

Valkokangas ja lava

Valkokankaan koko on säädettävissä välillä 5,75 x 3,25 m (16:9) – 7,25 x 3,25 m (cinemascope). Kangas on myös peitettävissä punaisella esiripulla.

Valkokankaan edessä on 12,3 m leveä esiintymislava. Lavan etureuna on kaareva, joten lavan syvyys on keskellä 2,7 m ja reunoilla 1,9 m. Lavalle on kulku sekä salin puolelta että verhon takana olevasta varastotilasta, joka toimii myös pienenä backstagenä.

Elokuvat ja videot

Kino Tapiolassa on 2K-tarkkuuden digitaalinen projektori, jolla voidaan esittää elokuvia ja videoita DCP-formaatissa (2D ja 3D). Lisäksi saliin voidaan ajaa kuvaa ja ääntä DVD/Blu-Ray-soittimelta, TV-digiboksista, esitystietokoneeltamme sekä asiakkaan omalta tietokoneelta tai muulta laitteelta.

Lisäksi konehuoneessa on kaksi 35 mm:n elokuvaprojektorია, joilla onnistuu vaikka arkistofilmikopioiden esittäminen. Myös 16 mm:n filmiesityksiä voidaan tarvittaessa järjestää.

Äänentoisto

Salissa on kaksi äänentoistojärjestelmää, jotka voivat olla samanaikaisesti käytössä: 7.1 surround -elokuvaäänentoisto ja erillinen, kevyempi puheäänentoisto. Puheäänentoistoon kuuluu kaksi langallista ja kaksi langatonta mikrofonia (kapulamikrofonien lisäksi vaihtoehtoina myös headset ja kaulukseen kiinnitettävä nappimikrofoni). Samaan puheäänentoistoon voidaan liittää myös ulkoinen äänilähde, esimerkiksi kannettava tietokone.

Ulkoinen äänilähde (esim. kannettava) voidaan vaihtoehtoisesti liittää myös elokuvaäänentoistoon, jos halutaan soittaa lavalta käsin esimerkiksi musiikkia tai vaikkapa esittää lyhytelokuvia jyrkemmällä äänellä.

Elokuvaäänentoistoa voidaan hyödyntää myös salissa järjestettäviin musiikkiesityksiin. Tällöin on huomioitava, että valkokankaaseen asennetut elokuvakaiuttimet sijaitsevat suoraan esiintyjien selän takana, joten lavalle ei voi sijoittaa instrumentti- tai laulumikrofoneja feedback-riskin vuoksi. Jos asiakas haluaa tuoda vaativampaa musiikkiesitystä varten omat äänentoistolaitteensa, niin lavalla on niille hyvin tilaa myös valkokankaan molemmin puolin.

Lisäksi aulassa on taustamusiikkia varten 2 kpl kevyitä 10” aktiivikaiuttimia (Mackie SRM350), jotka voidaan tarvittaessa viedä terassille vaikkapa DJ-keikkoja varten.

Kokoustekniikka ja videoneuvottelut

Kokouskäytössä hyödynnetään samaa digitaalista elokuvaprojektorია kuin elokuvienkin esittämisessä, joten myös presentaatiot ja videoneuvottelut saadaan valkokankaalle kirkkaalla ja tarkalla kuvalla. Esityksissä ja kokouksissa voidaan käyttää joko Kino Tapiolan

omaa Windows 10 -kannettavaa tai asiakkaan omaa tietokonetta (tuothan oman HDMI-adapterin!). Lavalle voidaan kytkeä tietokoneen asemesta mikä tahansa muukin HDMI-liitännää käyttävä laite, vaikkapa Blu-Ray-soitin tai pelikonsoli. Myös ääni saadaan lavan HDMI-liitännästä stereona elokuvaäänentoistoon.

Videoneuvotteluja varten käytössä on kaksisuuntainen USB-äänikortti (Focusrite Scarlett 2i2 3rd Gen), jolla saadaan tietokoneelta tuleva ääni hyvälaatuisena salin puheäänentoistoon, ja vastaavasti salissa käytettävien mikrofonien ääni tietokoneen videoneuvotteluohjelmalle. Äänikortti toimii useimpien Windows 10- ja Mac-tietokoneiden kanssa, mutta vaatii erikseen ladattavan ajurin. Varmuudella toimiva ratkaisu on käyttää Kino Tapiolan omaa esityskannettavaa, jossa Focusriten ajuri on valmiiksi asennettuna.