



ÄLYTAULUN JA DOKUMENTTIKAMERAN HANKKIMINEN TAINIONMÄEN KOULULLE

Älytaulut ja dokumenttikamerat ovat olennainen osa nykypäivän koulua ja opetusta: Ne ovat suurelta osin korvanneet perinteiset taulut. Suuri osa oppikirjakustantajien opettajille tarkoitetusta opetusmateriaalista on sähköistä. Tämän lisäksi opetuksessa käytetään paljon opettajien itsensä valmistamaa tai koostamaa materiaalia, joka on sähköisessä muodossa. Älytaulut ovat myös erinomainen keino saada oppilaat aktivoitumaan ja osallistumaan opetukseen. Lapset ja nuoret kokevat sähköisen oppimisympäristön luonnollisena ja kiinnostavana.

Tainionmäen koululla on rakennuksen peruskorjauksen yhteydessä asennettu luokkiin älytaulut sekä niihin liittyvät dokumenttikamerat ja heittimet. Osa tauluista on epäkunnossa, samoin dokumenttikameroihin liittyvät heittimet. Heittimien korvaaminen uusilla ei niiden korkean hankintahinnan vuoksi on järkevää. Uudet älytaulut voidaan kytkeä dokumenttikameroihin ilman heitintä.

Jotta uudet älytaulut toimisivat kunnolla, täytyy niiden lisäksi hankkia uudet, taulujen kanssa toimivat dokumenttikamerat ja telakat. Älytauluja on viime vuosina hankittu koululle investointirahalla 1-2 vuodessa.

TVT-laitteiden uusintaan ja hankintaan on vuodelle 2025 varattu investointirahaa 10 000 euroa. Joki-ICT:n selvityksen mukaan tarvittavien laitteiden hinnat (0% alv.) ovat

- Newline Lyra Pro TT-8623QA 86" LED-backlit LCD display 4K 2189,22 €
- Optoma DC556 -digital document camera 502,41 €
- Prokord Workplace Charging Dockingstation USB-C 5K Dual Monitor 65W USB 3.2 Gen 1 Type-C 119 €
- Multibrackets M Universal Wallmount Tilt HD asennuspakkaus 142,98 €

Näin ollen yhden taulukokonaisuuden hinnaksi tulee 2953,61 € (0% alv.)

Rehtorin esitys:

Esitän, että Tainionmäen koululle ostetaan Newline Lyra Pro TT-8623QA 86" älytaulu ja siihen tarvittava Optoma DC556 -dokumenttikamera, Prokord Workplace Charging Dockinstation -telakka sekä Multibrackets M Universal Wallmount Tiilt HD asennuspakkaus.

Kivijärvellä 16.12.2025

Mervi Isojärvi, rehtori

Sivistysjohtajan päätös:

Hyväksyn rehtorin esityksen älytaulun, dokumenttikameran, telakan ja asennuspakkauksen hankinnasta Tainionmäen koululle. Valtuutetaan Appe Nafid Joki-ICT:ltä hankkimaan (OSTO).

Älytaulujen hinta on alle 5 000 e alv 0, joten hankinnasta voi tehdä vh-päätöksen ja hankinta voidaan tehdä inhouse-yhtiö Joki-ICT:n kautta.

Kivijärvellä 30.12.2025


Pirkko Oinonen, sivistysjohtaja

Muutoksenhaku:

Tähän viranhaltijan päätökseen tyytymättömyydellä on oikeus saada päätös sivistyslautakunnan käsiteltäväksi, jos hän neljäntoista (14) päivän kuluessa päätöksestä tiedoksi saatuaan sitä vaatii. Tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan määräaikaan. Vaatimus asian saattamisesta sivistyslautakunnan käsiteltäväksi on tehtävä kirjallisesti, tai viranomaisen suostumuksella se voidaan tehdä myös suullisesti. Vaatimus lähetään sivistyslautakunnalle postitse osoitteella Kivijärven sivistyslautakunta, Virastotie 5, 43800 Kivijärvi tai sähköpostitse os. pirkko.oinonen@kivijarvi.fi.