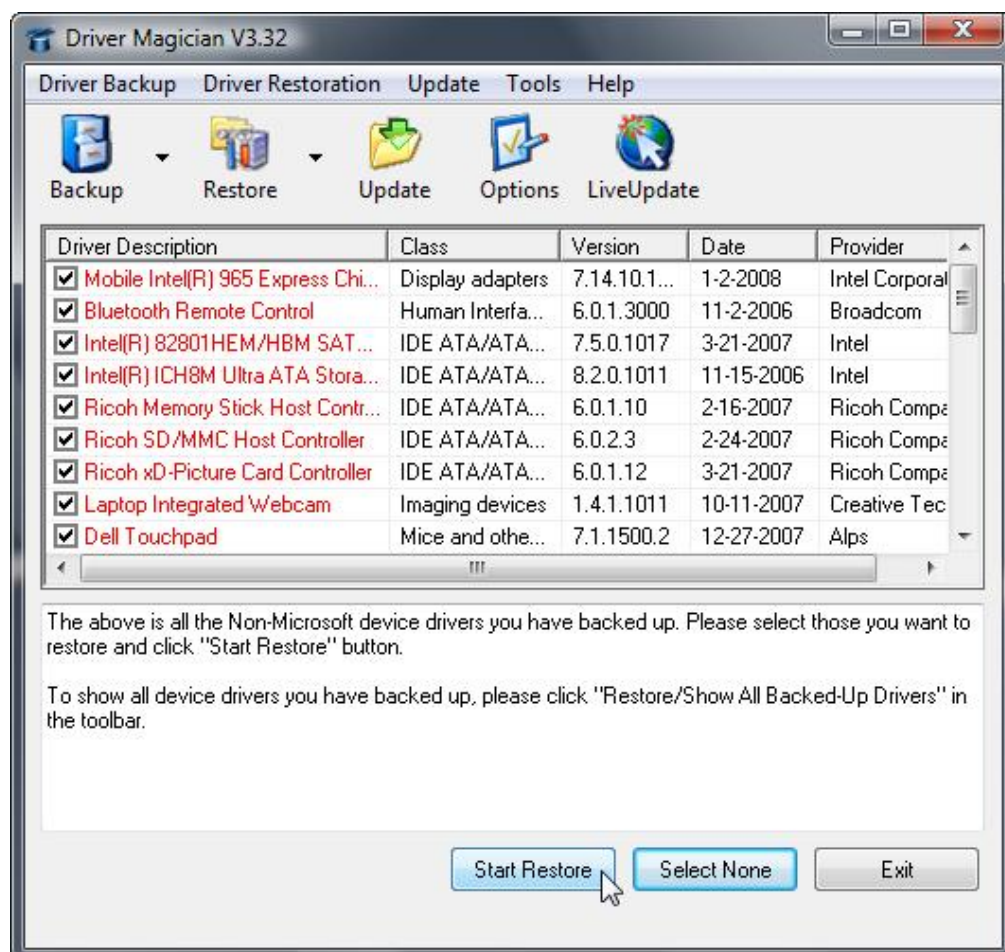
ပုံ (၁၉)



ပုံ (၂၀)



ပုံ (၂၁)



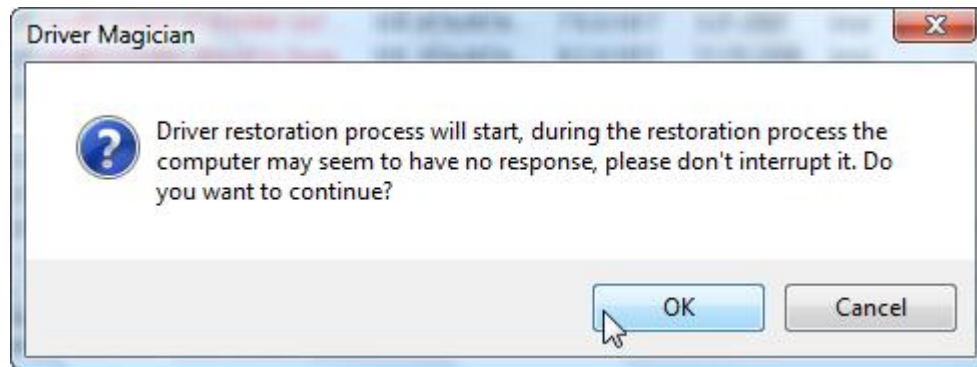
ပုံ (၂၂)

