

ဗျက်ပွင့်စာပေ



MP3, MP4,



iPod, Phone,
USB Memory Stick &
ALL Digital Players



ဒစ်ဂျစ်တယ်ပစ္စည်း

လုပ်ဆောင်မှုများနှင့် ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း

သန်းထွန်း(ရွှေရိပ်)

GOLDEN SHADE MEDIA Computer Technology

ဒစ်ဂျစ်တယ်ပစ္စည်းလုပ်ဆောင်မှုများနှင့်

ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း

ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေမှုမှတ်တမ်း

စာမူခွင့်ပြုချက် ၁၄၀၀၅၂၅၁၁၀၉

မျက်နှာဖုံးခွင့်ပြုချက် ၁၄၀၁၂၅၀၁၂၀၉

ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေမှု ၂၀၁၀ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီ၊
ပထမအကြိမ်၊ အုပ်ရေ ၅၀၀။

ထုတ်ဝေသူ- ဦးမျိုးမင်းသန်း(၀၄၁၇၃)
မျက်ပွင့်စာပေ
(၃၆၇) ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်းလမ်း၊
ရန်ကုန်မြို့။

မျက်နှာဖုံးနှင့်အတွင်းပုံနှိပ် ၁၄၀၁၂၅
ဇော်ပုံနှိပ်တိုက်
(၃၈၆) အင်ကြင်းမြိုင်လမ်း၊
သင်္ဃန်းကျွန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။

ဖြန့်ချိရေး မျက်ပွင့်စာပေ
၃၆၇၊ ဗိုလ်ချုပ်လမ်းမ၊
(ဗိုလ်ဆွန်ပက်လမ်းထိပ်)၊ ရန်ကုန်။
ဖုန်း ၇၀၀၅၇၉ ၊ ၀၉-၅၁၄၈၅၅၈

တန်ဖိုး ၁၄

- ၆၂၁.၃

သန်းထိုက်(ရွှေရိပ်)

ဒစ်ဂျစ်တယ်ပစ္စည်းလုပ်ဆောင်မှုများနှင့် ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း
- ရန်ကုန်။

မျက်ပွင့်စာပေ ၊ ၂၀၀၉။

စာ ၁၀၄ ၊ ၁၄ x ၂၁ စင်တီမီတာ။

GOLDEN SHADE MEDIA

Computer Technology

DIGITAL SYSTEM GUIDE & CLEANING PROBLEM

Than Htike (Golden Shade)



ဒစ်ဂျစ်တယ်ပစ္စည်း

လုပ်ဆောင်မှုများနှင့် ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း

ဖြန့်ချိရေး

မျက်ပွင့်စာပေ

(၃၆၇)၊ ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်းလမ်း၊

(ဗိုလ်ဆွန်ပက်လမ်းထိပ်)၊

ရန်ကုန်။ ဖုန်း ၇၀၀၅၇၉ ၊ ၀၉-၅၁၄၈၅၅၈

မော်ကွန်းတစ်ခုရေးထိုးခြင်း



မွေးမေမေ၊ ကျွေးဖေဖေ
ချစ်ဇနီး နှင့် အမိအဖ
သင်မြင်ကြားဆရာများ
ရပ်ဝေးမြေခြား
သူငယ်ချင်းများ
မိတ်ဆွေကောင်းများ
တစ်စုံတစ်ခုပေးခဲ့သူများ
တပည့်များ
အားလုံးအပါအဝင်
စာဖတ်ပရိသတ်များအားလုံးကို
ကျေးဇူးကဗ္ဗည်းတင် ရေးထိုးအပ်ပါကြောင်း -----

သန်းထိုက်(ရွှေရိပ်)

၁-၁၀-၂၀၀၉ ရက်နေ့တွင်
မျက်ကွယ်ပြုသွားသော ကျေးဇူးရှင်မိခင်ကြီးအား
ဤစာအုပ်ငယ်ဖြင့် ကန်ထော့ပါ၏။

ဥပဒေရေးရာ နှင့် နည်းပညာ

နည်းပညာခေတ်ကြီးသည် ကြောက်မနန်းလုလု တိုးတက်နေသည်မှာ ဒစ်ဂျစ်တယ်ပစ္စည်းများ တဖြည်းဖြည်းသေးကွေးလာသည်သာ ဥပမာကြည့်ပါတော့လေ။ ဒါကြောင့်ဒီစာအုပ်လေးထဲမှာ မိတ်ဆွေအတွက် လိုအပ်မယ့် ဒစ်ဂျစ်တယ်ပစ္စည်းများဖြစ်သည့် MP3, MP4 နှင့် ဖုန်းဟမ်းဆက်ထဲသို့ ဖိုင်များကို ပုံစံအမျိုးမျိုး အသွင်ပြောင်းထည့်သွင်းခြင်း နည်းလမ်းများစွာကို မိမိကိုယ်တိုင်အလွယ်တကူ အသုံးပြုနိုင်ရန် ပြုစုရေးသားထားပါသည်။ အလွယ်တကူဆုံးနှင့် အမြန်ဆုံး နားလည်စေရန်အပြင် မိမိကိုယ်တိုင်လက်တွေ့ အသုံးပြုနိုင်စေရန် ဦးတည်ရေးသားထားပါသည်။

ဤစာအုပ်ပြုစုခြင်း၏အဓိကစိတ်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုမှာ MP3, MP4 ထဲသို့ ဖိုင်များထည့်သွင်းရာတွင် မကြာခဏကြားမြင် နေရသော ဒုက္ခအခက်အခဲများကို ဖြေရှင်းပေးရာရောက်စေရန်သာ ဦးတည်ခဲ့ပါသည်။ အဓိကအနေဖြင့်မြန်မာဘာသာဖြင့် ရေးသားထားသော နည်းပညာစာအုပ် တစ်အုပ် ဖြစ်ပေါ်လာစေသော ဆန္ဒသာရှိပါသည်။

နေ့ချင်းညချင်းပင် လူငယ်များ၏ လက်ဝယ်၌ MP3, MP4 များကို အများအပြားသုံးဆွဲနေသည်အား တွေ့မြင်ရသည်။ အများစုသုံးစွဲနေကြသည်မှာ တရုတ်နိုင်ငံထွက် Player စက်များဖြစ်သည်။ အမြင့်စား တန်ဖိုးကြီး iPod Player များကိုအသုံးပြုနေပါသေးသည်။ သို့ဖြစ်၍ MP3, MP4 များမှာ အပျက်ပြန်သလို Format များကိုလည်းရွေးလာကြသည်။ မိမိစက်နှင့်ကိုက်ညီသော Format ကိုရယူနိုင်ရန် ဤစာအုပ်ငယ်မှ ကူညီပါလိမ့်မည်။

ထို့အပြင် တစ်နေ့တခြား ထွက်ပေါ်လာနေသော Viurs ဒဏ်ကိုလည်း ရင်စည်းခံနေရသည်။ ထို့ကြောင့် မိမိကိုယ်တိုင် မိမိ Player ကို ပြင်ဆင်နိုင်စေရန်လည်း အားပြည့်ထားပါသည်။ ထို့အပြင် Removeable Disk များအတွင်းမှ Data များကို Lock ဖြင့်ကာကွယ်ရန် Program နှင့်အတူ ညွှန်းထားပါသေးသည်။

နည်းပညာခေတ်ကြီးတွင် အဖြစ်နှင့် အပျက်မှာအရမ်းကို မြန်ဆန် နှစ်သက်အား လက်တွေ့မြင်ရပါမည်။ ထို့ကြောင့် လိုင်စင်ရစီဒီ၊ ဒီဗွီဒီများကို ဘရားမဝင်ကူးယူနေမှုအား တစ်ကမ္ဘာလုံးအနေဖြင့် ခံစားနေရသည်။ ဘယ်တော့မှလည်း တိုက်ဖျက်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။ မည်သို့ပင်ကူးမရရန် နည်းပေါင်းစုံဖြင့် ပိတ်ဆို့ထားပါစေ ထွက်ပေါက်တစ်ခုကတော့ရှိစမြဲပါ။

သို့သော်လည်း နည်းလမ်းတစ်ခုတော့ရှိပါသည်။ အမြတ်နဲ့နဲ့ယူ ချားများရောင်းစနစ်သာဖြစ်ပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံအနေဖြင့် နည်းပညာစီဒီ အပါအဝင် စီဒီမျိုးစုံတရားမဝင်ကူးယူနေမှုမှာ သက်ဆိုးရှည်ဖို့သာရှိနေ ပါသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် Copy တစ်ခွေ၏ ကူးရောင်း တန်ဖိုးမှာ ခုံဩဇာဖွယ် နဲ့ပါးနေသောကြောင့် ဖြစ်သည်။ ဥပမာဆိုရသော် Microsoft စုတ် Windows Vista သည် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၅၀၀ မှ ၁၀၀၀ ပေါ်ပါးဖြင့် ဖြန့်ချိနေပြီး မြန်မာပြည်တွင် Copy တစ်ချပ် ၁၀၀၀ကျပ် နှုန်းကျင့်တွင် အလွယ်တကူရရှိနိုင်သည်။ ဆော့ဖ်ဝဲမှာ ကွန်ပျူတာတစ်စုံထက် ပိုစျေးကြီးနေသောကြောင့် မြန်မာနိုင်ငံအပါအဝင် နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးရန် ဘေးယူနေသော နိုင်ငံအများစုတွင် လုံးဝမဝယ်နိုင်ပဲ Copy များသာ ဝယ်သုံးနေရသည်။

ယခုနှစ်များအတွင်း Anti-Virus Program များကို လိုင်စင် /version ဖြင့် မြန်မာပြည်တွင် ရောင်းချပေးနေသည်ကို တွေ့ရသဖြင့် မိန်းသာစွာကြိုဆိုပါသည်။ ယခုထက်ပိုမိုသက်သာသော နှုန်းဖြင့် ရောင်းချနိုင်ဖို့ကိုမျှော်လင့်ပါသည်။

ထို့ကြောင့် စာဖတ်သူများသည် လိုင်စင်ဖြင့်ရောင်းသော Pro- gram, VCD, DVD များကိုသာ ဝယ်ယူ၍အသုံးပြုစေလိုပါသည်။ ဘုရားအုပ်ကို အသုံးပြု၍ ရရှိလာသောဖန်တီးမှုများမှာ မိမိကိုယ်ပိုင်သုံးရန် အတွက်သာဖြစ်သင့်ပါကြောင်း -----

လေးစားစွာဖြင့်

သန်းထိုက်(ရွှေရိပ်)

စဉ်

မာတိကာအညွှန်း (၁)
လေ့လာရန်

စာမျက်နှာ

INSTALLER CD
MENU & FILE FORMAT

၁။	CD နှင့်အတူတွဲ၍ပါရှိသော အသုံးချဆော့ဖ်ဝဲများ	၂
၂။	ဖိုင်ပုံစံသတ်မှတ်ခြင်းများ (File Format System)	၄

MP3, MP4 PLAYER GUIDE

၃။	MP 4 စနစ်သုံး ဒစ်ဂျစ်တယ်ပစ္စည်းများဝယ်ယူလျှင်	၁၀
၄။	MP 3 Player အတွင်း ဖိုင်တည်ရှိနေပုံနှင့် အသုံး	၁၁
၅။	MP 4 Player အတွင်း ဖိုင်တည်ရှိနေပုံနှင့် အသုံး	၁၂
၆။	MP 4 Player များအသုံးပြုပုံ	၁၄
၇။	MP 4 Player Control Setup များအညွှန်း	၁၅

RECOVERY

၈။	File Recovery Software Installing	၁၈
၉။	File Recovery Software Running	၂၃

မာတိကာအညွှန်း(၂)

စဉ် **လေ့လာရန်** **စာမျက်နှာ**

AMV Video Convert

၁၀။	AMV Video Convert Installing	၂၈
၁၁။	AMV Video Convert Running	၂၉
၁၂။	AMV Player	၃၃

ImTOO All-In-One Convert

၁၃။	ImTOO All-In-One Convert Installing	၃၆
၁၄။	ImTOO All-In-One Convert Running	၄၁

၁၅။	VLC Player	၄၆
-----	------------	----

NOKIA Multimedia Converter

၁၆။	NOKIA Multimedia Converter Installing	၄၈
၁၇။	NOKIA Multimedia Converter Running	၅၂

Easy CD-DA Extractor

၁၈။	Easy CD-DA Installing	၅၇
၁၉။	Easy CD-DA Extractor Running	၆၃
၂၀။	Easy Audio File Converter Running	၆၈
၂၁။	Easy Audio CD Creator Running	၇၁



INSTALLER CD MENU & FILE FORMAT



CD နှင့်အတူတွဲ၍ပါရှိသော အသုံးချဆော့ဖ်ဝဲများ

1. **VLC player**
3GP နှင့် AVI အပါအဝင် ဗွီဒီယိုဆိုဒ်သေးများဖွင့်ရန်
2. **Im TOO converter**
3GP, MP3 နှင့် AVI အပါအဝင် ဗွီဒီယိုဆိုဒ်သေးများ ပြုလုပ်ရန်
3. **AMV Converter**
တရုတ်နိုင်ငံထုတ် Player အချို့အတွက်သီးသန့်စနစ် ပြုလုပ်ရန်၊ AMV သီးသန့်လက်ခံ Player များ အတွက်သာ။
4. **Nokia 3gp Converter**
Nokia Handphone နှင့် အခြား Player များအတွက် 3gp သီးသန့်စနစ် ပြုလုပ်ရန်
5. **Easy CD-DA**
MP3 ဖိုင်များကို Fix Conveter ပြန်လုပ်ရန်၊
Audio CD ဖိုင်များကို MP3 ပြန်လုပ်ရန်နှင့်
MP3 ဖိုင်များမှ Audio CD ပြောင်း၍ Audio CD ထုတ်ရန်
6. **File Recovery**
Media Drive များမှပျက်သွားသော Data File များကို ပြန်လည်ရယူရန်

7. **USB Scan Anti-Virus Cover**

External Drive များကို USB Port တွင်တပ်ဆင်
လိုက်သည်နှင့် Anti-Virus အလိုအလျောက်
စစ်ဆေးပေးရန်။

8. **Folder LOCK**

Media Drive များမှ Data File များကို
Lock ဖြင့် Cover လုပ်ထားရန်

အထက်ပါဆော့ဖ်ဝဲများအား ကွန်ပျူတာအတွင်းထည့်သွင်းပုံကို
အဆင့်ဆင့်ညွှန်းချက်များဖြင့်ဖော်ပြထားပြီး အသုံးပြုပုံများကိုလည်း
ရှင်းလင်းစွာညွှန်ပြထားသည်။

ထည့်သွင်းပေးထားသော ပရိုဂရမ်များ၏ လိုင်စင်ကုတ်များကိုလည်း
NotePad ဖြင့်ဖော်ပြပေးထားပါသည်။ စာဖတ်သူအနေဖြင့် လွယ်ကူစွာ
ကူးယူနိုင်ရန်နှင့် အသုံးပြုနိုင်ပါမည်။

ဤကဲ့သို့သော ပရိုဂရမ်များကို အင်တာနက်ပေါ်မှလည်း ရှာဖွေ
ကူးယူနိုင်ပါသည်။ သို့သော် ၁၅ ရက်၊ ၁ လ စသဖြင့် စမ်းသပ်အဆင့်
သာပေး၍ လိုင်စင်ကိုတော့ ဝယ်ယူခိုင်းပါမည်။ ထို့ကြောင့် စာဖတ်သူများ
အတွက် လိုင်စင်ကုတ်များကိုပါထည့်သွင်းပေးထားသဖြင့် အချိန်ကြာမြင့်စွာ
သုံးစွဲနိုင်ပါမည်။

ဤစာအုပ်ပါ ပရိုဂရမ်များဖြင့် စာဖတ်သူ၏ အခက်အခဲအား
ကူညီနိုင်ခဲ့လျှင် စာရေးသူ ပြုစုရသည်မှာကျေနပ်နေရပါမည်။

ဖိုင်ပုံစံသတ်မှတ်ခြင်းများ (File Format System)

တိုးတက်လာနေသောနည်းပညာကဏ္ဍတွင် သုံးစွဲနေသော ဖိုင်ပုံစံများစွာကို တွေ့ရပါမည်။ ဖိုင်တစ်ခုဖြစ်လာလျှင် အမည်နာမရှိရမည်။ ဖိုင်အမျိုးအစား သတ်မှတ်ချက် Extension ရှိရမည်။ ၎င်း Extension မှာ များသောအားဖြင့်အက္ခရာ ၃လုံးသာပါရှိမည်။ ၎င်း Extension ကိုကြည့်၍ မိမိအသုံးချရန် လိုအပ်သည်ကို ရွေးချယ်ယူနိုင်ပါမည်။

Extension ဆိုသောသဘောမှာ အသုံးချရန်မတူညီမှုကို ခွဲပြထားခြင်းဖြစ်သည်။ File Extension များစွာကိုအကျယ်ချဲ့ မဖော်ပြတော့ပါ။ ယခုစာအုပ်တွင် အဓိကကျသော Player နှင့်ဆိုင်ရာ Extension များကိုသာရှင်းပြပါမည်။

လက်ရှိကာလတွင်ထွက်ပေါ်နေသည့် တရုတ်နှင့် ထိုင်းမှထုတ်သော MP4 အများစုသည် MP4 file format ကိုတိုက်ရိုက်အသုံးမပြုနိုင်ပါ။ ၎င်း MP4 file format ကိုအာမခံရယူ အသုံးချနေသည်မှာ Apple iPod Player နှင့် အခြားတန်ဖိုးကြီးထုတ်ကုန်အနည်းငယ်သာရှိပါသည်။ ထို့ကြောင့် လက်ရှိမြန်မာနိုင်ငံတွင်အသုံးပြုမှု များနေသော Player များအတွက် ဦးတည်ရေးသားလိုက်ရပါသည်။

ထို့အပြင် GSM နှင့် CDMA ဖုန်းများကို ထည့်သွင်းနိုင်ရန်လည်း ဖြည့်စွက်ထားသည်။ GSM နှင့် CDMA ဖုန်းများ၏လက်ခံနိုင်သော file format မှာလည်း ကွဲပြားပါသေးသည်။ GSM ဖုန်းများတွင်အများအားဖြင့် 3GP(3GPP) ကိုလက်ခံပြီး၊ CDMA စနစ်သုံး ဖုန်းများတွင် 3g2(3GPP2) ကိုသာ လက်ခံပါသည်။ ဖိုင်ဆိုဒ်အလွန်ငယ်၍ အရည်အသွေးမှာလည်း အတော်ပင် နိမ့်နေသည်။ သာမန်အားဖြင့် ကွန်ပျူတာသုံး Player များတွင် ဖွင့်သုံးမရနိုင်ကာ သီးသန့်ဖန်တီးရေးဆွဲထားသော Player များဖြင့်သာကွန်ပျူတာပေါ်တွင် ကြည့်ရှု နိုင်ပါမည်။ (၎င်း Player ယခုစာအုပ်နှင့်တွဲ၍ပါရှိသည်)

FILE EXTENSION & FORMAT

MP3

Audio အသံစနစ်များကို ဖိုင်အရွယ်အစားသေးငယ်စွာဖြင့် ပြောင်းရွှေ့မှု၊ အသုံးချမှုများတွင်လွယ်ကူစေရန် ပုံစံထုတ်ထားသော စနစ်ဖြစ်သည်။ MPEG 1 မှအသံသာအသုံးပြုနိုင်သော Audio စနစ်ဖြစ်သည်။ MPEG 1 မှအရုပ်များကိုဖယ်၍ အသံကိုသာ လွှာယူထားသော Audio Layer 3 ပုံစံဖြစ်သည်။ ယခုအခါ အင်တာနက် လိုင်းများပေါ်တွင်လည်းကောင်း၊ အိတ်ဆောင်ဖျော်ဖြေရေး ပစ္စည်းငယ် များတွင် လည်းကောင်း၊ ရုပ်သံတည်းဖြတ်မှုလုပ်ငန်းများ တွင်လည်းကောင်း တွင်ကျယ်စွာအသုံးပြုနေပါသည်။

MPEG-1

The MPEG1 format file of the by extended name mpg, mpeg;

CD-Rom စနစ်များအတွက်ဦးတည်ထုတ်လုပ်ထားပြီး လက်ရှိ VCD System များတွင် လက်ခံထားသည့် ဖိုင်စနစ်ဖြစ်သည်။

လှိုင်းကြိမ်နှုန်း အလယ်၊ အလတ်စားဖြစ်သော 1.5 Mbps bandwidth ကို လွှင့်ထုတ်ပေးသည်။ Audio Chanel ၂ခုထည့်သွင်း ထားနိုင်သည်။ noninterlaced video system စနစ်ကိုသတ်မှတ် ပေးထားသည်။ Frame rate ဟုခေါ်ဆိုသော ရုပ်လွှပ်ရှားမှုစနစ်မှာ 29.97fps ဖြစ်သည်။

MP4 (MPEG-4)

Audio စနစ်ကို Video စနစ်ထပ်ပေါင်းထည့်ထားသော မာတီမီယာသုံးရန် ပုံစံထုတ်ထားသည့် စံနှုန်းတစ်ခုဖြစ်သည်။ Video File (VCD) များထက် ပို၍ဆိုဒ်သေးငယ်သည်။ ထို့ကြောင့်ပင်အရည် အသွေး အနည်းငယ်ညံ့သည်ဟု ဆိုရမည်။

*** MPEG = Moving Picture Experts Group

လှိုင်းကြိမ်နှုန်း အလတ်စားဖြစ်သော 64 kbps bandwidth ကို လွှင့်ထုတ်ပေးသည်။ လက်ရှိအချိန်တွင် အိတ်ဆောင် Player များ၌ တွင်ကျယ်စွာသုံးစွဲနေသည်။ သို့သော်လည်း ၎င်းနှင့်အပြိုင် အိတ်ဆောင် Player သုံးများအတွက် အခြား File Format များကိုလည်း ရရှိနိုင်သဖြင့် အိတ်ဆောင် Player များပို၍တွင်ကျယ်လာခဲ့ပါသည်။

MOV

The quicktime format file of the by extended name mov

Quicktime စနစ်အတွက်ဦးတည်ထုတ်လုပ်ထားပြီး Quicktime Player များတွင်အသုံးပြုသည်။ Website ပေါ်တွင်အသုံးပြုပါသည်။ အရွယ်သေးငယ်ပြီး အရည်အသွေးအလယ်အလတ်ရှိသည်။

AVI (Audio - Video Interleaved)

The AVI format file of the by extended name avi;

ယခုအခါ ၎င်း AVI format ကိုမြန်မာနိုင်ငံ၌ တွင်ကျယ်စွာ သုံးနေသည့် JXD, SONY(China) ကဲ့သို့သော အမှတ်တံဆိပ် Player များတွင် MP4 အဖြစ်လူသိများနေသော file format စနစ်ဖြစ်သည်။ မိုင်ဆိုဒ်မှာအသေးလည်း မဟုတ်သဖြင့် အရည်အသွေးသင့်တင့်သည်။ AMV MP4 Player သာသီးသန့် လက်ခံသော Player များမှလွဲ၍ MP4 Player အတော်များများတွင်လက်ခံနေပြီး လက်ရှိအချိန်တွင် လူသုံးအတွင်ကျယ်ဆုံး ဖြစ်နေသည်။

DAT

VCD စနစ်များအတွက်ဦးတည်ထုတ်လုပ်ထားပြီး လက်ရှိ VCD System Player များတွင်အသုံးပြုနေသည်။ MPEG-1 file များကို VCD အဖြစ် ကူးယူသည်နှင့် အလိုလိုပြောင်းပေးသော စနစ်ဖြစ်သည်။

3GP (3GPP)

GSM ဖုန်းတွင်သုံးရန်အတွက် ဦးတည်ထုတ်လုပ်ထားပြီး ကွန်ပျူတာတွင် ပုံမှန်သုံးနေသော Player များဖြင့် ဖွင့်မရနိုင်ပါ။ အရည်အသွေးနိမ့်၍ ဖိုင်ဆိုဒ်လည်း ပေါ့ပါးသည်။

3g2 (3GPP2)

CDMA ဖုန်းစနစ်များအတွက်ဦးတည်ထုတ်လုပ်ထားပြီး အရည်အသွေးနိမ့်၍ ဖိုင်ဆိုဒ်လည်းပေါ့ပါးသည်။

WAV

CD စနစ်များအတွက်ဦးတည်ထုတ်လုပ်ထားပြီး CD System Player များတွင်အသုံးပြုနေသည်။ ဆိုဒ်မှာကြီးမားပြီး နေရာယူမှု ကျယ်ဝန်းသည်။အသံသီးသန့်ဖြစ်သော CD တစ်ချပ်တွင် WAV format ဖြင့်၊ သီချင်း ၁၅ ပုဒ် ဝန်းကျင်သာ ထည့်သွင်းနိုင်သည်။

WMA

MP3 ထက်ပိုမို၍ဆိုဒ်သေးငယ်ပြီး Computer Player သီးသန့်အတွက် သာဖြစ်သည်။ ဆိုဒ်သေးပါသည်ဆိုသော MP3 format ထက်ပင်၂ဆနီးပါး ဆိုဒ်ပို သေး၍ အသံအရည်အသွေးမှာလည်း မသိသာသော လှိုင်းကြိမ်နှုန်း နိမ့်ကျမှုသာ ရှိပါသည်။

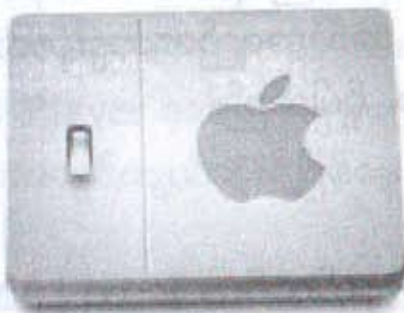
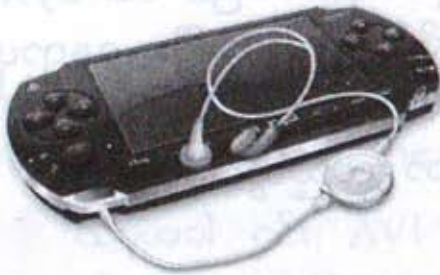
AMV

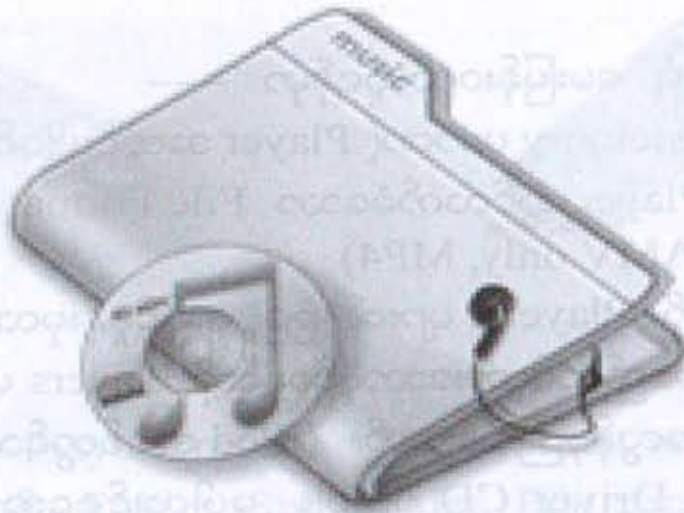
MP4 Player များတွင် သီးသန့်ထုတ်လုပ်ထားသော AMV MP4 Player သီးသန့်အတွက် ဖြစ်သည်။ ၎င်း Player အမျိုးအစားဝယ်ယူလျှင်တွဲပါလာတတ်သော CD ထဲတွင် AMV Conveter ရှိပါလိမ့်မည်။ ၎င်းသီးသန့် Player များတွင် အခြား File Format များ အသုံးမပြုနိုင်ပါ။ တစ်ခုသာအသုံးပြုနိုင်ပါလိမ့်မည်။

WMV

The Windows Media format file of the by extended name asf, wmv;

MP3 ထက်ပိုမို၍ဆိုဒ်သေးငယ်ပြီး Computer Player သီးသန့်အတွက် သာဖြစ်သည်။ ဆိုဒ်သေးပါသည်ဆိုသော MP3 format ထက်ပင် ၂ ဆနီးပါး ဆိုဒ်ပိုသေး၍ အသံအရည်အသွေးမှာလည်း မသိသာသော လှိုင်းကြိမ်နှုန်း နိမ့်ကျမှုသာ ရှိပါသည်။





MP3, MP4 PLAYER GUIDE



MP 4 စနစ်သုံး ဒစ်ဂျစ်တယ်ပစ္စည်းများဝယ်ယူလျှင်

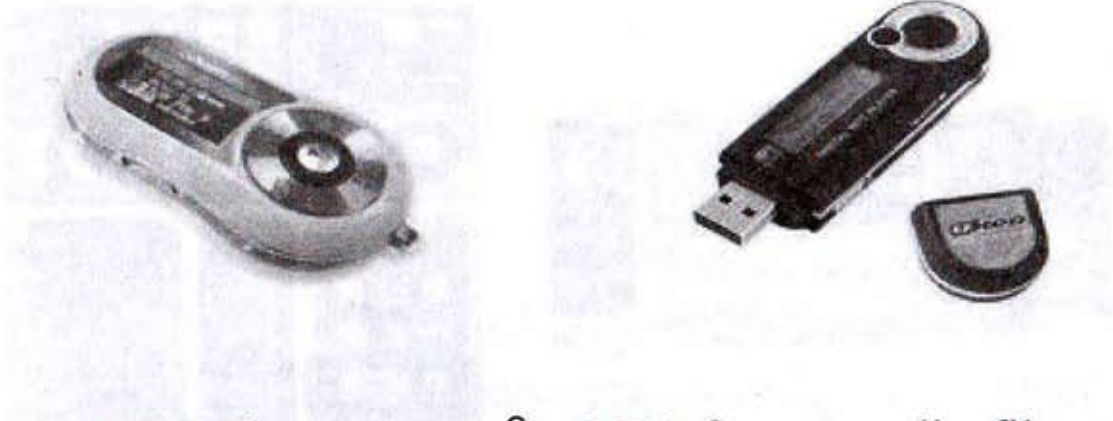
- သတိပြု၍ မေးမြန်းဝယ်ယူရန်မှာ ---
- ၁။ Flash Memory ပမာဏ(Player အတွင်းပါဝင်မှု)
 - ၂။ MP4 Player တွင်လက်ခံသော File Format (AVI, AMV only, MP4)
MP3 ကို Players များ၏ ၉၉ ရာခိုင်နှုန်းမှလက်ခံနိုင်သည်။
MP4 အမည်တပ်ထားသောဖိုင်စနစ်ကို Players များတွင် အကုန်
လက်ခံခြင်းမှာ အလွန်နည်းပါးသည်။ (iPod အစစ်တွင်သာ)
 - ၃။ Player Driver CD ပါမပါ။ မပါလျှင်ရအောင်တောင်းယူ
သင့်သည်။ မိမိကိုယ်တိုင် Player Driver ထည့်သွင်းနိုင်သည်။



အကြံပြုလိုသည်မှာ ---

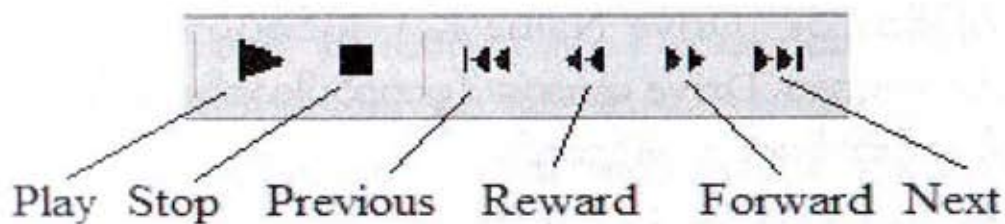
File Format မရွေးသော၊ ဥပမာ AMV File Format သီးသန့်
မဟုတ် သော MP4 Player ကိုသာဝယ်ယူသင့်သည်။ သို့မှသာ မိမိတွင်
ကွန်ပျူတာမရှိလျှင် ပြင်ပတွင် ဖိုင်များအလွယ်တကူ ရယူနိုင်သည်။ ထို့အပြင်
အင်တာနက်ပေါ်မှလည်းရယူနိုင်သည်။ AMV File Format သည် File
data ရှားပါးသည်။

MP 3 Player အတွင်းဖိုင်တည်ရှိနေပုံနှင့် အသုံး



MP3 Player များသည် .MP3 format audio file များကို ၎င်းအောက်တွင် Folder, Sub Folder, File သတ်မှတ်ခြင်းမရှိပါ။ စိတ်ကြိုက်အမည်များဖြင့် Folder အုပ်စုဖွဲ့၍ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ Player ဖွင့်သောအခါ audio file (.MP3) များသည် ၎င်းထဲတွင်ရှိသမျှကို တန်းစီ စနစ်ဖြင့်ထုတ်ပေးသဖြင့် တိုက်ရိုက်ဖွင့်နိုင်ပါသည်။

Player Key များကို အသုံးပြု၍ လွယ်ကူစွာဖွင့်လှစ် နားဆင်နိုင်ပါသည်။

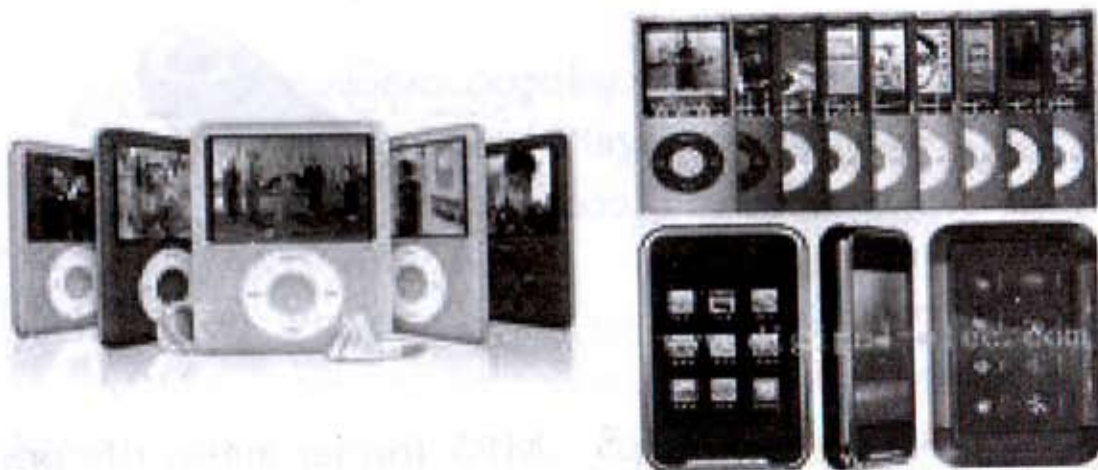


၎င်း Player များတွင် ကွန်ပျူတာနှင့်တွဲသုံးရန် USB cable သီးသန့်မပါတက်ပဲ တိုက်ရိုက် သုံးရသည်ကများပါသည်။ ကွန်ပျူတာနှင့် ချိတ်ဆက်၍ သီချင်းများကို USB Drive ဖြင့် အလွယ်တကူ ကူးထည့် နိုင်ပါသည်။

သတိပြုရန်။

Folder တစ်ခုထဲတွင် သီချင်းမိုင် ၉၉ မိုင်ထက်မကျော်သင့်ပါ။
ကျော်လျှင်သီချင်းများ ထစ်နေတက်ပါသည်။

MP 4 Player အတွင်းဖိုင်တည်ရှိနေပုံနှင့် အသုံး



MP4 Player များသည် audio, Video file များကို ၎င်းအောက်တွင် Folder သီးသန့်သတ်မှတ်ထား၍ ၎င်းနေရာမှာသာ ထည့်ခြင်းဖြင့် အလွယ်တကူ ဖွင့်နိုင်ပါသည်။

MP4 Player များကို ကွန်ပျူတာတွင်တပ်ဆင်လိုက်လျှင် Removable Disk အဖြစ် Drive ၂ခုတွေ့ရပါမည်။ တစ်ခုသည် Memory Card ထပ်တိုးရန်အတွက်ဖြစ်၍ တစ်ခုမှာလက်ရှိ Build In Memory အတွက်ဖြစ်သည်။ Drive Name(K:) မြင်ရပုံမှာ ကွန်ပျူတာတွင် တပ်ဆင်ထားသော Drive များအပေါ်မူတည်ပါသည်။ စက်ပြုပြင်စာအုပ် များတွင် သီးသန့်လေ့လာနိုင်သည်။

Devices with Removable Storage



3½ Floppy (A:)



DVD-RAM Drive (F:)



Removable Disk (K:)



Removable Disk (L:)

MP4 Build In Memory တွင်ပါဝင်သော Folder များမှာ-


AUDIO


EBOOK


GAME


PICTURE


VIDEO

AUDIO

သီချင်းဖိုင်(.MP3)များသီးသန့်ထည့်သွင်းနိုင်သည်။
အသံဖမ်းစနစ်သုံး၍ အသံဖမ်းယူထားသော
ဖိုင်များကိုလည်း၎င်းအောက်တွင် (Aud0000.amr)
သိမ်းထားသည်။

EBOOK

(.txt)စနစ်ဖိုင်များသာထည့်၍ဖတ်နိုင်သည်။

GAME

(.nes)စနစ် ဂိမ်းများထည့်သွင်းနိုင်သည်။

PICTURE

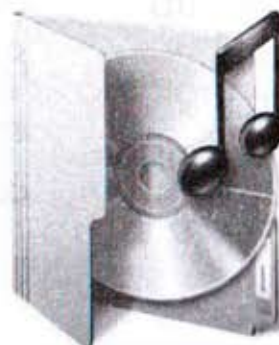
()ပုံများထည့်သွင်းနိုင်သည်။ ကင်မရာပါလျှင်
ရိုက်ပြီးပုံများ၎င်းထဲသို့ (Img000.jpg)ရောက်သွားမည်။

VIDEO

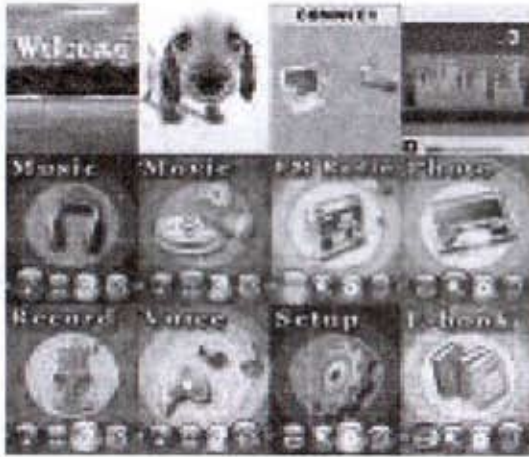
ရုပ်ရှင်ဖိုင်(.avi, .3gp) များသီးသန့်ထည့်သွင်း
နိုင်သည်။

ရုပ်ရှင်ရိုက်စနစ်ဖြင့် ရုပ်ရှင်ရိုက်ချက်များကို ၎င်းအောက်
တွင် (Vid0000.3gp) သိမ်းထားသည်။

မိမိ၏ MP4 Player တွင် Memory လိုအပ်ချက်အရ Memory
Card ထပ်မံထည့်သွင်းပြီးလျှင် Flash Memory တွင်ပါရှိသော Folder
များအတိုင်းတည်ဆောက်ထားရပါမည်။ ၎င်းအသုံးအတိုင်း Data များ
ထည့်သွင်းရပါမည်။



MP 4 Player များအသုံးပြုပုံ



MP4 Player များကို Power On လိုက်သည်နှင့် တွေ့မြင်ရမည့် အသုံးပြု Player များနှင့်အသုံးများမှာ-

- @ Video Player ရုပ်ရှင်များကြည့်ရာတွင်အသုံးပြုရန်။
မိမိလက်ရာ DV ရိုက်ချက်များကိုလည်းကြည့်နိုင်။
- @ Audio Player Audio သီးသန့် နားထောင်ရာတွင်အသုံးပြုရန်နှင့် မိမိဖမ်းယူထားသောအသံများနားထောင်ရန်။
- @ Picture View ဓာတ်ပုံများနှင့် မိမိရိုက်ထားသောပုံများကြည့်ရန်။
- @ Camera မိမိကိုယ်တိုင် ဓာတ်ပုံရိုက်ရန်။
- @ DV မိမိကိုယ်တိုင် ဗွီဒီယိုရုပ်ရှင်ရိုက်ရန်။
- @ Audio REC မိမိကိုယ်တိုင် အသံဖမ်းယူရန်။
- @ System Setup မိမိကိုယ်တိုင် စက်ပိုင်းဆိုင်ရာပြောင်းရန်။
- @ Game ဂိမ်းဆော့ရန်။
- @ EBook စာအုပ်များဖတ်ရန်။
- @ Tool ထပ်တိုးပါရှိသည်များသုံးရန်။

