

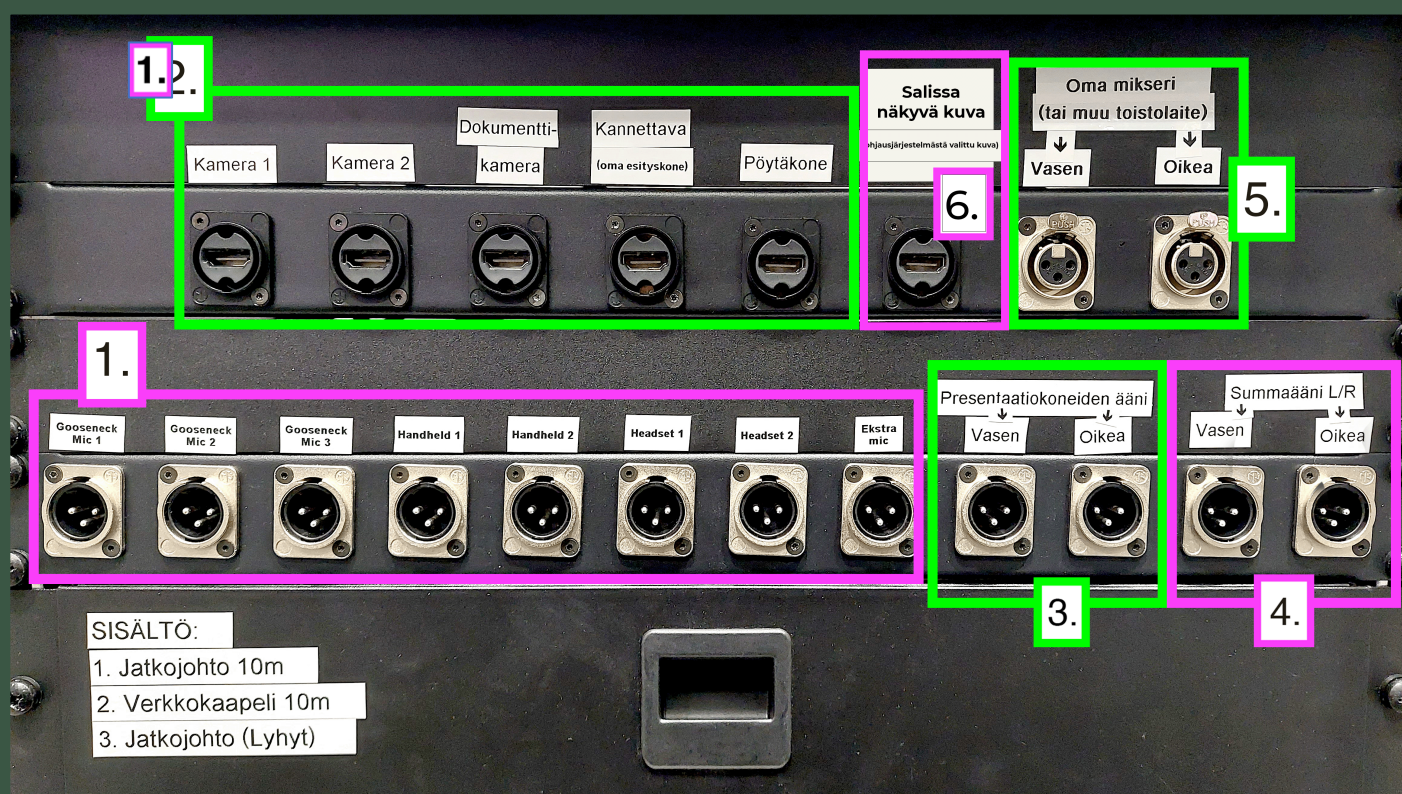
AMMATTILAISEN LIITÄNTÄPISTEET (3 sivua)

(Striimausräkki)



Striimausräkistä löydät jaetut signaalit kaikista Lehmus- salin AV-laitteista (*mikrofonien, esityskoneiden sekä kameroiden kuva- ja äänisignaalit*). Näitä signaaleja voi käyttää vapaasti oman striimauksen rakentamiseen. Liittimiin kytkeminen ei vaikuta salin normaaliin käyttöön, vaan saliin kuuluvaa ääntä ja kuvaa ohjataan normaaliin tapaan salin etuosasta käsin.

KYTKENTÄPISTEIDEN SELITYKSET:



Kuva 1:Kytkentäpisteiden selitykset

1. Salin kiinteiden mikrofoniin signaalit

Salin ohjausjärjestelmän äänenvoimakkuudet EIVÄT vaikuta näiden signaalien voimakkuuteen. Signaalijako on tehty heti mikrofoniin tai sen vastaanottimen jälkeen, eikä näiden käyttö vaikuta salin toimintaa. Saliäänin äänenvoimakkuutta ohjataan edelleen salin ohjausjärjestelmästä.

HUOM! Langattomien mikrofoniin signaalit ovat linjatasoisia, eli voimakkaampia.

2. Salin kuvalähteiden jaetut signaalit

Tästä löydät salin kaikkien kuvalähteiden signaalit (lukuunottamatta Blu-Rayta). Huomioi, että oma kuvalähdettä vastaanottava laitteesi, tulee tukea näiden signaalijakojen signaalia toimiakseen. Muista tarkistaa myös, että salissa käyttämäsi esityslaite (esimerkiksi dokumenttikamera) on päällä ja kuva valittuna.

