

Mintakonfiguráció 20160518

Delegációs terem felújítása 2016-2017

Gyengeáramú AV rendszerek

| Ssz. | Típus | Jellemző | db |
|------|-------|----------|----|
|------|-------|----------|----|

| 1. | Tolmácsrendszer | | |
|------|-------------------|--|----|
| 1.1 | BOSCH DCN-CCU2 | Központi vezérlő egység | 1 |
| 1.2 | BOSCH INT-TX08 | Digitális 8 csatornás transzmitter | 1 |
| 1.3 | BOSCH LBB 4512/00 | Digitális nagy-hatótávú sugárzó | 2 |
| 1.4 | BOSCH LBC1259/01 | Állvány sugárzó részére | 2 |
| 1.5 | BOSCH LBB 4540/08 | Digitális 8 csatornás infravevő | 50 |
| 1.6 | BOSCH LBB 4550/10 | NiMH Akkumulátor készlet | 50 |
| 1.7 | BOSCH LBB 3443/00 | Könnyű sztereó fejhallgató | 50 |
| 1.8 | BOSCH LBB4560/00 | Tároló-töltő táska | 1 |
| 1.9 | BOSCH DCN-IDesk-D | Digitális tolmácspult, 32 nyelv | 12 |
| 1.10 | BOSCH DCN-MICS | Rövidszárú mikrofontoldat | 12 |
| 1.11 | BOSCH HDP-HQ | Tolmácsfejhallgató | 12 |
| 1.12 | PRS-4AEX4 | Analóg audió illesztő | 2 |
| 1.13 | | Kábelek | |
| 1.14 | INSTALLÁCIÓ | Szállítás, telepítés, üzembe helyezés, oktatás | 1 |

Mintakonfiguráció 20160518

Delegációs terem felújítása 2016-2017

Gyengeáramú AV rendszerek

| Ssz. | Típus | Jellemző | db |
|------|-------|----------|----|
|------|-------|----------|----|

| 2. | Általános hangosítás | | |
|------|---------------------------|--|----|
| 2.1 | LS9-32/MY16 MD64 /MY16 AE | Digitális keverőpult, 32 mic/line bemeneti csatorna, 16 mix busz, 8 mátrix busz, USB memóriás felvevő és lejátszó, 16 csatorna kezelése MADI protokolon, 16 AES/EBU csatorna kezelése. | 1 |
| 2.2 | 8010APM | Kompakt, kétutas aktív közeltéri monitor, mélysugárzó: 3" mélynyomó, XLR. | 4 |
| 2.3 | KK102 | 100 cm, 2" hangsugárzókból felépülő line-array elem, Impedancia: 8/32 ohm, Frekvenciamenet (-3dB): 150 Hz - 20 kHz. | 4 |
| 2.4 | K-WALL2 | Fali tartó konzol line-array hangsugárzóhoz | 4 |
| 2.5 | SUB hangsugárzó | Egyedi kardioid SUB hangsugárzó 500W | 2 |
| 2.6 | CXD4.2 | 4 csatornás D-osztályú teljesítményerősítő, Teljesítmény: 4x400W, beépített DSP. | 2 |
| 2.7 | GN50E | Gégenyak, phantom táp adapterrel, Beépített fantomtáp adapterrel, XLR csatlakozóval. | 10 |
| 2.8 | CK-33 | Hiperkardioid mikrofonkapszula, Frekvenciamenet: 50 Hz - 20 kHz, Ézékenység: 20 mV/Pa | 10 |
| 2.9 | H500 | Rezgésmentes tartó, hattyúnyakas mikrofonhoz | 10 |
| 2.10 | NTG3 | Kondenzátor puskamikrofon, Szuperkardioid, 25 Ohm. | 1 |
| 2.11 | NEUTRIK patch | Hangtechnikai patch mezők Neutrik komponensek felhasználásával | 1 |
| 2.12 | NEUTRIK | Csatlakozók, patch kábelek Neutrik csatlakozók, Klotz kábelek | 1 |
| 2.13 | | Szerelési segédanyagok | |
| 2.14 | ULXD4QE-H51 | Shure négycsatornás vevő ULXD digitális rendszerhez | 1 |
| 2.15 | ULXD2SM86-H51 | Shure kéziadó SM86 fejjel ULXD digitális rendszerhez | 4 |
| 2.16 | ULXD1-H51 | Shure zsebadó ULXD digitális rendszerhez | |
| 2.17 | WL184 | Shure csiptetős mikrofon szuperkardioid, fekete | |
| 2.18 | UA874WB | Shure szélessávú irányított vevőantenna (470-900 MHz), kapcsolható üzemmód. | 2 |
| 2.19 | SB900 | Shure töltethető Li-ion telep | 8 |
| 2.20 | SBC200-E | Shure asztali töltő (2 db SB900-hoz), PS45E tápegység | 1 |
| 2.21 | SBC200 | Shure sorolható töltő (2 db SB900-hoz), tápegység nélkül | 1 |
| 2.22 | Numark MP 103 USB | CD 19" lejátszó, anti shock, +/- 8-16% pitch, mp3, USB. | 1 |
| 2.23 | NewHank DUS 1 | CD/DVD 19" lejátszó, USB/SD, 4,3" LCD, MPEG4, XVID, XLR out, Remote | 1 |
| 2.24 | Denon Pro DN 500R | Digitális rögzítő, SD/USB rögrítő, 1U. | 1 |