MP 4 Player Control Setup များအညွှန်း

@ System Setup

1/ Language

menu အတွက်ဘာသာစကားများရွေးချယ်ရန်

2/ Default

မိမိပြောင်းလဲထားသည်များကို မူရင်းစက်ပါအတိုင်း ပြန်ပြောင်းစေရန်

3/ Sound

Speaker အသံပိတ်/ဖွင့်နှင့်

Keytone ခလုတ်နှိပ်အသံပိတ်/ဖွင့်သုံးရန်

4/ AutoOff

အသုံးမပြုလျှင် အချိန်သတ်မှတ်ထားကာ စက်ပိတ်ရန်
၃ မိနစ်ထားလျှင်သင့်လျော်သည်။

5/ Style

နောက်ခံဒီဇိုင်းပြောင်းရန် (များများမပါတတ်ပါ)

6/ Power Mode

ဘက်ထရီ အသုံးချေတာရန် LCD အား အချိန်
သက်မှတ်၍ ပိတ်ထားရန်

@ Tool

1/ Calculator

ဂဏန်းပေါင်းစက်အဖြစ်သုံးနိုင်ရန်

2/ Memory

အရေးကြီးပါသည်။ ၎င်းသည် Player အတွင်းပါရှိသော
Flash Memory နှင့် Memory Card အတွင်းမှ ဖိုင်သုံးစွဲထားမှုနှင့်
နေရာလွတ်ကျန်ရှိမှုများကိုသိရှိရန်ဖြစ်သလို ၎င်းအတွင်းမှ Format ကို
နှိပ်မိလျှင် Player အတွင်းမှ Data များအားလုံးဆုံးရှုံးသွားပါလိမ့်မည်။

ထို့အပြင် Audio, Video များ၏ Menu တဆင့် Del File
ထဲဝင်၍ Current နှင့် All ပါရှိရာ All ကိုရွေးချယ်နှိပ်မိလျှင်လည်း
၎င်းအတွင်းမှ Data များပျက်သွားပါမည်။

All Format , All Delete , Delete လုပ်မိသွားလို့ ပျက်သွားတာတွေပြန်လိုချင်တယ်

MP3, MP4 Player များနှင့် ဒစ်ဂျစ်တယ် Memory များထဲမှ ပျက်သွားသည်များကို ပြန်လည်ရယူလိုလျှင် တိုက်ရိုက်အသုံးပြုနိုင်သော Recovery Software များစွာရှိနေပါပြီ။

မှားဖျက်မိသောအခါ သတိပြုရန်များရှိပါသည်။ ၎င်းသတိပြုရန်များကို ပြုလုပ်လိုက်လျှင် ပြန်လည်ရယူနိုင်ရန် မသေချာတော့ပါ။

သတိပြုရန်

- ၁။ ၎င်းထဲသို့ အသစ်ထပ်၍ ကူးထည့်ခြင်းများ ပြန်မလုပ်မခြင်း။
- ၂။ ၂ခါ၊ ၃ခါ Format မချမိခြင်း။

ဤနှစ်ချက်ကို မပြုလုပ်ရသေးလျှင် ပြန်လည်ရယူရန် ရာခိုင်နှုန်းများစွာ မိမိဖက်တွင်ရှိနေပါမည်။ ပြန်လည်ရနိုင်၊ မရနိုင်ကိုတော့ ကြိုးစားကြည့်ပြီးမှသာ သိရပေမည်။

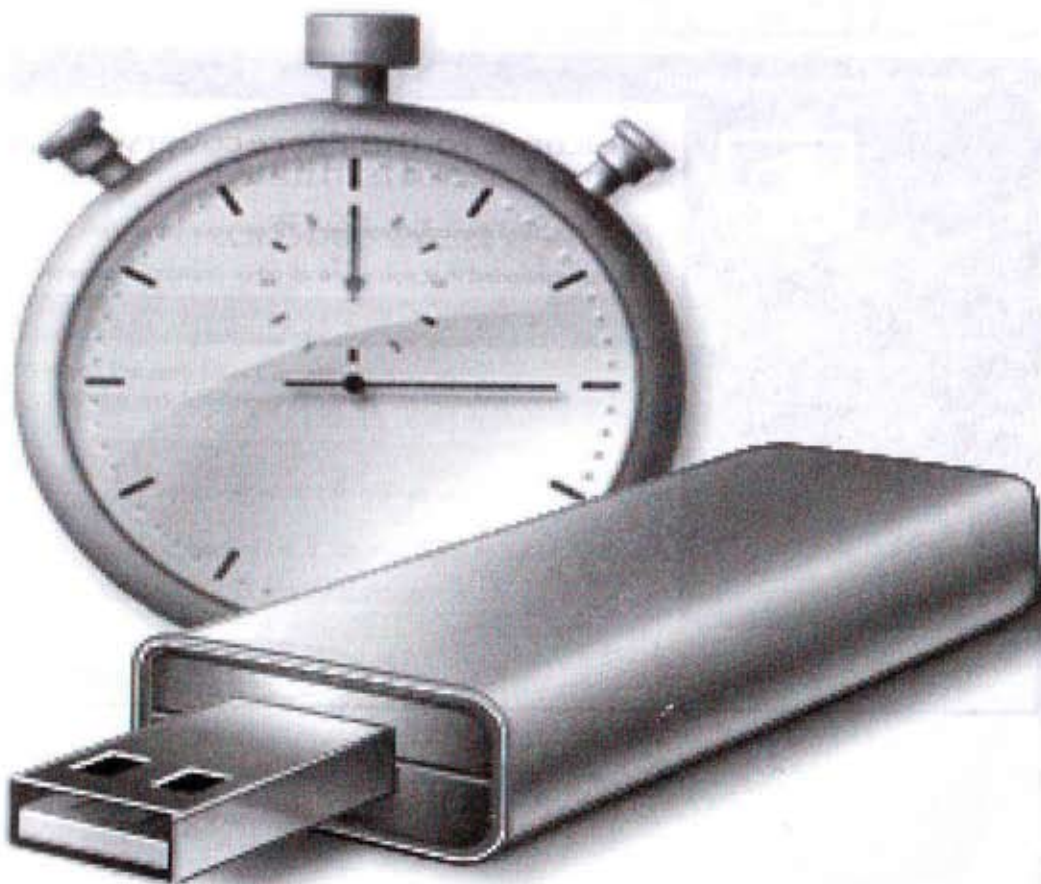
ယခုစာအုပ်နှင့်အတူအခမဲ့ အဖြစ် Recovery Software ကိုထည့်ထား ပေးပါသည်။ မီဒီယာဒစ်ဂျစ်တယ်အားလုံးတွင် သုံးနိုင်ပါသည်။ အသုံးပြုနိုင်သော မီဒီယာဒစ်ဂျစ်တယ်ပစ္စည်းများမှာ-

- ၁။ USB Stick
- ၂။ MP3, MP4
- ၃။ All Memory Card
(For - Digital Camera & Other)


တခုတော့ရှိပါသည်။ ကဒ်ဖတ်ရန်လက်ရှိ သုံးနေသော စက်မကောင်းလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ စက်အတွက် USB ကြိုးမရှိလျှင်သော် လည်းကောင်း၊ Card Reader တော့ရှိရပါမည်။



RECOVERY



File Recovery Software Installing ပျက်သွားသောဖိုင်များပြန်ခေါ်ရန် အသုံးချပရိုဂရမ်

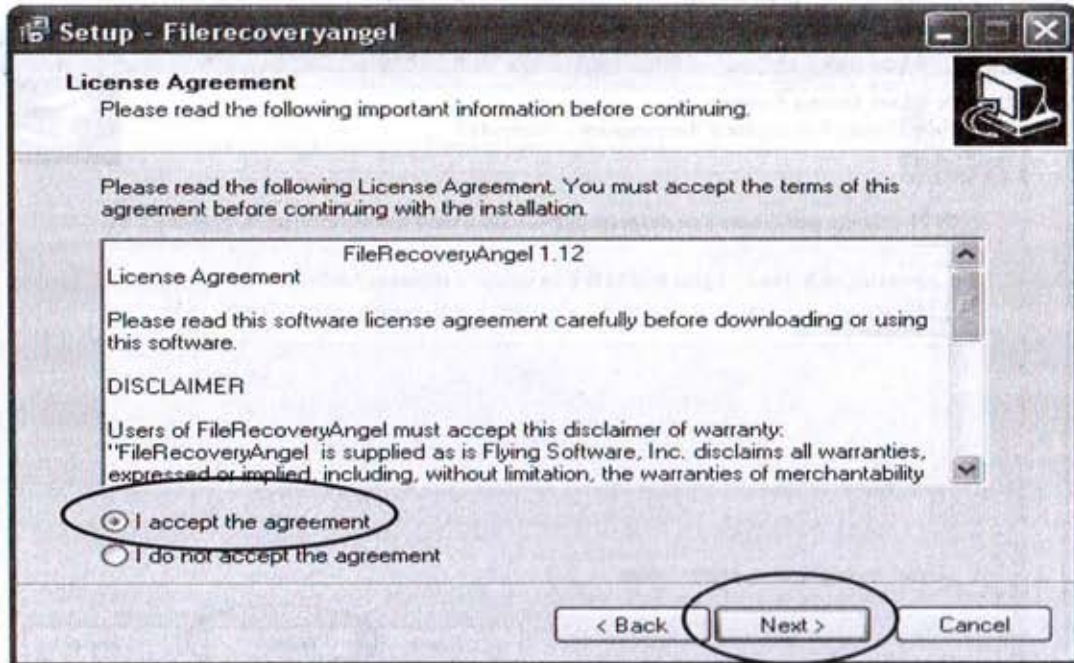
CD ကိုဖွင့်၍ FileRecoveryAngel Folder ထဲမှ setup
-  ကို ကလစ် ဂျာနယ်လိုက်ပါ။ ပြီးလျှင် ညွှန်းထားသည့်အတိုင်း
အဆင့်လိုက် ဆောင်ရွက်သွားပါ။

အဆင့် ၁။ Welcome to ဖြင့်စတင်လာသည်ကို Next နှိပ်၍
ကျော်ဖြတ်လိုက်ပါ။



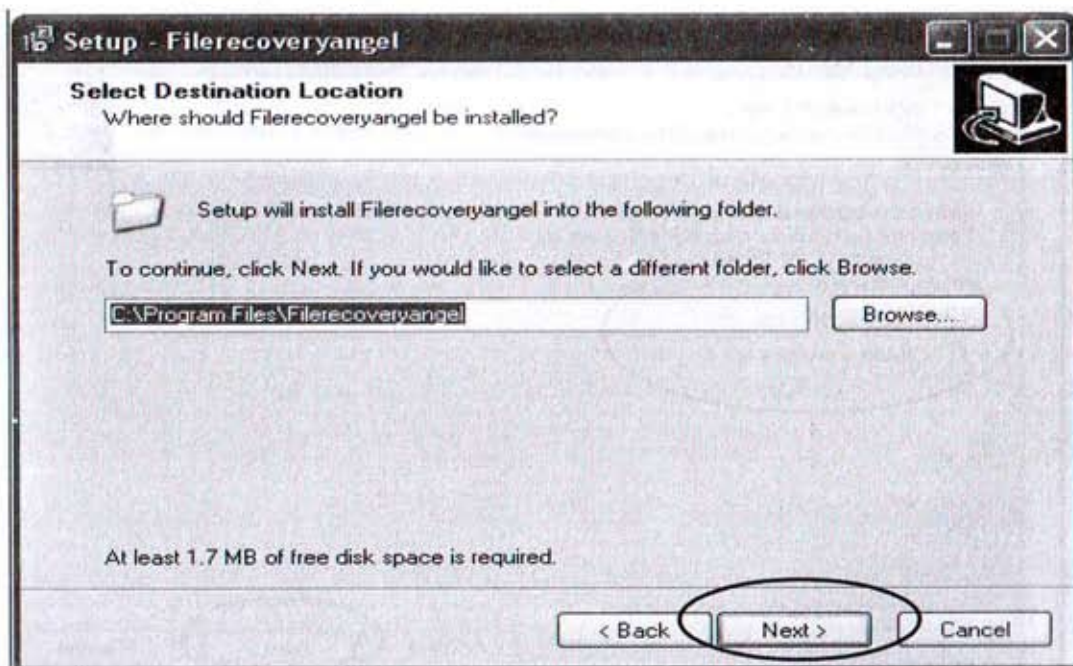
အဆင့် ၂။

License Agreement ရယူရန် I accept the agreement ကိုရွေးချယ်၍ Next ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။

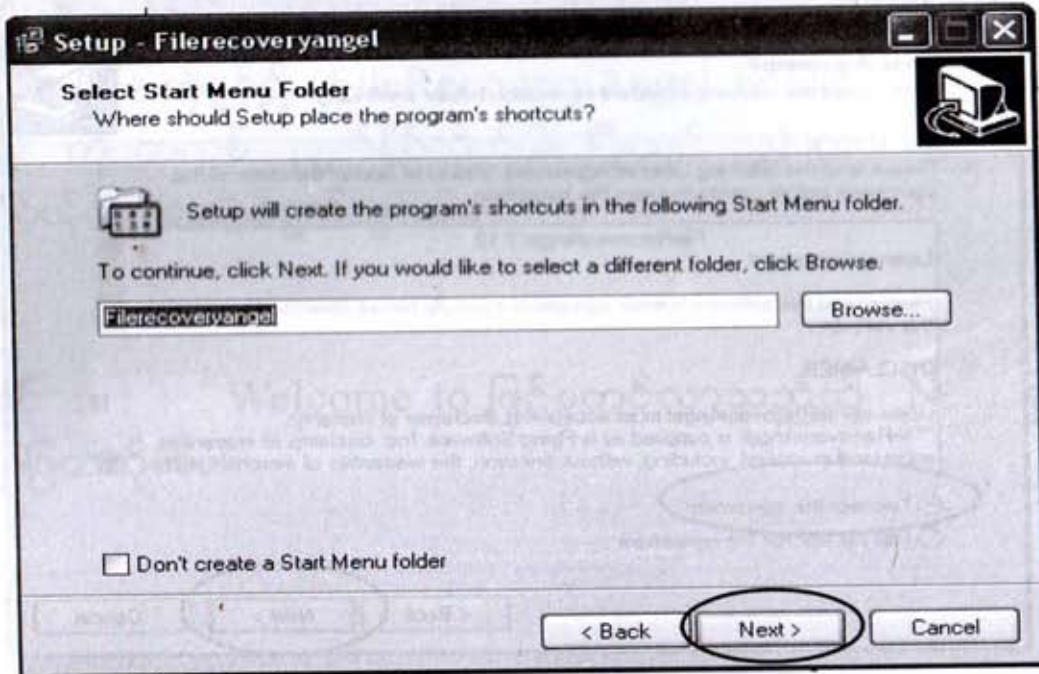


အဆင့် ၃။

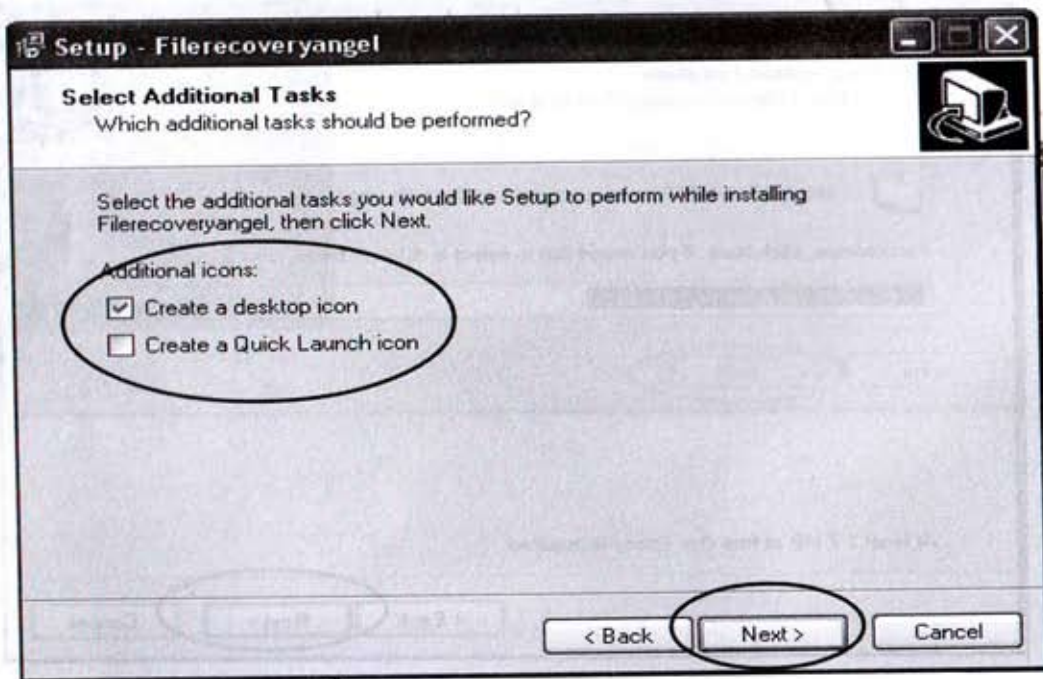
Desitination အတွက်အလိုလိုရွေးထားသည်ကို လက်ခံ၍ Next ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



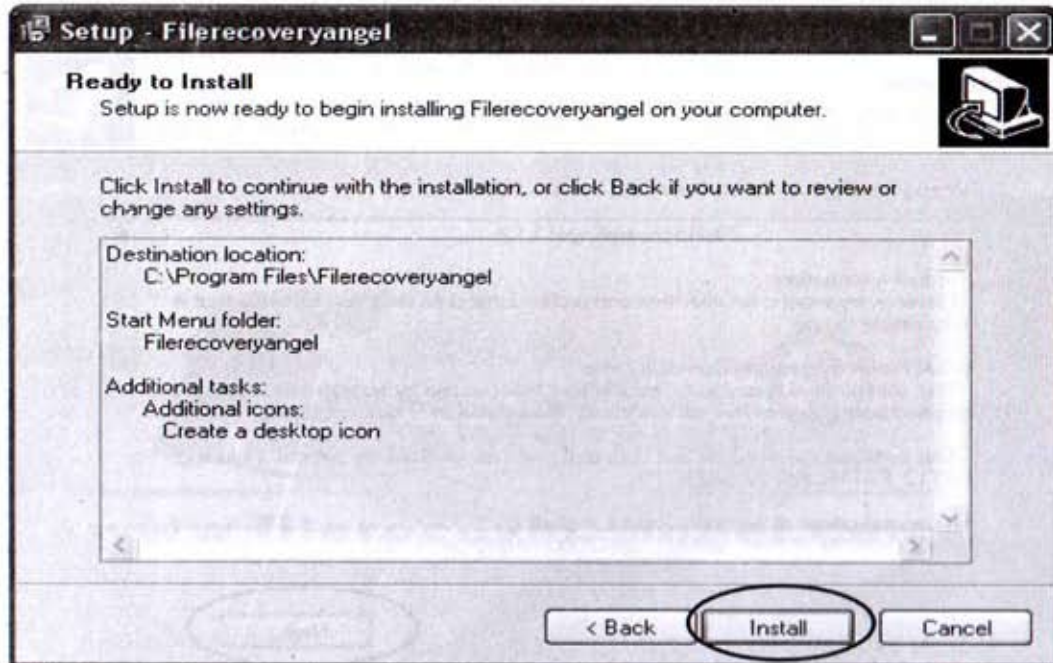
အဆင့် ၄။ Folder အမည်ကိုလည်းပေးထားသည်ကိုယူ၍ Next ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



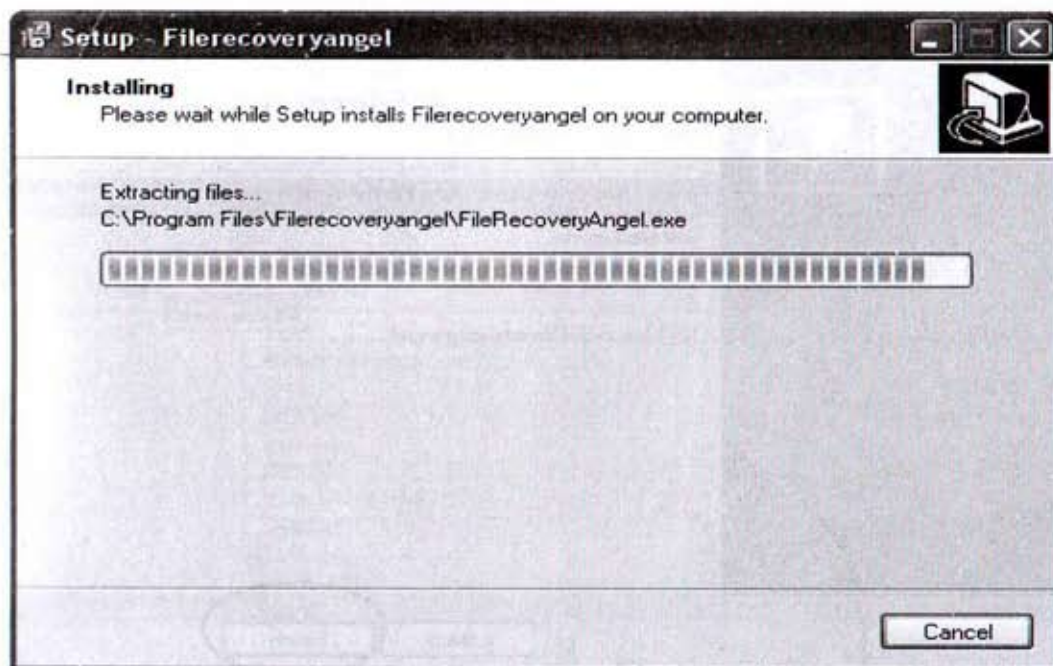
အဆင့် ၅။ Desktop အပေါ်တွင် icon ထားမည်လားဟု မေးသည်ကို ရွေးချယ်၍ Next နှိပ်လိုက်ပါ။



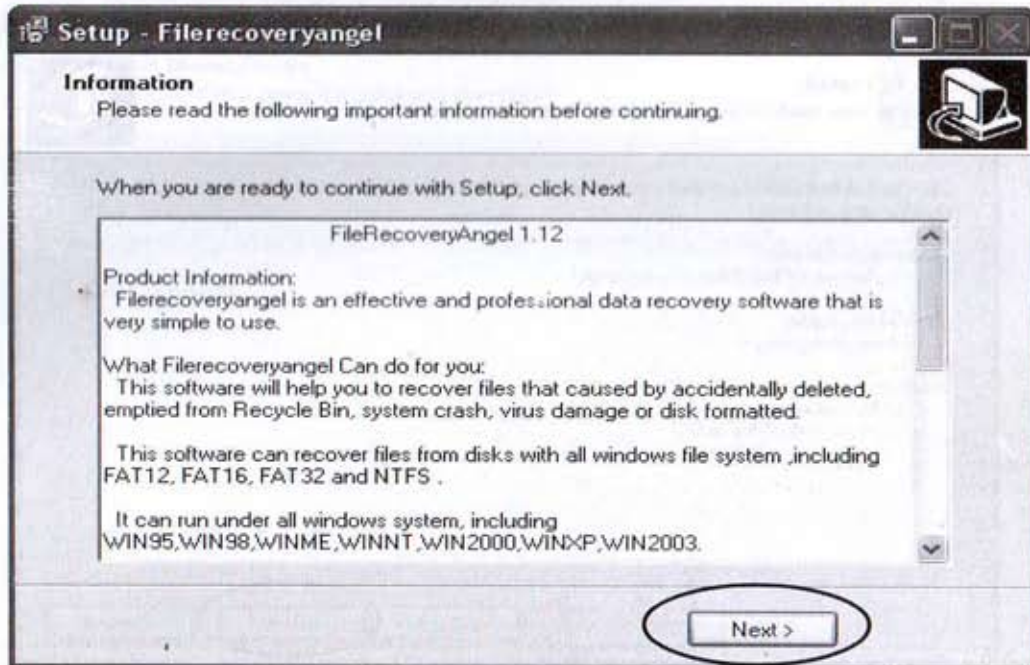
အဆင့် ၆။ Ready to install နေရာသို့ရောက်လာ၍ Install Key ကိုသာ နှိပ်လိုက်ပါ။



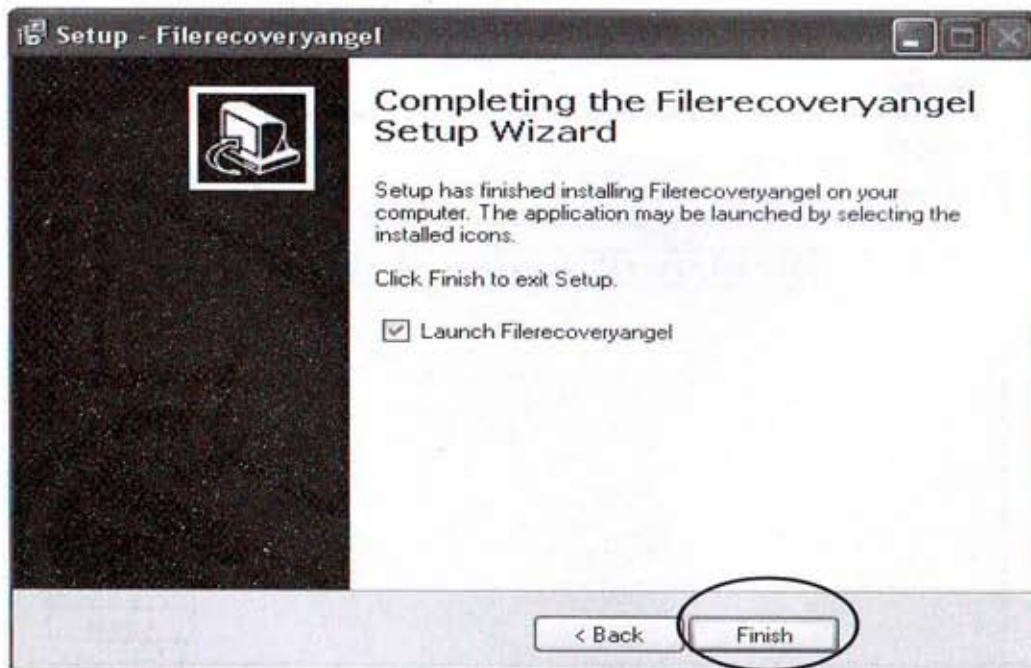
အဆင့် ၇။ Installing လုပ်နေပါပြီ။ မြန်ဆန်မှုရှိသည်။




အဆင့် ၈။ Ready to continue နေရာသို့ရောက်လာ၍ Next ကိုသာ နှိပ်လိုက်ပါ။



အဆင့် ၉။ Completing နေရာသို့ရောက်လာ၍ အဆင်ပြေစွာပြီးဆုံးသွားသဖြင့် Finish ကိုသာနှိပ်လိုက်ပါ။

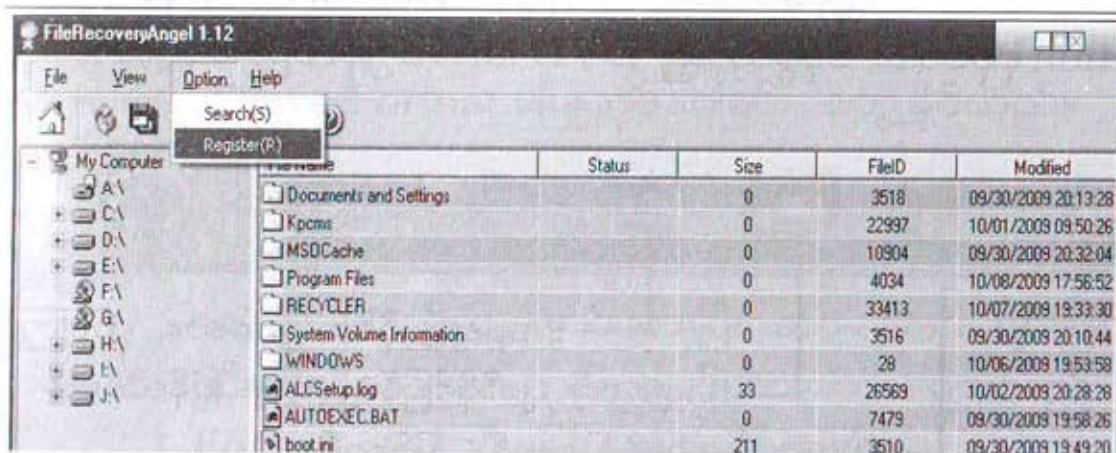



File Recovery Software Running ပျက်သွားသောဖိုင်များပြန်ခေါ်ရန် အသုံးချပရိုဂရမ်စတင်ခြင်း

Desktop ပေါ်မှ FileRecoveryAngel  ကိုကလစ်
၂ချက်နှိပ်လိုက်သောအခါ အောက်ပါအတိုင်း စတွေ့ရပါတော့သည်။



License ရယူရန် Register Key ထည့်ရမည်ဖြစ်၍ Option
=> Register ကိုရွေးချယ်ပြီးကလစ်နှိပ်လိုက်ပါ။



License အတွက် Registry Key ကိုရယူရန် CD => File Recovery -angel Folder ကိုဖွင့်၍  serial Text Document 1 KB ထဲတွင်ပါဝင်သော

User : iNFECTED


Serial : 51B8EB722AAD6E7C9621344293210906F79B

အမည်နှင့် ကုတ်နံပါတ်များကို အထက်ပါအတိုင်းဖြည့်သွင်းပြီးလျှင် File Recovery လုပ်ငန်းစဉ်များကိုချောမွေ့စွာဆောင်ရွက်နိုင်ပါပြီ။ လိုင်စင်ခွင့်ပြုချက်မရလျှင် Recovery များကိုဆောင်ရွက်ရာ၌ Error များတက်လာတတ်ပါသည်။

Recovery စတင်ခြင်း

ဥပမာတစ်ခုအနေဖြင့် USB Drive အတွင်းမှ File အချို့ကို Recovery လုပ် ပြပါမည်။  FileRecoveryAngel ကိုဖွင့်ပြီးပြီထင်ပါသည်။ FileRecoveryAngel.lnk

အဆင့် - ၁။ USB Drive ကို USB Port တွင်တပ်လိုက်ပါ။

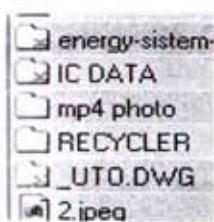
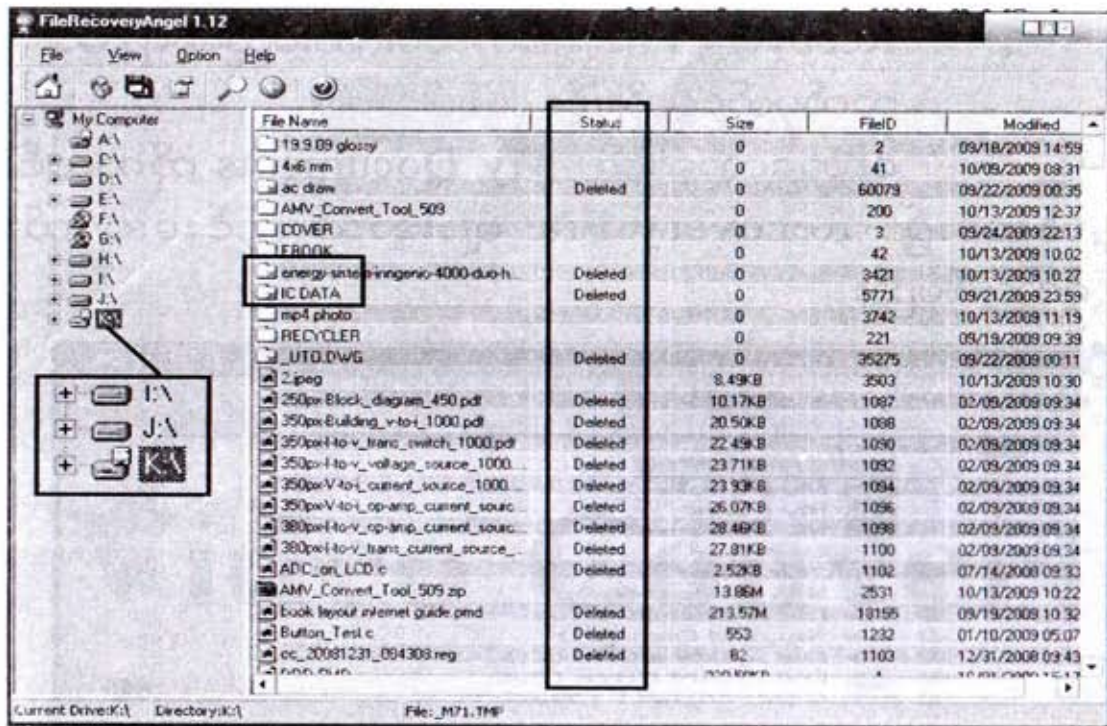
အဆင့် - ၂။ USB Drive ကိုသိစေရန် Refresh  ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။
၎င်းမှသာ USB ကို Drive တစ်ခုအဖြစ် F:\, G:\ --
-----စသည်ဖြင့် အမည်သတ်မှတ်၍ မြင်ရပါမည်။

ကျွန်တော်၏ PC တွင် Harddisk ၂လုံးတပ်ထားပြီး Partition စုစုပေါင်း ၆ခုခွဲထား၍ DVD Drive ၂ခုလည်းတပ်ထားပါသည်။



Property ဖိုင်အမျိုးအစား၊ ဆိုဒ်ကြည့်ရန်
Recovery ပျက်စီးပြန်ရယူရန်/ ပြန်သိမ်းရန်
Refresh ထပ်တိုးမြင်ရရန်/ ပြန်စရန်

FileRecoveryAngel ကိုဖွင့်ထားပြီးလျှင် USB Drive K:\ အထဲမှရှိသော ဖျက်ထားသည့်များအပါအဝင် File, Folder အားလုံးကိုတွေ့ရမည်။



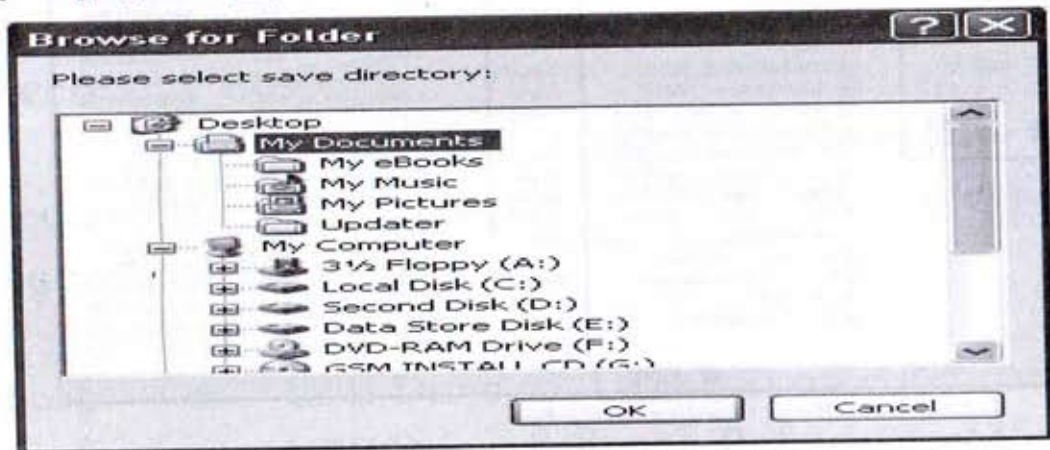
Foler အဝါဘူးလေးများတွင် အနီရောင် ကြက်ခြေ ခတ်ထားသည်မှာ ဖျက်ထားပြီးသော Data များဖြစ်သည်။ ၎င်းကဲ့သို့သော USB အတွင်းမှဖျက်ထားသော များသည် Drive Format မပြုလုပ် မခြင်း တွေ့နိုင်သည်။

Status
Deleted
Deleted
Deleted
Deleted
Deleted

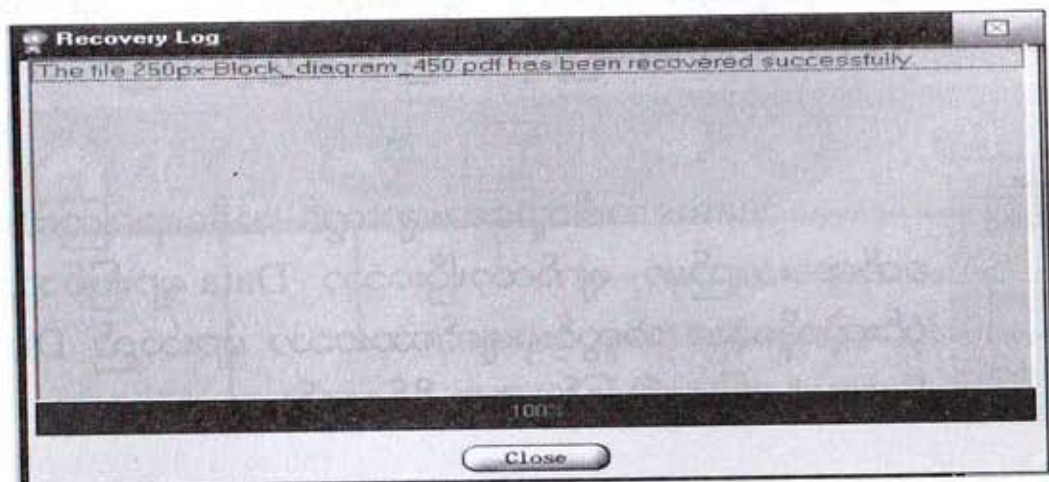
Status အဝါဘူးလေးများတွင် အနီရောင်ကြက်ခြေ ခတ်ထားသည်မှာ ဖျက်ထားပြီးသော Data များဖြစ်သည်။ ၎င်းကဲ့သို့သော အတွင်းမှဖျက်ထားသော များသည် Drive Format မပြုလုပ်မခြင်း တွေ့နိုင်သည်။

အဆင့် - ၃။ USB Drive ကိုဖွင့်၍ Delete File များကိုကလစ်နှိပ် ရွေးချယ်ကာ  ကိုနှိပ်ပြီး Recovery လုပ်နိုင်ပါသည်။

အဆင့် - ၄။ Browse for Folder Box ပွင့်လာသည်မှာ Recovery File များကိုသိမ်းထားမည့်နေရာအား သတ်မှတ်စေလိုခြင်း ဖြစ်ပါသည်။
လောလောဆယ် My Documents ကိုကလစ်နှိပ် ရွေးချယ်ထား၍ Recovery File များသည် ၎င်းအောက်သို့ ရောက်ရှိသွားပါမည်။



အဆင့် - ၅။ Recovery Log Box တွင် 100% ဖြစ်သွားပါက မိမိပြုလုပ်သော Recovery လုပ်ငန်းစဉ်ပြီးဆုံးပြီဖြစ်၍ Close ကိုသာနှိပ်လိုက်ပါ။







AMV Video Convert



AMV Video Convert ကို အသုံးပြုရန်ထည့်သွင်းနေရာချခြင်း

ဤစာအုပ်နှင့်တွဲပါသော CD ထဲတွင် AMV Video Convert Program Folder ကိုဖွင့်၍၎င်းထဲမှ  amvtransform.exe ကို ကလစ်နှစ်ချက်နှိပ်ပြီး တိုက်ရိုက်အသုံးပြုနိုင်သည်။ Install လုပ်ရန်မလိုပဲ လွယ်ကူစွာသုံးနိုင်သည်။

AMV Video Convert Program Folder တစ်ခုလုံးကို ကွန်ပျူတာ C:\ Drive အတွင်းကူးယူထားပြီး အထက်ပါ .exe Icon ပေါ်တွင် Right Click နှိပ်၍ Send To ထဲမှ Desktop (Create Shortcut) ကိုနှိပ်ကာ ကွန်ပျူတာမျက်နှာစာပေါ်သို့  Icon ကိုတင်ထားနိုင်သည်။

Internet ထဲတွင်လည်း ၎င်းကဲ့သို့သော Converter များကို Download ရယူနိုင်သည်။ Google ၏ Search box တွင် "Free Download amv convert" လို့ရိုက်၍ ရှာဖွေနိုင်ပါသည်။

ဒါမှမဟုတ် ကျွန်တော်ပထမဆုံးထုတ်ဝေထားသော “အင်တာနက်သုံး လိပ်စာများ” စာအုပ်တွင်လေ့လာနိုင်ပါသည်။