ဖြိုးမြင့်သိန်း

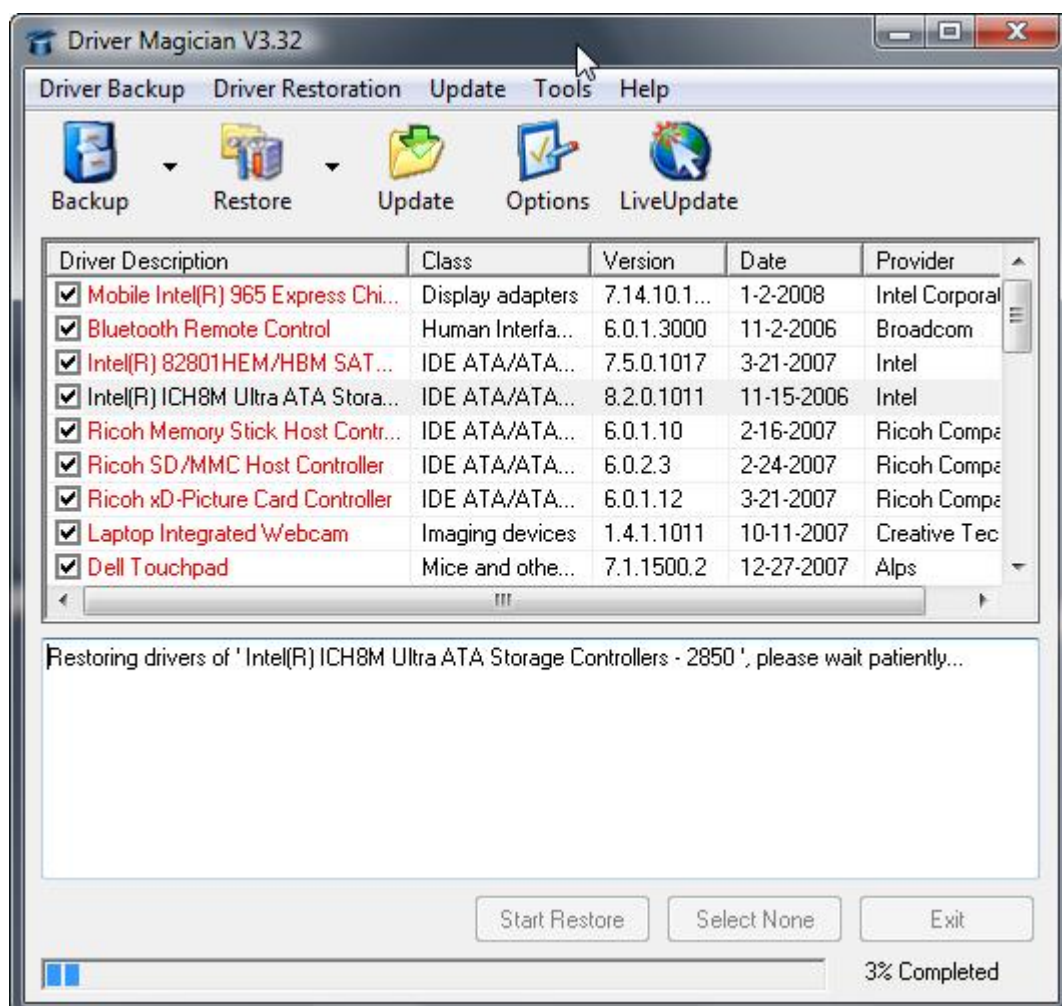
Laptop များဖြင့် ကုန်ချင်း

ကျွန်တော်တို့သည် driver အားလုံးကို restore လုပ်မည် ဖြစ်သောကြောင့် အားလုံးကို select လုပ်ပါမည်။ ပုံ - ၂၂ တွင် driver အားလုံးကို select လုပ်ပြီးသားဖြစ်နေပါသည်။ ဒီတော့ start restore button ကိုသာ နှိပ်ရုံသာ ရှိတော့သည်။

ဆက်လုပ်မလား? မလုပ်ဖူးလား? မေးသည့် dialog box ကျလာမည်။ (ပုံ - ၂၃)။ ဆက်လုပ်မည် ဖြစ်သောကြောင့် OK button ကို click။ ထိုအခါ driver တစ်ခုချင်းကို restore လုပ်နေကြောင်းတွေ့ရမည်။ (ပုံ - ၂၄)။