Mintakonfiguráció 20160518

Delegációs terem felújítása 2016-2017

Gyengeáramú AV rendszerek

| Sz. | Típus | Jellemző | db |
|------|--------------------------------|--|----|
| 3. | Televíziós közvetítő rendszer | | |
| 3.1 | XA-35 | HD CMOS Pro broadcast kamkorder 26,8 mm-es ¹ , f/1,8–2,8 nagy látószögű objektív 20-szoros zoommal, nagy dinamikatartományú (Wide DR, 600%), valamint a csúcsfény-elsőbbség üzemmód, HD/SD-SDI kimenet | 4 |
| 3.2 | KT-PN491 S1 | High Performance Indoor pan- tilt head for Handheld camcorder with Zoom Preset function (Firmware simulation). Supported controller KT- RP88xx. SONY, Canon LANC interface | 4 |
| 3.3 | KT-PS500 | AC adaptor for KXWELL pan- tilt KT-PH490xx DC24V 3A | 4 |
| 3.4 | KT-BK205 | Ceiling mount bracket. W X D X H mm:181 X 181 X 400 | 4 |
| 3.5 | CK-P | Control System Computer with Software and 19" Touch Screeen. Provides a flexible architecture for orchestrated shows. Control of camera positions, peripheral devices provide single operator. Preset are stores in shot banks, controls camera properties, including WB iris, focus, zoom, reads data from conference units. Stores unlimited positions for cameras. | 1 |
| 3.6 | KT-RN8810VB J2 | Control Panel controlling 10 Robotic heads with camera control. Visca and Black colour with J2000 Joystick | 1 |
| 3.7 | KT-CD801P | 8 Port Communication Distributor Interface Unit. | 1 |
| 3.8 | DS4 | Device server for ethernet / Data router | 1 |
| 3.9 | OTX 1812 MM | 3Gbit SDI to Fiber Optic Transmitter with looped SDI input multi-mode Fiber LC connectors | 4 |
| 3.10 | ATEM 1 M/E Broadcast Panel | 1 M/E képkeverő vezérlő panel | 1 |
| 3.11 | ATEM 1 M/E Production Studio 4 | 1 M/E 6G kompatibilis képkeverő: Supports NTSC/PAL/HD/UltraHD 4K @ 10-bit Supports 4K Resolution Over SDI or HDMI 10 x 6G-SDI & 1 x HDMI Inputs (SD/HD/4K) Tri-Sync/Blackburst Ref. Sync Input 10 x Built-In Frame Synchronizers Multiview Monitoring in HD Program Outputs in SD/HD/4K HD 4 x Keyers Total: 3 x Luma, 1 x Chroma | 1 |
| 3.12 | Atem Tally/GPI interface | Tally Interface for BMD | 1 |
| 3.13 | FA-9520 | 3G/HD/SD Dual Channel Multi Purpose Signal Processor is suitable for a variety of applications including master control, mobile production, post production services, live production, and more. This processor supports 3G-SDI, HD/SD-SDI, and analog composite I/O signals. In addition to its functionality as a frame synchronizer, it also provides up/down/cross/aspect converter, full color corrector, and AVO (Automatic Video Optimizer) as standard features. Audio Embedder/Deembedder, Logo Inserter | 1 |