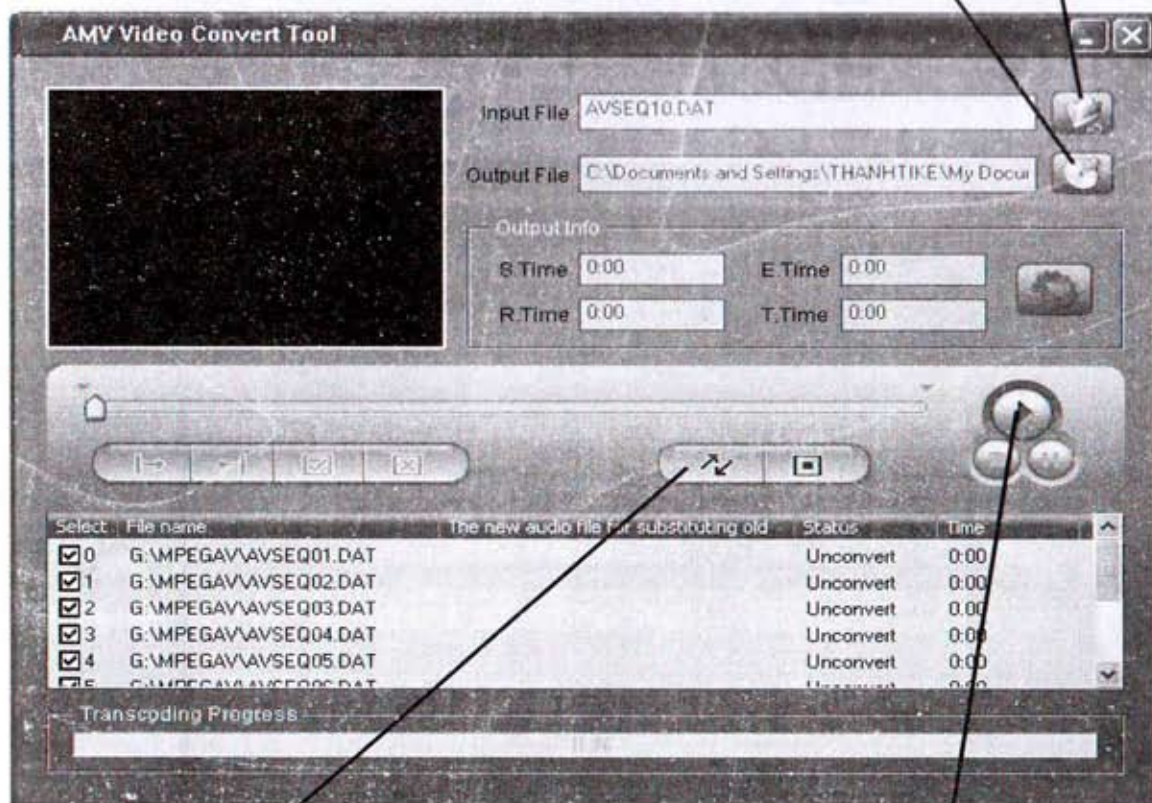


AMV format သီးသန့်လက်ခံသော MP 4 Player အတွက် AMV music ပြုလုပ်ခြင်း

ဖိုင်များကို AMV format သီးသန့်လက်ခံသော MP4 Player များတွင်ထည့်သွင်းဖွင့်နိုင်ရန် အောက်ပါအတိုင်း အဆင့်ဆင့်ကိုလွယ်ကူစွာ ပြုလုပ်နိုင်သည်။

Input File (ပြောင်းချင်သောဖိုင်ထည့်သွင်းရန်)

Output File (ဖိုင်ထားရန်နေရာသတ်မှတ်ခြင်း)



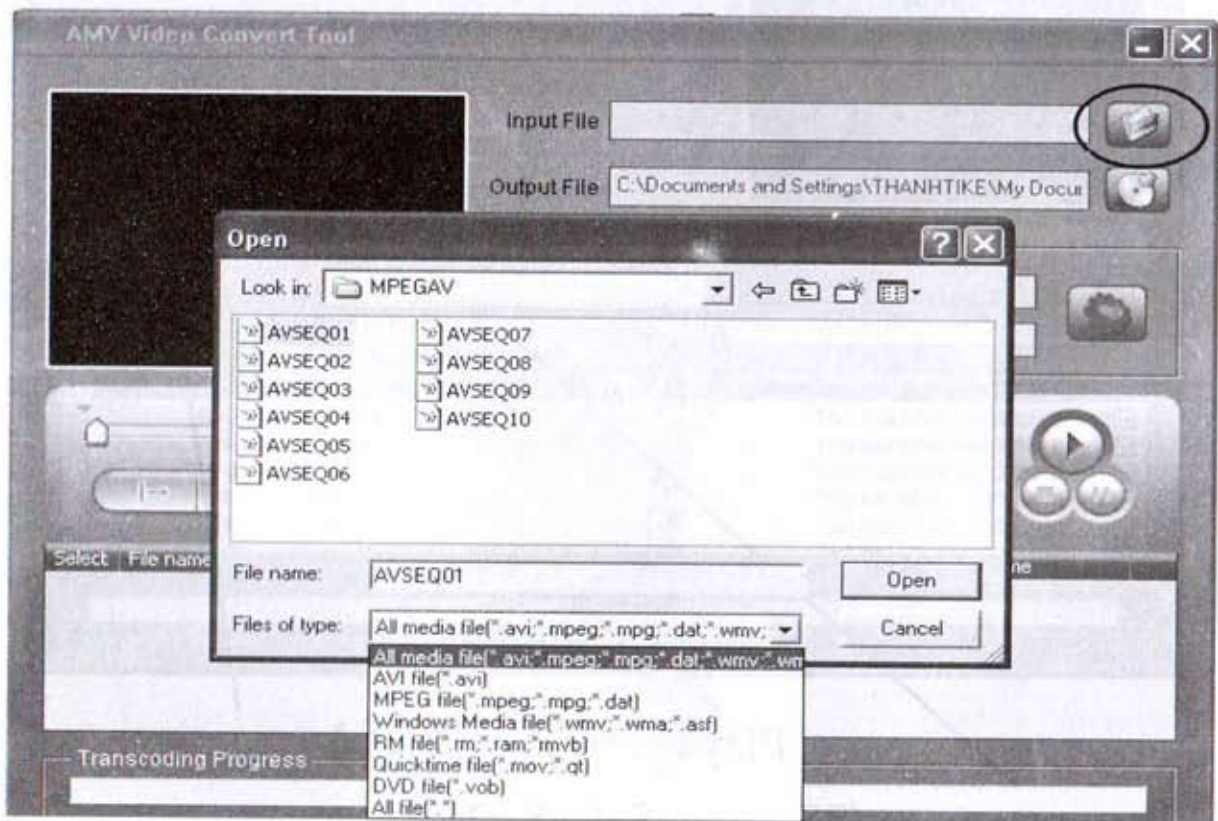
Play (ဖိုင်ကိုဖွင့်ကြည့်ခြင်း)

Start Convert (ဖိုင်များစတင်ပြောင်းလဲခြင်း)

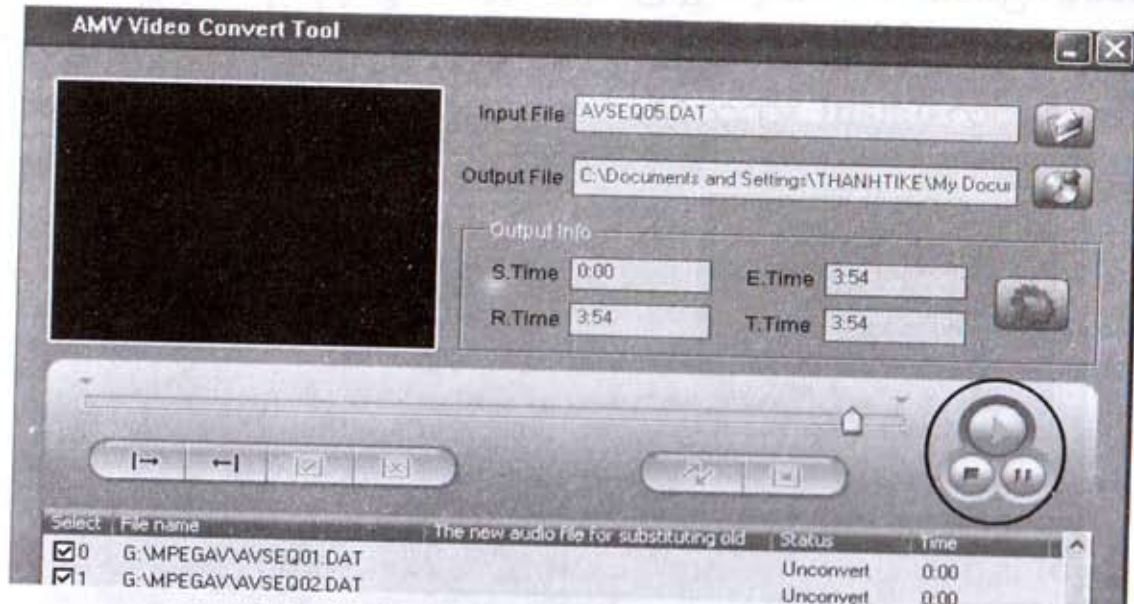
AMV format သီးသန့်လက်ခံသော MP 4 Player အတွက် AMV music ပြုလုပ်ခြင်း

Data များပါဝင်သော VCD ခွေကိုထည့်ကာ My Computer မှတစ်ဆင့်ဖွင့်ကြည့်၍ လမ်းညွှန်ထားသော VCD အတွင်း နေရာများကိုလေ့လာပြီး အောက်ပါအဆင့်များကို ဆက်လက်လေ့လာပါ။

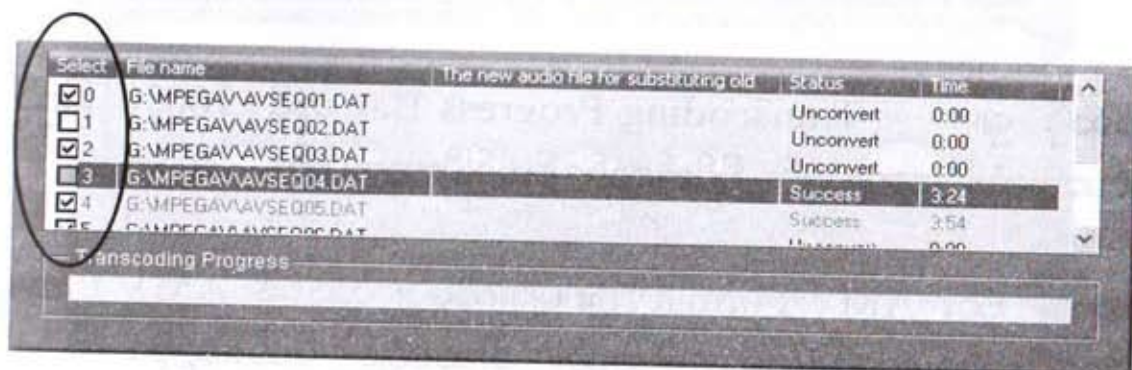
အဆင့် ၁။ Input File button အားနှိပ်၍အဆင့်ဆင့်ဖြင့် VCD => MPEGAV Folder ကိုဖွင့်၍ပါဝင်သော AVSEQ01.DAT Files များကိုရွေးချယ်ပါ။ File of Type တွင် လက်ခံ File Format များကို ရွေးချယ်နိုင်သလို All file (*.*) ကိုထားလျှင် လွယ်ကူစွာဖြင့်ဆက်လက် လုပ်ဆောင်နိုင်ပါမည်။



အဆင့် ၂။ Play button အားနှိပ်၍ပြောင်းလဲမည့် VCD File ဟုတ်၊ မဟုတ်ကိုဖွင့်၍ရွေးချယ်ပါ။ File of Type တွင် လက်ခံ File Format များကိုရွေးချယ်နိုင်သလို All file(*.*) ကိုထားလျှင် လွယ်ကူစွာဖြင့် ဆက်လက်လုပ်ဆောင်နိုင်ပါမည်။

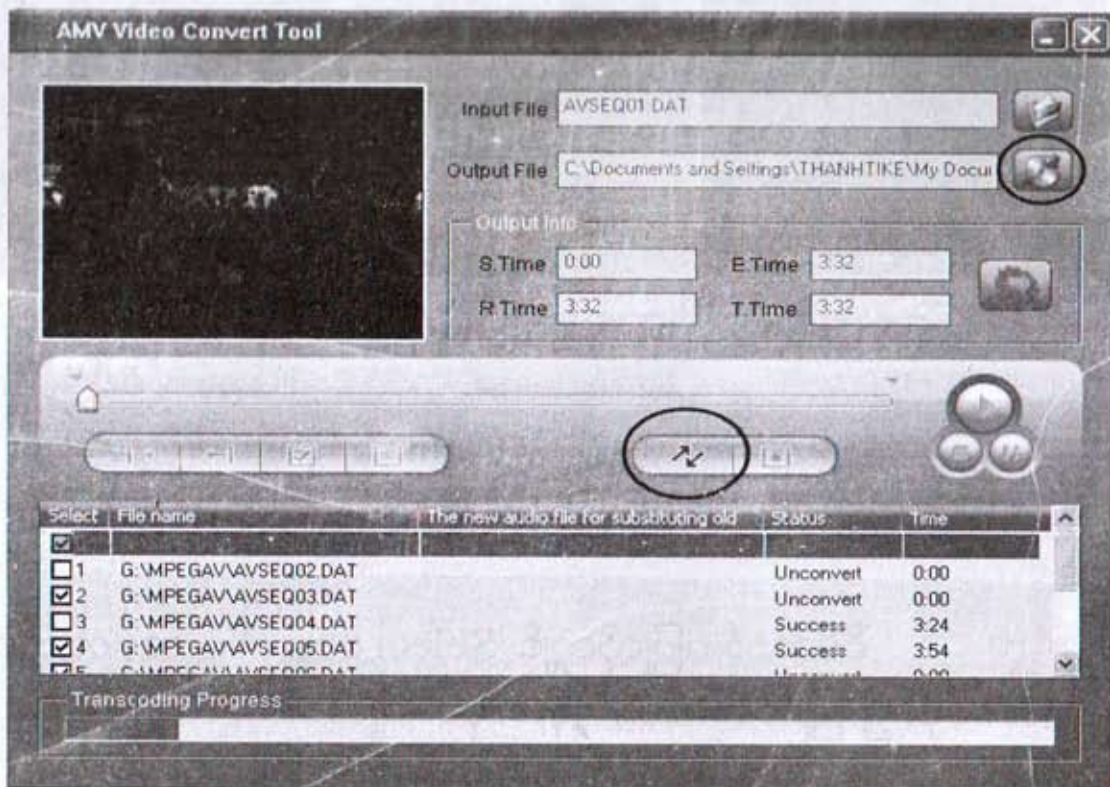


အဆင့် ၃။ မိမိအသုံးမပြုလိုလျှင် Select အောက်မှ အမှတ်ကလေး များကိုကလစ်နှိပ်၍ ဖြုတ်လိုက်ပါ။ ၎င်းအမှတ်ဖြုတ်ထားသော File များကို ထားခဲ့ပါမည်။



အဆင့် ၄။ Format ပြောင်းလဲပြီးသော ဖိုင်များကိုထားရန်နေရာကို AMV save path button အားနှိပ်၍ ရွေးပေးရပါမည်။


အဆင့် ၅။ အားလုံးရွေးပြီးသွားလျှင် Start Convert button နှိပ်လိုက်ပါက ဖိုင်များစတင်ပြောင်းနေပါပြီ။

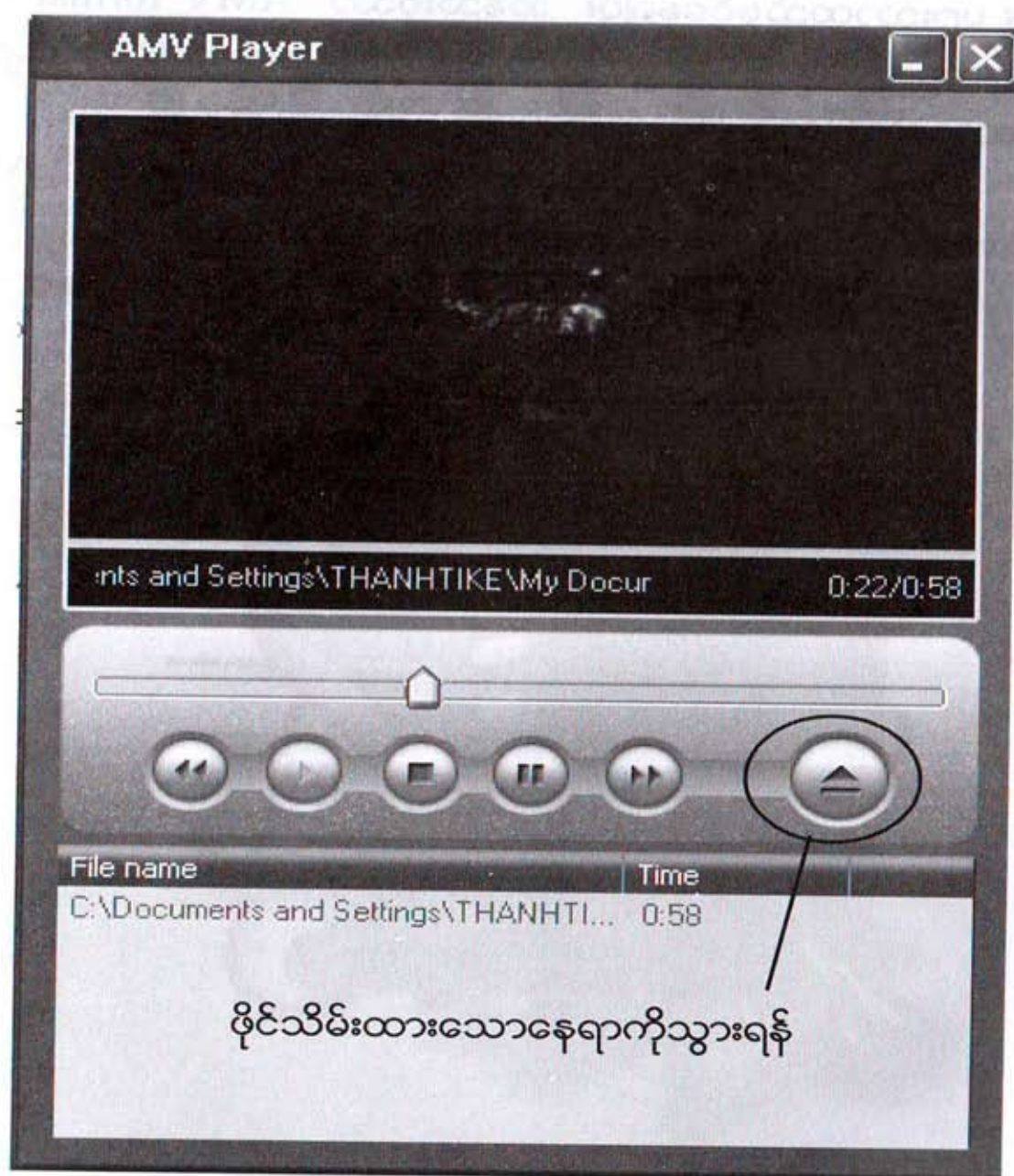


အဆင့် ၅။ Transcoding Progress Bar တွင် 100% ပြည့်၍ ဖိုင်အားလုံးပြီးသွားလျှင် မိမိ၏လုပ်ငန်းစဉ်ပြီးသွားပါပြီ။

၎င်း AMV Format file များကိုဖွင့်ကြည့်ရန် AMV Player ကိုတပါတည်းထည့်ပေးထားပါသည်။ ဒါဆိုလျှင် မိတ်ဆွေမှာ AMV format သာလက်ခံတဲ့ MP4 Player တစ်လုံးရှိနေလို့ စိတ်မညစ်ရတော့ပါ။ အများအားဖြင့် ဤကဲ့သို့သောသီးသန့် MP4 Player များအတွက် မိမိဘာသာ AMV format ပြောင်းယူရသည်က ပိုများပါသည်။

AMV format ဖွင့်ကြည့်ရန် ကွန်ပျူတာသုံး AMV Player

ဤစာအုပ်နှင့်တွဲပါသော CD ထဲတွင် AMV Video Convert Program Folder ကိုဖွင့်၍၎င်းထဲမှ  amvplaper.exe ကို ကလစ်နှစ်ချက်နှိပ်ပြီး တိုက်ရိုက်အသုံးပြုနိုင်သည်။ Install လုပ်ရန်မလိုပဲ လွယ်ကူစွာသုံးနိုင်သည်။



ဖိုင်သိမ်းထားသောနေရာကိုသွားရန်

AMV format သီးသန့်လက်ခံသော MP4 Player များအကြောင်း

၎င်းကဲ့သို့သော Players များစွာကို မြန်မာပြည်(ရန်ကုန်)ဈေးကွက်ထဲတွင် တန်ဖိုးသက်သာစွာဖြင့် ရောင်းချနေပါသည်။ တန်ဖိုးသက်သာသဖြင့် ဝယ်ယူသူပေါများသော်လည်း ၎င်း Plapers များအတွက် AMV format ဖြင့်ပြုလုပ်ပြီးသား ဖိုင်များရရန်မလွယ်ကူပါ။ ထို့ကြောင့် MP3 files များသာထည့်ဖွင့်နေရပြီး အနည်းစုသာ AMV format files ရကြပါသည်။ အိမ်တွင်ကွန်ပျူတာမရှိသူများ ပိုဒုက္ခများရပါသည်။ ဆိုင်များနှင့် အင်တာနက်ပေါ်တွင် ဖြည့်သွင်းရရှိရန် သိပ်မလွယ်ကူပေ။

ကွန်ပျူတာကိုယ်ပိုင်ရှိသူများကတော့ ယခုစာအုပ်ပါ AMV Conveter ကိုသုံး၍ အလွယ်တကူဖိုင်များရရှိနိုင်ပါသည်။

ဘာပဲဖြစ်ဖြစ် ဝယ်ခဲ့မိရင်တော့ ရအောင်ပဲသုံးလိုက်ပါတော့။





ImTOO All In One Convert




ImTOO All In One Convert ထည့်သွင်းခြင်း

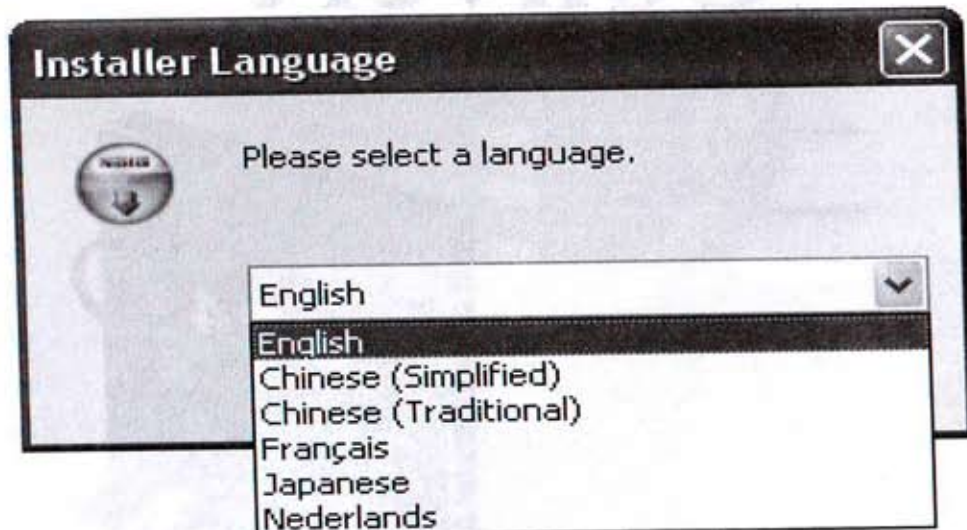
ယခုစာအုပ်အတွက် ဇာတ်လိုက်ဆော့ဖ်ဝဲတစ်ခုဖြစ်သည်။ Convert လုပ်နိုင်သော Software ကို Format စုံလင်စွာတစ်နေရာထဲ ရှိနေသည်မှာ ၎င်းဆော့ဖ်ဝဲ၏ ကောင်းကျိုးဖြစ်သည်။

သုံးရန်လွယ်ကူသလို အချိန်စားခြင်းမှာလည်း အထူးသက်သာသည်။ ကျွန်တော်ကိုယ်တိုင်သုံးစွဲနေသော Software လည်းဖြစ်သည်။

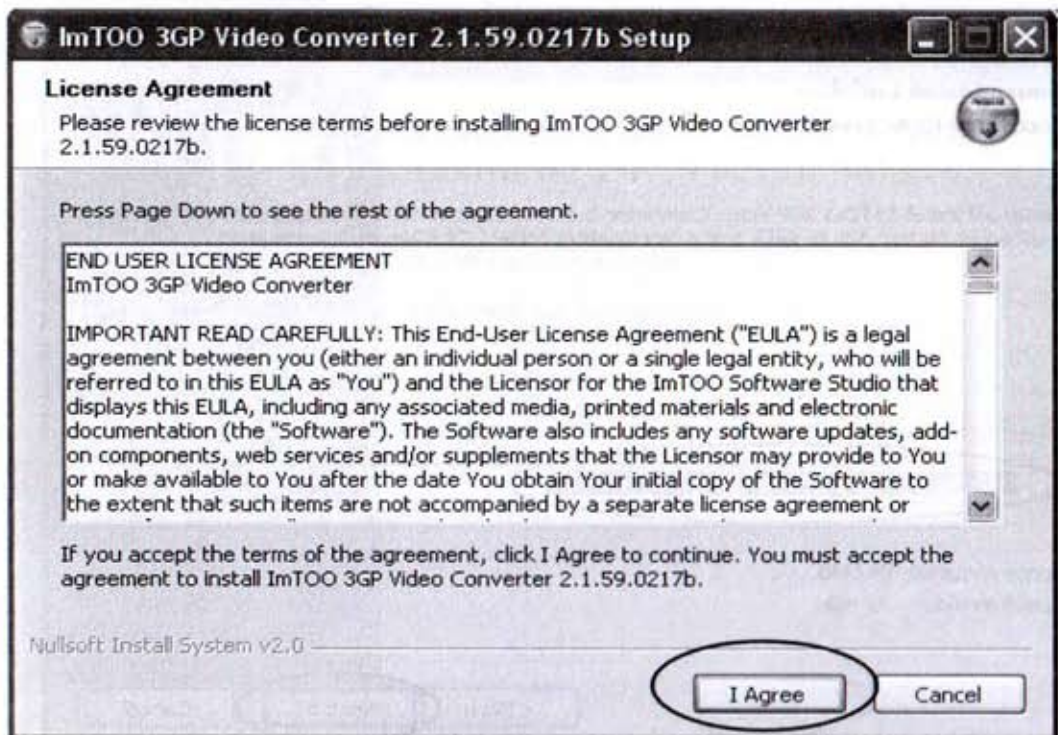
Install Program

ဤစာအုပ်နှင့်တွဲပါသော CD ထဲမှ ImTOO All In One Convert Program Folder ကို ဖွင့်၍ ၎င်းထဲမှ  3gp-video-converter.exe ကို ကလစ်နှစ်ချက်နှိပ်ပြီး Install ပြုလုပ်ပါ။ Install လုပ်ရန်အဆင့်ဆင့်မှာ-

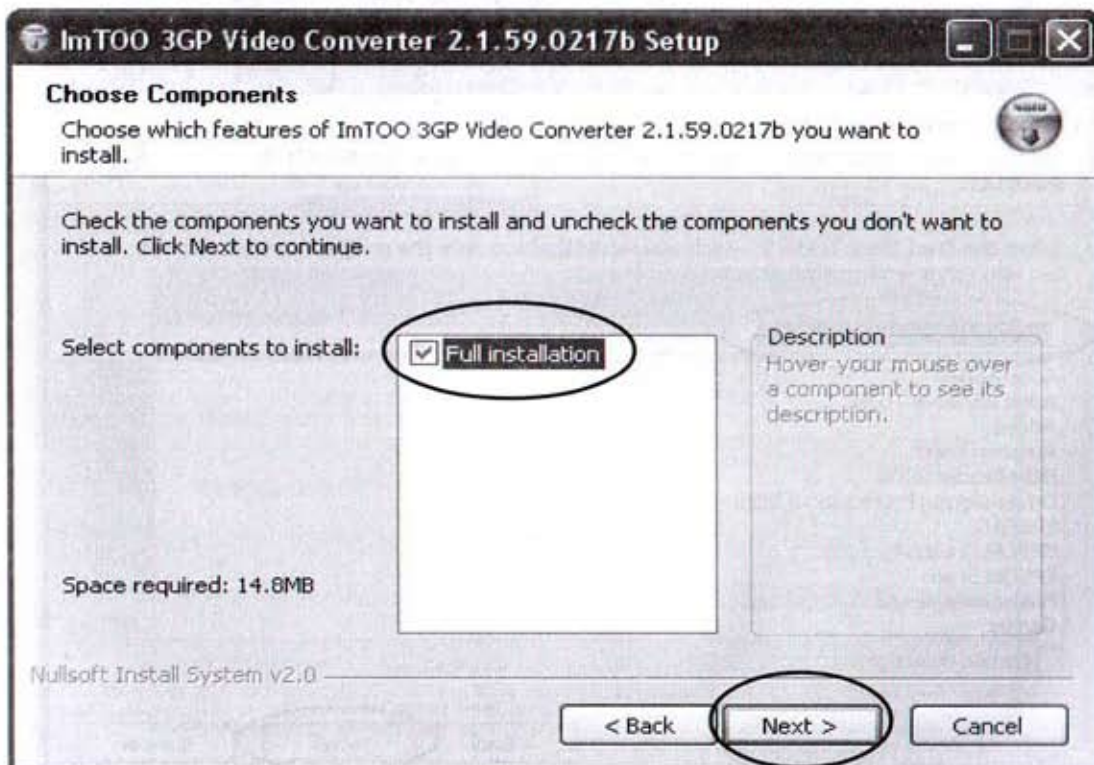
အဆင့် ၁။ အသုံးပြုမည့် ဘာသာစကားရွေး၍ OK နှိပ်ပါ။



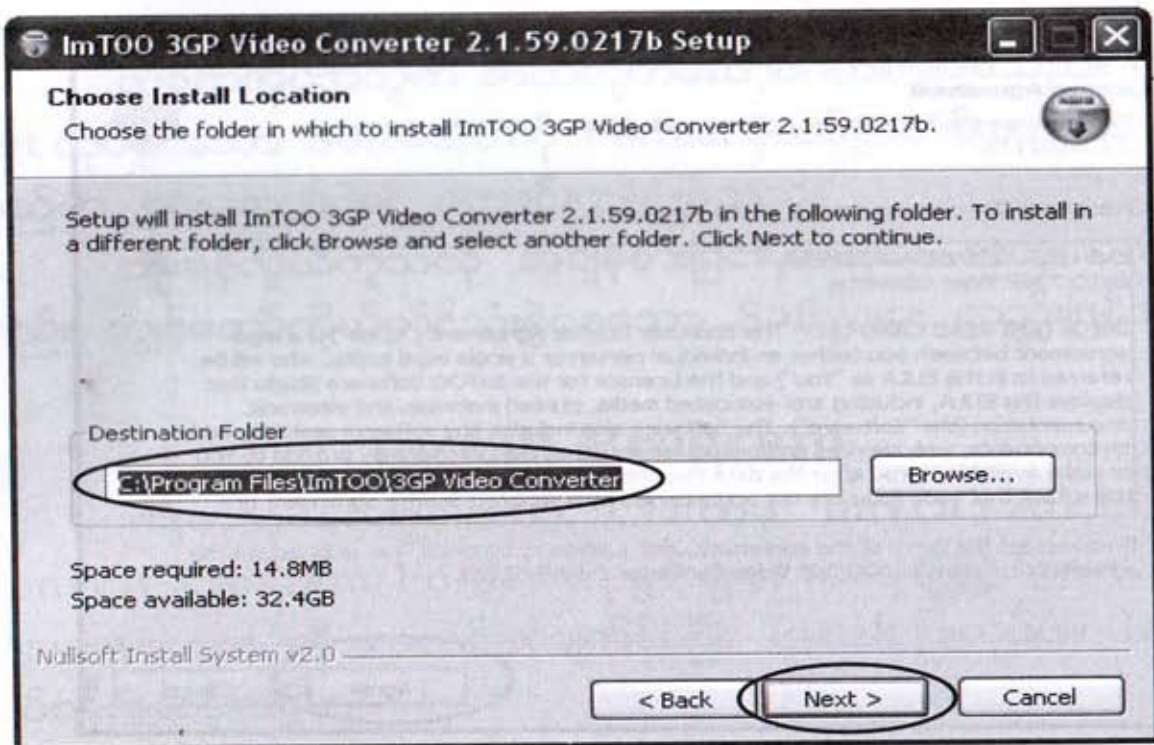
အဆင့် ၂။ လိုင်စင်အတွက် သဘောတူညီမှုဖြစ်၍ I Agree နှိပ်ပါ။



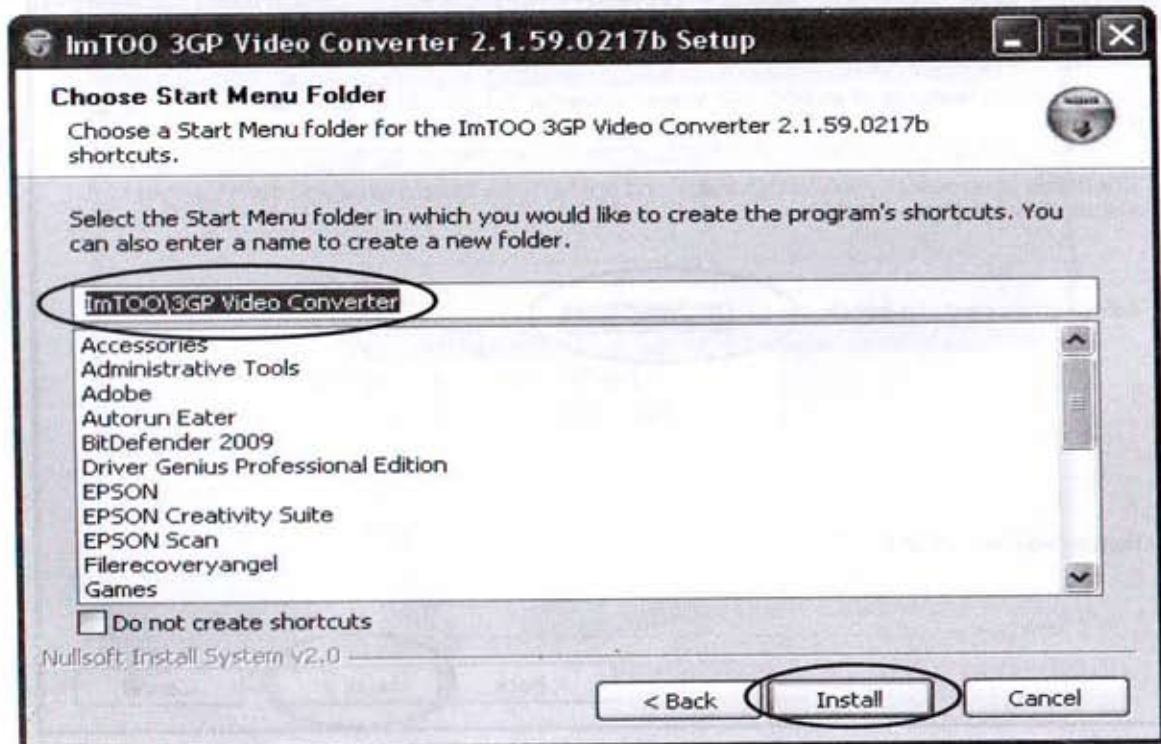
အဆင့် ၃။ Full Installation တွင်အမှတ်တပ်၍ Next နှိပ်ပါ။



အဆင့် ၄။ File Location ဖြစ်၍ ပေးထားသလိုထားကာ Next နှိပ်ပါ။



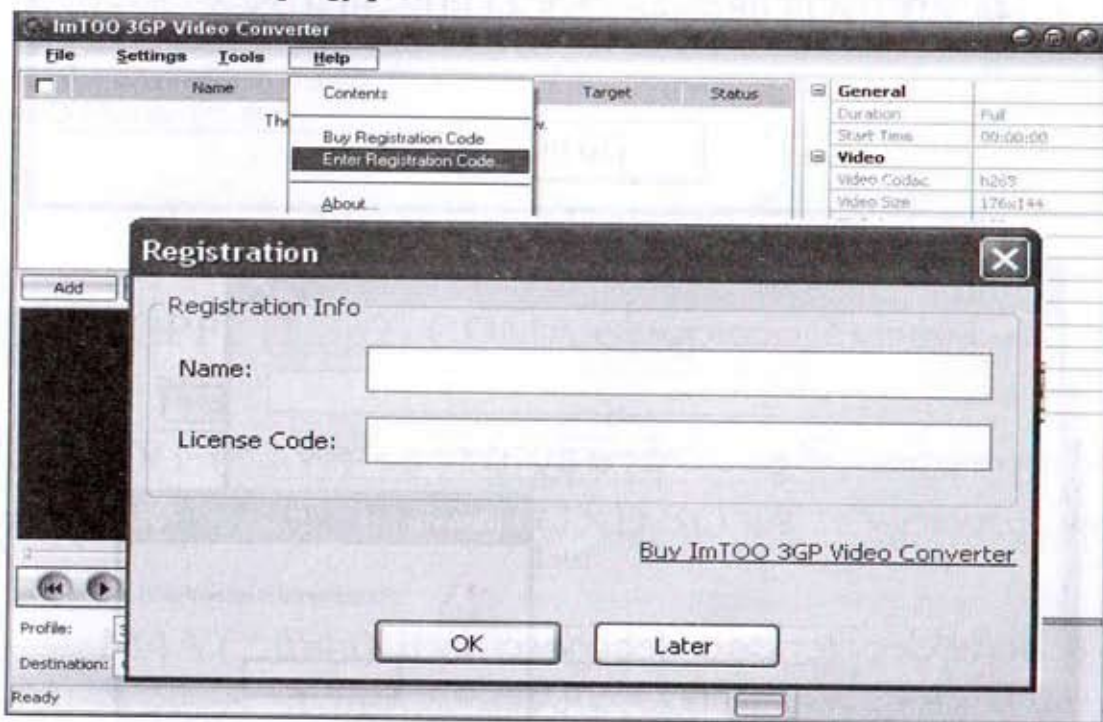
အဆင့် ၅။ Start Menu အတွက်အမည်ပေးမလားမေး၍ Install နှိပ်ပါ။




