



LU2000

Videó Adó-Vevő Egység

A LU2000 Videó Adó-Vevő Egység a LiveU eszközök - LU200, LU400, LU500, LUSmart és LU-Lite - által küldött élő videó-jel fogadására, helyreállítására és kijátszására szolgáló Videó Adó-Vevő Egység. A LU2000 hálózati kapcsolópontként is használható a LiveU MultiPont közvetítések konfigurálásánál.

A LU2000 az élő videó közvetítés folyamatának szerves része: fogadja bármely távoli LiveU eszköz adását, és egyúttal a videó-jel forrásaként szolgál a stúdióban. A LU2000 tartalmazza a LiveU Multi-Media Hub (MMH) legfrissebb verzióját – ez a szoftver állítja helyre a szerverbe érkező többszörös LiveU streamet.

A LU2000 a konfigurációk széles skáláját kínálja a hardver-alapú MMH szoftvertől kezdve a felhő-szerveres megoldásokig, és a LiveU Reliable Transport (LRT) szolgáltatását használja, amely a magába foglalja a szabadalmazott Dinamikus Adaptív Bitrate ellenőrzést és az Előre Hibajavító (FEC) technológiát, amely sokféle vevőberendezés számára lehetővé teszi az élő videó-jel fogadását, miközben dinamikusan igazítja a minőséget és a bitrate értékeket és az ideális nézői élmény szolgáltatásban alakítja.

Minden LU2000 eszköz maximum 14 egyidejű LiveU élő jelet tud fogadni, és lehetővé teszi a távoli kezelő részére, hogy kiválassza a csatornát, amelyen a jelet küldi az SDI kapcsolaton át helyi felhasználásra, vagy előben közvetíti a CDN hálózaton keresztül vagy bármilyen más online video streaming szolgáltatás céljából. A LU2000 zökkenőmentesen illeszkedik a LiveU többretegű élő videó ökoszisztémájába, és lehetővé teszi a kezelők számára az élő jel nyomon követését és ellenőrzését a LiveU Central platformon keresztül, amely egy időben kezeli a LiveU eszközeit a helyszínen és a stúdióban.

Technikai specifikáció

Termék	Forma faktor	1U Rack-szekrénybe szerelhető Szerver vagy Virtuális Felhő Szerver
	Konfigurációk	Single/Duo: egy vagy két egyidejű SDI kimenetet támogat Quad: 4 egyidejű SDI kimenetet támogat Maximum 4 streaming kimenet; RTMP, Transport Stream UDP-n keresztül
	Szoftver	Előre installált szoftverrel és LiveU MMH Szerver felhasználói engedéllyel
Videó kimenet	Felbontás	1080i50/60, 720p50/60/25/30/24, PAL, NTSC
	Hardver interfész	HD/SD-SDI
	Streaming	SD: 4 transzkódolt 1.2mbps-t támogat HD: 2 transzkódolt 2.4mbps-t támogat
	SDI kimenet	Single/Duo: 1 vagy 2, Quad: 4
Hálózat	Interfész	1000/100/10 RJ-45
	Interfész száma	2
Áramforrás	Tápegység	110-240V 50/60Hz
Felhasználói interfész	Ellenőrzés	Teljes körű felhő-alapú irányítás a LiveU Central platformon keresztül
	Áttekintés	Transzkódolás és megtekintés a LiveU Central platformon keresztül
Fizikai tulajdonságok	Méret	1.7" (43mm) magas, 17.2" (437mm) széles, 14.5" (369mm) mély, 1U Rack-szekrény
	Súly	16.5 lbs / 7.48 kg

Bővebb információ

Infotéka Kft.

Email: broadcast@infoteka.hu

Telefon: (+36 1) 452-1053

Cím: 1043 Bp, Lórántffy Zs. utca 15/B.

Web: <http://liveu.infoteka.hu>