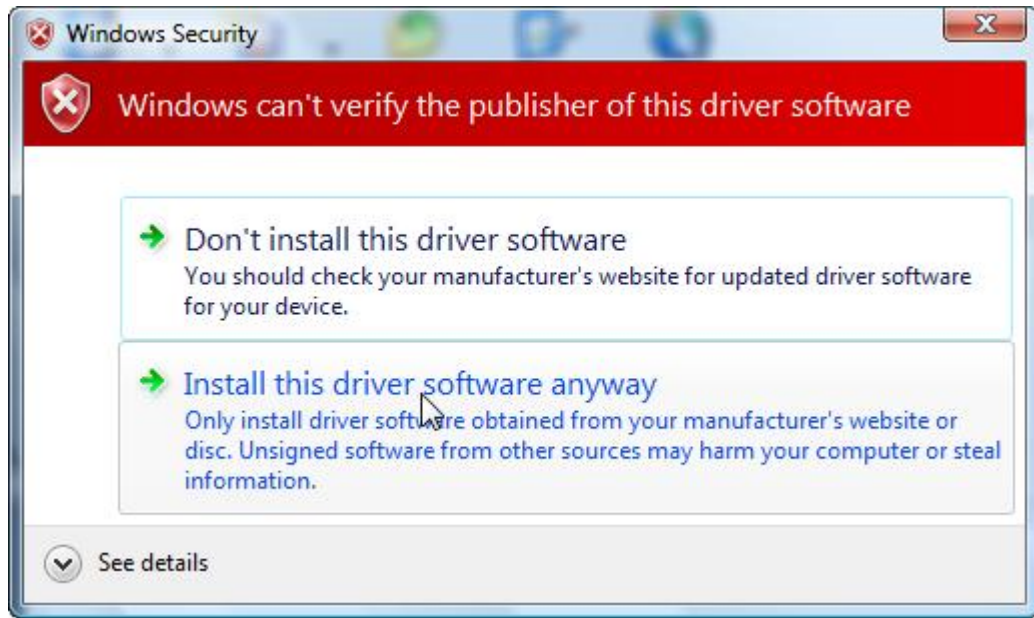


ပုံ (၂၃)



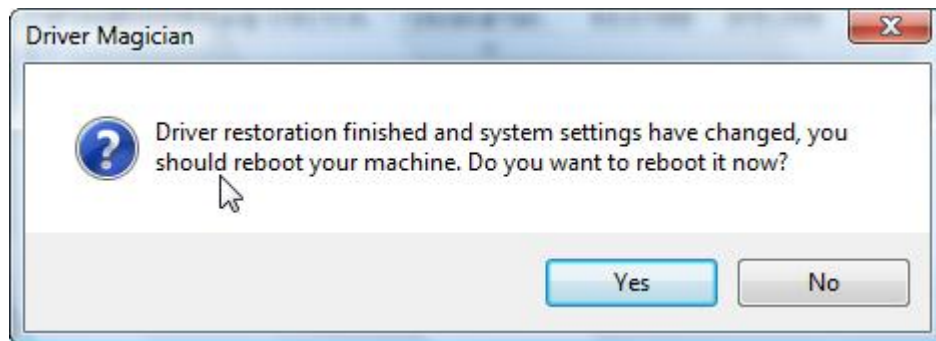
ပုံ (၂၄)

ထိုသို့ restore လုပ်နေသော driver ကို ပုံ (၂၄)တွင် ပြထားသည့် အတိုင်း အနက်ရောင်ဖြင့် ပြနေသည်။ ထို့ကြောင့် ဘယ် driver ကို လုပ်နေသလဲဆိုတာကို သိနိုင်ပါသည်။ တစ်ခါတစ်ရံ ပုံ - ၂၅ မှာ ပြထားသော dialog box ကျလာတတ်သည်။ ထိုအခါ ဒီ driver အား install မလုပ်နဲ့ (Don't install this driver software) ကို ရွေးချယ်ပါ။ ဘယ် driver ကို သွင်းစဉ် ပုံ - ၂၅ တွင် ပြထားသည့် message ပေါ်သလဲ ဆိုတာကို မှတ်ထားပါ။ အဆိုပါ driver ကို restore လုပ်မည်မဟုတ်ပေ။ ထို့ကြောင့် မိမိဘာသာ install လုပ်ရမည်။



ပုံ (၂၅)

Driver restoration ပြီးသွားသည့်အတွက် စက်ကို reboot လုပ် / မလုပ် မေးလာပါပြီ။ (ပုံ - ၂၆) ။ လုပ်လိုက်လေ ကြာသလောလို့။ click Yes button။