အဆင့် ၆။ Install ပြီးသွားပါပြီ။ Finish နှိပ်လိုက်လျှင် Program RUN စပါလိမ့်မည်။

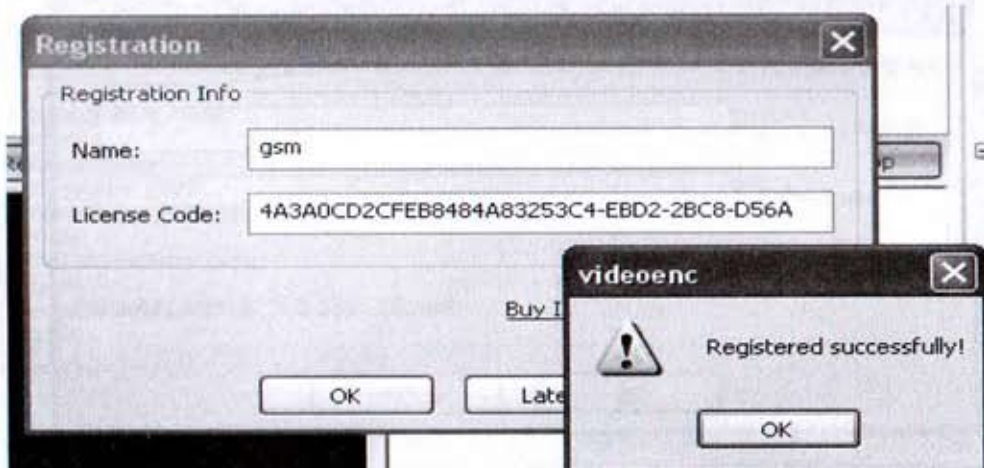
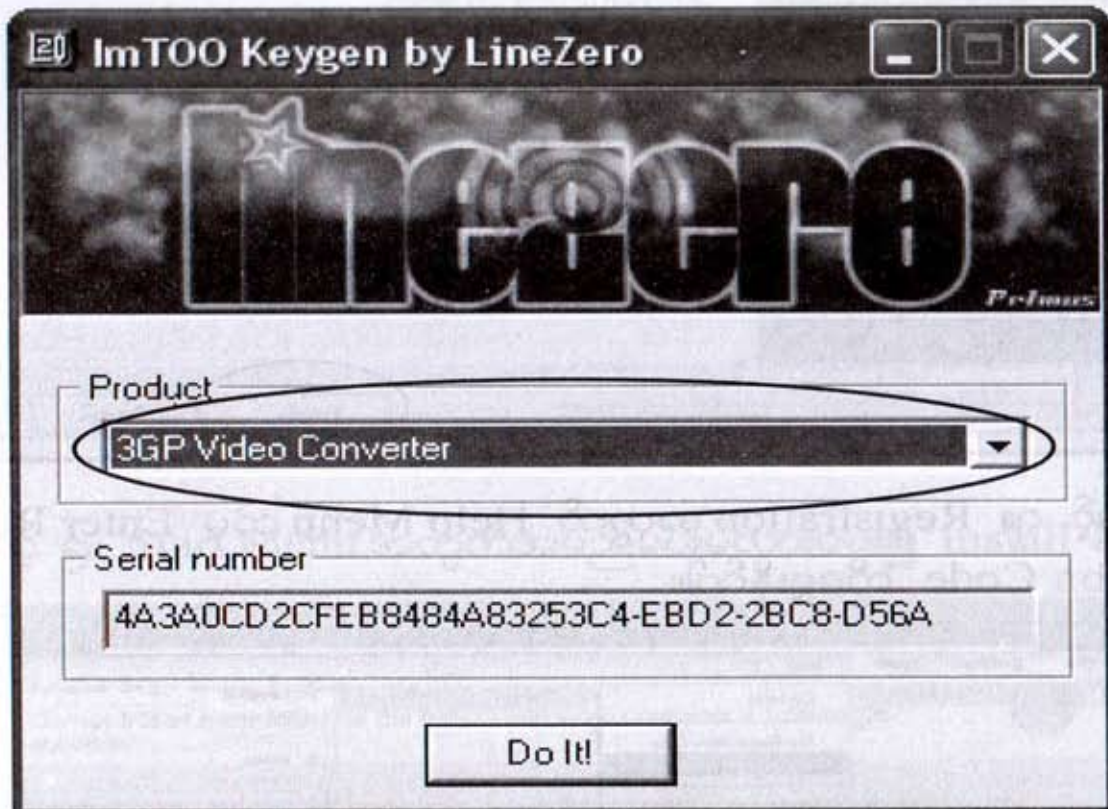


အဆင့် ၇။ Registration အတွက် Help Menu ထဲမှ Enter Registration Code ကိုရွေးနှိပ်ပါ။



အဆင့် ၃။ Registration ဖြည့်ရန် CD ထဲမှ ImTOO All In One Convert Program Folder ကိုဖွင့်၍  Keygen ကို ကလစ်၍ ခေါ်နိုင်ဖွင့်ပါ။

Product box မှ Down arrow ကိုနှိပ်ဖွင့်ပြီး 3gp Video Converter ကိုရွေးသည်နှင့် လိုင်စင်ကုတ်ကို ရပါပြီ။ ကူးယူပြီး Registration Box မှ License code line တွင်ဖြည့်သွင်းလိုက်ပါ။ အမည်ကတော့ ကြိုက်ရာပေးနိုင်သည်။

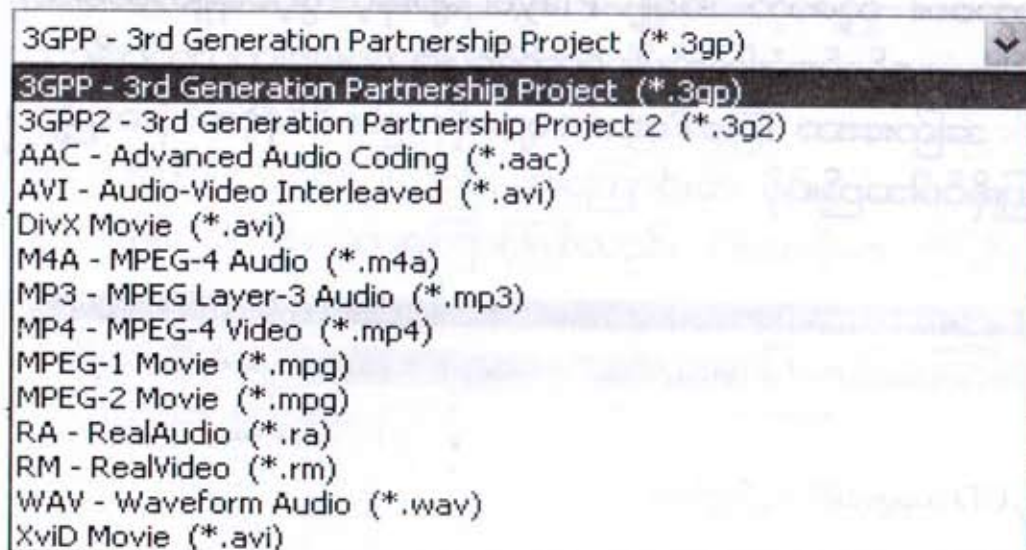


ImTOO All In One Convert အသုံးပြုပုံများ

ImTOO 3gp Video Convert ထဲတွင်ပါဝင်သော ပြောင်းလဲနိုင်မည့် File Format များကို Format အမျိုးစုံလင်စွာ တစ်နေရာထဲ၌ အလွယ်တကူအသုံးပြုပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။

ဖိုင်များပြောင်းလဲသော ကြာချိန်မှာ ပုံမှန် Software ထက် ၃၂ ရာခိုင်နှုန်းပိုမြန်သည်ကိုတွေ့ရသည်။ ကျွန်တော်စမ်းသပ်ခဲ့သော Software များစွာထဲမှ အကောင်းဆုံးအသုံးဝင် ပွဲတွေ့များသာဖြစ်သည်။

ပြောင်းလဲနိုင်သည့်အဓိကအသုံးပြု File Format များ

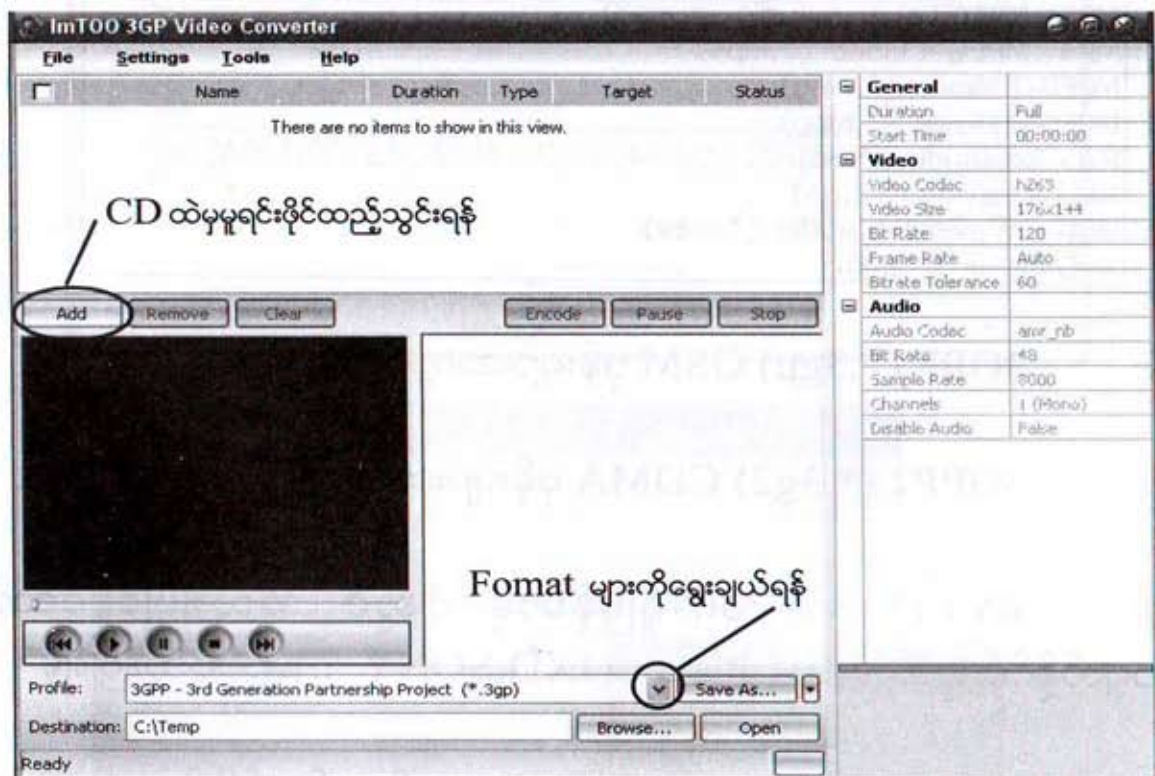


- @ 3GPP (*.3gp) GSM ဖုန်းများအတွင်းအသုံးပြုရန်
- @ 3GPP2 (*.3g2) CDMA ဖုန်းများအတွင်းအသုံးပြုရန်
- @ AVI (*.avi) လက်ရှိမြန်မာနိုင်ငံတွင် အသုံးပြုနေသော တရုတ်နိုင်ငံထုတ် MP4 Player (JXD, SONY ...)များအသုံးပြုရန်
- @ M4A (*.m4a) iPod ကဲ့သို့သော စနစ်ကျ၍တန်ဖိုးရှိသော iPod အစစ်များအတွက် Audio ဖိုင်ပြောင်းလဲရန်

@ MP4 (*.mp4) iPod ကဲ့သို့သော စနစ်ကျ၍တန်ဖိုးရှိသော iPod အစစ်များအတွက် AudioVideo ဖိုင်ပြောင်းလဲရန်

@ MP3 (*.mp3) Player များအားလုံးနီးပါးလက်ခံနိုင်သော Audio သီးသန့်ပြောင်းလဲရန်

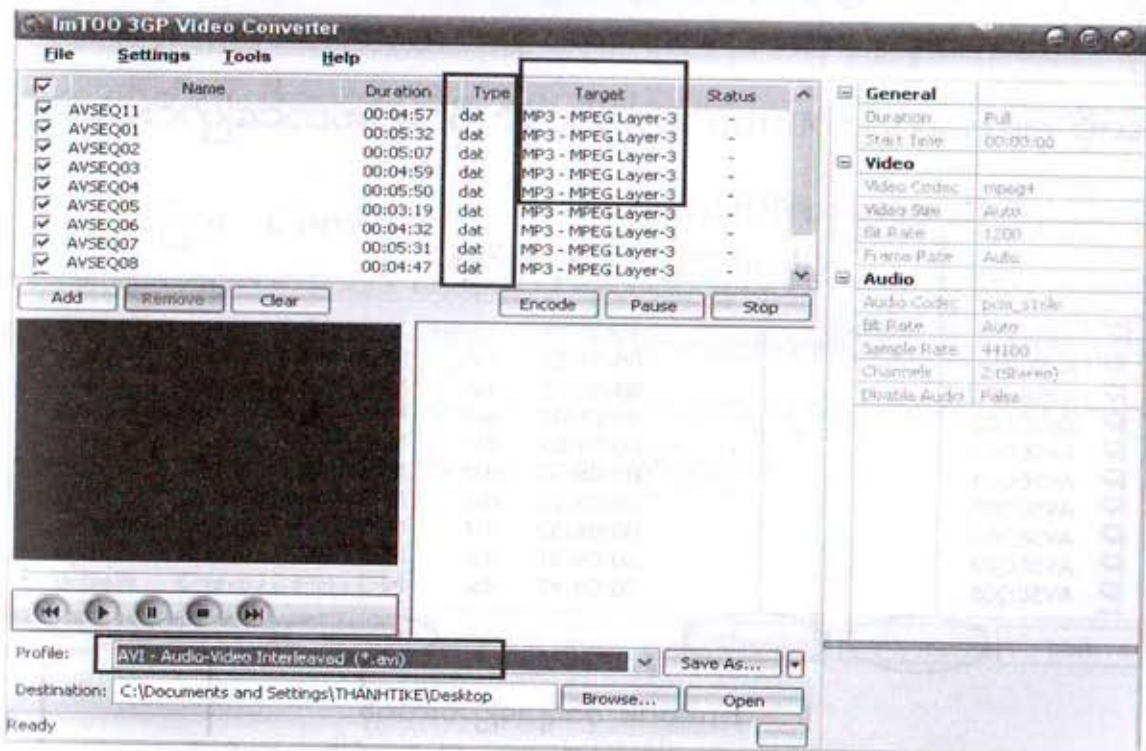
@ DivX Movie(*.avi) MP4 Player (JXD, SONY ...) များ အသုံးပြုရန်၊ ရိုးရိုး AVI (*.avi) ထက်ဖိုင်ဆိုဒ်ပိုသေးငယ်၍ အရည်အသွေး သိပ်မကွာပေ။ သို့သော် အချို့ Player များနှင့် ဖွင့်မရရှိတတ်ပါသည်။ မိမိ၏ Player နှင့်စမ်းသုံးကြည့်ပါ။ ဖိုင်ဆိုဒ်ပေါ့၍ များများထည့်သွင်းနိုင်သည်။ အခြားသော File Format များကိုလည်း မိမိနှင့်အသုံးတည့်သလို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။



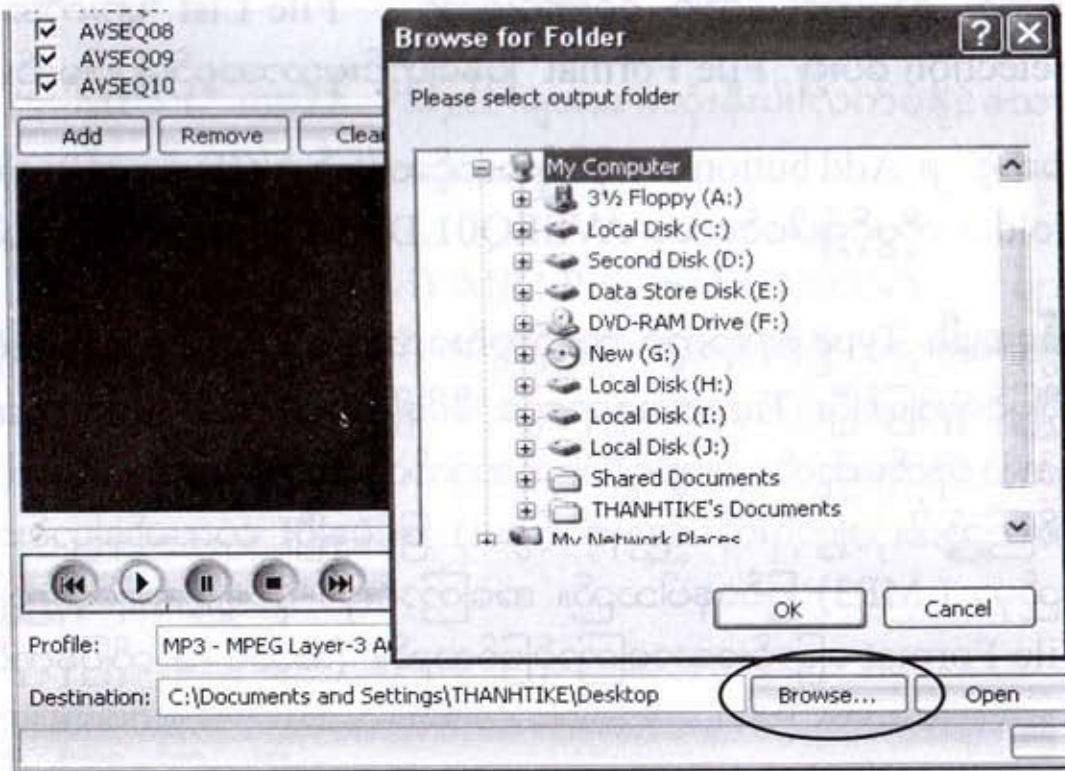
အဆင့် ၁။ Profile မှ File Format များရွေးချယ်မှုကို Down Arrow button နှိပ်၍စတင်ခြင်းဖြင့် ဖိုင်များရွေးလိုက်သည်နှင့် တန်းပြောင်းနိုင်ပါသည်။ သို့မဟုတ်ပါလျှင် ရွေးထားသော File List များကိုအကုန် Selection ပေး၍ File Format ပြန်ပြောင်းမှသာအစဉ်ပြေပါသည်။

အဆင့် ၂။ Add button အားနှိပ်၍အဆင့်ဆင့်ဖြင့် VCD => MPEGAV Folder ကိုဖွင့်၍ပါဝင်သော AVSEQ01.DAT Files များကိုရွေးချယ်ပါ။

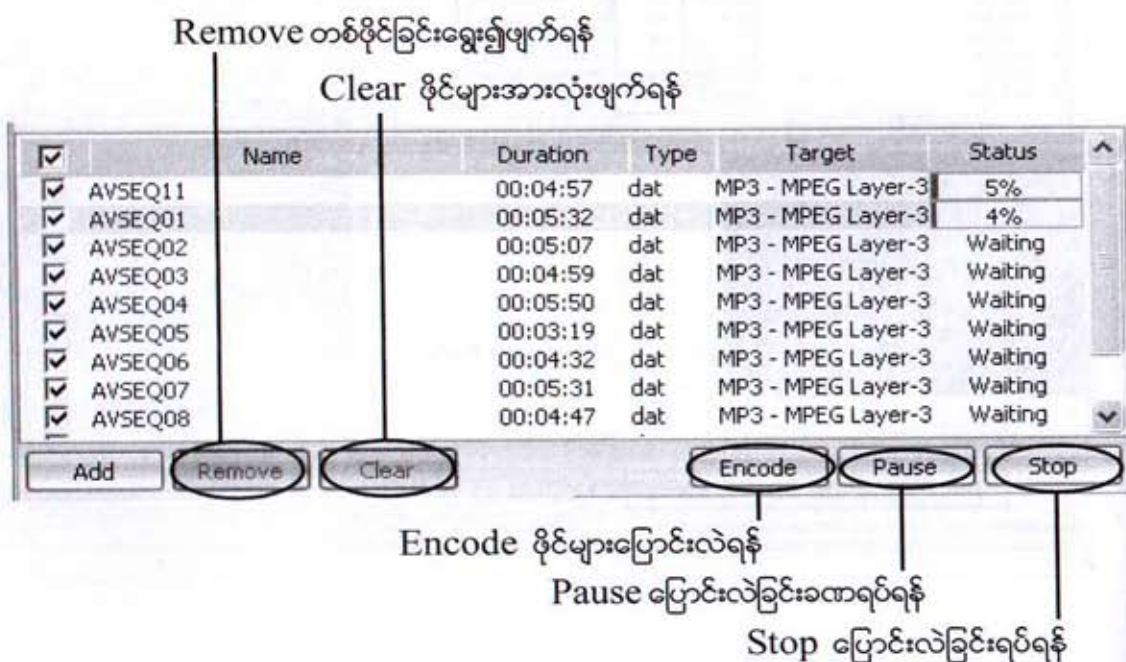
ခန့်သေပါ။ Type နေရာတွင် ထည့်သွင်းသော မူရင်း File Format(dat) ကိုမြင်ရမှာဖြစ်ပြီး Target နေရာတွင် မိမိပြောင်းလိုသည့် File Format (.avi) ဟုတ်မဟုတ်သေချာစစ်ပါ။ အောက်တွင်ပြထားသော ပုံကိုသေချာစစ်ကြည့်ပါ။ ပြောင်းလိုသည်မှာ (.avi) ဖြစ်နေပြီး တကယ်ပြောင်းသွားမည်မှာ (.MP3) ဖြစ်နေပါသည်။ အကြောင်းမှာ ဖိုင်များအရင်ထည့်ပြီးမှ File Format ပြောင်းသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ (အဆင့်-၁ ကိုပြန်လုပ်ပါ)



အဆင့် ၃။ Browse.. button အားနှိပ်၍သိမ်းမည့်နေရာအဆင့်ဆင့် သတ်မှတ်ထားပါ။



အဆင့် ၄။ Encode button အားနှိပ်လျှင် ဖိုင်များစတင်ပြောင်းနေပါမည်။



အဆင့် ၅။ Status တွင် ဖိုင်အားလုံး Completed ဖြစ်သွားလျှင် ဖိုင်ပြောင်းခြင်းပြီးဆုံးပါပြီ။ Waiting သည် ဖိုင်ပြောင်းလဲရန် စောင့်ဆိုင်းခြင်း ဖြစ်သည်။



အားလုံးပြီးသွားတဲ့အခါ သိမ်းရန်နေရာသတ်မှတ်ထားသော လမ်းကြောင်း အတိုင်းသွား၍ folder အတွင်းမှ ဖိုင်များကို မိမိ MP 4 Player ထဲမှ Video Folder အတွင်းသို့ Copy ကူး၍ထည့်သွင်းရပါမည်။

ဤ ImTOO All In One Convert ကိုအသုံးပြု၍ မိမိလက်ဝယ်ရှိ Player နှင့်ကိုက်ညီစေရန် File Format များအားဦးစွာစမ်းသပ်ကြည့်သင့် ပါသည်။

အခြား Converter များကိုလည်းလေ့လာနိုင်လျှင် ပိုကောင်း ပါသည်။ လောလောဆယ် ကျွန်တော်လေ့လာခဲ့သော Converter များတွင် စိတ်တိုင်းအကျဆုံး ဖြစ်ပါသည်မှာ ဤ Converter တစ်ခုသာရှိပါသေးသည်။

ထို့အပြင် ဟမ်းဖုန်းလက်ကိုင်ထားသူများအတွက် ကိုလည်း ထည့်သွင်းညွှန်ပြထားပါသည်။ လေ့လာကြည့်ပါ။

VLC Player

အသေးချုပ် File Format အားလုံးနည်းပါးကိုလက်ခံ ဖွင့်ပေးနိုင်ပါသည်။ Install လုပ်ရန်လွယ်ကူသဖြင့် အကျယ်မညွှန်းတော့ပါ။ File ဖွင့်ရန်မှာလည်း ဖွင့်လိုသောဖိုင်ပေါ် Right Click နှိပ်၍ ပေါ်လာသော Popup ထဲမှ Open With ၌ VLC Media Player ကိုပြောလျှင်ရပါပြီ။





NOKIA

Multimedia Converter




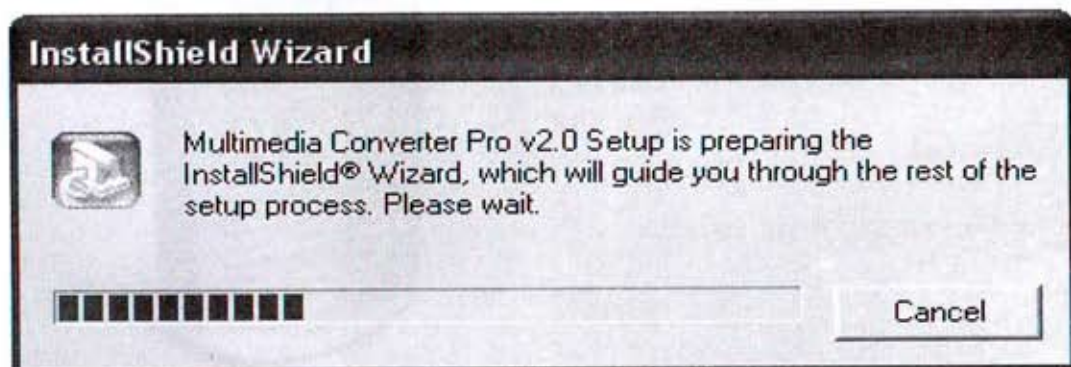
NOKIA Multimedia Converter ထည့်သွင်းခြင်း

ယခုစာအုပ်အတွက် ဇာတ်လိုက်ဆော့ဖ်ဝဲတစ်ခုဖြစ်သည်။ Convert လုပ်နိုင်သော Software ကို Format စုံလင်စွာတစ်နေရာထဲ ရှိနေသည်မှာ ၎င်းဆော့ဖ်ဝဲ၏ ကောင်းကျိုးဖြစ်သည်။

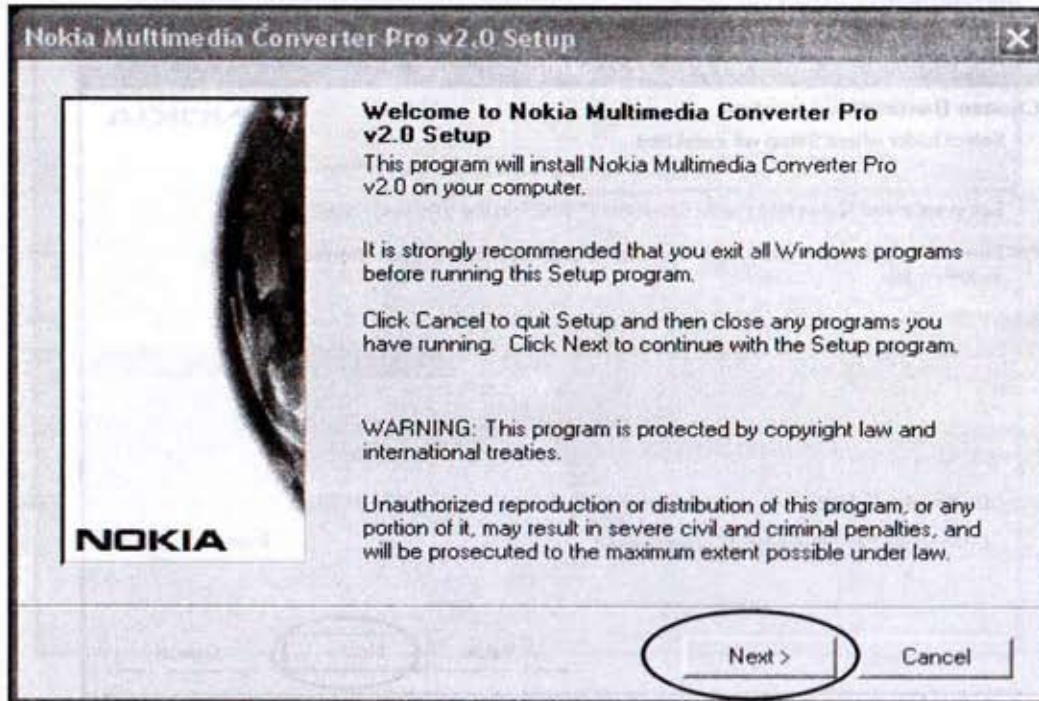
သုံးရန်လွယ်ကူသလို အချိန်စားခြင်းမှာလည်း အထူးသက်သာသည်။ ကျွန်တော်ကိုယ်တိုင်သုံးစွဲနေသော Software လည်းဖြစ်သည်။

Install Program

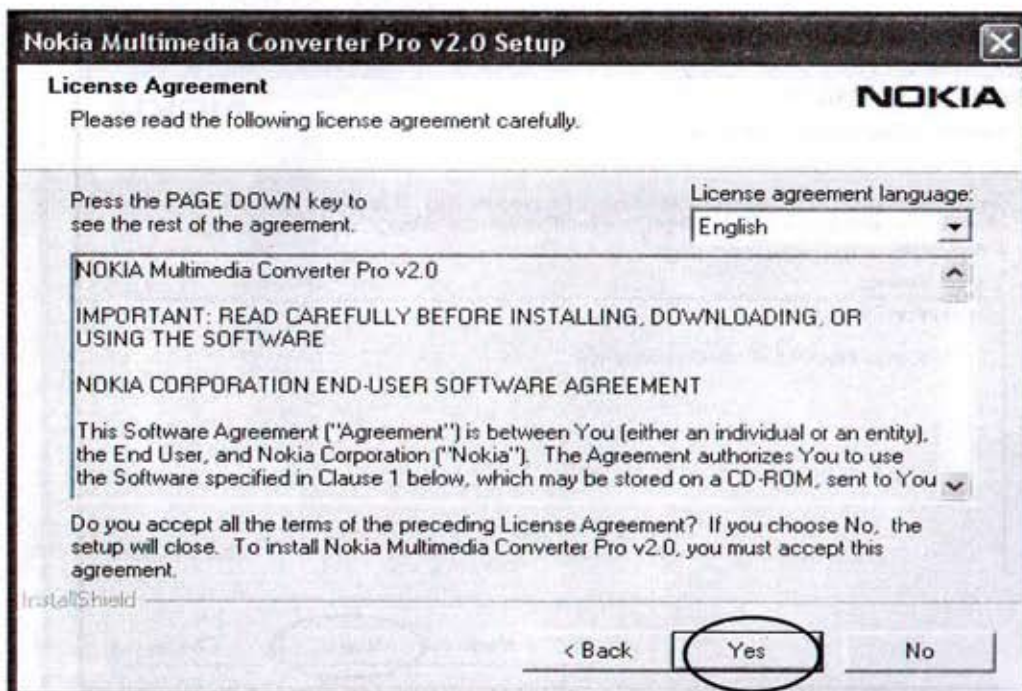
ဤစာအုပ်နှင့်တွဲပါသော CD ထဲမှ NOKIA Multimedia Converter Program Folder ကိုဖွင့်၍၎င်းထဲမှ  setup.exe ကို ကလစ်နှစ်ချက်နှိပ်ပြီး Install ပြုလုပ်ပါ။



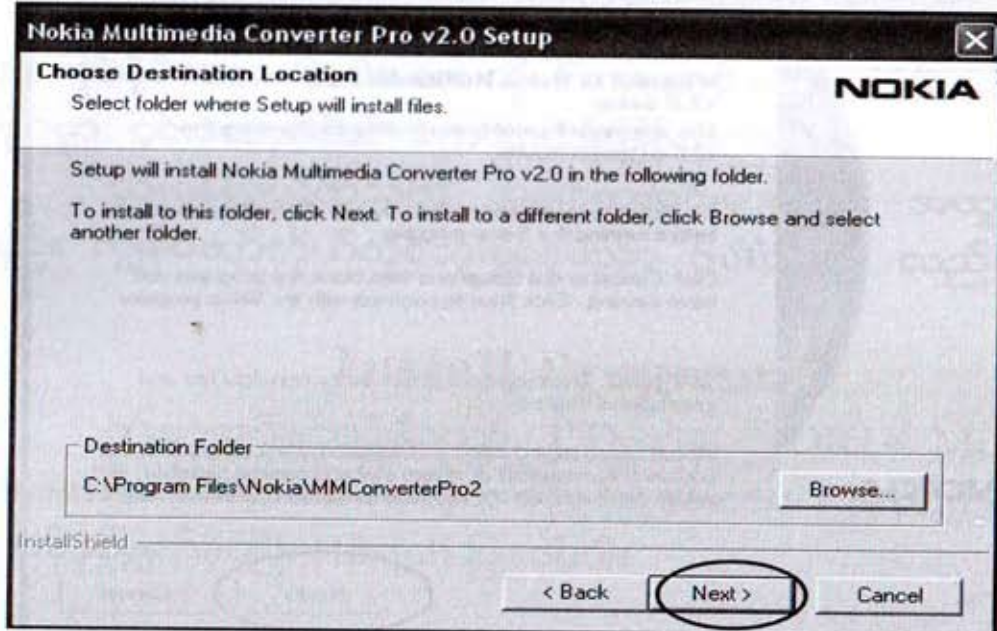
အဆင့် ၁။ စတင်ရန်အတွက် Next ကိုနှိပ်ပါ။



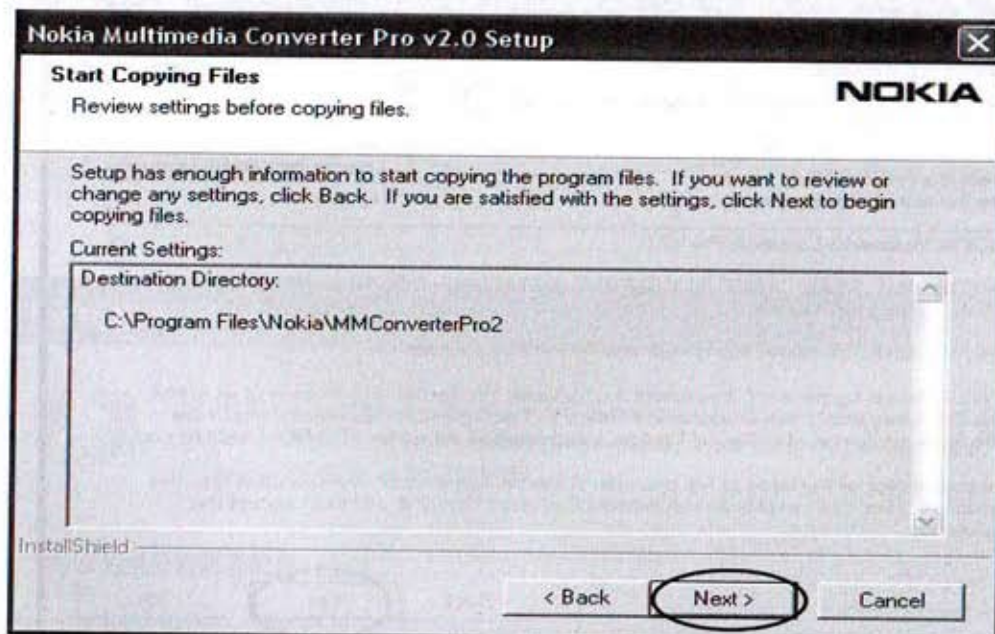
အဆင့် ၂။ အသုံးပြုခွင့်လိုင်စင်အတွက် Yes ကိုနှိပ်ပါ။



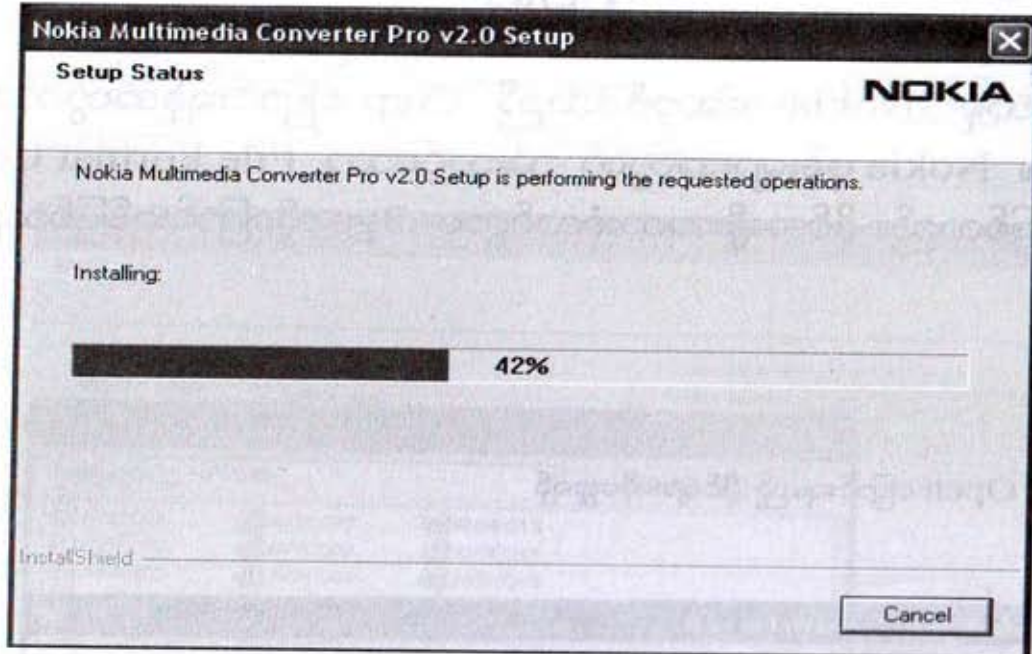
အဆင့် ၃။ ထည့်သွင်းဖိုင်ထားရန်နေရာအတွက် Next ကိုသာနှိပ်ပါ။
အလိုအလျှောက်နေရာသတ်မှတ်ပေးသည်။



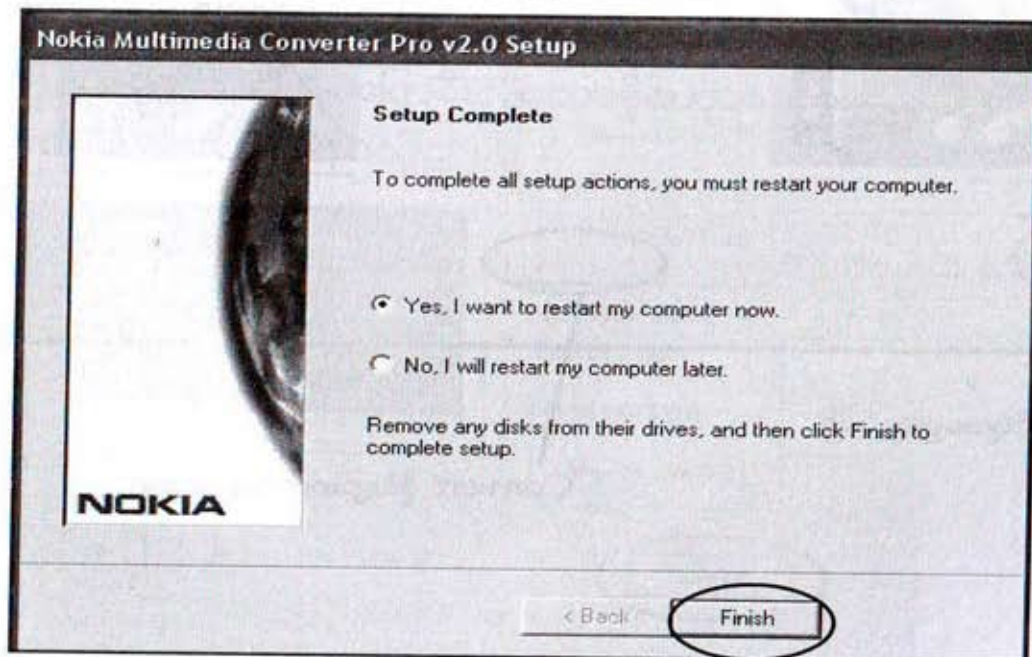
အဆင့် ၄။ စတင်ကူးယူရန်အတွက် Next ကိုသာနှိပ်ပါ။



စတင်ကူးယူနေပါပြီ။ အားလုံးကူးယူပြီးရန် ၁ မိနစ်မကြာပါ။



အဆင့် ၅။ Installing ပြီးသွားပါပြီ။ ကွန်ပျူတာကို Restart ချ၍ ပြန်ဖွင့်ရန်လိုပါသည်။ ထို့ကြောင့် Finish ကို နှိပ်လိုက်ပါက Restart ချ၍ ပြန်ဖွင့်လာပါမည်။

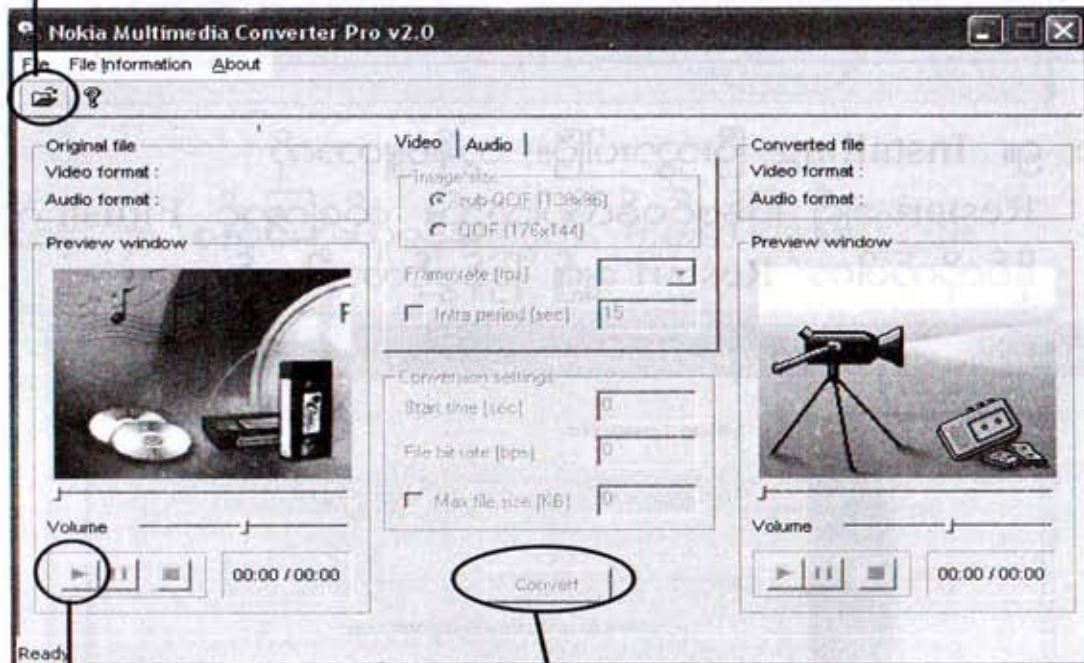


NOKIA Multimedia Converter

အသုံးပြုခြင်း

ယခု Nokia ဆော့ဖ်ဝဲသည် .3gp ပြောင်းရန်အတွက်သာ ဖြစ်သည်။ Nokia ဖုန်းများအတွက် သုံးသင့်သော File Format Converter ဖြစ်သည်။ ဖိုင်အမျိုးအစားစုံလင်စွာမှ .3gp သို့ပြောင်းရန်ဖြစ်သည်။

