CASE

TIETOTIEN LUKIO

VALKEAKOSKI

Tietotien lukio vetää oppilaita puoleensa. Suunnittelun lähtökohtana olivat oppimisfilosofiset näkemykset, yhteisöllisyys ja tiedekunta-ajattelu. Tätä tuki myös sijoittuminen Valkeakoski Campus -alueelle. Akukon Oy Av-Sector vastasi lukion av-suunnittelusta.

Ultramodernin kohteen av-suunnittelu alkoi jo 4 vuotta aiemmin kuin rakennus valmistui syksyksi 2009, jolloin 400 oppilasta pääsi aloittamaan opiskelun uusissa, avarissa ja ajattomiksi suunnitelluissa tiloissa. Lukiosta löytyy näyttävän taiteen lisäksi sivistyneitä tilojen ja koulun osien nimiä kuten vaikkapa Tellus, Symphonia, Germania, Elixir, Delta, Digitus ja Anglia.

Av-suunnittelu tapahtui tiiviissä yhteistyössä käyttäjien ja muiden suunnittelijoiden kanssa. Pitkän suunniteluajan aikana monet tarpeet tarkentuivat ja suunnitelmiin tulivat mm. aktiivitaulut ja oppituntien tallennustekniikka.

Lämmintä ja valoisaa tunnelmaa luo avara Forum, joka voidaan yhdistää suureen liikuntasaliin. Forumin näyttämöön liittyy mittava esitystekniikka. Myös muiden, yhteensä yli 30 av-varustellun tilan laadukkaat av-laitteistot ovat tarjonneet opetukselle merkittäviä uusia mahdollisuuksia, joiden luomisessa Akukon Oy Av-Sectorin asiantuntemus-

AUDIOVISUAL | AKUSTIIKKA | MELU

Akukon Oy
Hiomotie 19, 00380 HELSINKI. Puh. 010 3200 700
www.akukon.fi

Tilaaja/Rakennuttaja	Valkeakosken kaupunki
Projektin aloitus	2005
Kohteen käyttöönotto	2009
Projektityyppi	uudisrakentaminen koko 7.200 m² / 34.800 m³ kustannukset n. 14 m€ av-kustannukset n. 500.000 €
Arkkitehti	Arkkitehtitoimisto Aarne von Boehm Oy, Airi Vesala
Akukonin tuottamat palvelut	av-suunnittelu, -hankintojen kilpailutus, valvonta ja vastaanotto
Akukonin tiimi	Vastaava konsultti : Tapani Manninen, muut : Jouko Leskinen, Sami Reina ja Janne Auvinen

ta ja pitkää kokemusta nimenomaan koulutustiloista tarvittiin. Siitä oli myös merkittävää hyötyä niin hankintaa kilpailutettaessa kuin toteutusta valvottaessa, toteaa varsinaisesta suunnittelusta vastannut av-suunnittelija Tapani Manninen.

Modernista av-tekniikasta ja sähköisistä materiaaleista saadaan monenlaisia, hiukan yllättäviäkin hyötyjä, esim. paperia säästyy. Tallennuksien ansiosta tunnilta poisjäämisestä ei synny samalla tavalla haittaa, kuin perinteisessä ympäristössä. Lukio on myös mukana monissa opetuksen pedagogisissa ja viestinnällisissä uudistamishankkeissa. - Lukioprojektin osapuolet ovat olleet melkoisen yksimielisiä siitä, että osaava ja nimenomaan ajoissa hankkeeseen otettu av-suunnittelu on ollut onnistuneen lopputuloksen kannalta oleellinen tekijä.

AUDIOVISUAL | AKUSTIIKKA | MELU

Akukon Oy
Hiomotie 19, 00380 HELSINKI. Puh. 010 3200 700
www.akukon.fi