



TELEVÍZIÓ STÚDIÓ

Helye: Dunaújvárosi Egyetem – „A” - épület

Laborvezető: Szpisák Tamás – stúdió koordinátor, tanszéki mérnök

szpisak.tamas@uniduna.hu

A Dunaújvárosi Egyetem professzionális televízió stúdiójának fő felhasználási területe az oktatás. Kiváló gyakorlati lehetőséget biztosít elsősorban a Televíziós műsorkészítő felsőoktatási szakképzés, valamint a Kommunikáció és Médiatudomány Alapképzési Szak (BA) keretében tanuló hallgatók számára. Falai között történik a televíziózás és a rövidfilmkészítés ismereteinek elsajátítása, begyakorlása. Számos lehetőséget tartogat, melyet a továbbiakban részletezünk.

A mintegy 200 m² alapterületű, nagy belmagassággal, valamint galériával is rendelkező TV stúdió mérete és technikai háttere egyaránt alkalmas a professzionális felhasználásra.

A stúdiótérben négykamerás felvételi rendszer került kialakításra (3 db fixen a stúdiótérben statívon lévő Blackmagic Design, fullHD felbontású stúdiókamera, plusz 1 db csatlakozási pont szabadon, mindegyik SDI csatolóval). A statívek a Sachtler és Manfrotto gyártók termékei.

A greenbox technológia és sűgőgép mellett egy professzionális világítási rendszer is rendelkezésre áll. A vezérlő helyiségben található ETC SmartFade fényvezérlő pultról szabályozható a lámpapark, ami mintegy 30 db függesztett szabályozható DeSisti és BALOGH világítótestet tartalmaz. Rendelkezésre áll továbbá 3 db fénycsöves BALOGH és 2 db LED-es lámpatest állványon.

A galérián 2 db felfüggesztett JBL hangfal szolgál a vezérlőből történő hangbejátszásra, ill. a rendezői utasítások megszólaltatására. Lehetőség van az adáskép (program) stúdiótérben való megtekintésére is, igény esetén a műsorfelvétel során is, egy a rendszerbe kötött SONY televízió segítségével. A hangszigetelt stúdiótér megközelíthető a vezérlőből, a stúdió folyosójáról, valamint egy dupla szárnyú ajtón keresztül, ahol nagyobb díszletelemek, kellékek is be tudnak kerülni a stúdió területére.

A multikamerás felvételek rögzítése és utómunkálatai céljából 2 db nagyteljesítményű, kettő monitorral ellátott HP munkaállomás áll rendelkezésre, a professzionális AVID Media Composer NLE utómunka szoftverrel, szintén a vezérlő helyiségben. Továbbá 2 db nagy átmérőjű Panasonic televízió, osztott képernyőn van lehetőség a stúdiótérben zajló műsorfelvétel kameraképeinek megtekintésére.



A kameraképek egy Blackmagic Design videokeverő segítségével választhatók, válthatók, mely a greenbox technológia kulcsolásán túl még számos lehetőséget tartogat. A Blackmagic kamerák beállításai akár szoftveresen is, szintén a vezérlőből szabályozhatóak, a munkaállomásokról. Közvetlenül mellettük foglal helyet a hang felvételére, keverésére alkalmazott Yamaha márkájú, 32 csatornás keverőpult, digitális effektpulttal. Rendelkezünk továbbá számos csiptetős mikrofonnal, puskamikrofonnal és kézi mikrofonnal (Sennheiser, AKG, Electro – Voice), melyek XLR csatlakozással bírnak.

Külső forgatások számára rendelkezünk fullHD felbontású Sony és JVC vállkamerával.

A stúdió alkalmas számos televíziós műfaj felvételére, különös tekintettel a videoklipekre, reklámfilmekre, hírműsorokra (news), interjúkra, beszélgetős műsorokra (talkshow) és kisebb showműsorokra. Akár 3-4 díszlet számára is elegendő befogadóképességet biztosít.

Alapterületének köszönhetően, a biztonsági előírásokat figyelembe véve kb. 50-60 fős közönséget képes befogadni. Rendelkezik továbbá egy műszaki helyiséggel és egy hangszigetelt hangfelmondó szobával (süketszoba) is. Mindezekon felül egy óriásvászon segítségével projektoros vetítés is megoldható.