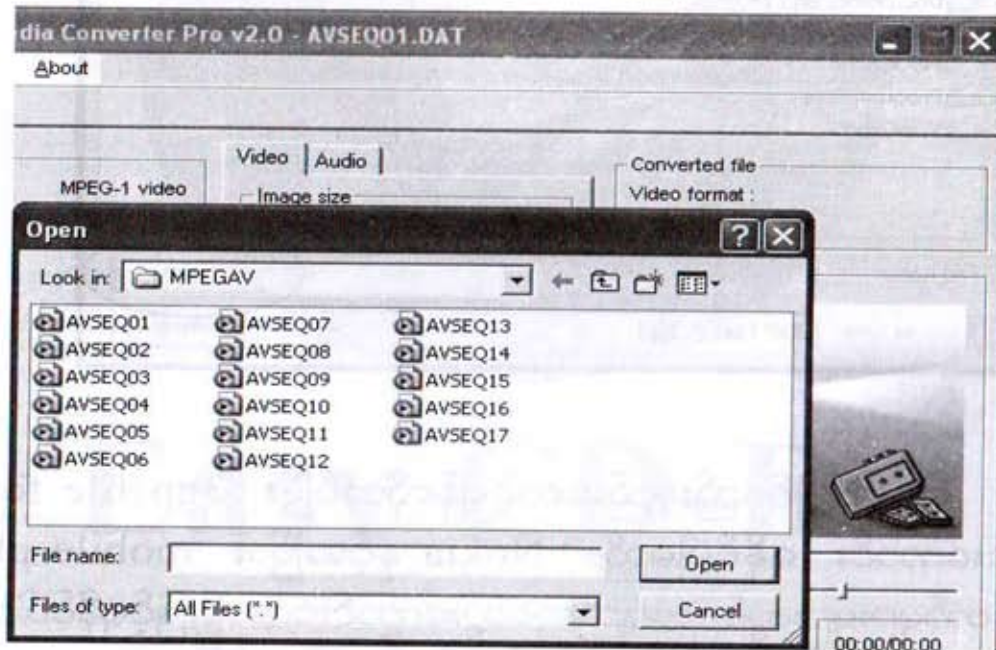
File Open ပြောင်းရမည့် ဖိုင်များကိုရွေးရန်



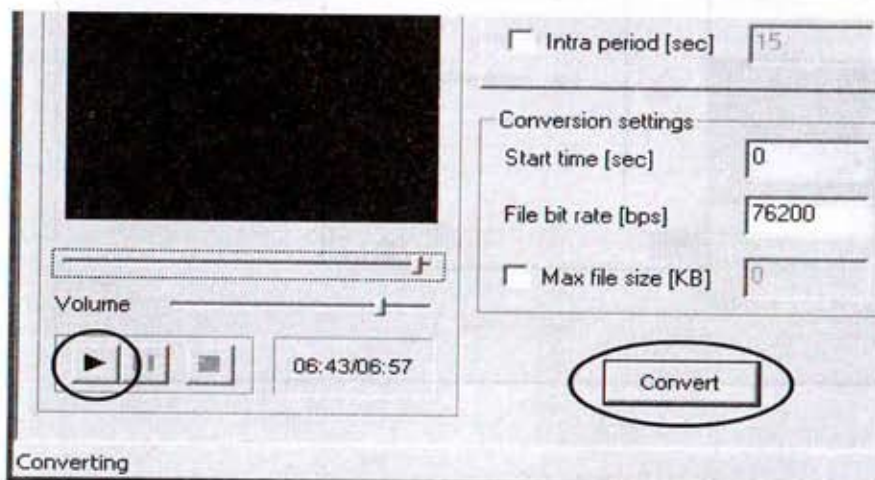
Play ဖိုင်များရွေးချယ်ရန်

Convert ဖိုင်များစတင်ပြောင်းရန်

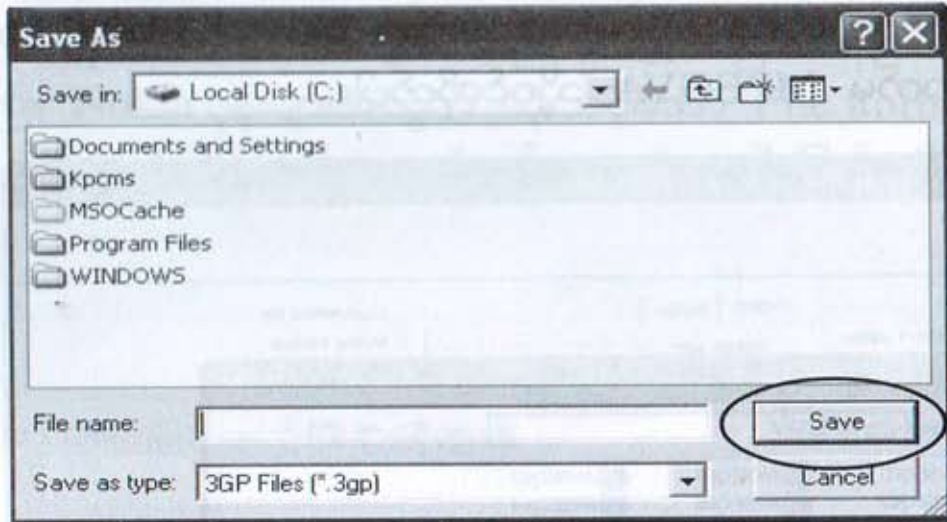
အဆင့် ၁။ စတင်အသုံးပြုရန်အတွက် Start => All Programs => Nokia Multimedia Converter v2.0 ကိုကလစ်ချက်နှိပ်ပါ။ File Open ကိုနှိပ်လိုက်လျှင် ဖိုင်များထားသော နေရာကို ညွှန်ပြထားသဖြင့် CD အောက်မှ MPEGVA သို့ဝင်လိုက်ပါ။



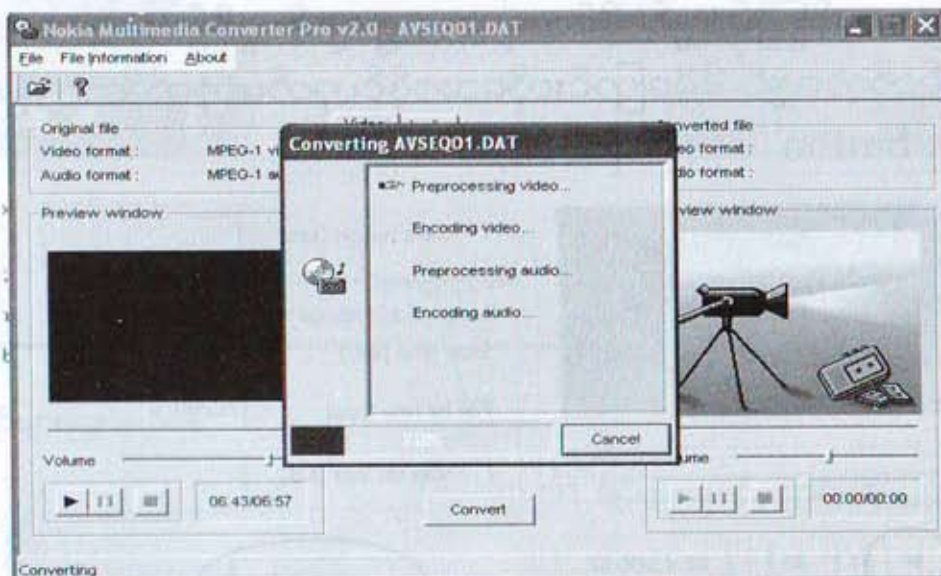
အဆင့် ၂။ တစ်ကြိမ်လျှင် ဖိုင်တခုသာရွေးချယ်ယူနိုင်သည်။ Play button ကိုနှိပ်လိုက်လျှင် မိမိပြောင်းလိုသောဖိုင်ဟုတ်မဟုတ် တွေ့ရမှာဖြစ်ပြီး Convert button ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



အဆင့် ၃။ ဖိုင်သိမ်းရန် Save As box ထွက်လာသဖြင့် သိမ်းရန်နေရာ ပေး၍ File name တွင်အမည်ပေးကာ Save button ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။

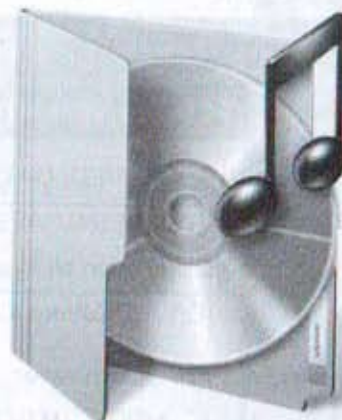


အဆင့် ၄။ အချိန်နည်းနည်းစောင့်ရန်လိုအပ်ပြီး 3gp file format ကောင်းကောင်း ရနိုင်ပါမည်။ Nokia နှင့်အခြား mobile phone တော်တော်များများတွင် အရည်အသွေးကောင်းကောင်းဖြင့်ရနိုင်ပါသည်။





Easy CD-DA Extractor



File Fix & Creating

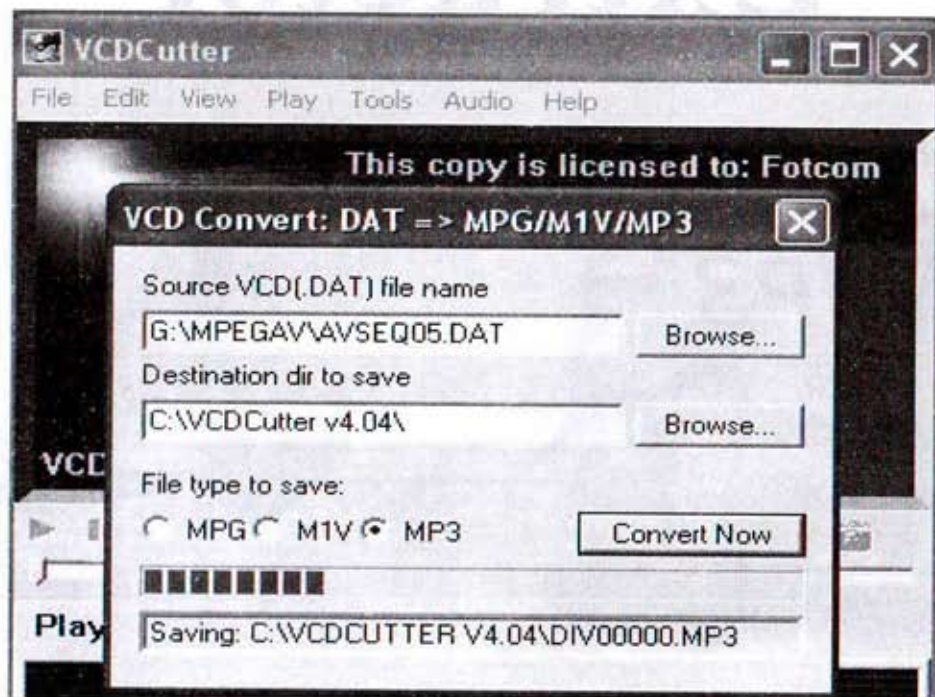
MP 3 စနစ်မမှန်ခြင်းကြောင့် သုံးမရပါ

MP3 စနစ်များအတွက် Converter လုပ်သော Software များစွာရှိနေပြီး အခမဲ့ Version ရယူ၍ (သို့) License Version ဝယ်ယူ၍အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ သို့သော် အချို့သော Software များမှာ MP3 အစစ်ကိုထုတ်မပေးသဖြင့် အချို့ Player များနှင့် CD ကူးယူမှုများတွင် Error များပေး၍ အလုပ်မလုပ်နိုင်ပါ။

ဥပမာ-နာမည်ရှိသော VCD Cutter သည် MP3 Format အစစ် ထုတ်မပေးသဖြင့် အချို့ Player များတွင်ဖွင့်မရပဲ၊ Nero CD Burn Software ဖြင့်လည်းကူးယူမရနိုင်ပါ။ File Format နှင့်ပတ်သက်သော Message, Error သာပေးပါလိမ့်မည်။

ထို့အတွက် Fix Converter များကိုအသုံးပြု၍ ပြန်လည်ပြောင်းလဲရပါမည်။ သို့မှသာ လိုအပ်သလိုအသုံးပြုနိုင်ပါမည်။ Player Drive မရွေးဖွင့်နိုင်ပါမည်။

၎င်းကဲ့သို့ဖြစ်နေခဲ့လျှင် Easy Creator Software ကိုသုံး၍ File Format အား Fix Converter ပြန်လုပ်ရပါမည်။



Easy CD-DA Extractor

ထည့်သွင်းခြင်း

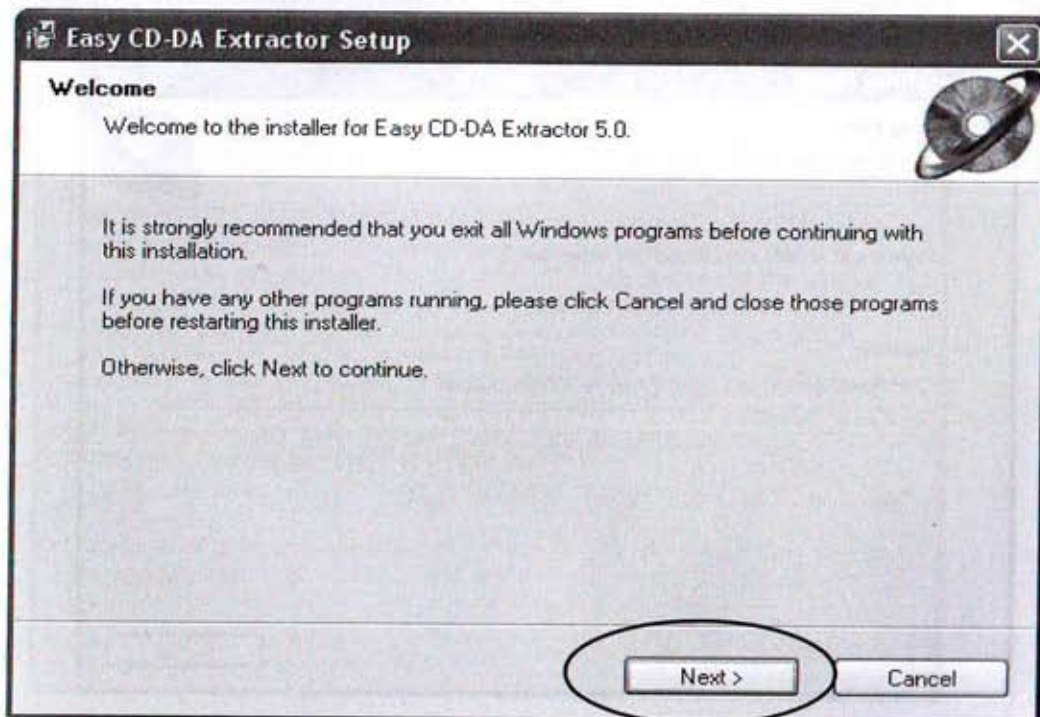
ယခု Software တွင်အသုံးတည့်မှုများမှာ Audio CD ကိုပြုလုပ်နိုင်ပြီး၊ တိုက်ရိုက် CD Burn နိုင်သည်။ ထို့အပြင် MP3 Format အစစ်အဖြစ်ပြန်လည်၍ Fix Conversion လုပ်နိုင်သည်။

ဒီထက်ကောင်းသည်ကို ညွှန်းရလျှင် Audio CD ထဲမှသီးသန့် Tracks မှိုင်းများကို ကွန်ပျူတာနှင့် Player စနစ်သုံး Music File များအဖြစ်ပြန်လည်ပြောင်းယူနိုင်သည်။

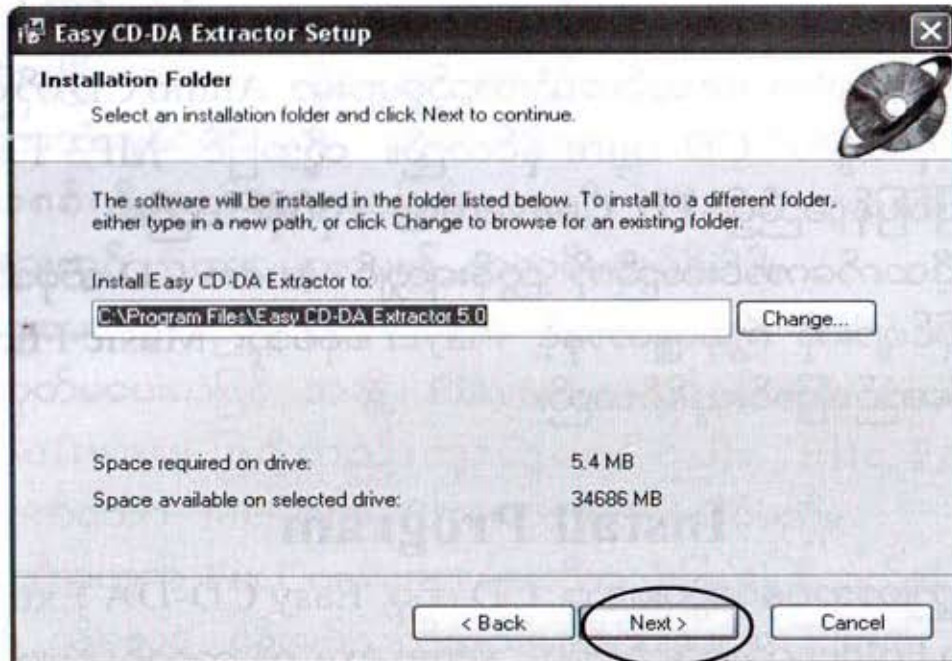
Install Program

ဤစာအုပ်နှင့်တွဲပါသော CD ထဲမှ Easy CD-DA Extractor Program Folder ကိုဖွင့်၍၎င်းထဲမှ setup.exe ကို ကလစ်နှစ်ချက်နှိပ်ပြီး Install ပြုလုပ်ပါ။

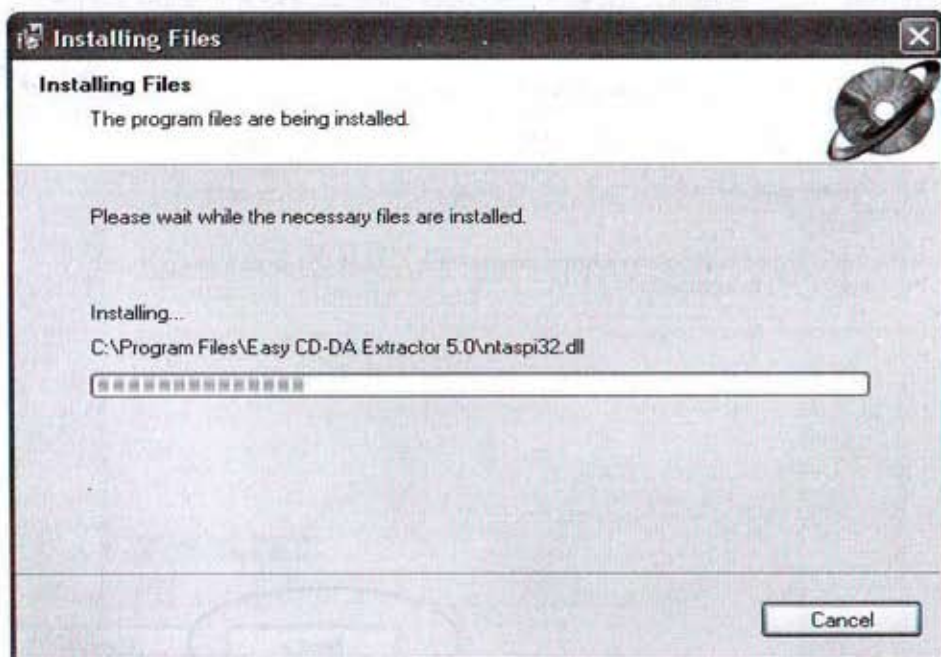
Welcome Box ပေါ်လာသောအခါ Next ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



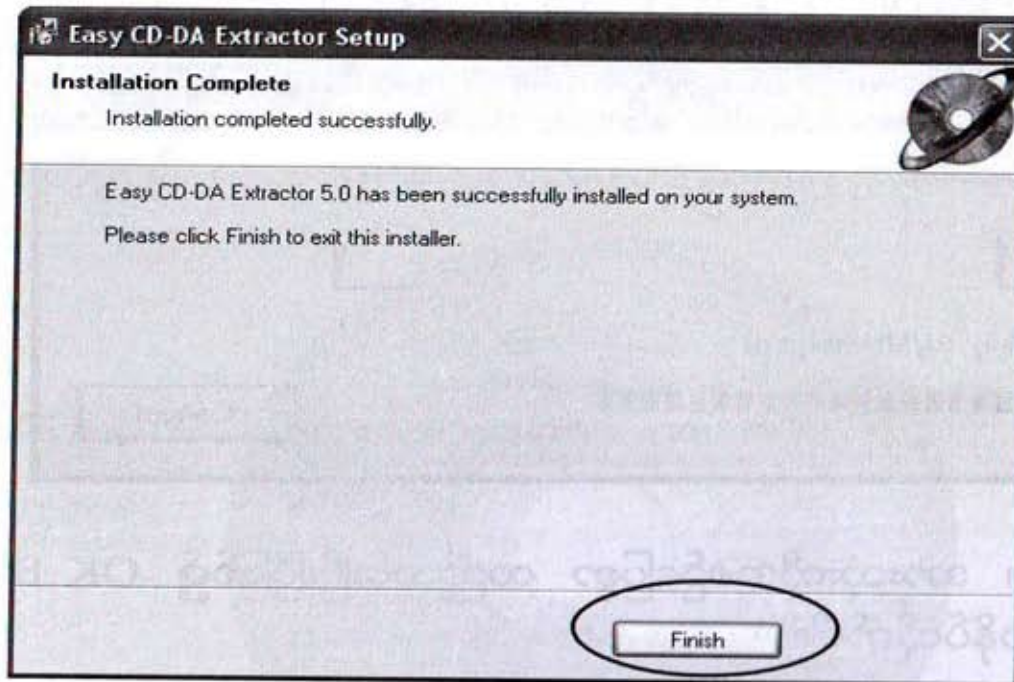
အဆင့် ၂။ ဖိုင်များသိမ်းရန်နေရာအတွက်မေးမှာဖြစ်၍ ပေးထားသည်ကို ထားနိုင်ပြီး Next Button ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



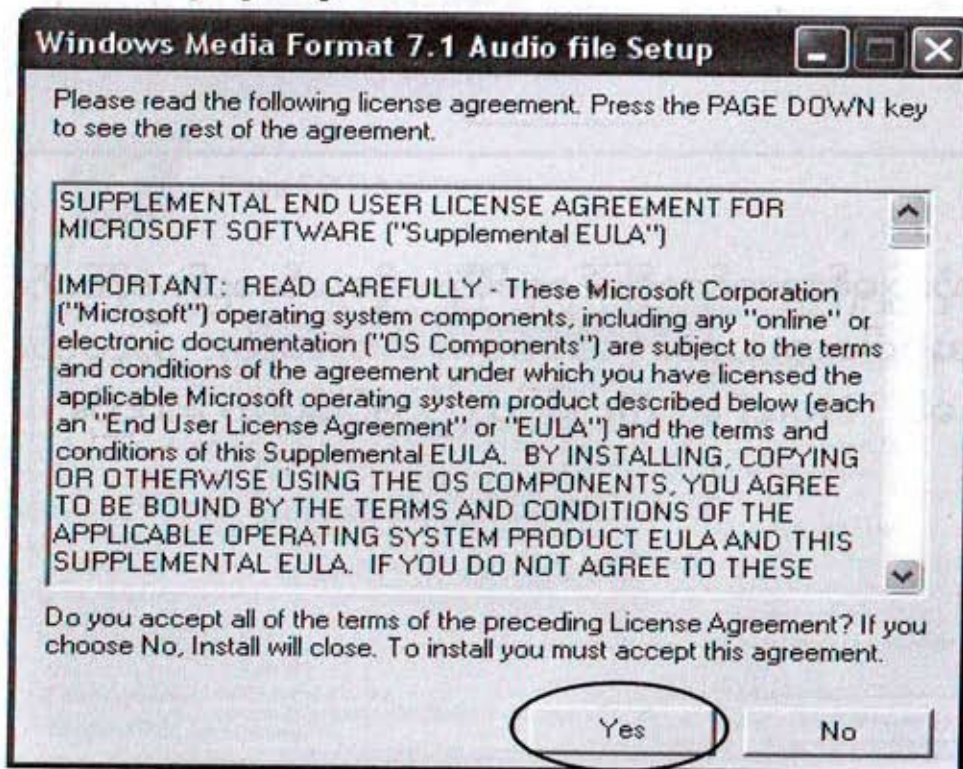
အဆင့် ၃။ ဖိုင်များထည့်သွင်းခြင်းစတင်နေပါပြီ။ ဘယ်နှစ်ခန့်သာစောင့်ရပါမည်။



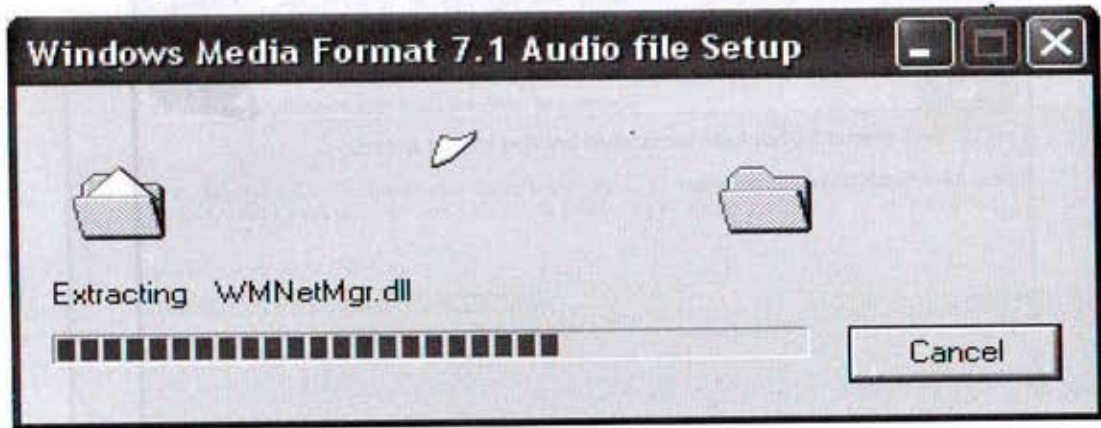
အဆင့် ၄။ ဖိုင်များထည့်သွင်းခြင်းပြီးဆုံးသွား၍ Finish Button ကို နှိပ်လိုက်ပါ။



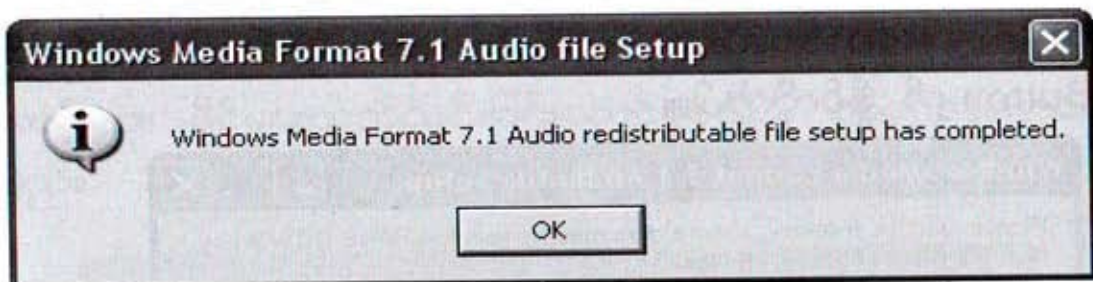
အဆင့် ၅။ ဤဆော့ဖ်ဝဲသုံးသူမှ လိုင်စင်သဘောတူညီမှုပေးရမည်ဖြစ်၍ Yes Button ကို နှိပ်လိုက်ပါ။



အဆင့် ၆။ လိုင်စင်သဘောတူညီမှုရရှိသွားပြီဖြစ်၍ Fromat Files, System Files များကိုကူးယူနေသည်ကိုတွေ့မြင်ရပါသည်။

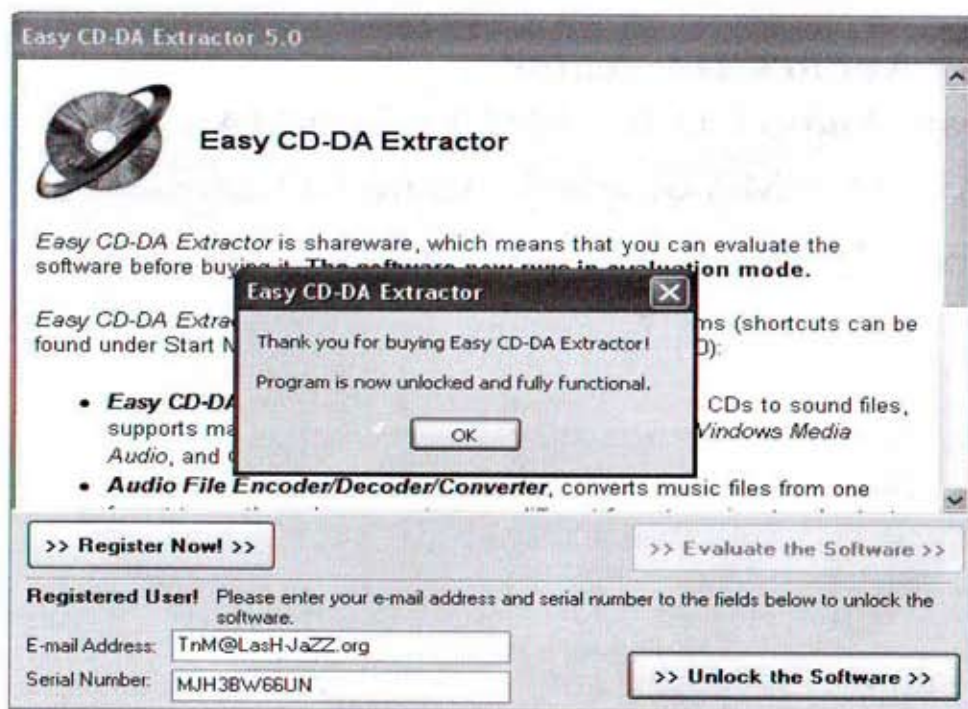


အဆင့် ၇။ အားလုံးကိုအစဉ်ပြေစွာ ထည့်သွင်းပြီးပြီဖြစ်၍ OK Button ကိုသာနှိပ်လိုက်ပါ။



အသုံးပြုရန်အဆင်သင့်ဖြစ်နေပါပြီ။ သို့သော်လည်း လိုင်စင်ကုတ် ထည့်ရန်လိုအပ်ပါသေးသည်။ လိုင်စင်ကုတ်ကိုလည်း အလွယ်တကူ ဖြည့်သွင်းနိုင်ရန် NotePad file ဖြင့်ထည့်သွင်းပေးထားသည်။

လိုင်စင်ကုတ် ဖြည့်သွင်းရန် ပထမဦးစွာ Start => All Programs ထဲမှ Easy CD-DA Extractor ကိုကလစ်နှိပ်၍ ဖွင့်လိုက်သော အခါ ပုံစံအတိုင်းသဏ္ဌာန် အဖွင့်မျက်နှာစာပေါ်လာပါမည်။ ကြိုက်ရာစနစ်ကို ဦးစွာဖွင့်လိုက်ပါ။ လိုင်စင်ကုတ်ထည့်သွင်းရန် ပေါ်လာပါမည်။ NotePad file ကိုဖွင့်၍ လိုင်စင်ကုတ်ကူးထည့်ကာ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။



Easy CD-DA Extractor Program

အသုံးပြုခြင်း

ယခု CD-DA ဆော့ဖ်ဝဲပါဝင်သော လုပ်ဆောင်နိုင်မှုများမှာ

1- Easy CD-DA Extractor

Copy Audio Tracks from CD to Audio Files

Audio CD ထဲမှ Tracks ဖိုင်များကို Audio Files အဖြစ် ပြောင်းခြင်း။ ထဲတွင် ဖိုင်များကို ပြန့်ကျဲစနစ်ဖြင့်ထည့်သွင်းသောကြောင့် Audio CD တစ်ချပ်တွင် ၁၅ ဖိုင်ခန့်သာပါဝင်တတ်သည်။

2- Easy Audio File Converter

Convert Audio files from one Format to Another

MP3 အစစ်ဖြစ်စေရန် Fix Converter လုပ်ခြင်း။ ထို့အပြင် အခြား Format များကိုလည်း ရရှိရန်အသုံးပြုနိုင်သည်။

3- Easy Audio CD Creator

Create Audio CD from MP3 and WMA Files

MP3 and WMA ဖိုင်များကို Audio CD အဖြစ်ဖန်တီးကူးယူခြင်း။

1 - Easy CD-DA Extractor

Copy Audio Tracks from CD to Audio Files

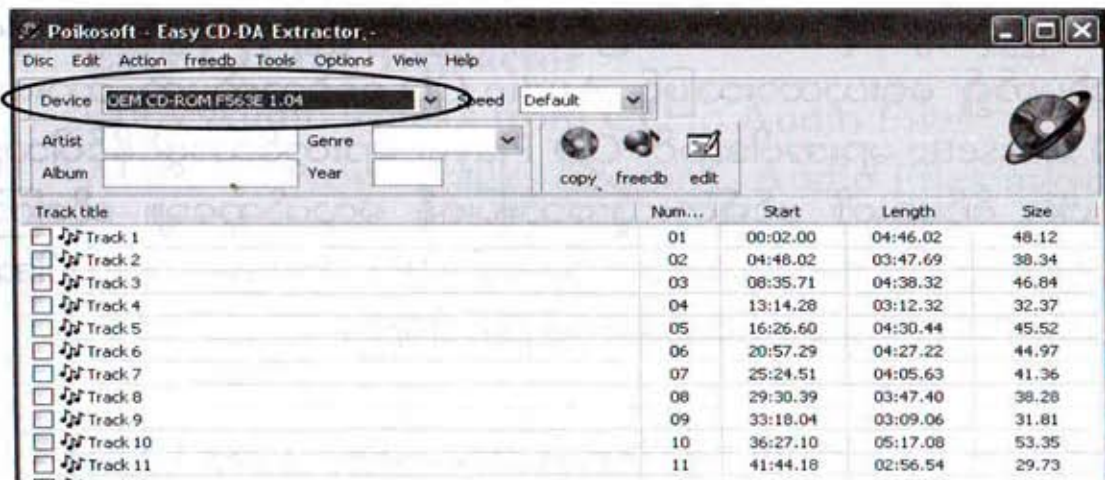
AudioCD ထဲမှ Tracks ဖိုင်များကို Audio Files အဖြစ်ပြောင်းခြင်း။

ဤစနစ်မသုံးမှီ AudioCD အကြောင်းရှင်းပြရလျှင် AudioCD များသည်ဖိုင်များကို Tracks အဖြစ်၊ CD မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် အကန့်များ သတ်မှတ်၍ ရေးယူထားသဖြင့် Audio CD စနစ်သတ်မှတ် ထားသော CD Cassette များအပါအဝင် CD Player များတွင်သာဖွင့်နိုင်ပါသည်။ Tracks ဖိုင်များကို ဖွင့်၍ကူးယူအသုံးပြုရန် မလွယ်ကူချေ။ ထို့ကြောင့် ယခုစနစ်ဖြင့် ပြန်ချိန်းယူရပါမည်။ သို့မှသာ MP3, 4 Player များအပါအဝင် Media Player များတွင်ရယူအသုံးပြုနိုင်ပါမည်။

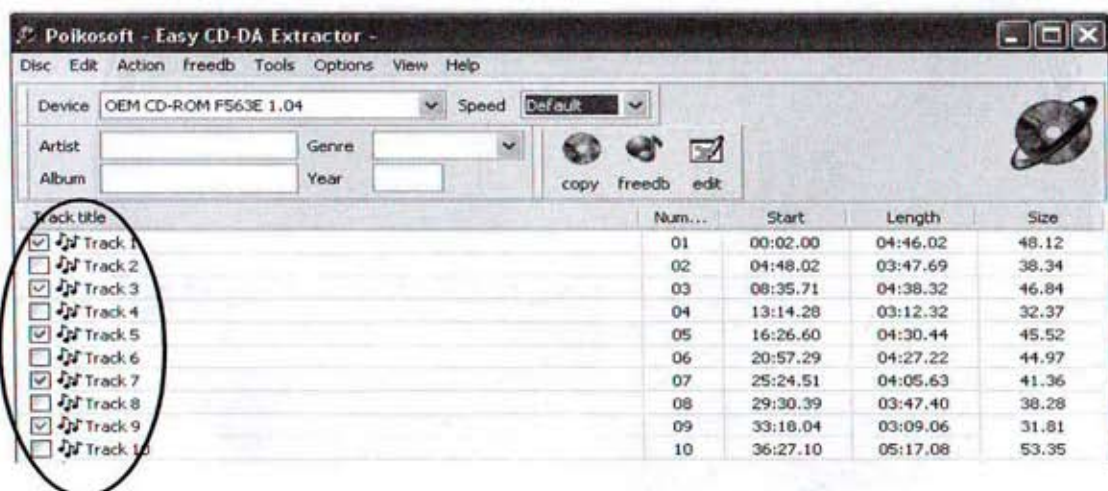
အဆင့် ၁။ Program ကိုဖွင့်၍ အပေါ်ဆုံးမှ Easy CD-DA Extractor ကိုကလစ်နှိပ်ပါ။



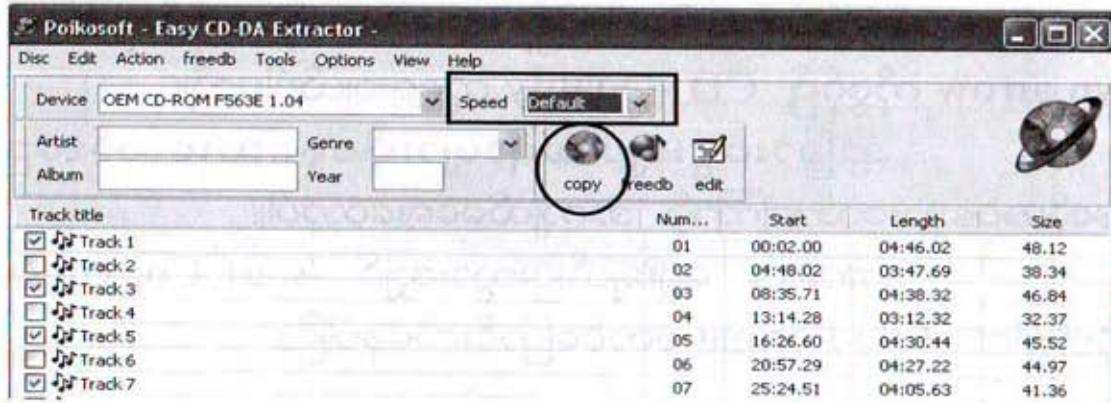
အဆင့် ၂။ Device box ကိုဖွင့်၍ Audio CD ထည့်ထားသော Drive ကိုရွေးဖွင့်ပေးရမည်။ ဖွင့်ပြီးသောအခါ Track File များအနေဖြင့် အောက်ပါအတိုင်း တွေ့မြင်ရပါမည်။



