

## Computer ကို Keyboard နဲ့ဖွင့်မယ်

ကျွန်တော်တို့ရဲ့ ကွန်ပျူတာကို keyboard ကနေ ဖွင့်မှရအောင် လုပ်ထားမယ်ဆိုရင် တစ်ခြားတစ်ယောက်က မိမိကွန်ပျူတာကို Casing မှာရှိတဲ့ Power button ကိုနှိပ်တဲ့အခါ ဘာမှတက်မလာဘဲ ဖြစ်နေမှာပါ

ဒါဆိုရင်တော့ မသိတဲ့သူတစ်ယောက်က ကွန်ပျူတာဘာများဖြစ်လဲဆိုပြီးတော့ လက်လျှော့သွားနိုင်ပါတယ်

သိတဲ့သူကတော့ power များလွတ်လားဆိုပြီး စစ်ဆေးကြည့်မှာပါ

တစ်ခုသိထားရမှာက အခုလိုလုပ်ဖို့ဆိုရင် ကိုယ့်စက်မှာတင်ထားတဲ့ BIOS ဟာ Adward BIOS ဖြစ်ရပါမယ် Phonix BIOS မှာတော့ အခု setting မပါပါဘူး

စက်ဖွင့်တာနဲ့ CMOS ကိုဝင်လိုက်ပါ

Power Management tab ကို နှိပ်လိုက်ရင်

Power by keyboard ဆိုတာကိုတွေ့ ပါလိမ့်မယ် Enabled ပေးလိုက်တဲ့အခါ ဖွင့်ဖို့အတွက် Password တောင်းပါလိမ့်မယ်

Password ပေးပြီးရင်တော့ save လုပ်ပြီးပြန်ထွက်လိုက်ပါ

စက်ဖွင့်ရင် ခုနကပေးထားတဲ့ password ရိုက်မှသာ စက်ပွင့်လာမှာဖြစ်ပါတယ်

ဒါဆိုရင်တော့ ကျွန်တော်တို့ရဲ့ ကွန်ပျူတာပိုပြီးတော့ လုံခြုံသွားပြီပေါ့

CMOS Battery ကိုဖြုတ်လိုက်ရင်တော့ ပျောက်သွားမှာပါ

cmos ကို ဘယ်ကင်ရမှာလဲ

Window တက်လာရင် Delete key ကိုနှိပ်ထားလိုက်ရုံပါဘဲ

တစ်ချို့ စက်တွေကတော့ F2 နှိပ်မှ ဝင်တာရှိပါတယ်

battery ဖြုတ်ရမယ် ဆိုမှတော့ CPU ကို ဖွင့်ရမှာလေ

BIOS အတွင်း က password recover မှန်သမျှက ဒီတစ်နည်းပဲရှိတယ်

delete, F2 နှိပ်ရုံနဲ့ ပြန်ဖျက်လို့ မရနိုင်ပါဘူး

ကျနော်နားလည်သလို ပြောရရင်

- CPU (brain of computer) computer တစ်ခုလုံးရဲ့ အမိန့် များကို စုစည်း သိုလှောင်ရာ ဌာန
- Hard Disk (မိမိ ထည့်သွင်းထားသော Data များ သိမ်းဆည်းထားရာ ဌာန)
- CD Rom (Data များအား အလွယ်တကူ ထည့်/သွင်းနိုင်သော ဌာန)
- Memory ( computer အတွင်းမှ data များအား မိမိအလိုရှိသည့်အချိန်တွင် ယာယီခင်းကျင်း ပြသနိုင်သော ဌာန)
- CMOS Complementary Metal- Oxide Semiconductor(လက်ရှိအချိန်/နာရီ/နေရက်တွေနဲ့ အခြားအချက်အလက်တွေကို မှတ်ပေးထားသော Memory Chip တစ်ခုပါ။ ၎င်း chip လေးကို Charge

လုပ်ပေးတာက CMOS Battery လေးပါ။

အထက်ဖော်ပြပါ ဌာနအားလုံးရဲ့ လိုအပ်တဲ့ အမိန့်တွေကို ဆက်သွယ်ပေးတာက Mother board ပေါ်မှာရှိတဲ့ BIOS Basic Input Output Service/System လို့ အမည်ရတဲ့ Rom Chip တနည်းအားဖြင့် System Rom ဘဲဖြစ်ပါတယ်။

- ဒီ post နဲ့ ပတ်သက်ပြီး ကျနော်နားလည်တာက computer ကို Keyboard Controller နဲ့ ဖွင့်မယ်
- Keyboard Controller က BIOS ထဲမှာ ရှိမယ်
- Computer ကို ဖွင့်ဖို့ အမိန့်တွေကို CMOS ထည့်မှာ သိမ်းထားမယ်
- CMOS ထဲက အချက်အလက်တွေကို ဖျက်ချင်ရင် CMOS battery ကိုဖြုတ် လိုက်တာနဲ့ Charge ပျက်တောက်သွားပြီး မိမိသိမ်းထားတဲ့ အချက်အလက်တွေကမရှိတော့ဘဲ Default ဖြစ်သွားမယ် ဒါကြောင့် CMOS Battery ဖြုတ်တာနဲ့ CPU ကို ဖြုတ်ဖို့ ဘယ်လိုများ သက်ဆိုင်လဲ ကျနော်တကယ်မသိလို့ ပါ အဲဒီလိုတော့ ကျနော်နားလည်ထားတယ်ဗျာ

ဒီလိုဖြစ်စဉ် မျိုးဖြစ်လာပြီ ဆိုရင်

စက်ကို ပိတ် casing ကို ဖွင့်ပြီး ဆီမော့ လို့ခေါ်တဲ့ CMOS

batter ခေါင်းလေးကို ဖြုတ်ရမယ်လို့ ဆိုလိုချင်တာပါ

အကို ပြောသလိုမျိုး Boot satup ထဲမှာ သွားပြင်ယုံနဲ့

မရပဲ Physically လုပ်ဆောင်ရမယ်လို့ ဆိုလိုတာပါ

အဲနားလည်မှု လွဲသွားတဲ့ အချက်က ကျွန်တော် က

casing လို့မပြောမိဘဲ CPU ဗုံးလို့ အလွယ်တစ်ကူ

ပြောလိုက်မိတာပါပဲ CPU ဆိုတာက System Unit ထဲက hardware တစ်ခုသာ ဖြစ်တယ်

ဒီလို password မျိုးကို ထားမယ်ဆိုရင်လဲ

လွယ်ကူစွာမှတ်မိနိုင်မဲ့ ဂဏန်းမျိုးကို ထားဖို့

တစ်ခါတည်း အကြံပေးချင်ပါတယ်