ပုံ (၂၆)

Laptop တစ်လုံး ဝယ်လို့ လက်ထဲရောက်ရောက်ချင်းဘဲဖြစ်ဖြစ်၊ window ပြန်တင်ခါနီးဘဲ ဖြစ်ဖြစ် လုပ်သင့်သော အလုပ်တစ်ခုကတော့ driver backup ပြုလုပ်ခြင်းဖြစ်သည်။ လုပ်ဖို့ မခက်ပါဘူး။ ဒါပေမဲ့ တော်တော်ကို အသုံးပြုတဲ့ အလုပ်တစ်ခုပါ။

ကျွန်တော်နဲ့အမေးများ(၁)

ကျွန်တော် စက်ပိုင်ရှင်များကို ဘာ model လဲဟု မေးလျှင် Toshiba A300 လေဟုလည်းကောင်း၊ Dell Inspiron 1525 ကွဟုလည်းကောင်း ဖြေသံ အကြီးကြားရပါသည်။ ကျွန်တော့်အခု ဆောင်းပါတွင် Dell Inspiron 1525 ကိုသုံးထားပါသည်။ Inspiron 1525 ဆိုတာ model no. မဟုတ်ပါ။ Series no. သာဖြစ်သည်။ Serial no. နဲ့လည်း မရောစေချင်ပါ။ Toshiba A300 သည် series no. ဖြစ်သည်။

ကျွန်တော်နဲ့အမေးများ(၂)

ဒါဆို window တင်ပြီးလို့ ဒီလို driver restore ပြန်လုပ်ရင် ပြီးသွားပြီလား? ဘာထပ်လုပ်ဖို့ လိုသေးလဲ?

ဒီနေရာမှာ driver နဲ့ အသုံးချ program ကို ခွဲပြောလိုပါတယ်။

In computing, a device driver or software driver is a computer program allowing higher-level computer programs to interact with a hardware device.

A driver typically communicates with the device through the computer bus or communications subsystem to which the hardware is connected.

ရှင်းအောင်ပြောရရင် Bluetooth ကို Laptop မှာ တပ်ထားတယ်။ driver ဆိုတာ Bluetooth နဲ့ Laptop ကို အပြန်အလှန် ချိတ်ဆက် ဆောင်ရွက်ပေးသော program ဖြစ်သည်။

ဟုတ်ပြီ driver တင်လိုက်တဲ့အတွက် laptop က sound chip ကိုသိသွားပြီ။ sound effect များ (Treble, Bass, Rock) ကို ပြင်ဆင် မွမ်းမံရန် driver တင်ရုံနဲ့ မရပါ။ အသုံးချ program တင်ဖို့ လိုအပ်သည်။

ဒါကြောင့် internet မှသော်လည်းကောင်း၊ driver CD မှသော်လည်းကောင်း ကျွန်တော်တို့ driver များတင်လိုက်သောအခါ အချို့သော hardware များအတွက် ထုတ်လုပ်သူများသည် driver သာမက အသုံးချ program ကိုပါ install လုပ်စေသည်။ မြင်သာတဲ့ driver များကတော့ Video driver ၊ Sound driver တို့ဖြစ်သည်။ ၎င်း driver များတင်လိုက်ပါက အဆိုပါ hardware အတွက် အသုံးချ program တစ်ခုပါ တင်ပြီးသားဖြစ်နေသည်ကို တွေ့ရမည်။

သို့သော် Driver Magician ကဲ့သို့သော software များနဲ့ driver များကို restore လုပ်ပါက အဆိုပါ အသုံးချ program များ ပါလာမည် မဟုတ်ပါ။ ထပ်ပြီး install လုပ်ပေးဖို့ လိုအပ်ပါသည်။

ကျွန်တော်နဲ့အမေးများ(၃)

အသုံးချ program ကို install မလုပ်ရင် ဘာဖြစ်မလဲ?

ဘာမှ မဖြစ်ပါဘူး။ စက်က ပုံမှန် အလုပ်လုပ်ပါမယ်။ သုံးလို့ ဖြစ်ပါတယ်။ အပို ကိစ္စ အချို့ကို မလုပ်နိုင်ပါဘူး။ တစ်ချို့ဆို အဲဒီ performance ပါမှန်းတောင် မသိကြပါဘူး။

အခက်အခဲ ကင်းရှင်းကြပါစေ။

ဖြိုးမြင့်သိန်း