

Uuden tietokoneen vanhat osat

Tietokone on koottu irt-osista. Se ominaisuus kannattaa hyödyntää. Korjaus ja modernisointi ovat ruuvien aukomista, osan vaihtoa ja ohjelmointia.

Vanhan ja hitaan tavaran uusmyynti pitää tietokoneet hitaina ja kaupan virkkuna.

Esiasennus niminen sotku

Uusien koneiden painolastina on siivoamaton Windows ja 30- 70 turhaa roskaohjelmaa. Ne pilaavat nopeuden.

+ Ensimmäinen työ on koneen tyhjennys, ei Windowsin aktivointi.

Turhien ohjelmien poisto nopeuttaa käynnistystä ja vapauttaa työmuistin hyötykäyttöön.



Vuoden 1956 HDD on hidas

Toinen korjattava nopeuden pilaaja on pyörivä HDD kovalevy. • Uusi SSD levy hakee sekunnissa 40 kertaa enemmän tietoa kuin HDD. SSD haku aika on ka. 0,2 millisekuntia ja HDD ka. 8 ms. • SSD lukee+ kirjoittaa 4 kertaa enemmän sekunnissa kuin HDD. SSD luku- ja kirjoitusnopeus on 130-260- 550MB sek. ja HDD 30-70- 120MB sek.

Samat nopeuserot pätevät kunnissa, valtiolla ja yrityksissäkin.

+ SSD levyn vaihto HDD:n tilalle alk. 220€. Vanha HDD jää hyötykäyttöön valokuva- ym. arkistolevynä.

Salamanopeus ja Windows 7

Vanhan koneen vaihto valmiiksi vanhaan HDD koneeseen ei ole hääppöinen ostos. Parempia ratkaisuja ovat:

- Aidosti uusi SSD 120GB levyn Intel+ Windows 7 pöytäkone 700€.
- Osiltaan priima ja uusi SSD 120GB+ HDD 320GB levyjen Intel kannettava alk. 700€

• Lämpäreistä myymme vain sisältä priimaa ja uutta.



Pyörivän kiintolevyn ulkoinen siirtonopeus on 300MB sek. ja prosessorin +5000MB sek. (Intel). Siksi niiden välissä pitää olla iso välivarasto, DDR työmuisti. Muistivikaisen koneen varamuisti on kiintolevy.

+ Kolmas korjaus ovat paripuoli muistit. • 1+2=2 ja • 2+4=4, ei 6GB. • Emolevyyn juotetun 0+4GB "on board" muistin läppäri on kertakäyttöinen.



Tietojen siirtely ei auta

Kone hidastuu koko ajan käytöstä kertyvän bittiroskan takia. Se tallentaa vähän väliä, mutta ei poista itse mitään. Tuloksena on korruptoitunut kiintolevy ja toimimaton kone, joskus savumerkki.

+ Sotkut poistaa levyn tyhjennys ja uusi ohjelmointi. Se kannattaa tehdä 2- 3 vuoden välein. Ne siivoukset saat meiltä, alk. 70€.

• Kiintolevyn eheytyys on tietojen siirtelyä ja peräisin 1990- luvulta. Silloin tiedostojärjestelmä oli FAT ja levyt harvoja kuin harakan pesä. V. 2001 XP:stä alkaen levyjärjestelmä on ollut NTFS ja tietojen siirtely hyödyttöä.



Modernisoimme ja korjaamme

• Pöytäkoneen SATA 600MB sek. emolevyn, prosessorin, ja muistien vaihto alk. 350€. • Muistivian korjaus 25-90€. • Esiasennuksen tyhjennys ja oikea ohjelmointi alk. 70€. • Ilmaisten virusohjelmien ja toimisto-ohjelmien asennus 50€. ■ Kannettavan täyspurku ja kasaus on n. 2 tunnin työ.

©Macomtech www.macomtech.fi

MACOMTech
TIETOKONEAMMATTILAINEN
TIETOLIIKENNEAMMATTILAINEN
TORIN LAIDALLA

OULAISSA 10-18 10-14

☎0451261177 ☎08-474177

