



LiveU

LU800e-PRO4

Többkamerás, műsorgyártásra képes enkóder

Megváltoztatjuk a játékszabályokat az élő sportközvetítések kedvéért

Fejlessze magasabb szintre a műsorgyártást és közvetítsen több eseményt töredék költségén annak, mint amennyibe a hagyományos közvetítési módok kerülnek. Az LU800e-PRO4 a LiveU költséghatékony, többkamerás enkódere, amelyet kifejezetten sportesemények közvetítésére fejlesztettek ki.

Ez a rendkívül strapabíró enkóder ötvözi a többkamerás, csúcsminőségű videó/audió képességeket a stabil adatátvitellel akár publikus internetkapcsolaton keresztül is, kihasználva a LiveU szabadalmazott LRT™ (LiveU's Reliable Transport) protokollját.

Az LU800e-PRO4 által lehetőség nyílik a távoli műsorgyártásra (REMI). Egyetlen ilyen eszköz akár négy, tökéletesen szinkronizált képfrissítésű, nagy képfelbontású (akár 1080p60) műsorfolyam támogatására is képes. A feed-ek közötti váltásra pedig mind az eszközön, mind a stúdióban lehetőség van.

Csúcsminőségű videóteljesítményt nyújt, akár 4K60p 10-bit HDR-es közvetítésre képes az optimális színmélységért és színgazdagságért. 16 audió csatornát kínál a jobb minőségű audiós munkákért. Az eszköz 2 db Ethernet és 2 db WiFi csatlakozással rendelkezik, így lehetőség van kötegelt, gyorsabb, stabilabb adatátvitelre és az egyik Ethernet csatlakozás révén redundanciára is.

Az LU800e-PRO4 támogatja a távoli műsorgyártás eszközeit (Video Return, Tally Light, Audio Connect és IP Pipe) és könnyen kezelhető a LiveU Central egységes kezelőfelületén keresztül.

Főbb jellemzői

CAMERA BEMENET	4	AUDIÓ CSATORNA	akár 16
VIDEÓ FELBONTÁS*	4K50/60/25/30/24p 1080p50/60/25/30/24 1080i50/60 720p50/60/25/30 PAL, NTSC	TÁMOGATOTT BITRÁTA	akár 70Mbps
VIDEÓ INTERFÉSZ**	4xSDI (12G/3G/HD/SD)	KIJELZŐ	7 hüvelykes, kapacitív, szuperérzékeny érintőképernyő
VIDEÓ ENKÓDER	8/10-bit H.265/HEVC, H.264	ÁRAMFORRÁS	Kettős forrás bemenet (standard és külső akkumulátor bemenet)
HDR	IGEN	HÁLÓZATI INTERFÉSZ	2 Ethernet & 2 WiFi
		MEGOSZTÁS	Csatlakozás a LiveU Matrix-hoz a globális IP alapú megosztásért

* A multikamera mód támogatja a 720p, 1080i és 1080p felbontást.

**Minden formátum támogatott: 4K – 1x12G-SDI vagy 4x3G-SDI – 2SI vagy square division, level A vagy level B.



MŰSZAKI ADATOK

HORDOZHATÓSÁG Professzionális hátizsák vezetékes távirányítóval, autós tartó

EGYIDEJŰ KÖTEGELÉS 2 Ethernet ports és 2 belső WiFi interfész

TÁMOGATOTT TECHNOLÓGIÁK Belső WiFi 2.4/5GHz, 802.11ac/b/g/n támogatás, IP műhold (KA/BGAN)

MULTI KAMERA Akár 4 kamera

TÖBBFÉLE MÓD Live & Store, Store & Forward (3 minőségi szint), Fájl transzfer, DataBridge hozzáférési ponttal

VIDEO RETURN Másodperc törtrésze alatt visszatérő képjel az LU800 kijelzőjén vagy külső HDMI-n keresztül

MULTI-TARGET DEKÓDER KIMENET Különböző A/V kimenet SDI/SMPTE-2110/NDI-on keresztül és H.264 RTMP/MPEG-TS stream formájában, integrált közösségi média és CDN csatlakozási lehetőség

HELYI IRÁNYÍTÁS Teljes helyszíni irányítás a 7 hüvelykes kapacitív érintőképernyő és a felhasználói interfész használatával

TÁVOLI IRÁNYÍTÁS Teljes webes távoli irányítás a LiveU Central felületén vagy a LiveU Control telefonos applikáción keresztül

RUGALMASSÁG ÉS MINŐSÉG LiveU Reliable Transport (LRT™), szabadalmaztatott algoritmusok, mint pl. automatikus Adaptive Bit Rate (ABR), automatikus Forward Error Correction (FEC) és egyéb algoritmusok az elvesztett adatcsomagok visszanyerésére

VEZETÉKNÉLKÜLI INTERFÉSZEK 2 x WiFi (2.4/5GHz, 802.11ac/b/g/n) belső MIMO antennákkal

INTERFÉSZEK SD kártya, HDMI kimenet, USB 2.0, USB 3.0, USB-C, 2 Ethernet port, audio jack (be- és kimenet)

ÁRAMFORRÁS Belső akkumulátor: 4 óra
Bemenet: 19V (külső AC/DC adapter | 10V-240V)
Ajánlott külső akkumulátor bemenet: 12-17V

MÉRETEK 175mm x 280mm x 65mm a 4 órás akkumulátorral

SÚLY 1.74kg akkumulátor nélkül, 2.1kg with akkumulátorral