Mintakonfiguráció 20160518

Delegációs terem felújítása 2016-2017

Gyengeáramú AV rendszerek

| Ssz. | Típus | Jellemző | db |
|------|---------------------------------|--|----|
| 3.14 | UP-S | Integrated template - based playout, CG, video mixer controller, touch screen control panel | 1 |
| 3.15 | UP-S-C | Conference system controller interface | 1 |
| 3.16 | UP-S-M | Video mixer controller interface | 1 |
| 3.17 | UP-S-S | Streaming, recorder channel | 1 |
| 3.18 | FS2434 | 24", 16:9, 1920x1080, 250 cd/sqm, 178°/178°, IPS LCD, LED BLU, 2x HDMI, DVI-D, távirányító, Smart Insight, Smart Detection, Smart Resolution, fekete ház, 50 Hz üzemmód, 10 bit look-up table - <i>multiviewer monitor</i> | 1 |
| 3.19 | custom | egyedi tartó szerkezet bútor tetejére | 1 |
| 3.20 | Atomos Shogun | Atomos Shogun 7 inch HD monitor/recorder/ waveform monitor, color calibration | 1 |
| 3.21 | ULE-217 | 21,5 inch High Grade Professional LCD Monitor, 1920x1080, 2x3G/HD/SD, 1xVID & HDMI in PGM monitor | 1 |
| 3.22 | custom | egyedi tartó szerkezet bútor tetejére | 1 |
| 3.23 | R PS 1000 EU/R PS 1001 | Rack Frame for 14 yellowbriks (including redundant power supply) | 1 |
| 3.24 | D VA 1714 | Wide Band Analog Video / Sync Distribution Amplifier | 1 |
| 3.25 | O RX 1802-2 LC | 3Gbit Fiber to SDI Optical Receiver with dual SDI output with Fiber LC connectors | 4 |
| 3.26 | D AA 5320 D | Dual 1>4 (stereo) / Single 1>8 (mono) Analog Audio Dist Amp - SubD | 1 |
| 3.27 | D VD 1817 | 1>7 SDI Distribution Amplifier (up to 3GBit/s) | 4 |
| 3.28 | MD-HX | HD-SDI/HDMI cross converter | 4 |
| 3.29 | Blackmagic Smart Videohub 20x20 | Compact Videohub 20 x 20 6G-SDI 2RU router with ethernet router control | 1 |
| 3.30 | CP-RT | Router playout and camera integration | 1 |

Mintakonfiguráció 20160518

Delegációs terem felújítása 2016-2017

Gyengeáramú AV rendszerek

| Ssz. | Típus | Jellemző | db |
|------|------------------------|--|----|
| 4. | Prezentációs rendszer | | |
| 4.1 | 65LX341C | 65" LCD Smart TV , 5.6mm keret, LED háttérvilágítással, 1920X1080 pixel felbontás, 16:9 képarány, 178/178 betekintési szög, 8ms válaszidő, 24/7 üzemre alkalmas, csatlakozások: HDMI, RGB, Komponens video, RS232, LAN (ethernet), USB, vezérlés LAN-on és RS232 porton keresztül | 2 |
| 4.2 | WPLPA Rainbow | Padlóállvány előző tételekhez, kerekeken gördíthető, használat során foxálható, max. teherbírás 100kg. | 2 |
| 4.3 | EIP-HDT30 | DLP projektor, 8000 ANSI Lumen, 1080i/p (1920x1080) Full HD, 35dBA. | 1 |
| 4.4 | AH-43008T | Objektív DLP projektorhoz, 4.8-8.0:1 long throw zoom lencse. | 1 |
| 4.5 | FE100H | Hordozható vetítővászon, 16: 9 képarány, 100 "képátló látható, kereten belüli méret (sz.: 2214mm x mag.: 1245mm), MaxWhite FG üvegszálas erősítésű (1,1 Gain) felület, anyaga tartós és könnyen tisztítható, 160 fokos betekintés, motoros mozgatás távirányítással. | 1 |
| 4.6 | | Mini Converter SDI to HDMI, SDI Video bemenet: 1 x SD, HD or 3G-SDI, SDI Video kimenet, Automatikus bemeneti formátum választás SD, HD és 3G-SDI video bemenet, HDMI: HDMI type A out, Redundáns SDI bemenet, automatikus bemenetváltás, ha a HD-SDI jel megszűnt, számos formátum kezelése, frissítés és konfigurálás USB segítségével, reclocking | 4 |
| 4.7 | | Mini Converter HDMI to SDI, SDI Video kimenet, automatikusan bemenetválasztás az SD, HD és a 3G-SDI HDMI video bemenetek között, 2 csatorna professzionális szimmetrikus analóg bemenet, AES / EBU digitális audio bemenet, HDMI A típusú, számos formátum kezelése, automatikus észlelés SD, HD vagy 3G-SDI, frissítés és konfigurálás USB segítségével, reclocking | 2 |
| 4.8 | | Szerelési segédanyagok | 1 |
| 4.9 | AH17DX2HDGA + TS170HDG | DYNAMIC X2 Lifte monitor 17,3" Full HD Touch screen | 1 |
| 4.10 | AH17DX2HDGA | DYNAMIC X2 Lifte monitor 17,3" Full HD | 5 |
| 4.11 | Color option | DYNAMIC X2 Lifte monitor egyedi matt réz szín | 6 |
| 4.12 | ARTHUR HOLM ERT | Monitor vezérlő. PC-ről monitorok mozgatása | 1 |
| 4.13 | EXTRON DSC 3G-HD A | 3G SDI-HDMI átaéakító és skálázó | 1 |
| 4.14 | EXTRON HDMI DA6 | HDMI 1x6 elosztó | 1 |
| 4.15 | EXTRON SW2 HDMI | HDMI kapcsoló 2x1 | 1 |
| 4.16 | EXTRON CCR 30 | LED-es nyomógomb vezérlő (SW2 HDMI-vel kompatibilis) | 1 |
| 4.17 | | Kábelek | |

