

Videó archiváló, vezérlő és utómunka stúdió eszközpark beszerzése és kiépítéséhez szükséges technikai előírás			
Berendezések	Megjegyzés	Menyiség egysége	Menyiség
<p>Megnevezés: *V- mix 4K központi munkaállomás</p> <p>Leírás: A V-mix multicoder alapú célhardver, speciális dedikált hardverigénnyel kiszolgálja az oktatási központ IP alapú bejövő és elmenő jelek szinkronizálását, konvertálását, csatornánkénti videó archívját és a műtőváltást képbe hangba. Ez valójában egy valósídejű mátrix. Jogosultság alapján összegyűjti az egyetem műtő képeit.</p> <p>Alapgép: PC - Z170 alaplap + i7-6700 + 32GB RAM.GTX 1060 videokártya. (A szoftverkövetelmények miatt nem lehet eltérni a hardverektől)</p> <p>Alap hardver tartozék: DeckLink Duo 2 capture kártya, Korg nanoKONTROL, 4 csatornás USB hangkártya, billentyűzet és optikai egér.</p> <p>Szoftvertartozék: Windows 10 home (az egyetem upgradel W10 Pro-ra). V-mix 4K multicoder program,</p>	<p>Megkövetelt típus: Szervergép: ASUS Z170 PRO, Intel Core i7-6700K processzor, 32Gb RAM, Asus DUAL-GTX1060-O3G, FSP 600W FSP600-60AHBC 85+, Kingston 120GB mSATA mS200 SMS200S3/120G, Western Digital 3TB IntelliPower SATA-600 64MB Red WD30EFRX, Fractal Design Core 3300 USB3.0 Black ház, Microsoft Windows 10 Home 64bit HUN OEM,Vmix 4K multicoder software, DeckLink Duo 2 capture kártya, Korg nanoKONTROL</p>	szett	1
<p>Megnevezés: V- mix munkaállomáshoz dedikált külső tartozék 3db 32" 2D/3D Monitor</p> <p>Leírás: Full HD 1920x1080 as felbontásban, IPS LED kijelzővel, kalibrált, 2D és 3D passzív megjelenítéssel, 2db HDMI bemenettel rendelkezzen.</p> <p>Monitor funkciók: 1db Archiváló Vmix vezérlő kontrol kép 1db Archiváló osztottkép vezérlő kontrol kép 1db- Videó mixer osztott kép</p>	<p>Eszköz típus Panasonic TX-L32ET5E</p>	db	3
<p>Megnevezés: Egyedi gyártású stúdió szekrény, vezérlő asztal szett</p> <p>Leírás: Az egyedi gyártású szekrénynek meg kell felelnie az oktatási terem berendezéseinek esztétikus tárolásának és azok stúdiószerű üzemeltetéshez szükséges kényelmi feladatoknak. Három egységből összeállított asztaloknak az alábbi eszközöket kell kiszolgáltatni:</p> <p>1 blokk:hangmixer, utasító mikrofon, midi vezérlő 2 blokk: Vmix vezérlő és szerver, 2db 32" monitor, IP kamera vezérlő. 3 blokk: Montírozó számítógép, 2db monitor- 32" és 28", Data camera vezérlő</p>		db	3
<p>Megnevezés: 1db 27" 4K Monitor. 27" Full HD LED IPS 16:9 (3840 x 2160) 4K</p> <p>Leírás: A montírozó munkaállomás kontrol monitorja, mely alkalmas a Full HD és a 4K-s jelek kontrolálására</p>	<p>Tervezett típus ASUS PB279Q 27" LED MONITOR</p>	db	1

Megnevezés: montírozáshoz, lehallgatáshoz Zárt kényelmes fejhallgató a hosszú viseléshez, hangkeverésre, montírozáshoz.	Fejhallgató a Leírás:	Tervezett típus AKG K272HD	pár	1
Megnevezés: Aktív audió hangfal pár a montírozáshoz, lehallgatáshoz Leírás: 14W os hangkeverésre alkalmas Aktív hangfal a montírozáshoz L-R kivitelbe,	Leírás:	Tervezett típus *Yamaha NX-50 aktív hangfal 14W	pár	1
Megnevezés: Utastító kapcsolós mikrofon a vezérlőből Leírás: A mikrofonnal az adásban levő bármely műtőbe, előadóba be lehessen szólni	Leírás:	Tervezett típus Shure SM48S-LC kapcsolós mikrofon	db	1
Megnevezés: vezérlő pult A vezérlőnek a műtőkben levő kamerák képeinek precíziós operatőri irányítása, valamint a fényhatásoknak megfelelő CCU vezérlés programozása a feladata. Egy vezérlővelmin 10 kamera kontrolálását tudnia kell	Robotkamera Leírás:	Tervezett típus, amelynek kompatibilisnek kell lenni a műtős kamerákkal AW-RP120 Panasonic vezérlő	pár	1
Megnevezés: elosztó A switch feladata a vezérlő egységeknek a Giga-bites hálózat szétosztása	SWITCH Leírás:	Tervezett típus OfficeConnect 1620 24G Switch (cikkszám: JG913A)	HPE pár	1
Megnevezés: HDMI ről SDI ra és SDI-ről HDMI-re konverter átalakító Leírás: Az átalakítók feladata a montírozó központi számítógép SDI be és kimeneti jelébe beembendálni és deembendálni az analóg audió jeleket a hangmixer felől.	Leírás:	Tervezett típus Teranex Mini HDMI to SDI & SDI to HDMI 12G	db	2
Megnevezés: Mini laptop Leírás: A mini laptop feladata a vezérlő stúdió programozása, kameramenük, USB eszközök frissítése, Konferencia esetén az elnöki asztalon kontrol kép monitorozása	Leírás:	Tervezett típus Asus Transformer Book	Mini laptop db	1
Megnevezés: kábelek 230V os szétosztók SDI, HDMI, Displayport, AUDIO, UTP és erősáramú kábelek az installáláshoz	Összekötő Leírás:		db	1
Megnevezés: Installálás, telepítés Leírás: berendezések leszállítása, beüzemelése, szoftver frissítések, programozások, bútor összeszerelés	A		db	1

Megnevezés: Leírás: A stúdió bútor megtervezése, nyomvonalakról kapcsolási rajz készítés	Tervezési díj		db	1
--	---------------	--	----	---