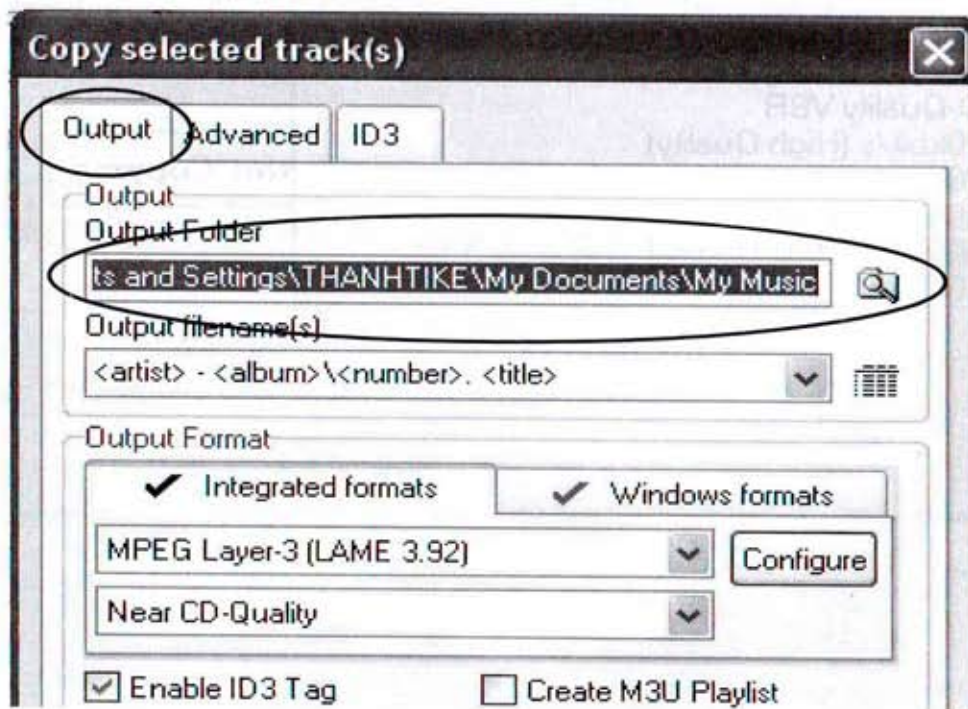
အဆင့် ၃။ Track File ရှေ့ရှိရွေးရန်နေရာတွင် ပြောင်းလိုသော Audio Track များကို အမှတ်ခြစ်၍ရွေးချယ်ပေးရပါမည်။



အဆင့် ၄။ Speed ကိုတော့ Default ထားလျှင်ရပါပြီ။ သာမန်လုပ်ဆောင်စရာများကို မလုပ်တော့ပါ။ အဆင်သင့်ဖြစ်ပြီဆိုလျှင် Copy ကိုသာနှိပ်လိုက်ပါ။



အဆင့် ၅။ Output Folder တွင် ပြောင်းယူမည့်ဖိုင်ထားမည့် နေရာကိုသတ်မှတ်ပေးရမည်။ Output Filename တွင် အမည်ပေးရန် ဖြစ်သည်။ လောလောဆယ်မပေးလျှင်လည်းရပါသည်။

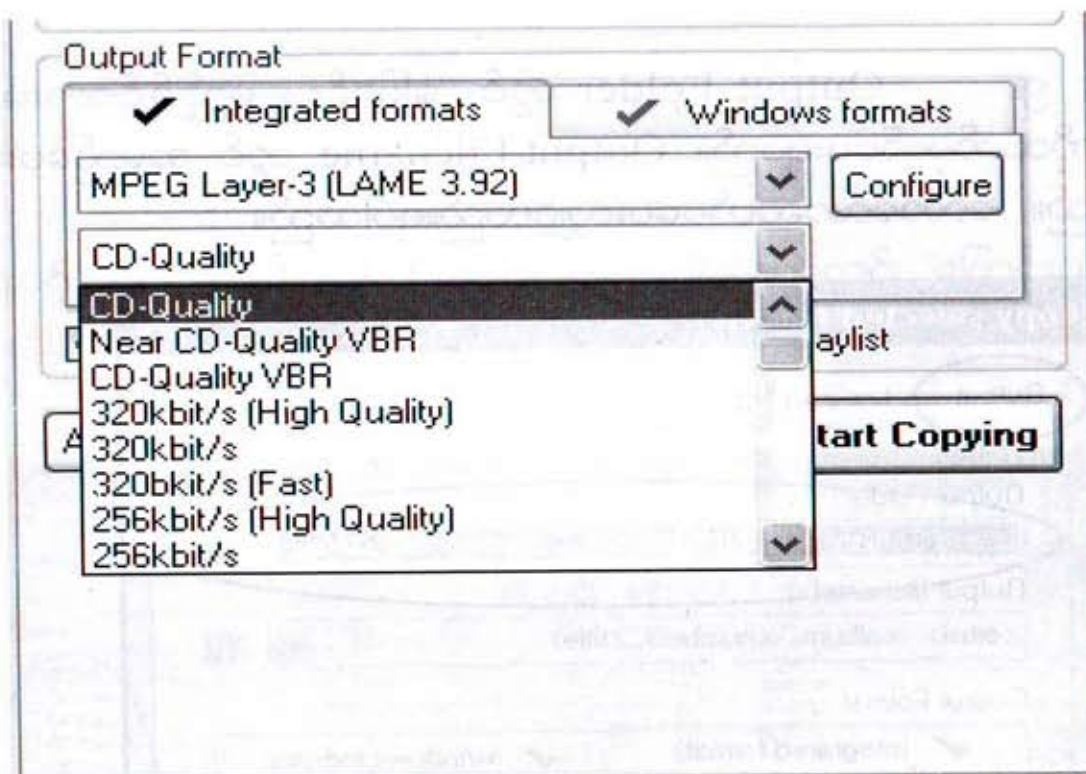


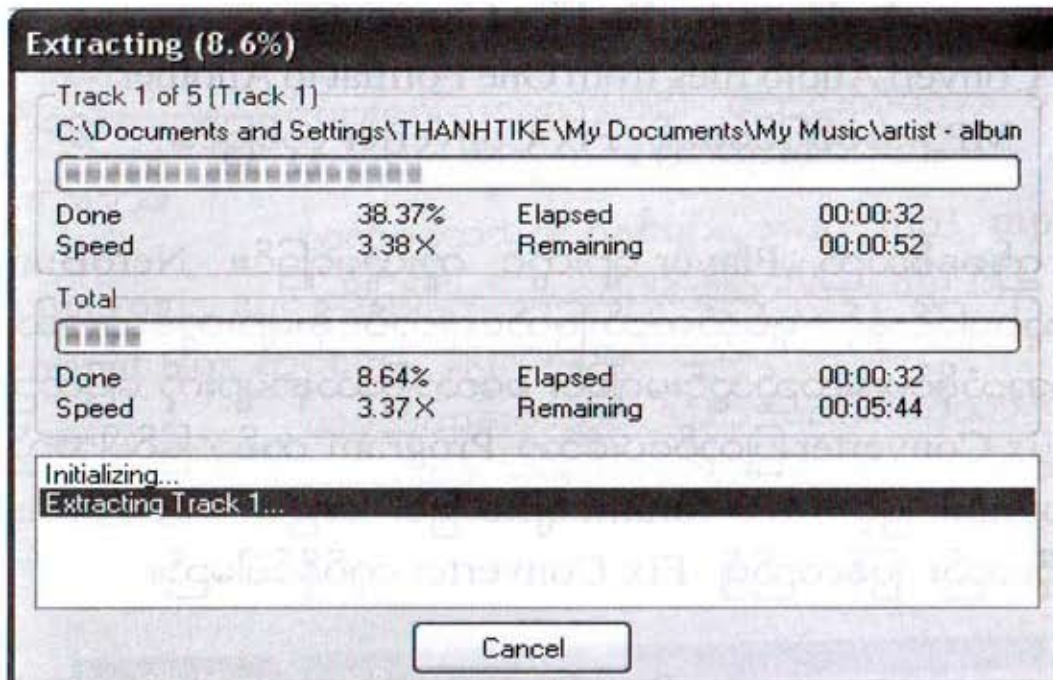
အဆင့် ၆။ ဤအဆင့်တွင် စနစ်ပိုင်းဆိုင်ရာရွေးချယ်ရန်မှာ Output Format အတွက် Integrated Formats Tab ထဲမှ MPEG layer -3 (MP3) ကိုသာရွေးပါမည်။ အခြား File Format များ ပြောင်းနိုင်သည်ကိုလည်း လေ့လာနိုင်ပါသည်။

၎င်းအောက်ပေါက်ရှိ Quality ပိုင်းဆိုင်ရာအတွက် Down arrow ကိုဖွင့်၍ CD -Quality ကိုရွေးချယ်ပါမည်။

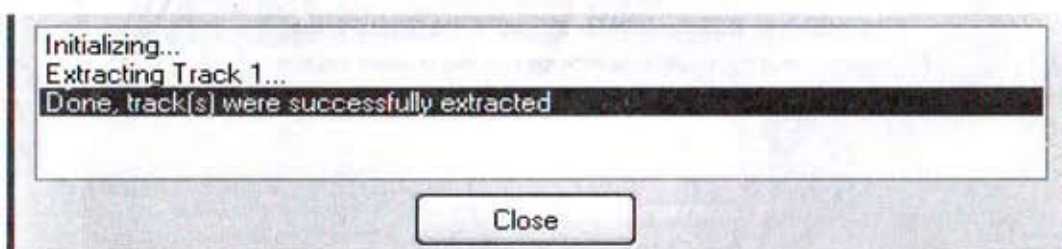
အခြားရွေးချယ်စရာများရှိ နေသေးသော်လည်း ယခုမလိုအပ်သေးသောကြောင့် အကျယ်မရေးတော့ပါ။

အားလုံး ရွေးချယ်ပြီးသွားလျှင် Start Copying ကို နှိပ်လိုက်ပါက File Format စတင်ပြောင်းလဲနေပါပြီ။





အဆင့် ၇။ Done, Tracks were successfully extracted
 ပေါ်လာလျှင် Close button နှိပ်၍ပိတ်လိုက်ပါ။
 Audio CD မှ MP3 အဖြစ်ပြောင်းခြင်း အောင်မြင်စွာပြီး
 မြောက်သွားပါပြီ။



1 - Easy Audio File Converter

Convert Audio files from One Format to Another

MP3 အစစ်ဖြစ်စေရန် Fix Converter လုပ်ခြင်း။

ဤစနစ်သည် Player များတွင် ကူးယူမရခြင်း၊ NeroBurn ဖြင့်ကူးယူမရခြင်းနှင့် ရုပ်သံတည်းဖြတ်ရေးလုပ်ငန်းများတွင်သုံးသော နောက်ခံအသံဖိုင်များထည့်သွင်းမရခြင်း စသောပြဿနာများကို ပြေလည်စေရန် Fix Converter ပြုလုပ်ပေးသော Program တစ်ခု ဖြစ်ပါသည်။ ဤ Program ဖြင့် MP3 format များအပြင်၊ အခြား File Format များစွာကိုလည်း ပြန်လည်၍ Fix Converter လုပ်နိုင်ပါသည်။

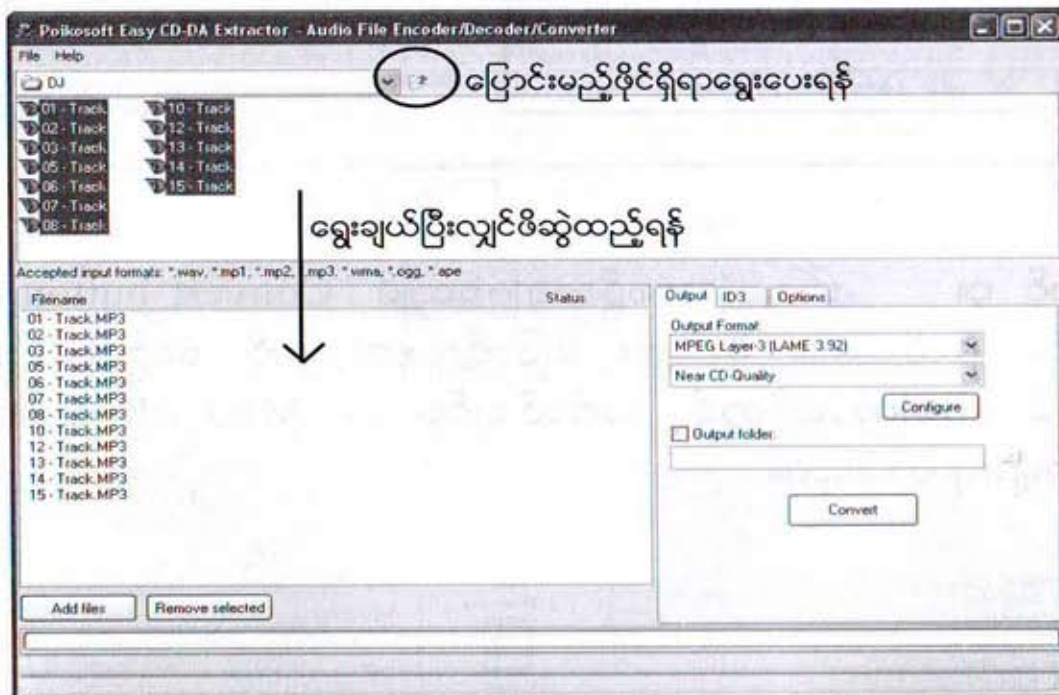
အဆင့် ၁။ Program ကိုဖွင့်၍ ဒုတိယမှ Easy Audio File Converter ကိုကလစ်နှိပ်ပါ။



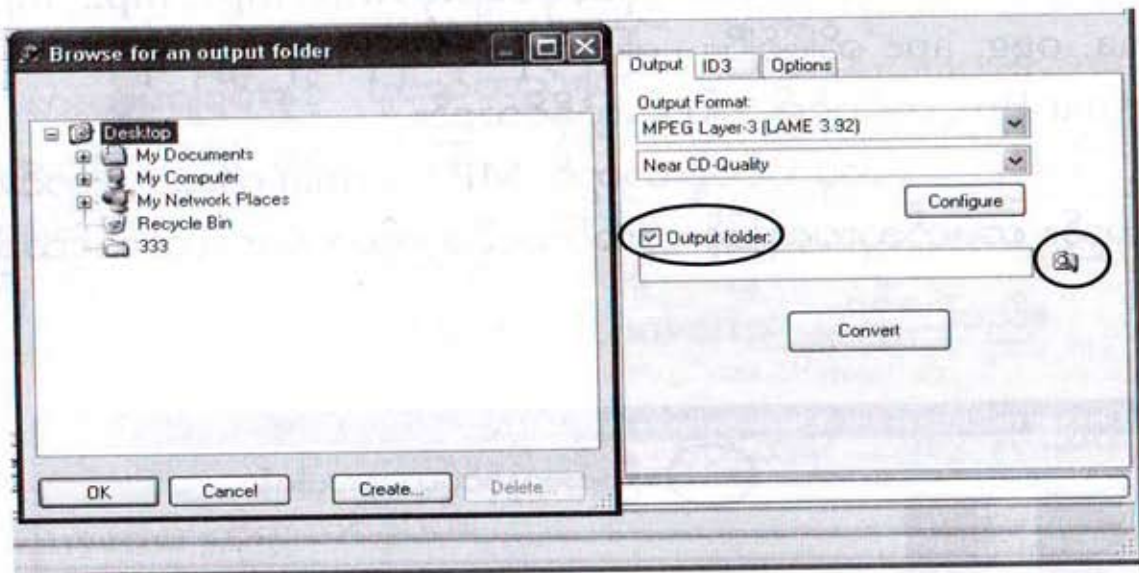
အဆင့် ၂။ ပြောင်းလိုသည့် ဖိုင်များရှိသည့် နေရာ(သို့) CD Drive ကိုရွေးပေးပါ။ ဖိုင်များပေါ်လာသောအခါ ပြောင်းလိုသော ဖိုင်များကို ရွေးချယ်၍ အောက်ဖက်ထဲသို့ မောက်စ်ဖြင့်ဖိဆွဲထည့်ပါ။

လက်ခံသော ဖိုင်စနစ်များမှာ wav, mp1, mp2, mp3, wma, ogg, ape တို့ဖြစ်ပြီး၊ ပြောင်းနိုင်သောဖိုင်စနစ်များကို Output Format Box တွင်ဝင်၍ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

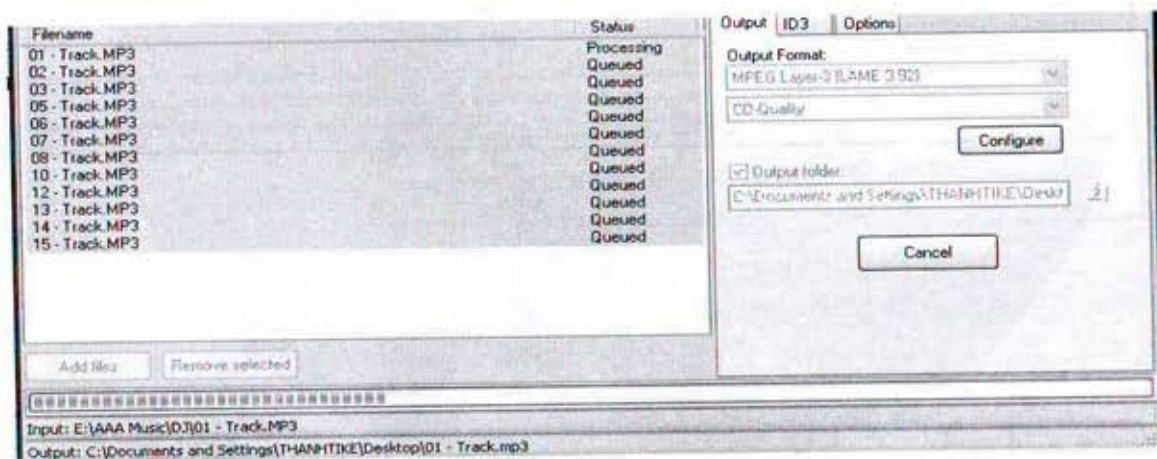
ယခုသင်ခန်းစာတွင် MP3 format ကိုသာ ပြောင်းလဲ ပြပါမည်။ စာဖတ်သူအနေဖြင့် လိုအပ်သလိုဆက်လက်လေ့လာသင့်သည်။



အဆင့် ၃။ Output Format Box တွင် MPEG layer 2 ကို ရွေးချယ်ပါ။ ပြောင်းပြီးသောပိုင်း သိမ်းဆည်းရန် Output Folder check box တွင်အမှတ်တပ်လိုက်လျှင် အဝါရောင် Browse Folder button လင်းလာပါမည်။ ရွေးချယ်ရန်လမ်းကြောင်းပေး၍ OK နှိပ်ပါ။



အဆင့် ၄။ အားလုံးအစဉ်သင့်ဖြစ်လျှင် Convert button ကို ကလစ်နှိပ်လိုက်ပါ။ ဖိုင်များ ပြောင်းနေသည်ကို တွေ့ရပါမည်။ အချိန်သိပ်မကြာခင်တွင် သင်လိုချင်သော MP3 file format အစစ်များရလာပါမည်။



3 - Easy Audio CD Creator

Create Audio CD from MP3 and WMA files

Audio CD ပြုလုပ်ခြင်း။

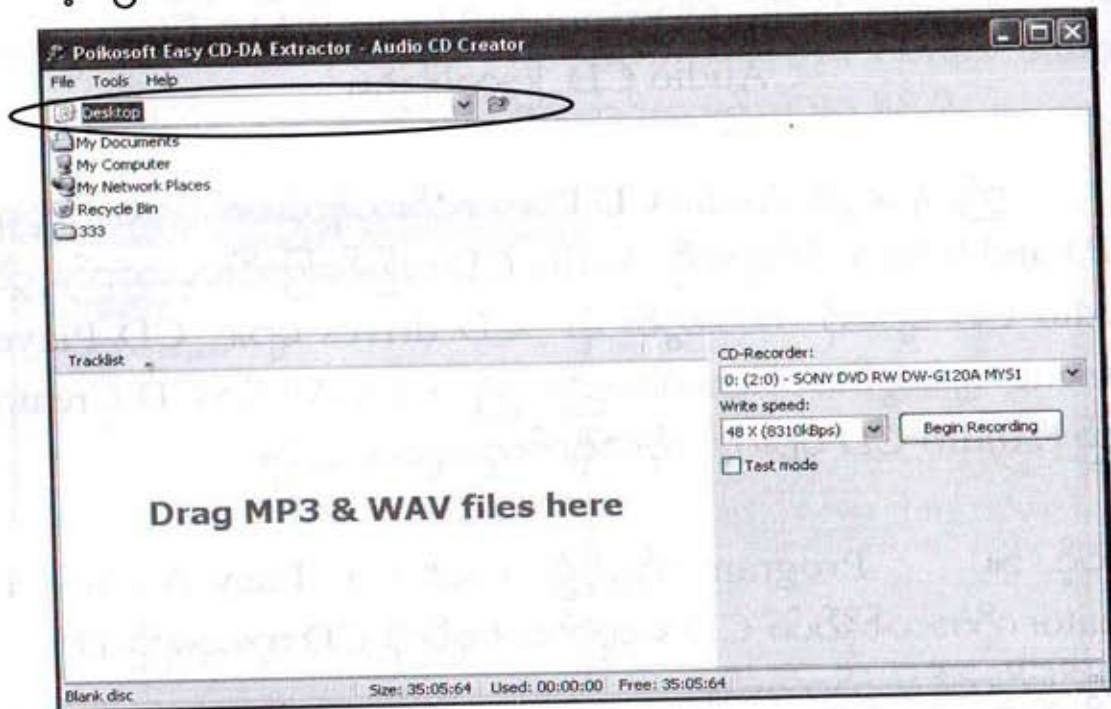
ဤစနစ်တွင် Audio CD Player သီးသန့်သုံးစက်များတင်ဖွင့်ရန် MP3 and WMA ဖိုင်များကို Audio CD အဖြစ်ပြောင်းပေးသည်။ ၎င်း Audio CD များကို ကားတွင်းသုံး CD drives များ၊ CD Player cassette များတွင်အသုံးများပါသည်။ ဤ Easy Audio CD Creator သည် Audio CD များကို တိုက်ရိုက်ကူးယူပေးသည်။

အဆင့် ၁။ Program ကိုဖွင့်၍ တတိယမှ Easy Audio CD Creator ကိုကလစ်နှိပ်ပါ။ CD အလွတ်တစ်ချပ်ကို CD ကူးယူမည့် Drives ထဲတွင်ကြိုတင်ထည့်ထားပါ။



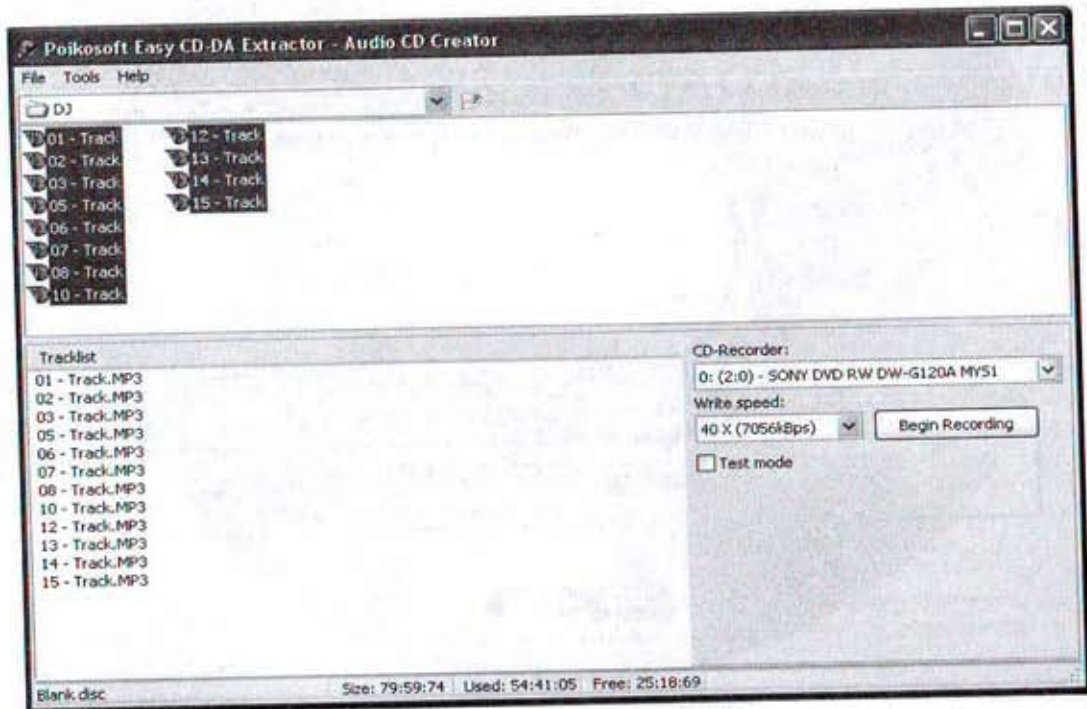
အဆင့် ၂။

MP3 and WMA file များရှိရာကိုရွေးပေးပါ။



အဆင့် ၃။

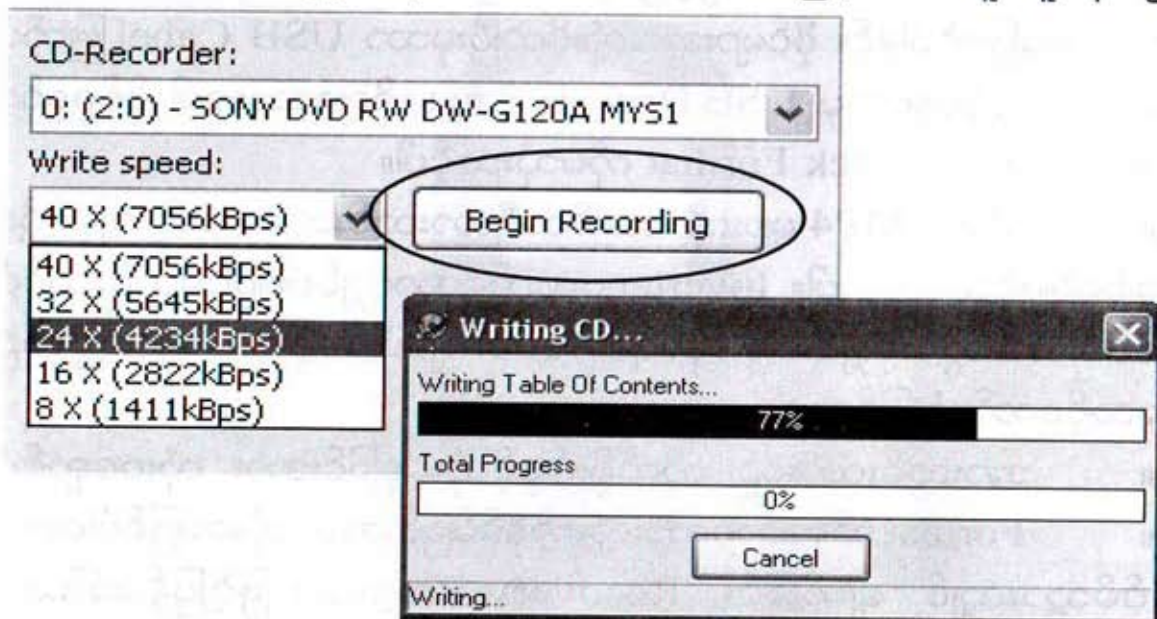
MP3 and WMA file များကိုရွေး၍ အောက်ဖက်သို့ ဖိဆွဲထည့်ရပါမည်။



အဆင့် ၄။ အောက်တွင်ပါရှိသောဘားတန်းတွင် CD တစ်ချပ် အတွက် Data ဝင်ဆံ့မှုကို တွေ့ရမည်။ Size တွင် CDတစ်ချပ်၏ ဝင်ဆံ့သော အချိန်ပမာဏဖြစ်၍၊ Used တွင် လက်ရှိထည့်ထားပြီးသော Data အချိန်ပမာဏဖြစ်ကပြီး၊ Free မှာ CD ၏လက်ကျန်ပမာဏ ဖြစ်သည်။ ၎င်းသုံးမျိုးကို ချိန်ညှိ၍ ထည့်သွင်းရပါမည်။ Free နေရာတွင် အနည်းဆုံး ၁၀ မိနစ်ခန့် ကျန်ရှိသင့်သည်။ CD ကိုအပြည့်ထည့်သွင်းလျှင် CD Player တွင်ထစ်နေတတ်ပါသည်။



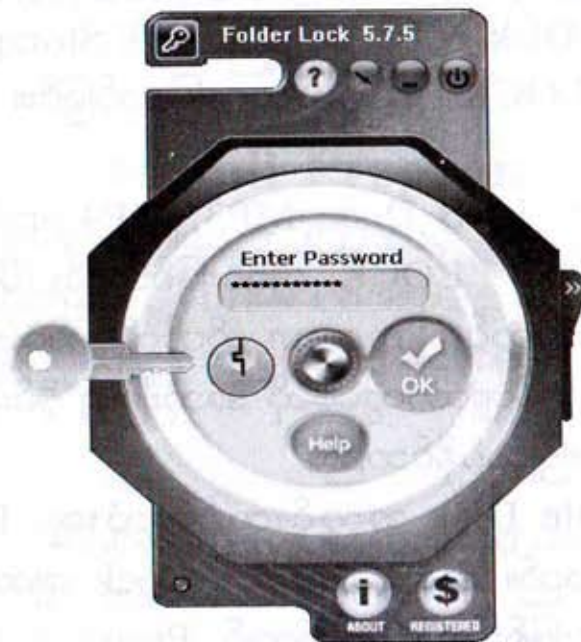
အဆင့် ၅။ CD-Recorder box တွင် CD အသစ်ထည့်သွင်းထားသော ကူးယူမည့် Drive ကိုရွေးချယ်ပေးပါ။ Write Speed box တွင် CD ကူးယူမည့် အရှိန်နှုန်းထည့်သွင်းရန်ဖြစ်၍ 24 X (4234 kBps) သည် အကောင်းဆုံးကူးယူမှုဖြစ်သည်။ အားလုံးရွေးချယ်ပြီးလျှင် Begin Recording button ကိုနှိပ်လိုက်ပါက CD Format ဖြင့်စတင်ကူးယူနေပါပြီ။



Careful install USB Port & All Drive

စာဖတ်သူသည် USB Port တွင်တပ်ဆင်အသုံးပြုသော External Drive များအား အသုံးပြုသည်ဆိုပါက အောက်ပါအဆင့်များကို သိထားသင့်သည်။

- ၁။ USB တပ်သုံးသည်နှင့် AutoPlay မပွင့်ရန်ပြုလုပ်ထားပါ။
- ၂။ DOS Command ဖြင့် Virus ရှာဖွေရှင်းထုတ်နိုင်ရန်ကြိုးစားပါ။
- ၃။ System Casing ရှေ့မျက်နှာစာတွင်ရှိနေသော USB Port တွင် အတက်နိုင်ဆုံး မတပ်ဆင်ပါနှင့်။ မကျွမ်းကျင်သူမှ USB Port Cabel တပ်ထားသည်မှာ မှားနေခဲ့လျှင် USB Drive များပျက်ဆီးတတ်ပါသည်။
- ၄။ System Casing နောက်ကျောရံ USB Port မှတိုက်ရိုက်သော်လည်းကောင်း၊ တဆင့်ကြိုးခံ၍သော်လည်းကောင်း အသုံးပြုပါ။
- ၅။ USB Drive အားဖွင့်၍သုံးနေစဉ် USB Port မှ USB Cabel အား ဆွဲမဖြုတ်ပါနှင့်။ ဖိုင်များအားလုံးပိတ်ပြီးမှသာ USB Cabel ဖြုတ်ပါ။
- ၆။ ကွန်ပျူတာမှ USB Drive Format ကိုချသောအခါ ဖိုင်စနစ်ကို FAT ရွေးပါ။ Quick Format ကိုမသုံးသင့်ပါ။
- ၇။ MP3, MP4 များကို ဘက်ထရီအားသွင်းသောအခါ တိုက်ရိုက် လျှပ်စစ်ဖြင့်သာသွင်းပါ။ Inverter မှထွက်သောလျှပ်စစ်ဖြင့်မသွင်းသင့်ပါ။ တစ်ခါအားသွင်းလျှင် ၂ နာရီလုံးဝမကျော်ပါစေနှင့်။ ၁နာရီခွဲသည် အသင့်တော်ဆုံးဖြစ်သည်။
- ၈။ အားသွင်းထားစဉ် တိုက်ရိုက်ဖွင့်သုံးနေခြင်းအား လုံးဝရှောင်ပါ။
- ၉။ Format ဆိုသောစကားလုံးကိုနှိပ်မိခြင်းအား လုံးဝမဖြစ်ပါစေနှင့်။ နှိပ်မိသွားလျှင် ချက်ခြင်း Recovery Program ဖြင့်ပြန်ခေါ်ယူပါ။ ၎င်းစနစ်ကို ကွန်ပျူတာဆိုင်များတွင်ပြုလုပ်နိုင်သည်။



Removable Disk **LOCK DATA**



Removable Disk in LOCK DATA

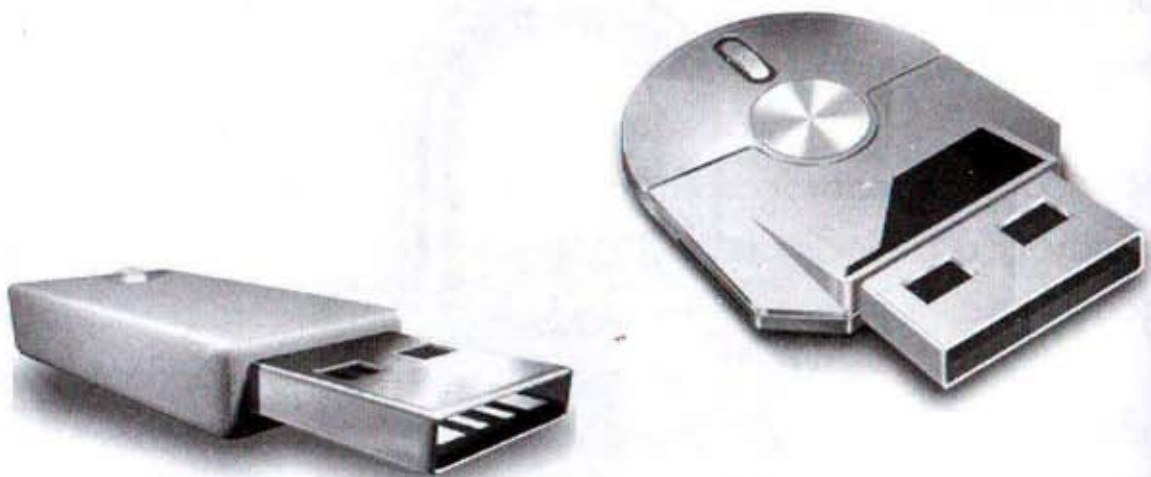
Create USB Disk, MP3, MP4 and All Storage Drive

In LOCK အလွယ်တကူပြုလုပ်ခြင်း။

ဤစနစ်တွင် USB Disk, MP3, MP4 and All Storage Drive များကို လုံခြုံစီမံ LOCK ချခြင်းဖြစ်သည်။ မိမိ၏ Removable Disk အားလုံးထဲတွင် Program ကိုတိုက်ရိုက်မောင်းနှင်အသုံးပြုနိုင်သဖြင့် မည်သည့်ကွန်ပျူတာတွင်မဆို အသုံးပြု၍ ဖိုင်များအား အဖွင့်၊ အပိတ် LOCK များပြုလုပ်နိုင်သည်။

Removable Disk အတွင်းတွင်အသုံးချ Program ကို ထည့်သွင်းပေးထားသည်။ အထူးခြားဆုံးမှာ Lock ချထားသော Data များကိုမဖျက် နိုင်ခြင်းဖြစ်သည်။ ဖျက်လျှင် Program သာပျက်သွားပြီး Lock Data များကိုဖျက်ခွင့်မပြုပါ။ ထို့ကြောင့် Program ကိုပြန်ထည့်၍ ၎င်းဖျက်မရ သော Lock Data များကိုပြန်လည် ရယူနိုင်ပါသည်။

မျက်နှာစာပုံစံ လှပသလို အသုံးချရန်လည်းလွယ်ကူပါသည်။ မိတ်ဆွေ၏ အကောင်းဆုံး လုံခြုံရေးသမားဖြစ်လာပါမည်။



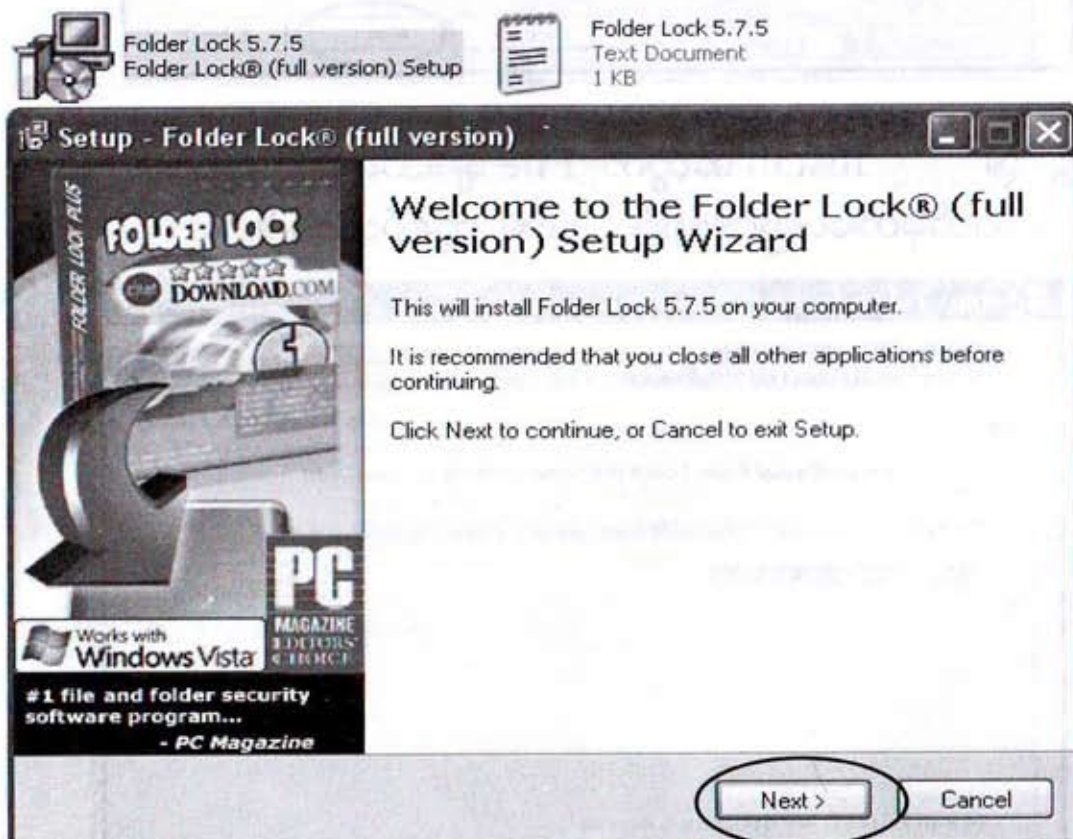
FOLDER LOCK Program

ထည့်သွင်းခြင်း

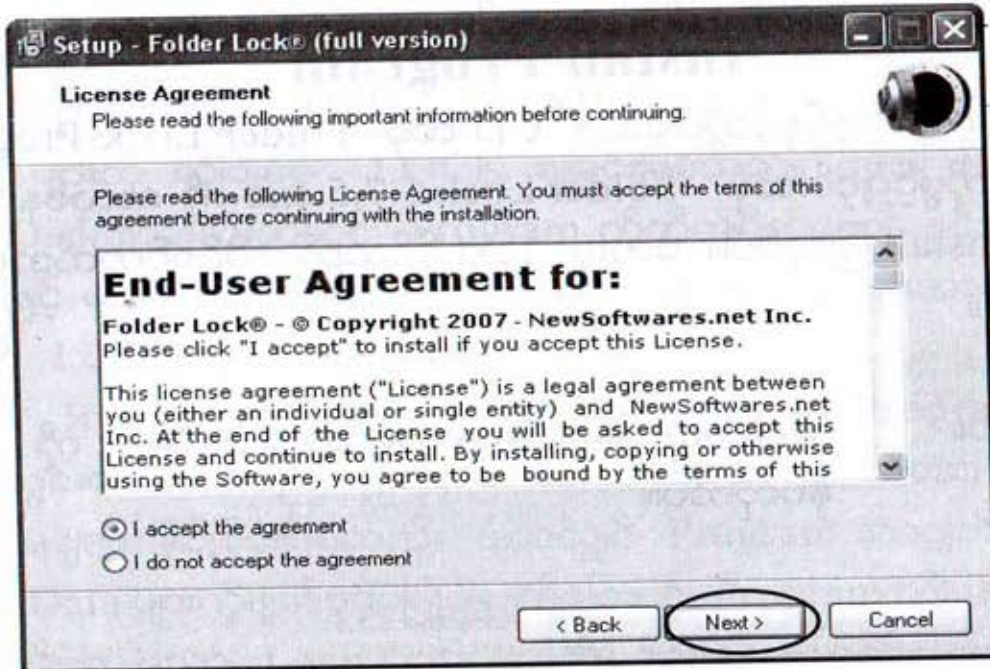
Install Program

ဤစာအုပ်နှင့်တွဲပါသော CD ထဲမှ Folder Lock Program Folder ကိုဖွင့်၍၎င်းထဲမှ Folder Lock 5.7.5.exe ကို ကလစ်နှစ်ချက် နှိပ်ပြီး Install ပြုလုပ်ပါ။ ဘေးမှ Text ဖိုင်သည် လိုင်စင်ကုတ်အတွက် ဖြစ်သည်။

