



KUOPIO ■ | opinsys

Laitehankinnoista
lukioille räätälöidyn
kokonaispalvelun
hankintaan.
Ympäristöarvot
huomioiden.

Jukka Sormunen
Kuopion kaupunki

Juha Lahti
Opinsys Oy

Tietotekniikka lukioissa

- Sähköiset oppimisympäristöt, oppimateriaalit ja Abitti-kurssikokeet
- Toisen asteen maksuttomuus toi kunnille uuden merkittävän investoinnin tietokonehankintoihin
- Kuntatalous erittäin tiukalla
- Uusien laitteiden saatavuudessa komponenttipulasta johtuvia ongelmia



Lukiolaiskannettavat Kuopiossa

- Kilpailutus 2021 keväällä, 800 konetta toimitettuna toukokuussa lukiolle.
- Kokonaismäärä vuonna 2023 on n. 2400 konetta, jotka hallinnoidaan kokonaisuudessa Opinsysin kanssa. Säästö perinteiseen toimittajaan verrattuna 1,6 milj.€
- Lainaustoiminnassa 100 konetta. (Aikuislukio, vaihto-opiskelijat, TUVA)
- YO-tutkinnon varakoneet 120 kpl 1 kk vuokrasopimuksella / kirjoituskerta.





Kokemuksia Lukiolaiskannettavista

- Kurssikokeiden helppous, Abitti-tikuista päästy eroon
- Tarvittavat sovellukset kaikilla asennettuina
- Rajaton tukipalvelu niin opiskelijoille kuin opetushenkilöstölle

Kehitysajatuksia

- "Varalaitemaatti", varalaitesjärjestelystä enemmän automaattinen ja opiskelijoiden itse hallittava
- Lukittu koeympäristö ilman Abittia, esim kustantajien kokeet/ forms kyselyt
- Raporttityökalut





Lukiolaiskannettava

- Erityisesti lukiokäyttöön räätälöity laadukas kierrätyskannettava
 - Opiskelutila
 - Automaattisesti päivittyvä kurssikoetila ilman USB-tikkuja
 - Vapaa-ajan tila (optio)
- Ylioppilastutkintolautakunnan tietokonevaatimukset täyttävä
- Varalaitteet koululla





Kierrätyslaitteista

- Laitteet ovat tarkkaan valittuja laadukkaita yrityskannettavia
- Kaikki koneet tarkistetaan, puhdistetaan ja tarvittaessa huolletaan ennen asiakkaalle lähettämistä
- Laitteille myönnetään takuu
- Laitteiden akut testataan ja tarvittaessa vaihdetaan uusiin





Useita hankintatapoja ja -kanavia

- Kertahankinta
- Lyhytaikainen vuokraus
- Leasing / pitkäaikainen vuokraus
- Suorahankinta
- Kilpailutukset
- Hansel, DPS



Oma tukipalvelu

- Tavoitettavissa arkisin klo 8 - 16
 - Puhelimitse
 - Sähköpostitse
 - Asiakaspalvelujärjestelmän kautta
- Rajaton tukipalvelu
 - Opettajille
 - Opiskelijoille
- Laitteiden huollot tarvittaessa





Hiilidioksidipäästöt ja elektroniikkajäte

- Yhden kannettavan valmistus tuottaa pienimmilläänkin 141kg CO₂ päästöjä (www.kriittisetmateriaalit.fi)
- Uusi auto tuottaa vuodessa keskimäärin 1700 kg CO₂ päästöjä
- Vuosittain aloittavien lukiolaisten tietokoneet vastaavat noin 3000 henkilöauton päästöjä
- Laskettuna mukaan perusopetus ja ammatillinen koulutus, nousee määrä noin 12000 henkilöauton päästöihin
- Elektroniikkajätteen kierrätysprosentti on vain noin 18%, kun autojen kierrätyksessä päästään jo parhaimmillaan 97%



Kysymyksiä?

Voit kysyä lisää
Lukiolaiskannettavasta osoitteesta
info@opinsys.fi