Mintakonfiguráció 20160518

Delegációs terem felújítása 2016-2017

Gyengeáramú AV rendszerek

| Sz. | Típus | Jellemző | db |
|-----|-------|----------|----|
|-----|-------|----------|----|

| | | | |
|------|---------------------------------------|--|---|
| 5. | Informatikai hálózat (belsı rendszer) | | |
| 5.1 | ThinkCentre M700 tiny | Munkaállomás Lenovo™ Thinkcentre® M700 Thiny, i5, 4GB RAM, 500GB SATA3 HDD. | 6 |
| 5.2 | SYS-4U4340-4A01 | Szerver szg., i7,8GB RAM,2 TB SATA3 HDD, DVD RW drive,2 PCI+2PCIe,4 USB port(2 előlapi),10/100/1000LAN | 2 |
| 5.3 | MS Windows Server 2012 SE | Microsoft Windows 2012 Standard Edition R2 2CPU 64 bit DSP OEI OEM magyar | 2 |
| 5.4 | MS W indows 7 Pro | Microsoft W indows 7 Professional 64bit LCP magyar | 6 |
| 5.5 | DELUX DLK-5300T(88+7) | Billentyüzet | 8 |
| 5.6 | LENOVO 06P-4069 | Egér | 8 |
| 5.7 | CP-102UL Series | PCI board with 2 RS-232 ports | 2 |
| 5.8 | RME HDSP9632 | 24 Bit/192 kHz, 32 csatornás PCI kártya MIDI | 2 |
| 5.9 | LG 20MP47A-P LED | Monitor 19" | 3 |
| 5.10 | LG 22MP57VQ-P IPS LED | Monitor 22" | 1 |
| 5.11 | ATEN CS692-AT | USB/HDMI KVM switch | 1 |
| 5.12 | ATEN KVM Switch + CS22U | USB/VGA KVM switch | 1 |
| 5.13 | D-LINK DGS-1024D | ETHERNET switch | 1 |
| 5.14 | TP-Link TP-MC210CS | Optikai/ETHERNET átalakító 1000Mbps | 2 |

| | | | |
|-----|-------------------------|--------------------------------------|---|
| 6. | WIFI hálózat | | |
| 6.1 | Cisco AIR-CAP2702E-e-K9 | AP irányított antenna csatlakozással | 6 |
| 6.2 | AIR-ANT2566P4W-R | Irányított antenna | 6 |
| 6.3 | Cisco AIR-AP2602I | AP dipól antennás | 2 |

| | | | |
|-----|----------------------|--|-----|
| 7. | Konferencia rendszer | | |
| 7.1 | PCN-DUN | Képviselői egység. Egyedi gyártásban a belsőépítészeti tervekben foglaltak szerinti fizikai paraméterek betartásával. | 120 |
| 7.2 | PCN-AMX | AES/EBU Audio mátrix | 1 |
| 7.3 | AES/EBU PCN PATCH | AES/EBU 128 csatorna patch | 1 |
| 7.4 | | 24V rendszert tápegység | 2 |
| 7.5 | AT831R | Mikrofon | 150 |
| 7.6 | | Kábelezés | |

| | | | |
|-----|---------------------------------------|--|--|
| 8. | Konferencia rendszer vezérlő szoftver | | |
| 8.1 | | Az OGYH tulajdonában lévő (országgylet lebonyolítását végző) PARSZERV és kliens szoftverek a delegációs terem munka és eszköz rendszerhez alakítása, módosítása. | |

Ezen mintakonfiguráció kielégíti a műszaki specifikációban foglaltakat.

Amennyiben más tipusú berendezések kerülnek beépítésre, a beépítésre kerülő eszközök, berendezések minden műszaki paramétere a táblázatban lévő eszközök, berendezések paramétereivel kell megegyezzen!