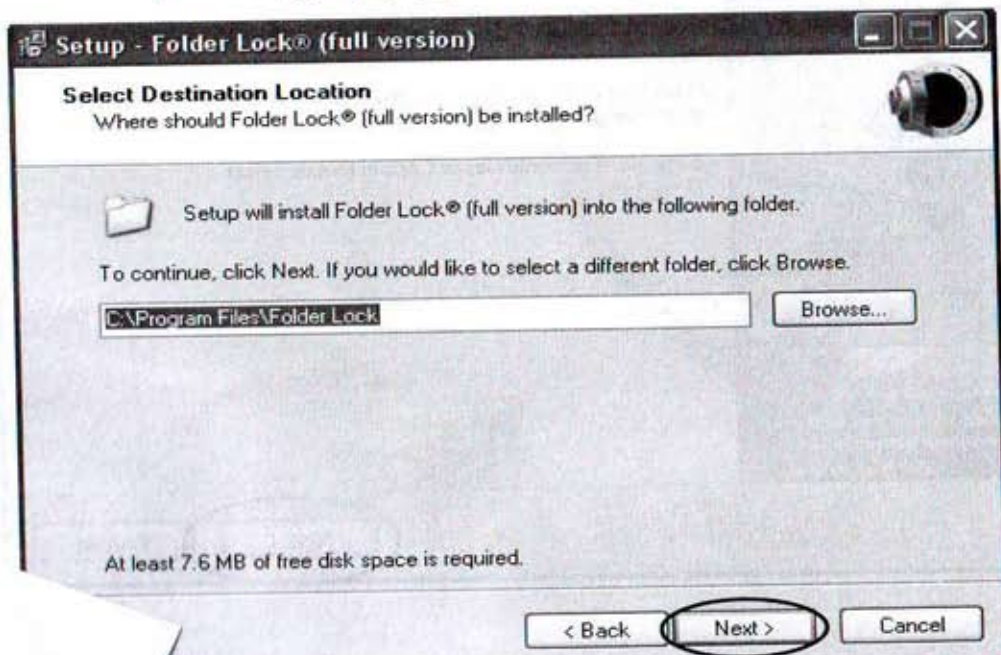
အဆင့် ၁။ Welcome Box ပေါ်လာသောအခါ Next ကို နှိပ်လိုက်ပါ။



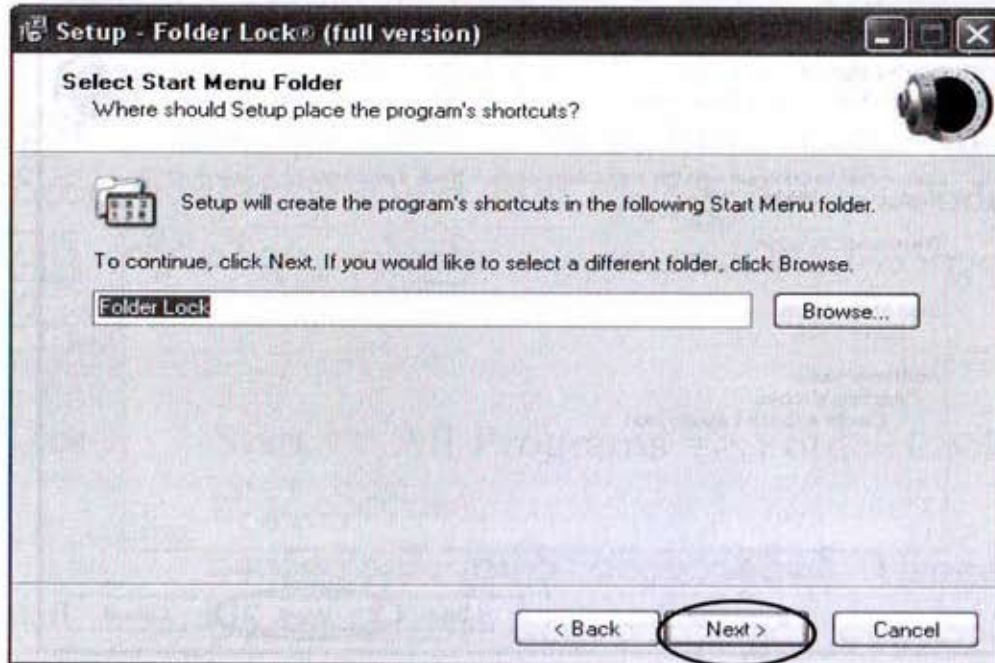
အဆင့် ၂။

License Agreement အတွက် I accept တွင်
အမှတ်ပေး၍ Next ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။

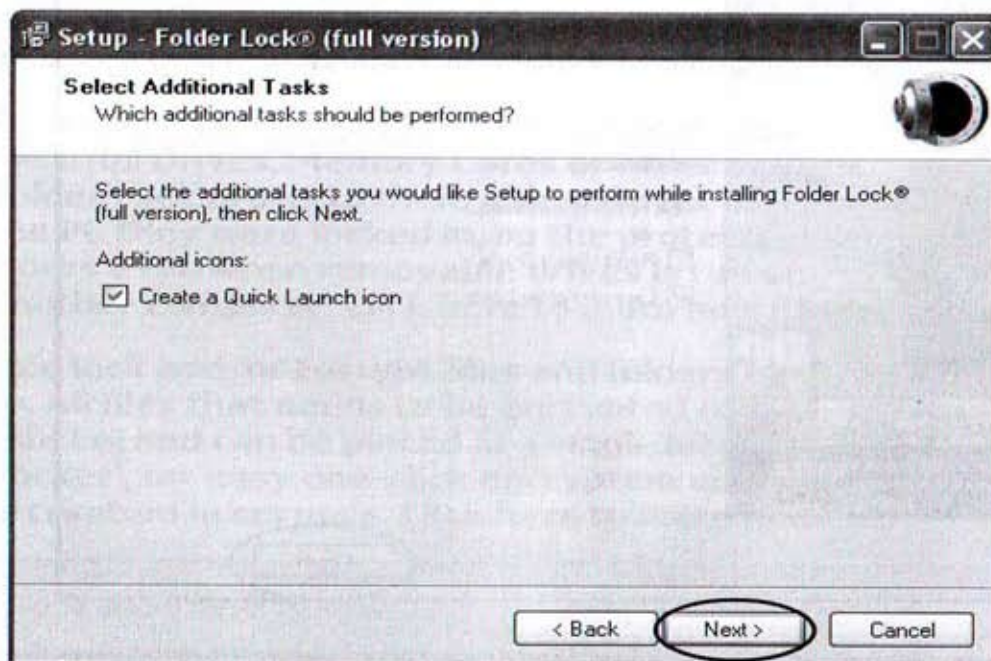
အဆင့် ၃။

Install အတွက် File များသိမ်းမည့်နေရာကို
သတ်မှတ်ပေးခြင်းဖြစ်၍ Next ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။

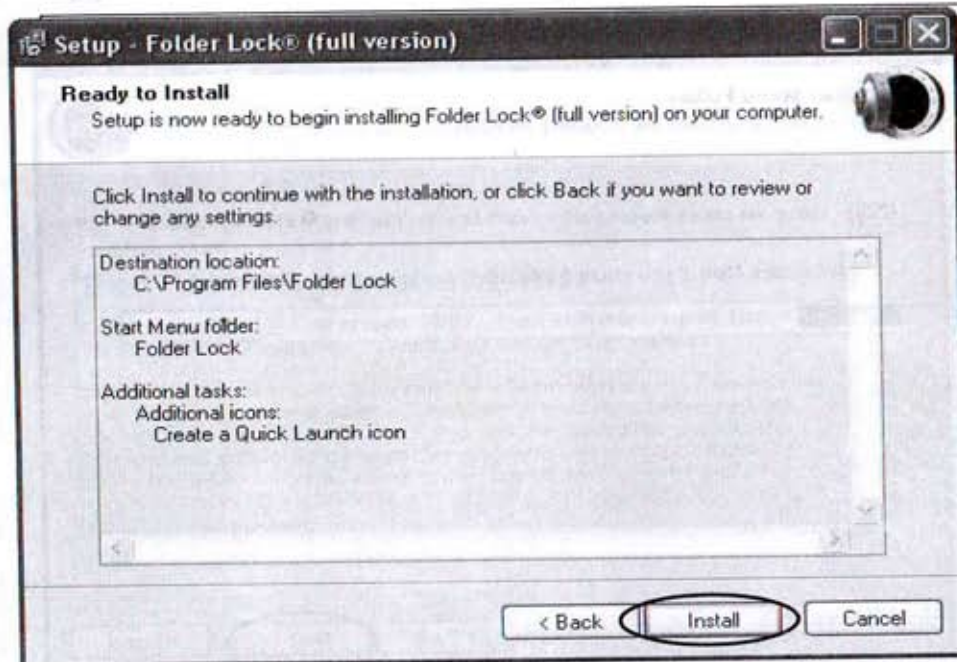
အဆင့် ၄။ Folder name အတွက်အမည်ပေးရန်ဖြစ်၍
ပေးထားသည့်အတိုင်းထားကာ Next ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



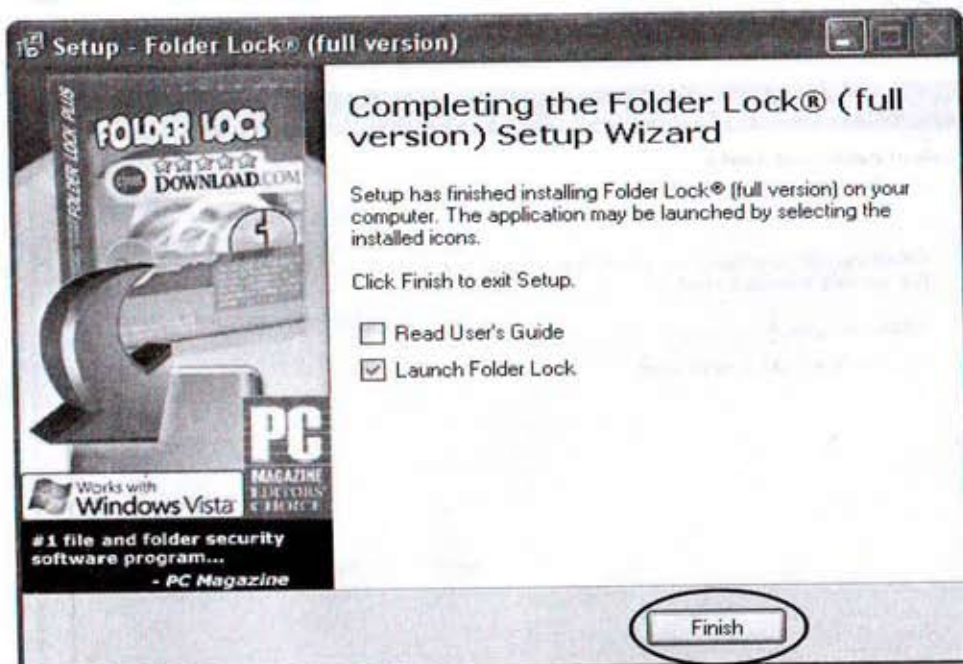
အဆင့် ၅။ Install လုပ်ပြီးလျှင် လိုအပ်သော ညွှန်ကြားချက်များ
ရရှိရန် Create a Quick Launch icon box တွင် အမှတ်တပ်၍ Next
ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



အဆင့် ၆။ Install စတင်နိုင်ပြီကို ဖော်ပြခြင်းဖြစ်၍ Install Button ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



အဆင့် ၇။ Install စတင်ပြီးမကြာမှီ အားလုံးပြီးဆုံးကြောင်း ဖော်ပြလာလျှင် Finish Button ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။

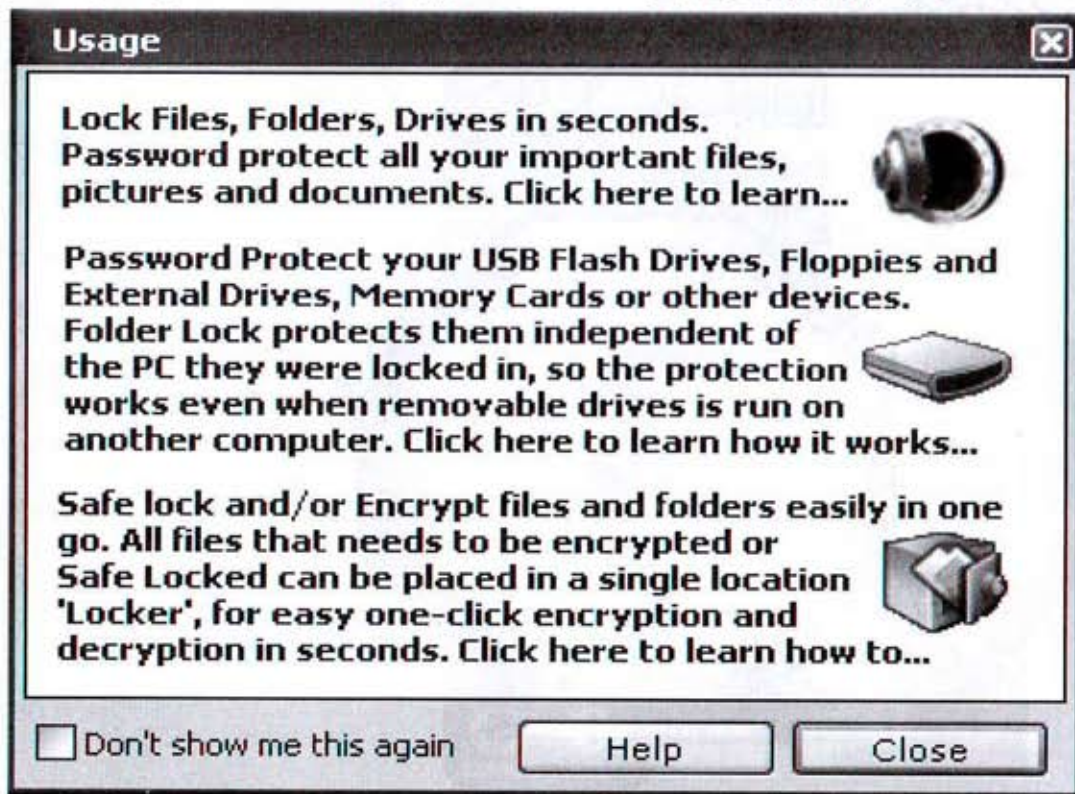


Folder Lock Program

Data & File များအား Lock ပြုလုပ်၊ ကာကွယ်ခြင်း။

ဤစနစ်တွင် Folder အားလုံးကို Lock ပြုလုပ်၍ ကာကွယ်နိုင်ရန် ဖြစ်သည်။ ပထမဦးစွာ ၎င်း Folder Lock Program Folder အောက်ထဲတွင်ရှိနေသော Text File ကိုဖွင့်၍၎င်းထဲမှ Code များကို အသုံးပြု၍ လိုင်စင်ရယူရပါမည်။ သို့မှသာအဆင့်မြင့်ကာကွယ်ရေးကို ရရှိနိုင်ပါမည်။

အဆင့် ၁။ Start => All Programs => Folder Lock.exe ကိုဖွင့်လိုက်ပါ။
အသုံးပြုနည်းများကို လေ့လာနိုင်ရန် Usage Box ပွင့်လာပါမည်။ လေ့လာလိုလျှင် လေ့လာလိုသော စာပိုဒ်ပေါ်တွင်ကလစ်နှိပ်လိုက်ပါ။ ဒါမှမဟုတ်လဲ Close Button ကိုသာနှိပ်လိုက်ပါ။ စာရေးသူမှဆက်လက်၍ ပြည့်စုံစွာရှင်းပြထားပါသည်။



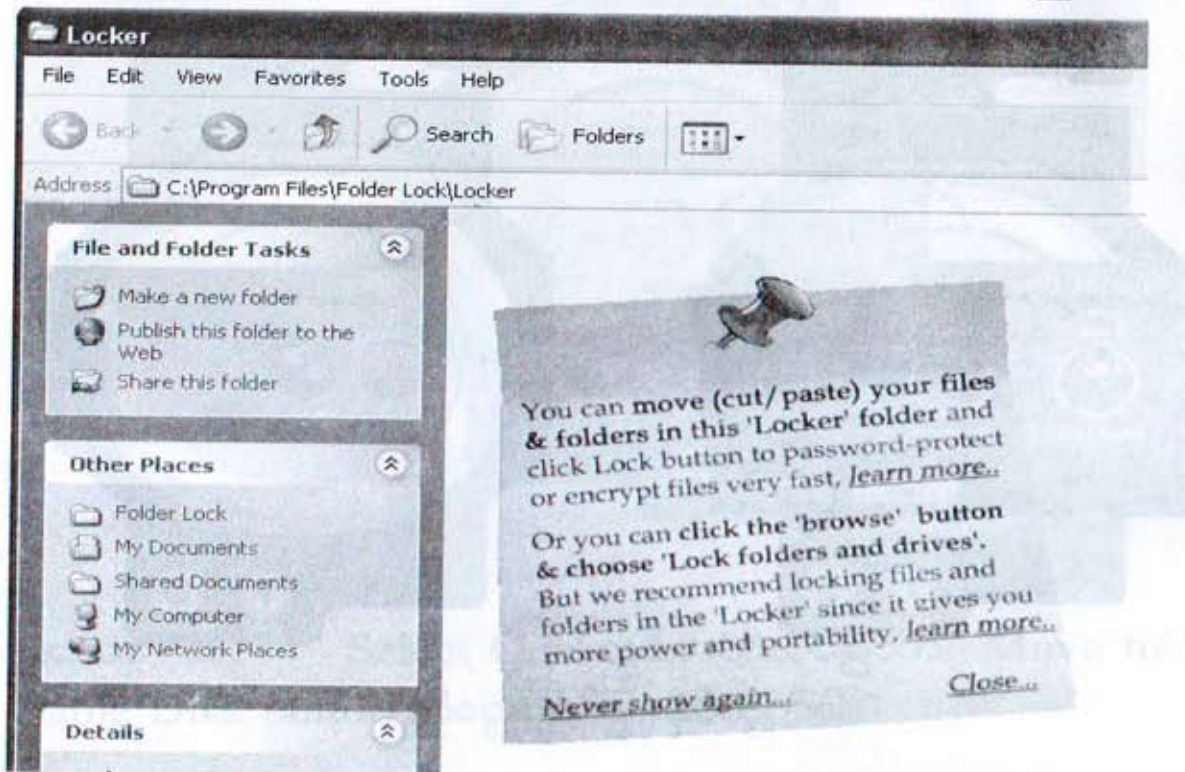
အဆင့် ၂။ Enter Password box တွင် မိမိ၏ ကိုယ်ပိုင်လျှို့ဝှက်ကုတ်ကိုထည့်သွင်း၍ OK Button ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



အဆင့် ၃။ မိမိ၏ကုတ်နံပါတ်အား မှတ်တမ်းတင်ချိန်ကို ခဏတာစောင့်ဆိုင်းရပါမည်။



အဆင့် ၄။ Locker ပွင့်လာပါပြီ။ အသုံးပြုပုံကိုလည်း တစ်ပါတည်း ဖော်ပြပေးထားသည်။ ရှင်းပါသည်။ ကွန်ပျူတာအတွင်းမှ Data များကို Lock ချထားလိုလျှင် Cut ဖြင့်ကူးယူ၍ ဤ Locker Folder ထဲသို့ Paste ဖြင့်ထည့်လိုက်ယုံနှင့် အလွယ်တကူ Lock ချနိုင်ပါမည်။



အဆင့် ၅။ ကုတ်ဖြင့်သိမ်းထား လိုသောဖိုင်များကို ထည့်သွင်းပြီး လျှင် ၎င်း Folder Screen ကိုပိတ် လိုက်ပါ။ Lock Button ကိုနှိပ်၍ Lock ချလိုက်ပါ။



အဆင့် ၆။ Choose One box တွင် Lock Very Fast Button ကိုသာရွေးနှိပ်လိုက်ပါ။

ခဏစောင့်ရမည်ဖြစ်ပြီး Lock ချကာအလိုလို ထွက်သွားပါမည်။



စာဖတ်သူအနေဖြင့် USB Disk, MP3, MP4 & other External Drive တွင် Lock ချမည်ဆိုပါက အဆင့် (၄) တွင်ပေါ်လာသော Locker Folder Screen ကိုပိတ်လိုက်ရပါမည်။ ဆက်လက်၍ အဆင့် (၇) ကိုထပ်မံလုပ်ဆောင်သွားရပါမည်။

အဆင့်(၄)မှအဆင့်(၆)အထိသည် လက်ရှိကွန်ပျူတာအတွင်း၌ သုံးရန်ဖြစ်ပြီး၊ အဆင့်(၇) မှစတင်၍ External Drive များအတွက် ဖြစ်ပါသည်။

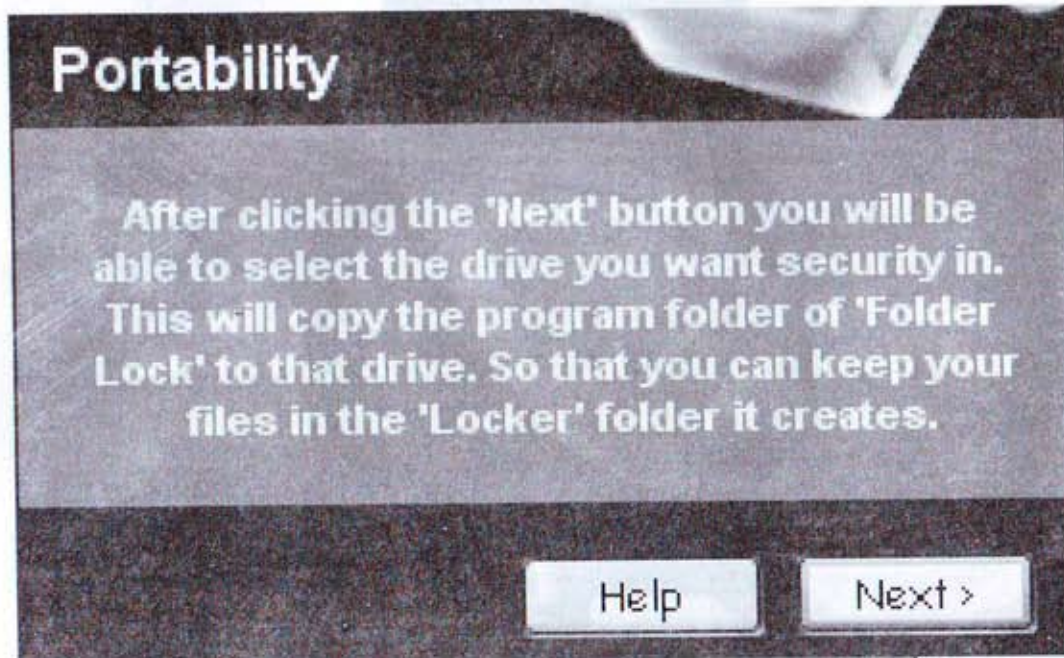
အဆင့် ၇။ Lock Button အောက်ဖက်တွင်ရှိနေသော အပြာရောင် ဖြင့်ရေးထားသည့် Browse.. Text ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



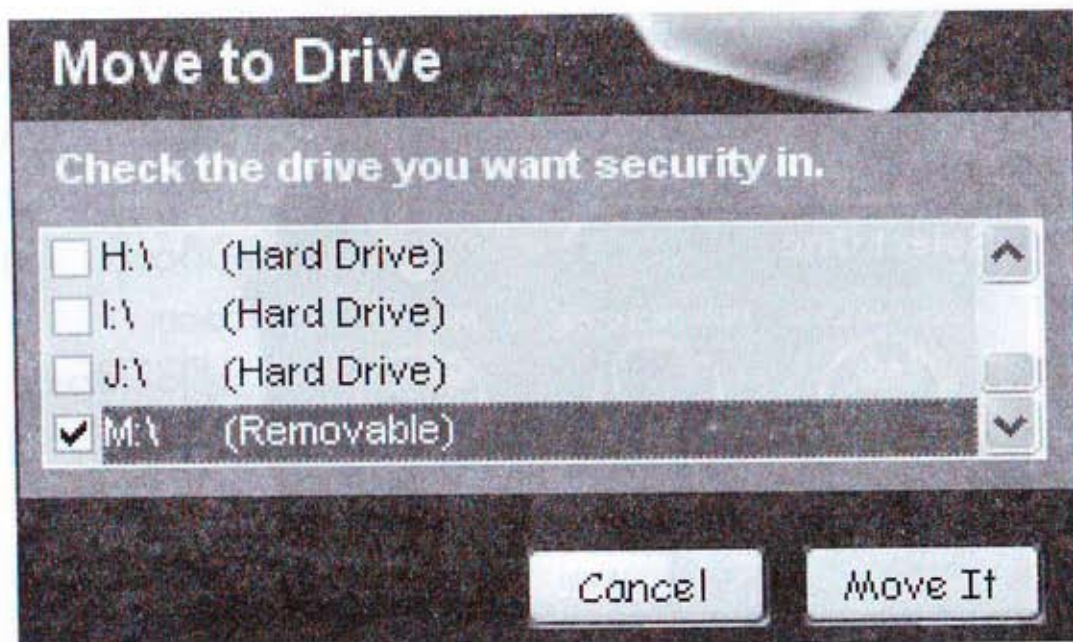
အဆင့် ၈။ Select One တွင်တတိယမြောက် Move to Portable Disk button ကိုရွေးချယ်၍ နှိပ်လိုက်ပါ။



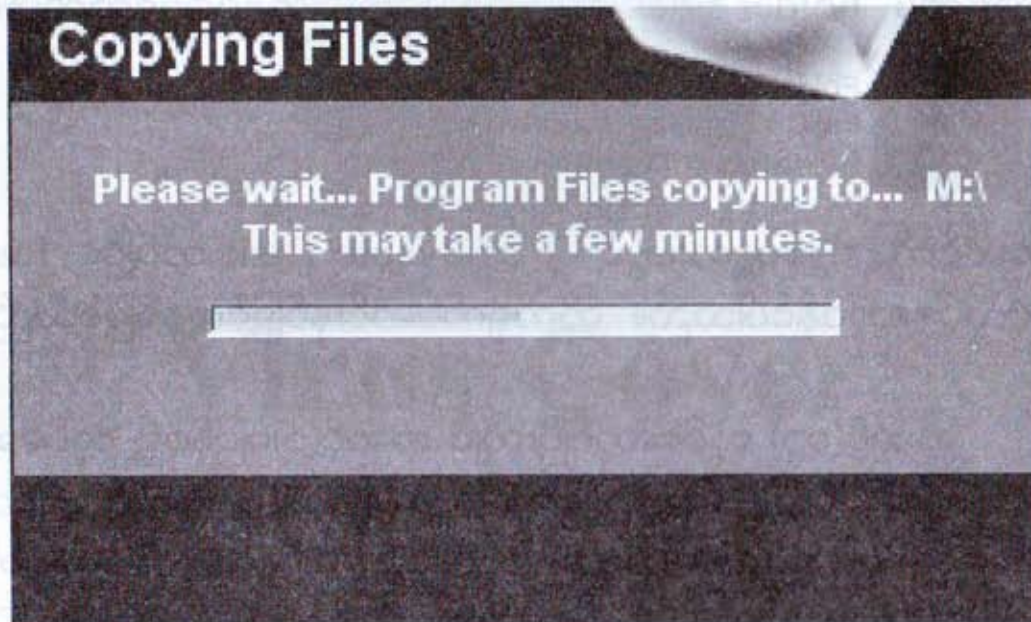
အဆင့် ၉။ Portability Box တွင် Next button ကိုရွေးချယ်၍ နှိပ်လိုက်ပါ။



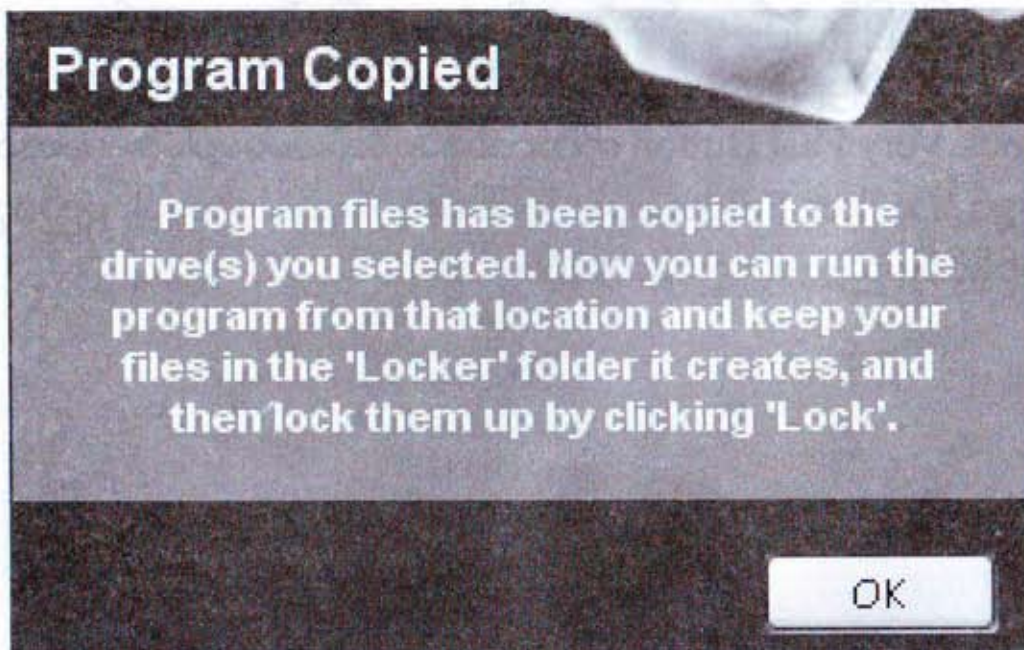
အဆင့် ၁၀။ မိမိ၏ Removable Disk ကိုရွေးချယ်ပေး၍ Move It button ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



အဆင့် ၁၁။ Removable Disk အတွင်းသို့ Program File များကို ကူးယူနေပါပြီ။



အဆင့် ၁၂။ OK ကိုသာနှိပ်လိုက်ပါ။ ပြီးလျှင် လက်ရှိအလုပ်လုပ်နေသော Folder Lock Program ကိုပိတ်လိုက်ပါ။ Select One box တွင်လည်း Close Button ကိုသာရွေးနှိပ်လိုက်ပါ။



အဆင့် ၁၃။ Removable Disk ထဲမှ ဖိုင်များကို Lock ချ၍ ကာကွယ်နိုင်ရန်၊ မိမိ၏ Removable Drive ကိုဖွင့်၍ Folder Lock Folder ထဲမှ Folder Lock.exe ကိုကလစ်၂ချက်နှိပ်၍ဖွင့်လိုက်ပါ။



Folder Lock
Fast, reliable, portable and
NewSoftwares.net Inc.

ဤအဆင့်ကို ကွန်ပျူတာတွင် Removable Disk တပ်ပြီး Install မလိုပဲလုပ်ဆောင်နိုင်ပါသည်။ တိုက်ရိုက်မောင်းနှင်ခြင်းစနစ်ဖြစ်သည်။

အဆင့်(၁၃) လုပ်ဆောင်ပြီးလျှင် အဆင့်(၁)မှပြန်စ၍ လုပ်ဆောင်ရပါမည်။ အဆင့်(၄) နေရာတွင် Removable Disk ထဲ၌ Locker Folder တစ်ခုတည်ဆောက်ထားသည်ကို တွေ့ရပါမည်။ စာဖတ်သူအနေဖြင့် Lock ချကာကွယ်လိုသည်များကို ၎င်း Removable Disk အတွင်းမှ Locker Folder ထဲသို့ Cut / Paste ဖြင့်ကူးထည့်ရမည်။ ကျန်သောအဆင့်များမှာလည်း အဆင့်(၅)၊ အဆင့်(၆) အတိုင်းသာဖြစ်သည်။

Lock ချထားသော Data များကိုပြန်လည်ရယူလိုလျှင်လည်း အဆင့်(၁)၊ (၂)၊ (၃) အတိုင်းသာပြုလုပ်၍ Locker Folder ထဲမှ Cut / Paste ဖြင့်ပြန်လည်ထုတ်ထားလျှင် Lock ပြုတ်သွားသည်။

သတိပြုရန်မှာ - တစ်ခါဝင်ထွက်ပြီးတိုင်း Chose One Box မှ Lock Very Fast Button ကိုကလစ်နှိပ်ရန်လုံးဝမမေ့ပါနှင့်။ ကလစ်မနှိပ်မိခဲ့လျှင် Locker Folder ကိုတွေ့မြင်နေရပါမည်။ ထိုအခါ မည်သူမဆို ဖွင့်ဝင်နိုင်ပါမည်။ အထူးသတိပြုပါ။



Virus Cover CONTROL & PROBLEM Cleaning

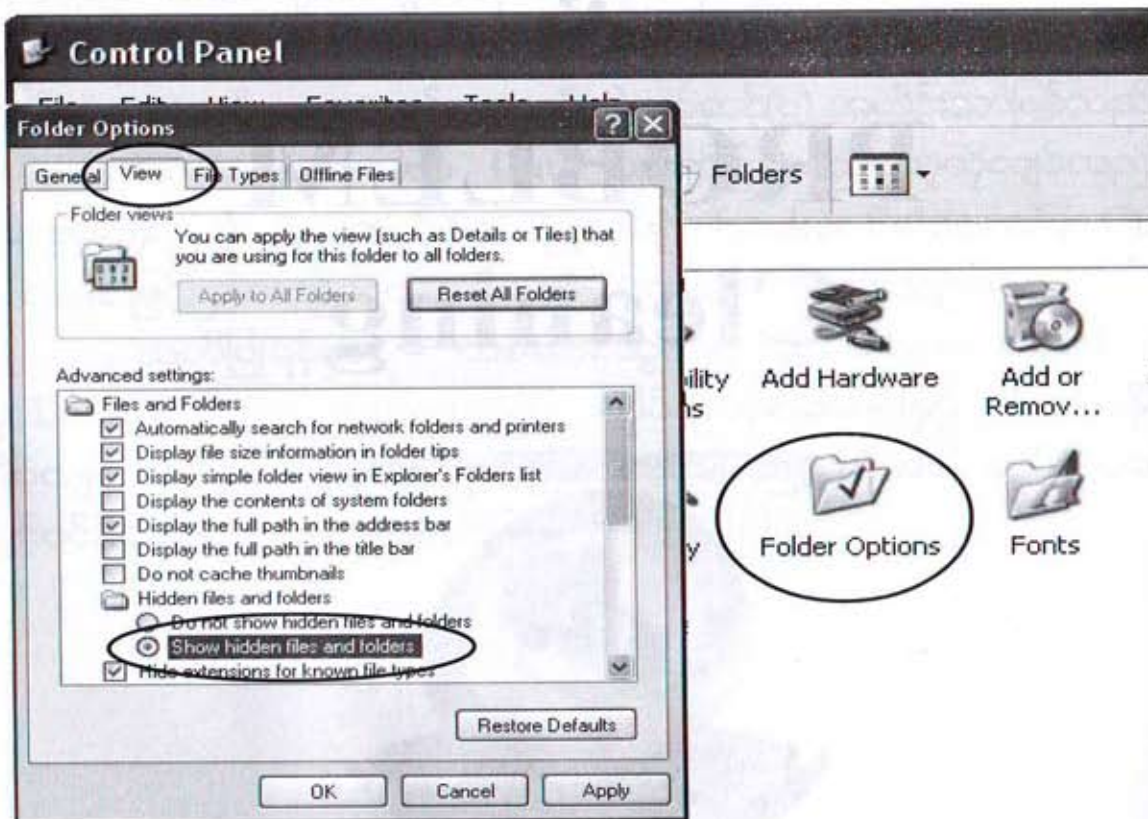


Player များကိုကွန်ပျူတာတွင်တပ်သုံးသောအခါ ဖိုင်များထည့်သွင်းရန် Folder များမမြင်ရလျှင်

MP4 Player ထဲသို့ ဖိုင်များထည့်သွင်းရန် ကွန်ပျူတာသို့ USB Cable ဖြင့်တပ်ဆင်လိုက်ပါသည်။ ဖိုင်များထည့်သွင်းရမည့် Folder များဖြစ်သော Music, Video folder များကိုမတွေ့ရပါ။

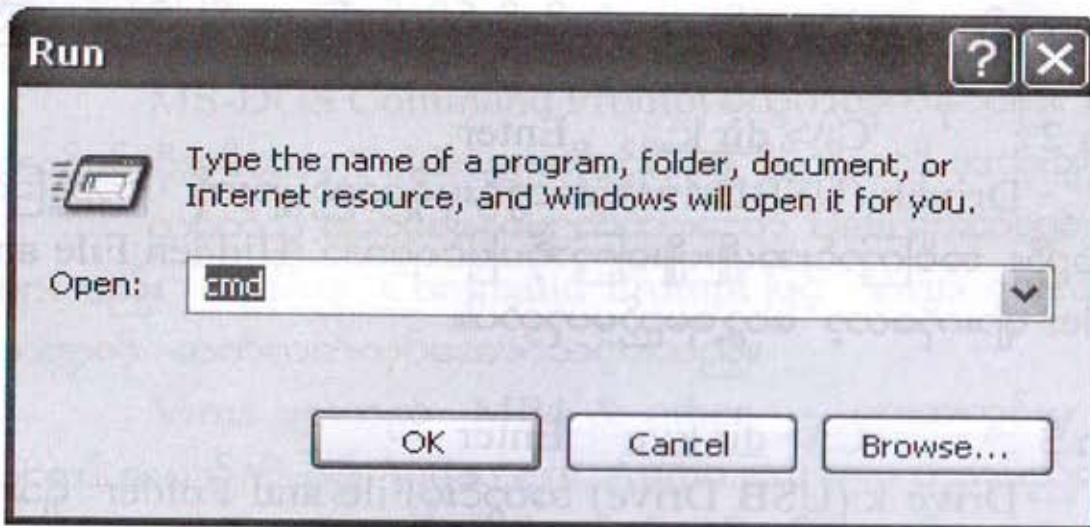
ဒီလိုအဖြစ်၏အဓိကမှာ Folder Hidden ဖြစ်နေခြင်းဖြစ်သည်။ Virus ကြောင့်ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

ထို့နောက် Control Panel ကိုဖွင့်၍ Folder Options ကိုဖွင့်ပြီး View Group အောက်မှ show hidden Files and Folders ကို ရွေးနှိပ်ရမည်။

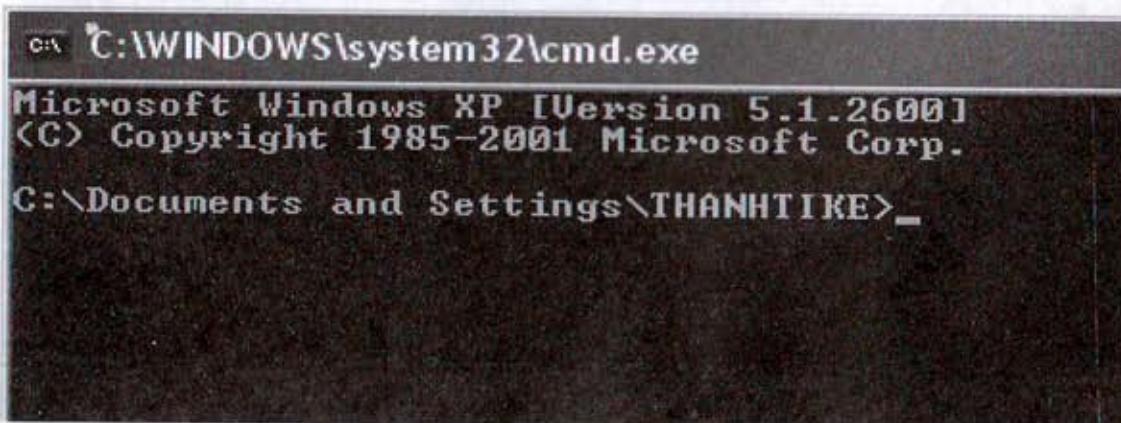


နောက်တစ်နည်း

Player ကိုဖြုတ်ပြီး ပြန်တပ်ကြည့်ပါ။ မရခဲ့ရင် MS-DOS Command Prompt ဖြင့်ကြိုးစားရပါမည်။ MS-DOS Command Prompt သုံးရန် Run Box ကိုဖွင့်၍ cmd ကိုရိုက်ပြီး Enter Key ကိုနှိပ်ပါ။