3. Presentaatiokoneiden ääni

Tästä pisteestä saat salin kiinteään pöytäkoneen ja esityspisteellä olevaan HDMI-piuhkaan kytketyn laitteen äänet käyttöösi (esim. oma kannettava). Tämä on äänen signaali kaikista järjestelmään kytketyistä koneista.

4. Summaääni L/R

Tämä on kopio salin kaikista käytössä ja päällä olevista sekä kuuluvista äänilähteistä (mikrofonit ja esitystekniikka).

HUOM! Koska kyseessä on kopio salissa fyysisesti kuuluvista äänistä, signaalin voimakkuuteen ja äänilähteiden keskinäiseen balanssiin vaikuttavat salin ohjausjärjestelmän omat äänenvoimakkuus ja tasosäätimet. Summaääni L/R on kopio kaikista salissa käytetyistä ja siellä kuuluvista äänistä.

5. Oma mikseri (tai muu toistolaite) kytkeminen salin kaiuttimiin

Voit kytkeä oman mikserisi ”Oma mikseri (tai muu toistolaite)” -liittimiin, jolloin oman mikserisi ääni ohjautuu suoraan salin kaiuttimiin. Tätä kytkentää voi hyödyntää esimerkiksi seuraavissa tapauksissa:

A. *Haluat käyttää omia mikrofonejasi ja mikseriäsi striimauksen ja/tai äänentoistonrakentamiseen saliin. Tämä on hyvä ominaisuus silloin, kun salin varusteluun kuuluvat kiinteät mikrofonit eivät riitä tapahtumaasi varten ja tarvitset omia mikrofonejasi tapahtumasi ja striimisi tekemiseen. **Huom!** Kirjastolla ei ole tarjota ylimääräisiä mikrofoneja käyttöösi.*

B. *Jos haluat soittaa musiikkia salin kaiuttimiin salin perältä käsin.*

HUOM! Hiljennä salin äänet, ennen kuin kytket mitään. Huomioi, että näihin liittimiin kytkeminen ei automaattisesti hiljennä salissa olevia mikrofoneja ja muita äänilähteitä laitteita, vaan nämä täytyy käydä mykistämässä salin ohjausjärjestelmästä, jos näitä ei tarvitse

6. Salissa näkyvä kuva (=esityspisteen kosketusnäytön valintaa seuraava kuva):

Tästä liitäntäpisteestä saat itsellesi sen kuvan, mikä näkyy salin valkokankaalla. Jos esityspisteeltä vaihdetaan kuvalähdettä, myös tämän liitännän kuvalähde vaihtuu vastaavalla tavalla.

MUUT LAITERÄKIN VARUSTEET:

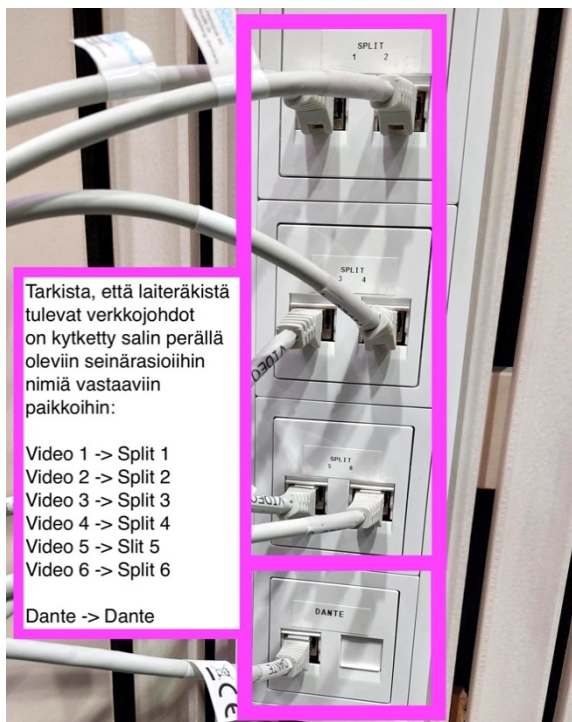


Laiteräkin sisällä olevasta laatikosta löydät seuraavat tarvikkeet:

1. Jatkojohto 10m (kytke laiteräkki sähköihin tällä johdolla)
2. Verkkojohto 10m (voit kytkeytyä langalliseen ulkoverkkoon (internet) salin vasemmalla seinustalla olevaan "Ulkoverkko"-liittimiin. Ulkoverkko ei tarvitse salasanaa)
3. Jatkojohto (lyhyt/3-paikkainen).

ONGELMATILANTEET – Laiteräkki ei toimi:

Jos laiteräkki ei toimi, tarkista, että alla olevan kuvanmukaiset kytkennät ovat paikallaan. Älä irroita liittimiä, ellei sinun tarvitse nimenomaan saada laiteräkki pois tieltä tapahtumaasi varten. Jos irroitat kytkennät, niin muista kytkeä ne takaisin.



Kuva 3: Laiteräkin kytkeminen seinärasioihin

Jos laiteräkki ei edelleenkään toimi:

1. Irroita laiteräkki pois virroista ja kytke virrat takaisin.
2. Sammuta ja kytke takaisin päälle striimausräkissä oleva Tascam ML-16D alla olevan kuvan mukaisesti.

