

KOKOUSTILAN AV-JÄRJESTELMÄ

Hyvin suunniteltu ja toteutettu neuvotteluhuoneen av-järjestelmä säästää rahaa ja hermoja. Oikein valitut ja asennetut laitteet varmistavat, että käyttöönotto on loppukäyttäjälle helppoa ja nopeaa. Loppukäyttäjä saa sen, minkä halusikin eli kuva näkyy ja ääni kuuluu. Kätevää. Tämä opas auttaa sinut pahimpien sudenkuoppien yli kohti parempaa lopputulosta.

KUVALÄHTEET

Kuvaa näytetään nykyään lähes poikkeuksetta kannettavalta tietokoneelta. Hyvin harvoin kukaan enää kysyy DVD-soitinta tai dokumenttikameraa puhumattakaan VHS-nauhurista tai piirtoheittimestä. Siksi tässä ohjeessa on kuvalähteenä oletuksena tietokone.

Koneita on tietenkin kovasti erilaisia ja kaikista niistä pitää saada kuva näkymään. Onneksi kuva tulee koneesta pihalle vain muutamalla eri tavalla: HDMI-, VGA- ja/ tai DisplayPort-liittimestä. Neuvotteluhuoneen av-järjestelmä on syytä suunnitella niin, että mikä tahansa näistä liitinmalleista saadaan kytkettyä ongelmitta.

NÄYTTÖ VAI PROJEKTORI?

Vielä 5 vuotta sitten yli metrin leveä kuva tehtiin aina projektorilla. Tänä päivänä tilanne on muuttunut. Nyrkkisääntönä voidaan sanoa, että alle 15 hengen neukkari kannattaa toteuttaa näytöllä. Sitä suuremmissa tiloissa projektori on yleensä parempi vaihtoehto.

MINKÄLAINEN NÄYTTÖ?

Mitä isompi – sitä isompi. Valitettavan usein tiloihin laitetaan liian pieni näyttö. Harvoin (jos koskaan) olen törmännyt liian isoon kuvaan. Pienin koko voisi olla 60” ja tarkkuus vähintään FullHD.



MINKÄLAINEN PROJEKTORI?

Yli 15 hengen neukkariin tulisi laittaa projektori, jossa on vähintään 3500 ANSI Lumenia valotehoa. Tehon tarpeeseen vaikuttavat monet asiat, kuten lunnonvalo (eli aurinko), tilan valaistus ja tilan sekä valkokankaan koko. Isossa tilassa saattaa olla järkevämpää laittaa 2kpl 2,5m leveää kuvaa, kuin 1kpl 5m leveä kuva. Myös projektorin on nykyään syytä olla FullHD-tarkkuutta tukeva malli.

TARVITAANKO KAIUTTIMET?

Esitelläänkö tilassa aina pelkkiä excel-taulukoita? Onko tarve näyttää videoita? Pitääkö pystyä katsomaan TV-lehetyksiä? Jos vastaus ensimmäiseen kysymykseen on ”kyllä”, kaiuttimet voi jättää pois hankintalistalta. Kaikissa muissa tapauksissa ne tarvitaan.

Jos tila on pieni ja kuva toistetaan näytöllä eikä projektorilla, voidaan ehkä hyödyntää näytön kaiuttimia. Näytön kaiuttimet ovat toki yleensä aika vaatimattomat eikä niistä saa kovin isoa tai laadukasta ääntä. Jos taas tila on iso ja/tai esitykset sisältävät ääntä, erilliset kaiuttimet ovat välttämättömät.

TARVITAANKO MIKROFONIA?

Yleensä yli 20 hengen tilaan hankitaan mikrofoni. Toki ammattilainen voi hoitaa vaikka 100 hengen tilaisuuden ilmankin, mutta se vaatii jo taitoa. ja hiljaista yleisöä :)

KUULOSTAAKO HANKALALTA?

Ei hätää. Me autamme mieluusti. Soita ja kysy – se ei maksa mitään.