MS-DOS Command Prompt နောက်ခံအမဲရောင်ဖြင့် ပေါ်လာသော အခါ အောက်ပါ Command များကိုအဆင့်လိုက် တိကျစွာရိုက်ပါ။ ယခုမြင်ရသည်မှာ MS-DOS Command Prompt စတင်ရန် ပထမတွေ့ရခြင်းဖြစ်သည်။ ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ကြည့်ပါ။ လွယ်ကူပါသည်။



ရိုက်ရမည့် Command များမှာ-

Com 1 ; C:\>Documents and settings\THANH TIKE>
cd c:\

မျဉ်းတားထားသည်ကိုရိုက်လိုက်ပြီး Enter Key နှိပ်လိုက်လျှင်
C:\> သာရှိတော့မည်။ ၎င်းမှာ ထဲသို့တိုက်ရိုက်ဝင်ရောက်ခြင်းဖြစ်သည်။

Com 2 ; C:\> dir k: Enter

Drive k:(USB Drive) အတွင်းမှရှိသည်များကို ကြည့်ခြင်း
ဖြစ်သည်။ အကြောင်းအမျိုးမျိုးကြောင့်မမြင်ရသော Hidden File and
Folder များကိုတော့ တွေ့ရမည်မဟုတ်ပါ။

Com 3 ; C:\> dir k:/a Enter

Drive k:(USB Drive) အတွင်းမှ File and Folder ရှိသမျှ
အားလုံးကို ပြပါမည်။ /a သည် မမြင်ရရန် Hidden လုပ်ထားသမျှကို
တွေ့မြင်စေသည်။

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Documents and Settings\THANH TIKE>cd c:\
C:\>dir k:
Volume in drive K has no label.
Volume Serial Number is 0000-0000

Directory of K:\

09/24/2009  10:13 PM    <DIR>          cover
10/01/2009  03:17 PM                245,248 ddd.psd
09/18/2009  12:44 PM                1,393,117 ZFK-G-WC.EXE
10/13/2009  10:31 AM                4,169,728 mp4 mm.psd
09/18/2009  12:49 PM                1,396,710 ZFK-EG-W.EXE
09/18/2009  12:42 PM                1,388,931 ZFK-E-W.EXE
10/09/2009  08:31 AM    <DIR>          4x6 mm
10/13/2009  10:02 AM    <DIR>          ebook
10/13/2009  10:22 AM       14,535,464 AMU_Convert_Tool_509.zip
10/13/2009  10:26 AM           18,681 image.php.jpeg
10/13/2009  10:30 AM              8,691 2.jpeg
10/13/2009  11:19 AM    <DIR>          mp4 photo
10/13/2009  12:37 PM    <DIR>          AMU_Convert_Tool_509
            8 File(s)              23,156,570 bytes
            5 Dir(s)           936,050,688 bytes free

C:\>

```

Com 4 ; C:\> attrib k:\ -h Enter

Drive k:(USB Drive) အတွင်းမှ File and Folder ရှိသမျှအားလုံး Hidden လုပ်ထားလျှင် ပြန်၍ Hidden ကိုဖြုတ်လိုက်ခြင်း ဖြစ်သည်။ -h သည် မမြင်ရရန် Hidden လုပ်ထားသမျှကိုပြန်၍ ဖြုတ်ပစ်ခြင်းဖြစ်သည်။

MS-DOS Command Prompt မှထွက်ထွက်နိုင်ပါပြီ။ ဖိုင်များ ထည့်ရန်လိုအပ်သော Folder များကိုဖွင့်ပြီးခဲ့၍ မိမိလိုသလို အသုံးပြုနိုင်ပါပြီ။

ယခုကဲ့သို့ မမြင်စေရန်ဖျောက်ထားသော Data များထဲတွင် Virus များလည်း ပါရှိနိုင်၍ Command Prompt ဖြင့် Virus ရှင်းလင်းခြင်း ကဏ္ဍကို ဆက်လက်လုပ်ဆောင်သင့်ပါသည်။

Virus များသည် MP4 & other ---- များအတွင်းမှ Data များ၏ အမည်ကိုယူ၍ Video.exe, Audio.exe ----- ဟုအမည်ပေးကာ ပုန်းနေလေ့ရှိပါသည်။ ၎င်းတို့ကိုဖျက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။

နောက်ဆက်တွဲပါရှိသော Virus ရှင်းလင်းနည်းကို ဆက်လက် လုပ်ဆောင်ပါ။

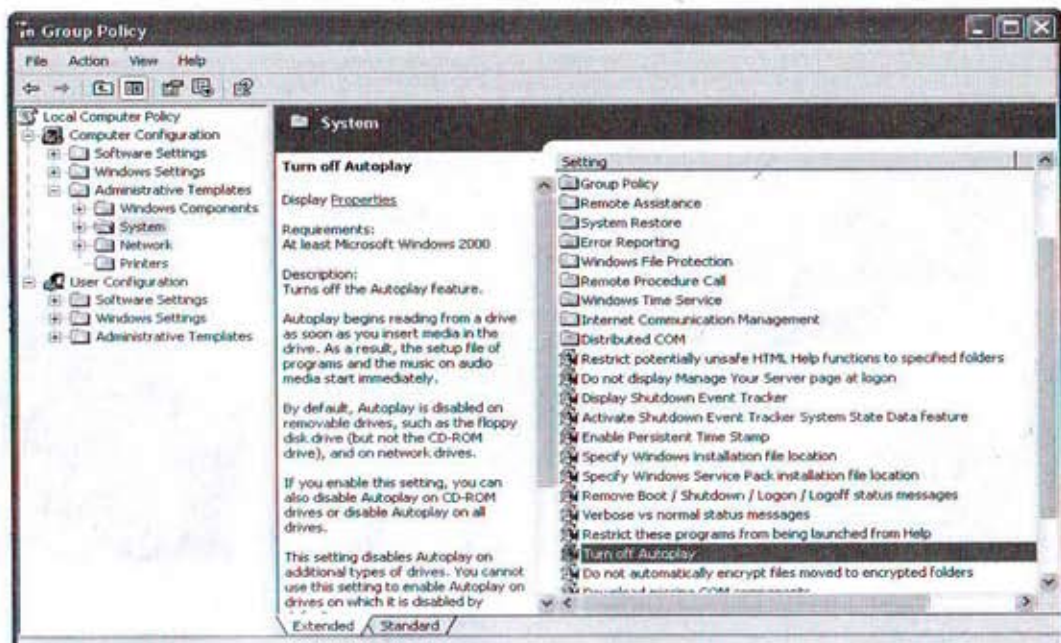
Removable Disk များကို Virus Cover များပြုလုပ်ခြင်း CLOSE AUTOPLAY SYSTEM

USB Stick, MP3, MP4 များအပြင် External Storage Drive များစွာတို့သည် Virus ဒဏ်ကို လူးလဲခံနေရပြီး ယခုအချိန်အထိ မဝင်ရောက်ရန် တားမြစ်နိုင်ခြင်းမရှိသလို အားလုံးကိုလည်း ဖျက်ထုတ်နိုင်ခြင်းမရှိသေးပါ။ Anti-Virus Programs များစွာတို့ သည်လည်း အလုံးစုံကာကွယ်နိုင်ပါသည်ဟု လုံးဝမကြော်ငြာနိုင်သေးပါ။ Virus အသစ်သစ်တို့သည် ထွက်ပေါ်နေဆဲဖြစ်သလို Anti-Virus Programs များကိုလည်း ဖန်တီးထုတ်လုပ်နေဆဲဖြစ်ပါသည်။

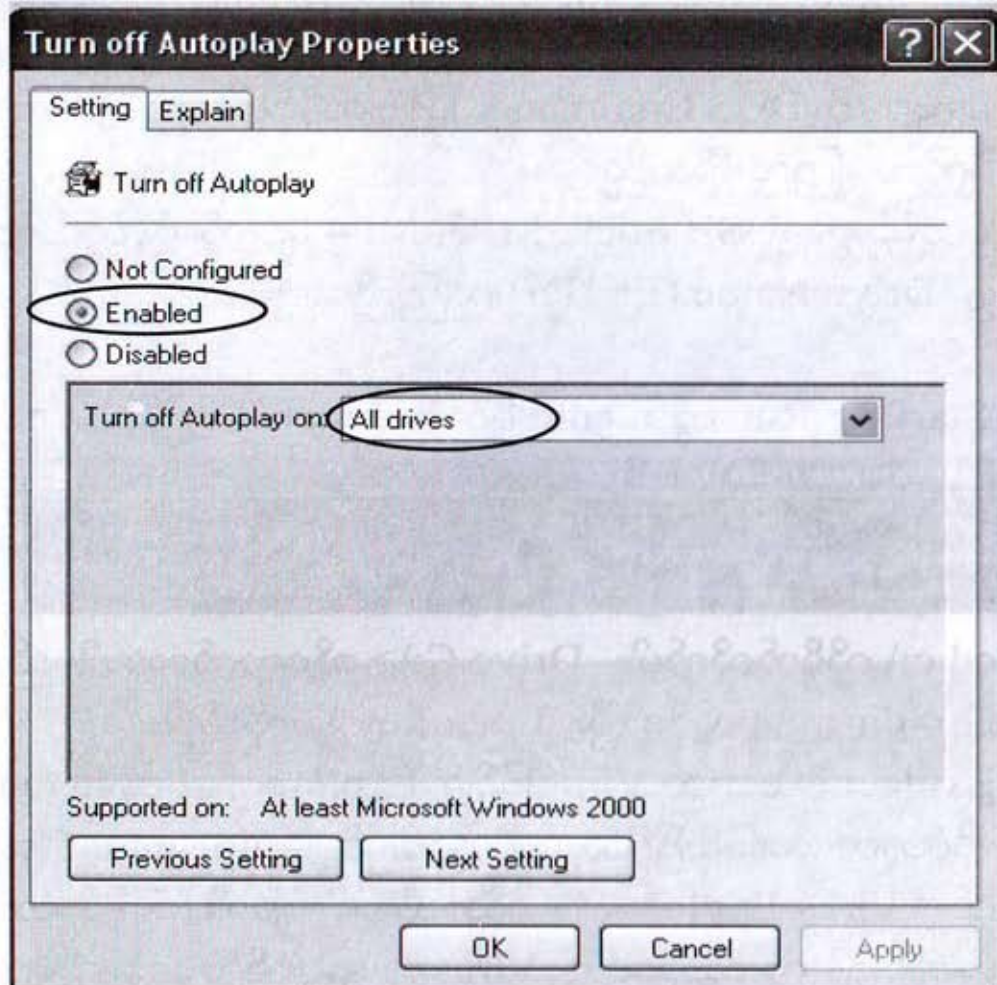
ဘာပဲဖြစ်ဖြစ် စာဖတ်သူ၏ကွန်ပျူတာတွင် External Storage Drive များသုံးသည်ဆိုပါက အောက်ပါအဆင့်များကို လုပ်ထားကြည့်ပါ။ အနည်းနဲ့အများ၊ ဒါမှမဟုတ် မလုပ်ထားတာနဲ့စာရင် နဲ့နဲ့တော်မယ် ထင်ပါသည်။

1# Virus များသည် AutoRun စနစ်ဖြင့်ဝင်ရောက်ခြင်းဖြစ်၍ ၎င်းစနစ်ကို ပိတ်ထားလိုက်ပါ။

Start => Run ထဲတွင် gpedit.msc ရိုက်ထည့်၍ Enter နှိပ်ပါ။ Group Policy ပွင့်လာပါသည်။



Computer Configuration => Administrative Template
=> System ၏ယာဘက်တွင် Turn of Autoplay ကိုကလစ်နှစ်ချက်
နှိပ်လိုက်ပါ။



Setting Tab ထဲမှ Enabled ကိုရွေး၍ Turn off Autoplay on box တွင် All Drives ကိုရွေးလိုက်ပါ။ ပြီးလျှင် OK နှိပ်လိုက်ပါ။

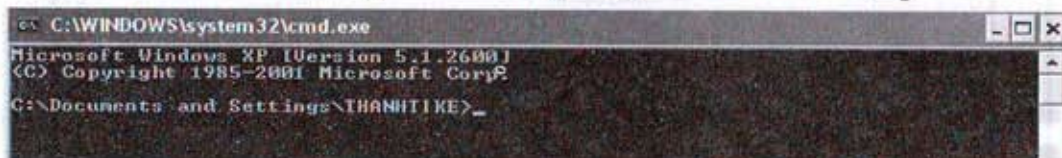
ဤကဲ့သို့ Turn off Autoplay ပြုလုပ်ထားလျှင် USB Stick နှင့်အခြား External Drive များတပ်ဆင်သောအခါ Autoplay ဖြင့် ပွင့်မလာတော့ပါ။ မိမိဘာသာ My Computer မှတစ်ဆင့်ဝင်ရောက်ရပါမည်။

ပုန်းနေသော Virus Files များကို DOS Command ဖြင့်ရှင်းထုတ်ခြင်း

USB Stick, MP3, MP4 များအတွင်းဝင်ရောက်နေသော Virus Files များကို သာမန်အားဖြင့်မမြင်တွေ့စေရန် စီစဉ်ထားသည့်အပြင် Anti-Virus Programs များဖျက်မရသည့် Virus များလည်း ရှိပါသည်။ ၎င်း Virus များကို DOS Command ဖြင့်ဖျက်နိုင်ပါသည်။ စာဖတ်သူ ကိုယ်တိုင်ကြိုးစားကြည့်နိုင်သည်။

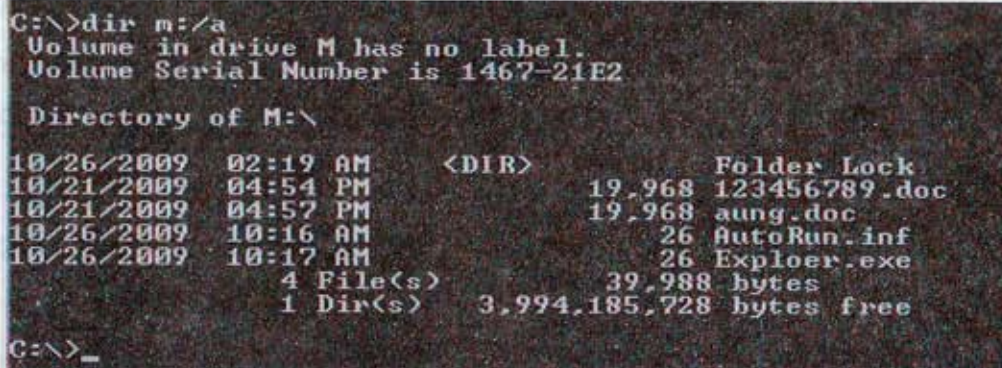
ပထမဦးစွာ USB Stick, MP3, MP4 များကိုကွန်ပျူတာတွင် တပ်ဆင်၍ Drive Name (E:/, F:/) ကိုကြည့်ထားပါ။

- 1- Start => Run တွင် cmd ရိုက်၍ Enter Key နှိပ်ပါ။



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\THANHTHIE>
```

- 2- cd c:\ လို့ရိုက်လိုက်ပါ။ Drive C:\> သို့ရောက်သွားပါမည်။
C:\>dir m:\a လို့ရိုက်ပြီး Enter key နှိပ်လိုက်ပါ။
Exploer.exe သည် Virus ဖြစ်၍ Explorer.exe system file ကိုပုံတူတုထားခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် AutoRun.inf သည် ၎င်း Virus Exploer.exe ကိုအလိုအလျောက် ကွန်ပျူတာ အတွင်းသို့ ကူးထည့်ပေး၍ Virus ၏ အဖျက်လုပ်ငန်းစဉ်များကို ပြုလုပ်သွားသည်။



```
C:\>dir m:\a
Volume in drive M has no label.
Volume Serial Number is 1467-21E2

Directory of M:\

10/26/2009  02:19 AM    <DIR>
10/21/2009  04:54 PM             19,968  123456789.doc
10/21/2009  04:57 PM             19,968  aung.doc
10/26/2009  10:16 AM              26  AutoRun.inf
10/26/2009  10:17 AM              26  Exploer.exe
               4 File(s)          39,988 bytes
               1 Dir(s)    3,994,185,728 bytes free

C:\>
```


3- C:\>attrib m:*.exe -s -r -h များကိုရိုက်၍ Enter Key နှိပ်ပါ။

4- C:\>attrib m:*.inf -s -r -h များကိုရိုက်၍ Enter Key နှိပ်ပါ။

```
C:\ C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>attrib m:\*.exe -s -h -r
C:\>attrib m:\*.inf -s -h -r
C:\>_
```

5- C:\>del m:*.inf များကိုရိုက်၍ Enter Key နှိပ်ပါ။

6- C:\>del m:*.exe များကိုရိုက်၍ Enter Key နှိပ်ပါ။

```
C:\>del m:\*.inf
C:\>del m:\*.exe
C:\>
```

စာကြွင်း ။ ။ စာရေးသူကွန်ပျူတာတွင် Harddisk ၂လုံး (Partition 8 pack) DVD 2 Drive ဖြစ်သောကြောင့် USB Stick မှာ Drive M:\ ဖြစ်နေသည်ကို သတိပြုပါရန်။

External Drive, USB stick များထဲတွင် Virus များရှင်းသွားသော်လည်း စာဖတ်သူ၏ကွန်ပျူတာထဲတွင်ရှိနေလျှင် ပြန်၍ဝင်ရောက်ပါလိမ့်မည်။ လိုင်စင်ဖြင့်ရောင်းပေးသော Anti-Virus Program တခုခုကို ဝယ်ယူ၍ ရှင်းထုတ်လိုက်ပါ။

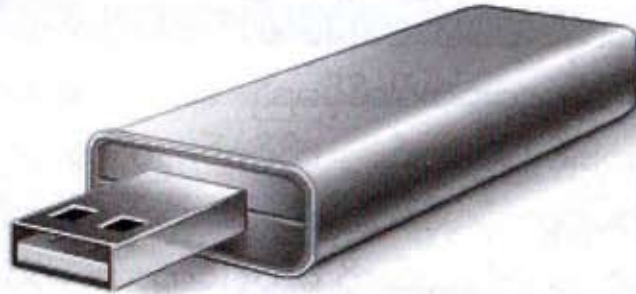
ကွန်ပျူတာတွင် ယခုကဲ့သို့ Virus files (*.exe) များဖျက်ရန် လုံးဝမဖြစ်ပါ။ Anti-Virus Program များသုံး၍ရှင်းရန်သာ အားပေးလိုပါသည်။

MP3, MP 4 Player များထဲတွင် Virus files (*.exe) စနစ်နှင့် AutoRun (*.inf) files များမပါဝင်တတ်ပါ။ ထို့ကြောင့် ညွှန်ပြခဲ့သော နည်းအတိုင်း ၎င်း Player များထဲမှ Virus files များကိုအလွယ်တကူ ရှင်းထုတ်နိုင်ပါသည်။

Anti-Virus Program ရှိပြီးသားဆိုလျှင် attrib command လုပ်သည်နှင့် Anti-Virus Program မှအလိုအလျောက်ရှင်းထုတ်သွားပါသည်။

ဥပမာ- နာမည်ကျော် Kaspersky, BitDefender

USB Scan Program ကိုလည်းလက်ဆောင်ထည့်ပေးလိုက်ထားသည်။ စာရေးသူလက်ရှိသုံးနေသော Program ဖြစ်ပါသည်။ လိုင်စင်ကုတ်ကိုလည်း Notepad file ဖြင့်ထည့်ထားပေးသည်။



USB VIRUS

AUTO SCAN & CLEANING



USB Virus Scan Program

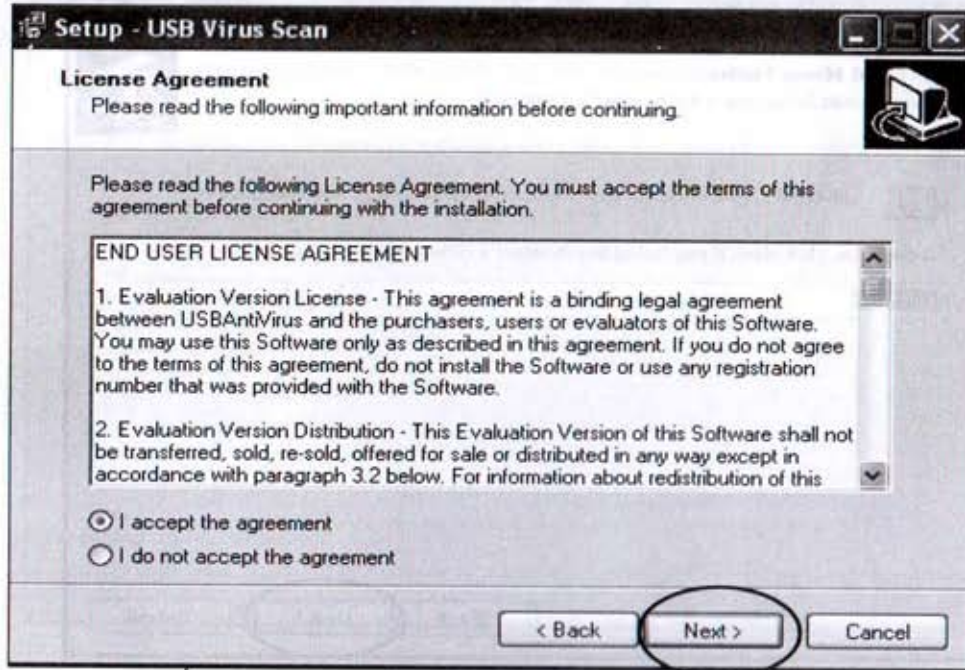
ထည့်သွင်းခြင်း

ကွန်ပျူတာသို့ USB Cable တပ်ဆင်လိုက်သည်နှင့် Virus ကိုအလိုအလျောက် စစ်ဆေးပေးပါလိမ့်မည်။ အတော်အသင့်လုံခြုံသည်ကို တွေ့ရသဖြင့် ညွှန်းချင်းဖြစ်သည်။ လိုင်စင်ကုတ်ကိုလည်း ထည့်သွင်းပေးထားသဖြင့် ကြာမြင့်စွာသုံးစွဲနိုင်ပါသည်။ အလိုအလျောက်စစ်ဆေးသော စနစ်ဖြစ်သောကြောင့် အသုံးပြုနည်းကို မညွှန်းတော့ပါ။ စာဖတ်သူကိုယ်တိုင် သုံးကြည့်လိုက်ပါ။

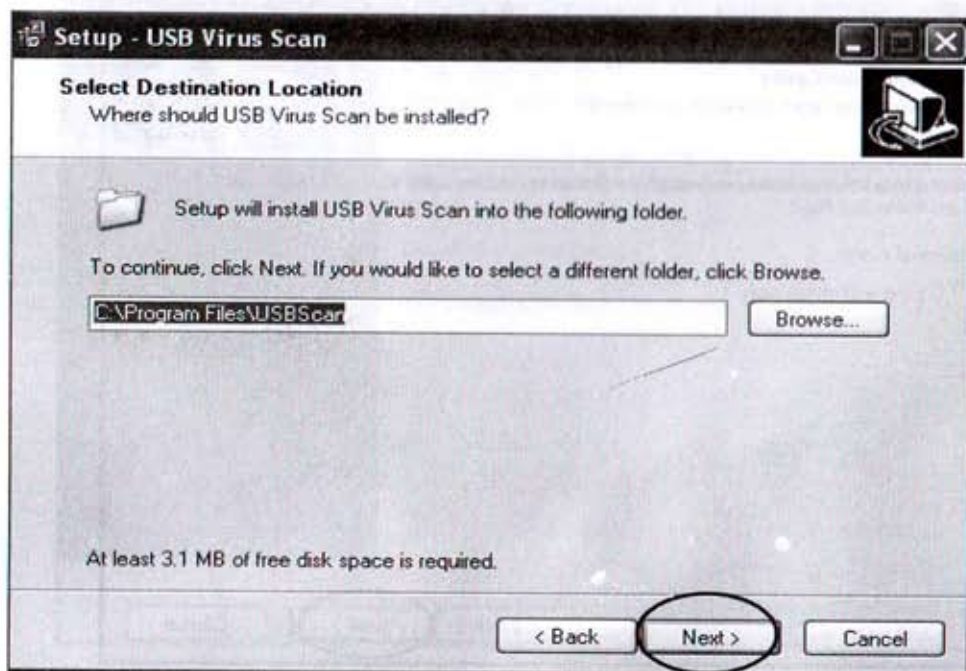
အဆင့် ၁။ Welcome Box ပေါ်လာသဖြင့်အခါ Next ကို နှိပ်လိုက်ပါ။



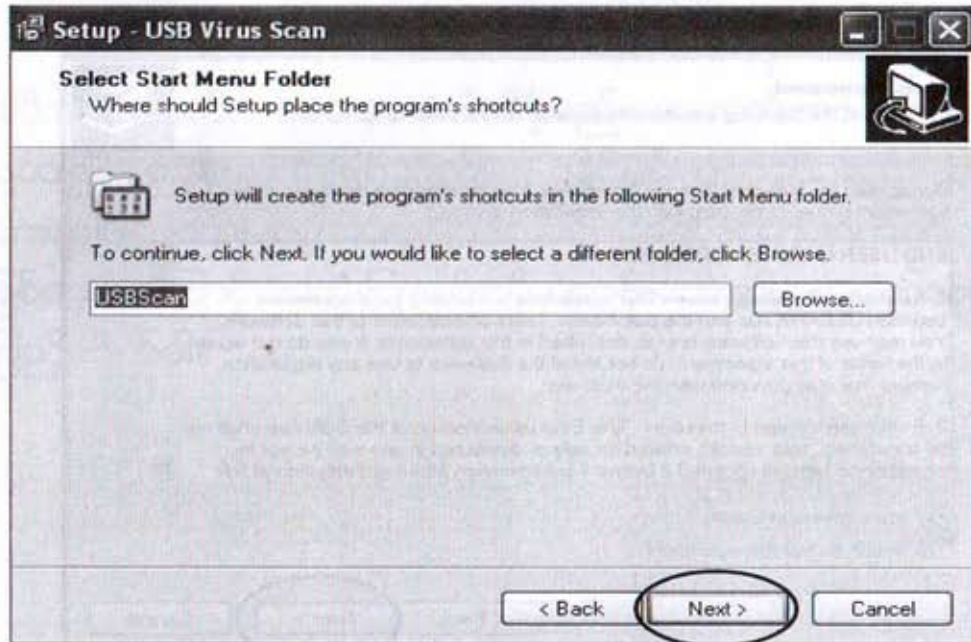
အဆင့် ၂။ အသုံးပြုခွင့်လိုင်စင်အတွက် I Accpet the ageement
ကိုရွေး၍ Next button ကိုနှိပ်ပါ။



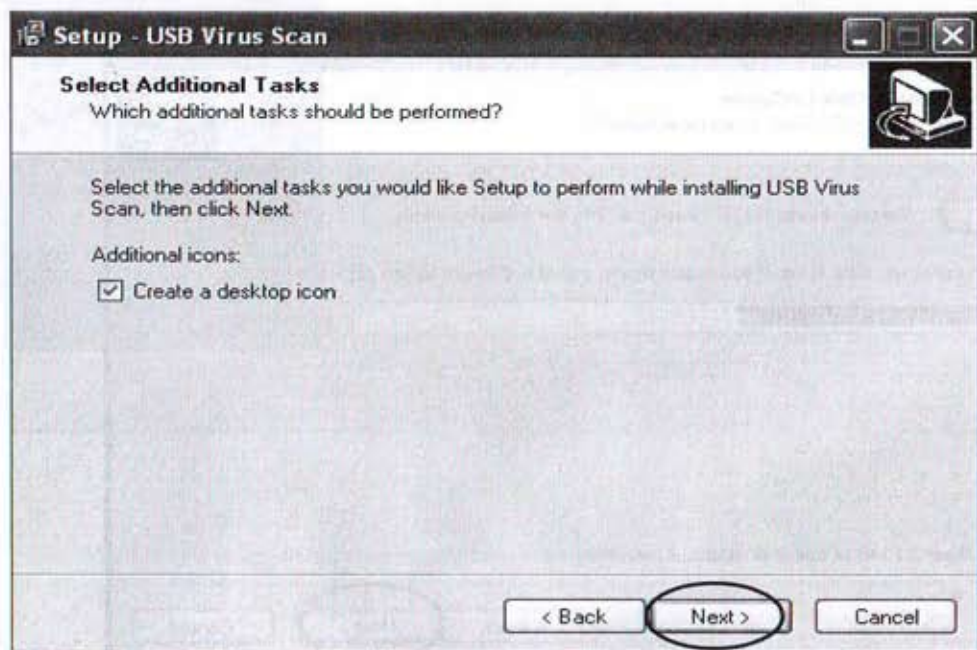
အဆင့် ၃။ သိမ်းမည့်နေရာအတွက်မေးသည်ဖြစ်၍ ပေးသည့်အတိုင်း
ထားကာ Next button ကိုနှိပ်ပါ။



အဆင့် ၄။ သိမ်းမည့် Folder ၏အမည်အတွက်မေးသည်ဖြစ်၍ ပေးသည့်အတိုင်းထားကာ Next button ကိုနှိပ်ပါ။

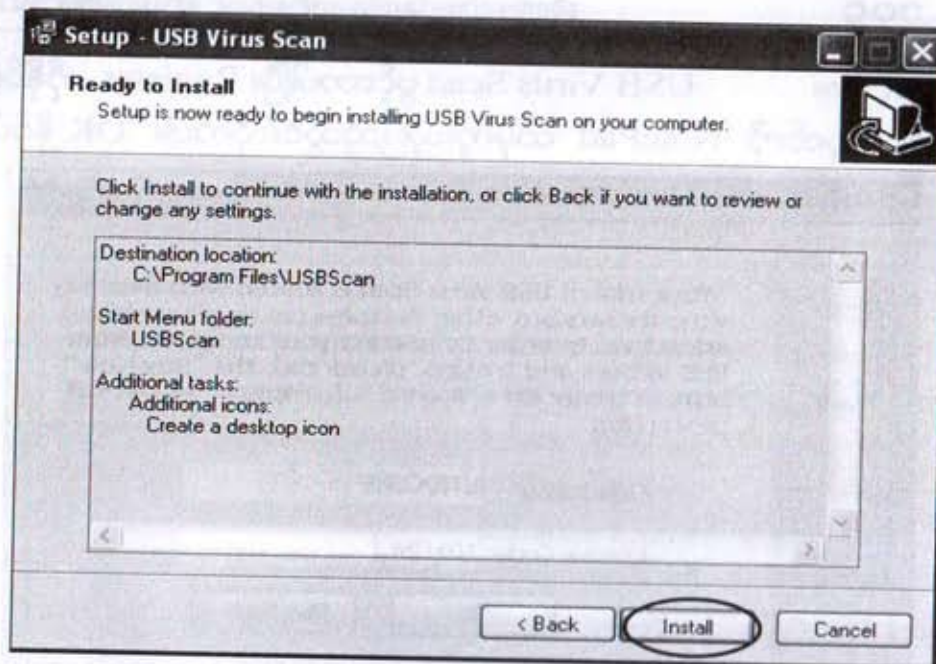


အဆင့် ၅။ မျက်နှာစာပေါ်တွင် ၎င်း၏ Icon ထား/မထား မေးသည်ဖြစ်၍ Create a desktop icon ကိုအမှတ်တပ်ကာ Next button ကိုနှိပ်ပါ။

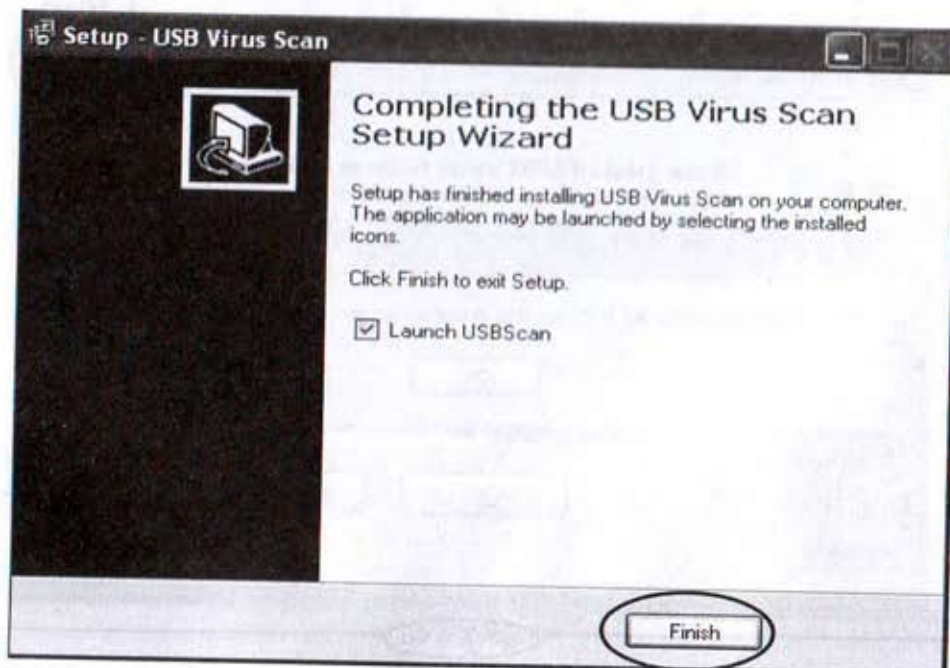


အဆင့် ၆။

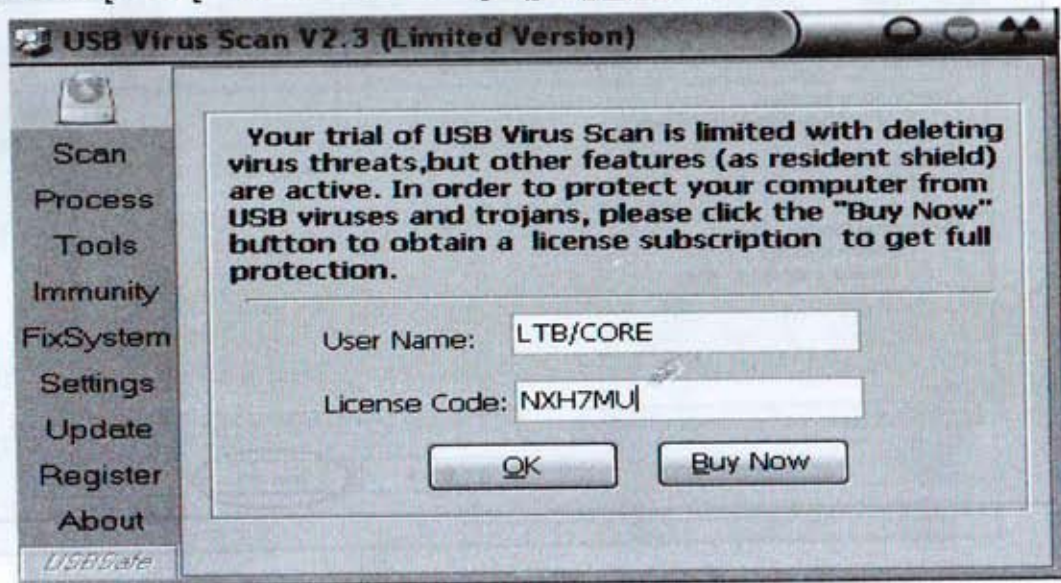
Install button ကိုနှိပ်ပါ။



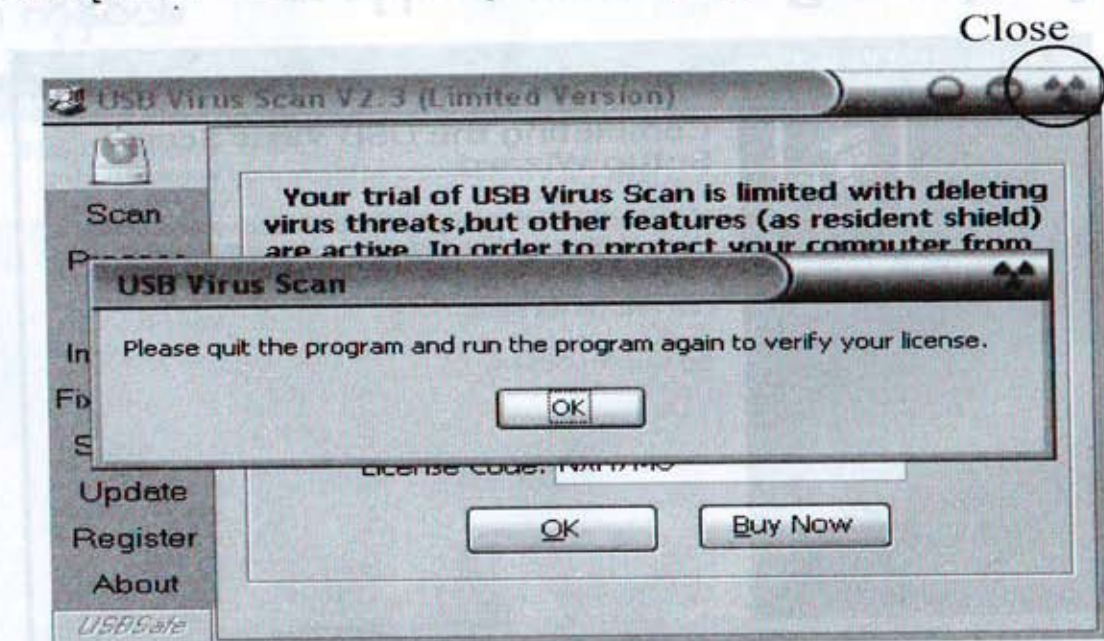
အဆင့် ၇။ ထည့်သွင်းနေသည်ကိုခဏစောင့်ပြီးသောအခါ Launch Box တွင်အမှတ်တပ်၍ Finish button ကိုနှိပ်ပါ။



အဆင့် ၈။ USB Virus Scan ပွင့်လာပါပြီ။ Register ကိုနှိပ်ပါ။
လိုင်စင်ကုတ်ကို NotePad ထဲမှကူးယူဖြည့်သွင်းလိုက်ပါ။ OK နှိပ်ပါ။



အဆင့် ၉။ Ok နှိပ်လိုက်ပါ။ Close နှိပ်ပြီးလျှင် Program ကို
ပိတ်လိုက်ပါ။ Auto စတင်လုပ်ဆောင်နေပါပြီ။



နောက်ထပ်ကွက် စီစဉ်နေသည့်စာအုပ်များ

သန်းထိုက်(ရွှေစိမ်း) ၏

၁။ ကွန်ပျူတာပန်းချီများလက်တွေ့ရေးဆွဲနည်း(အတွဲ-၁)

“CorelDRAW ”ကိုအသုံးပြု၍ ပန်းချီပုံများ အလွယ်
တကူရေးဆွဲနိုင်ပုံကို လမ်းညွှန်ပေးထားပါသည်။
(ကိုယ်ပိုင်သင်တန်းလက်စွဲမှ)

၂။ ကွန်ပျူတာပန်းချီများလက်တွေ့ရေးဆွဲနည်း(အတွဲ-၂)

“CorelDRAW ”ကိုအသုံးပြု၍ မြန်မာ့ကနုတ်
အပါအဝင် အခြားမန်တီးမှုများ အလွယ်တကူရေးဆွဲနိုင်ပုံကို
လမ်းညွှန်ပေးထားပါသည်။ (ကိုယ်ပိုင်သင်တန်းလက်စွဲမှ)

၃။ **Honest Hacker Guide**

ကွန်ပျူတာတစ်လုံး-ကွန်ရက်တစ်ခုကို အဖြူရောင်စိတ်ထားဖြင့်
လျှို့ဝှက်မှုများ၊ အတားအဆီးများအပါအဝင် သိသင့်သော H;H
တစ်ယောက်အတွက် မှတ်စုများအဓိကပါဝင်သည်။



USE FOR MP 3, MP 4 iPod, Phone All Digital Players USB Memory Stick Memory Card

Players တွင်လက်ခံနိုင်သော
File Format များအကြောင်း

Players များအတွက်အသုံးပြု
Converter များအကြောင်း

PC ပေါ်တွင်လက်ခံကြည့်ရှုနိုင်သော Players
ဖျက်မိသောဖိုင်များပြန်လည်ရယူနိုင်သော File Recovery

Players များအတွက် Virus Cleaning
AntiVirus များတွင်မနိုင်သောအခါ

Command Prompt ဖြင့်ရှင်းနိုင်ခြင်း

Players အတွင်းမှ
လက်ခံ Folders များပျောက်နေခဲ့လျှင်

စသည်တို့အပြင် အခြားလက်တွေ့အသုံးပြု
သင်ခန်းစာများစွာဖြင့်

goldenshadetech@gmail.com