

Mikkelin Mikaeli, Martti Talvela -salin tekniikka

Päivitetty elokuussa 2024

ÄÄNI:

Mikseri	Allen&Heath DLive, S7000 Surface (Dante-card), DM32 Mix rack (tarkkaamossa), DX 168 lavarasioita 2 kpl
PA	Aura Audio A2-line array (7 kpl per puoli), A28 sub (1 kpl per puoli), C5 etufillit (4 kpl), Aura Audio D-sarjan päätteet, Xilica XD-4080 kaiutinprosessori. Mahdollisuus kytkeytyä lavalta (SL) tai tarkkamosta. Koko järjestelmä L + R.
Monitorit	Martin Audio LE1200 (8 kpl), Lab Gruppen päätteet 6 kanavaa
Langattomat mikrofonit	Sennheiser EW-DX, 8 kanavaa: EM 2 Dante-vastaanottimet, 8kpl käsilähettäjiä, joista 6kpl MMD 935 kapselilla ja 2kpl DPA 2028-B-SE2 kapselilla sekä 4kpl taskulähettäjiä Sennheiser Headmic 4 BE-headseteillä. Taajuusalue Q 1-9 (470.2 - 550 MHz)
Langalliset mikrofonit, DI	Talolla ei ole langallisia mikrofoneja. Mikrofoneja on saatavilla erillisellä ennakkotilauksella.
Kaapelointi	Lavan ja tarkkaamon välillä analoginen kaapeli 32/8 (SL) sekä 4 kpl CAT6 linjoja (SR). lavahakuja 4 kpl, XLR-kaapelit n. 40 kpl, lavasähkö, CAT5e kelalla 2kpl
Mikrofonitelineet	K&M pitkä puomillinen 16 kpl, K&M lyhyt puomillinen 16 kpl

VALO:

Huom! Plotti sekä patch erillisinä dokumentteina!

Valo-ohjain	Chamsys MQ500
Moving heads	Robe Spiider (10 kpl)
Himmentimet	Kiinteitä 2 kW himmenninlinjoja ympäri salia sekä nostinlinjoissa. Yhteensä 96 kanavaa, lisäksi irtohimmentimet 24 kanavaa
Konventionaaliset	2 kW, 1 kW ja 750W profiileita, 2 kW sekä 1 kW fresneitä, 1 kW ja 750W parreja sekä floodereita. Ks Patch & Plot
Usva	MDG ATMe
Kaapelointi	DMX-linjat tarkkaamosta lavalle 9 kpl, CAT6 linjat 4 kpl

KUVA:

Videomikseri	Roland V-60 HD
Videotykki	Eiki LC-HDT2000
Valkokangas	Ripustettu kangas, leveys 8m metriä, korkeus säädettävissä. 9,7 metriä lavan etureunasta, ripustuskorkeus muutettavissa.
Kaapelointi	Lavan ja tarkkaamon välillä 2 kpl 12G SDI linjoja sekä 4 kpl CAT6 linjoja. Black Magic Design BiDirectional SDI/HDMI-muutimet 4kpl sekä BMD UpDownCross-muuntimia 2kpl, Extron-HDMI cat extender.
Esityskoneet	Lenovo ThinkPad, 2 kpl iMac 2015, QLab (videolisenssi, tarkkaamossa)

RIPUSTUS, KANKAAT, RAISERIT, MATOT:

Huom! Pohjakuva nostimista erillisenä dokumenttina!

Moottoroidut	PA-trussilinja lavan etureunassa, 500kg ketjunostimet 2kpl. Lavan yläpuolella 3kpl 500kg trussilinjoja. Kahdessa linjassa talon liikkuvat, keskimmäinen linja tyhjä.
Käsi käyttöiset	Käsi käyttöiset vastapainonostimet, yhteensä 9 linjaa. 4 kpl lavan etuosassa (pyöreä 50mm putki), yhdessä linjassa valkokangas lavan keskivaiheilla sekä 4 kpl lavan takaosassa taustakankaita varten (40 x 60mm putki). Ehdoton maksimikuorma 300 kg per linja tasaisesti jakautuneena koko putken mitalle.
Kankaat	Musta sekä valkoinen taustakangas, n. 1,5 metriä leveät mustat sivukatteen 6kpl. Lisäksi erikokoisia mustia kankaita.
Riserit	Stairville Tour Stage Platform, tumma vaneripinta: 100 x 200cm 8kpl sekä 100 x 100cm 1kpl. Jalat 20cm sekä 40cm. Mustat helmakankaat. Vaaleat puunväriset saksilavat: 100 x 200cm 16kpl. Useita mahdollisia korkeuksia.
Matto	Lavan pinnan taustakankaaseen saakka kattava musta tanssimatto

SÄHKÖT:

Lava	125A, 63A, 2 kpl 32A sekä 2 kpl 16A voimavirtoja stage right. 16A voimavirta stage left. Lisäksi 16A sukoja lavan molemmin puolin.
Tarkkaamo	16A voimavirta sekä 16A sukoja.

ORKESTERITARVIKKEET:

Soittimet	Steinway & Sons D-274, 2kpl. Flyygelin käytöstä sekä virityksestä peritään erillinen maksu.
Tuolit	Soittajan tuolit noin 50kpl
Nuottitelineet	Kapellimestarin teline 4kpl, soittajan teline noin 70kpl
Nuottivalot	K&M nuottivalo 25 kpl
Kapellimestarin koroke	Siirrettävät 135 x 135 x 30cm sekä 100 x 100 x 22cm korokkeet

PYROTEKNIikka:

Pyrotekniikkaa ei Mikaelissa ole mahdollista hyödyntää sisällä. Ulkona sen sijaan voidaan toteuttaa ilotulitus tai muuta pyrotekniikkaa sovitusti.

YHTEYSTIEDOT:

Tuomo Haaspuro
tuomo@gaiamusic.fi
050 336 7821