

Tekniske data Brunstad Conference Center AS

Lyd:

PA-anlegg:	JBL Vertec Linearray, hovedclusterere høyre, venstre + 2 sideclusterere. Bestående av: 6 stk JBL VT4880 32 stk JBL VT4888 8 stk JBL VT4887 (downfill) 12 stk Crown Itech 4000 forsterkere 10 stk Crown Itech 6000 forsterkere 4 stk JBL MS28 (front- sidefill) 1 stk Crown CTs 2000 forsterker 2 stk BSS Soundweb London Blu-80
FOH Mikser:	Soundcraft VI6 64ch digital mikser m/ Lexicon FX kort
Monitoring scene:	Tot 10 kurser 12 stk JBL SR4207X scenemonitorer. 4 stk JBL MS28 5 stk Crown CTs 2000 forsterkere
Mikrofoner:	10 stk Sennheiser hodebøylor HS2 8 stk Sennheiser SK500G2 beltpacks sendere 1 stk Sennheiser SKP500G2 plug-on sender 4 stk Sennheiser EM550G2 2 kan mottakere 1 stk trådløs håndholdt E845/ EW500 mikrofon. 2 stk trådløs håndholdt SKM565 mikrofon 1 stk EW500 mottaker 8 stk Sennheiser MKH40 kond mic 8 stk Neumann KM184 kond mic 4 stk Sennheiser e945 vok mic 4 stk Sennheiser e903 dynamisk mic 6 stk Sennheiser e664 kond mic 4 stk Sennheiser e912 boundary mic 2 stk Neumann KMS 105 vok mic 2 stk Neumann TLM 103 stormembran mic 4 stk Sennheiser e604 tromme mic 4 stk Sennheiser e609 dyn stormembran 3 stk Sennheiser ME36 shotgun mic-element 3 stk Sennheiser MZH3015 150mm svanehals 2 stk Sennheiser MZH3042 400mm svanehals 1 stk Shure B52 basstrommemic 1 stk Shure B91 basstrommemic 2 stk Shure SM58 Beta 6 stk Shure SM 58 3 stk Shure SM 57 1 stk Shure SM 7B 4 stk Audio-Technica 4041 kond mic 1 stk AKG C5 kond mic 12 stk AKG D5 dynamisk mic 4 stk DPA IMK4061 myggmikrofoner 1 stk DPA 4066 bøyle 1 stk DPA 4090 2 stk Sanken cos-11sBP myggmikrofoner 10 stk BSS-AR133 aktiv DI bokser 5 stk mik stativ discos u/galge 8 stk overhead mik.stativ, sort 20 stk mik.stativ med regulerbar galge 8 stk kort micstativ m. regulerbar galge 6 stk Floor mic stand black, diskos fot, 40-60cm 6 stk Høytalerstativ K&M
Monitoring lydkontrollrom:	4 stk Genelec 1029A 5" nærfelts monitorer 2 stk Genelec 1031A 8" nærfelts monitorer 2 stk Genelec 1030A 6" nærfelts monitorer 1 stk Genelec 7070A 12" subwoofer for 1031A

Tolketeknisk:	13 stk Mayah Centauri 2001 ISDN audiocodecer 4 stk Seem Audio TFH3A telefonhybrider 1 stk Bosch LBB 4502/32 Digital IR-sender, 32 kanaler 38 stk Bosch LBB4511/12 Digitale IR-strålere 1000 stk Boch Digital IR-mottagere 13 stk BSS Soundweb London Blu-80
Intercom:	ASL PS260 2-wire system, 4 kanaler
Infrastruktur:	72 linjer fra sceneskup til AV-rom fordelt på 6 stk Veam LK37 multistikk 16t/16ret tielines fra sceneskup til AV-room 48t/16ret linjer fra AV-rom til Lydkontrollrom 48t/24ret AV-rom til FOH fordelt på 4/2 Veam LK37 16t/16ret tielines XLR, FOH til Lydkontrollrom 8t/8ret linjer XLR, sceneskup nord til AV-rom
Mobilt anlegg:	2 stk JBL MP418 18" aktiv sub m/intergrert forsterker 2 stk JBL EON 15" aktive høyttalere 4 stk MP412 12" topper 1 stk Soundcraft GB4, 24 ch mikser
Effektrack:	TC M300 Dual Engine Klangboks DBX-2231 grafisk equalizer Klark Teknik Square ONE Dynamics Stanton SK550 DJ dobbel cd-spiller 24/4 Cordial multi med stageboks

Bilde:

TV-produksjon:	3 stk Sony DXC-D50 triaxbaserte kamerakjeder m/Canon optikk 2 stk Panasonic AW-E650 SDI motorisert kamera 1 stk Panasonic AW-E800A SDI motorisert kamera 1 stk Panasonic AW-RP605E kontrollenhet for 5 kameraer 2 stk Vinten Teal pedestaller 1 stk Sachtler Combi pedestal Sony DFS-700 SDI mikser, 8 innganger SANDAR Telecast 2887/128x128 SDI Router Analog Way Centrix RGBHV mikser 1 stk Harris Videotek VTM-2000 1 stk Extron RGBHV router. 1 stk Extron Scanconverter 1 stk Analogway Scanconverter 1 stk Sony PVM-20L4 20" SDI produksjonsmonitor 2 stk Sony PVM-20M4E 20" SDI produksjonsmonitor 8 stk Sony PVM-9L2 9" SDI produksjonsmonitor 4 stk Sony PVM-9L2 9" Comp/YC produsksjonsmonitor 7 stk JVC TM-A10E 10" Comp produksjonsmonitor 2 stk Axon Synapse SDI embedder/de-embedder, 4 kanaler audio, mobil fiberlink. 2 Sony DSR-1500 DVCAM spillere/opptakere 6 stk Barco SLM G10 10000 ANSI lumen projektorer. 2 stk sidelerret og 2 senter. 2 stk 50" NEC plasmaskjermer på rullestativ. 1 stk 30" NEC LCD3000 LCD flatskjerm
Infrastruktur:	12 stk Triax 11 fra bildekontrollrom til punkter fordelt i sal. 10 stk Triax 11 fra bildekontroll til AV-rom 4 stk Triax 11 AV-rom til strandområdet 2 stk Triax 11 AV-rom til restaurant 2 stk Triax 11 AV-rom til området syd 2 stk Triax 11 AV-rom til området nord 4 stk Triax 11 AV-rom til senterets forplass 2 stk Triax 11 bildekontrollrom til balkong 2 stk Triax 11 AV-rom til kafeteria 4 stk Triax 11 bildekontrollrom til Ministudio m/glassfasade
Løse projektorer:	2 stk Optoma EP 739 projektorer 1 stk overhead 400W 1 stk overhead 250W
AV-Styring:	Crestron

Lys:

Scenerigg:	Scenetrosse 1: 25m 300x300 firkanttrosse, løfteevne 900 kg SWL, heisehøyde 14m Scenetrosse 2: 12m 300x300 firkanttrosse, løfteevne 600 kg SWL, heisehøyde 12m Scenetrosse 3: 20m 300x300 firkanttrosse, løfteevne 900 kg SWL, heisehøyde 10m Scenetrosse 4: 25m 300x300 firkanttrosse, løfteevne 900 kg SWL, heisehøyde 8m Scenetrosse 5: 25m fast opphengt fagverk(ladder) i framkant av horisontteppe 2 stk salstrosser a 12m 300x300 firkanttrosse, løfteevne 500 kg SWL, heisehøyde 14,5m 12 kurser pr salstrosse 217 kurser totalt 96 kanals dimmer, 13 A pr kurs 24 faste kurser å 13A 63A stikk i dimmerrom for supplering av dimmer 17 stk Strand Lighting 1532 Profillyskastere 38 stk Strand Quartzcolor Fresnellyskastere 1000W 9 stk Strand Quartzcolor Fresnellyskaster 2000W 25 stk Strand Coda Horisontflommere 1000W 40 stk DTS Parkanner 1000W m/CP60 lamper Pearl 2004 Lysmikser 2 stk DMX-kurser på alle trosser
Sallys:	Dimmbart halogen lavvolt down-lights fordelt på 19 soner, fargetemp ca 3000 K Metall-halogen opplys, fargetemp ca 5000 K
Annet:	Robe 1200AT gobokaster (fastmontert foajee)

Broadcast:

Satellitt:	3,7m antenne m/350W forsterker 2,4m antenne m/125W forsterker 2 stk Swedish DVB Satellite Modulator 2 stk Swedish EMC-020 controller 1 stk Thomson DBS 2910 MPEG2 channel controller 1 stk Thomson DBS 2908 MPEG2 channel controller 2 stk Thomson DBE 4130 MPEG2 encoder 4:2:2P/4:2:0 (DVB) 1 stk Tandberg TT1250 MPEG2 Reciever 1 stk Tandberg TT1220 MPEG2 Reciever 1 stk SSC 3430 BTR Satellite Beacon Reciever 2 stk Xicom TWTA controller 1 stk Newtec CY DVB 2062 DVB modulator/converter Kathrein MSK33 spectrum analysator 5 stk Sony PVM 14N5E 14" produksjonsmoitor, comp. 2 stk JVC TM-A10E 10" produksjonsmonitor comp.
IP-TV:	IP-TV løsning levert av Tandberg. Punkter over hele området.

Annet:

Nettverk:	4 Mbit båndbredde inn til området, fiber. Cisco -basert system IP-telefoni Trådløst nettverk i hele senteret. 2x48 ports mobile switcher Mobile trådløse Accesspoints
Strøm:	2x63A/400V varemottak nord/OB-buss oppstillingsplass 2x63A/400V scenskaps nord 2x63A/400V scenskaps syd 2 stk prov.strømskap på hjul, 63A 12x16A, 1x32A