

# LIVEU LU800

## Az első közvetítő eszköz, amely műsorgyártásra képes

Megváltoztatjuk a játékszabályokat az élő hír- és sportközvetítések kedvéért

Tegye színesebbé és fejlessze magasabb szintűre a műsorgyártást! Közvetítsen több eseményt töredék költségén annak, amennyibe a hagyományos közvetítési módok kerülnek. Az LU800 az első, mindent magába foglaló, műsorgyártásra képes közvetítő eszköz, amelyet élő hír- és dinamikus sportesemények közvetítésére fejlesztettek ki.

Az LU800-as eszköz ötvözi a többkamerás, csúcsminőségű videó/audió képességeket a feladatai ellátása szempontjából kritikus fontosságú, az 5G technológiát is integráló, közvetítő képességekkel. A tervezett céloknak megfelelően képes kihasználni az 5G-ben rejlő lehetőségeket, amihez példátlan minőségű szolgáltatások és rugalmasság párosul.

Az LU800 által lehetőség nyílik az összetett, távoli műsorgyártásra, hiszen egyetlen ilyen eszköz akár négy, tökéletesen szinkronizált képráfrítási műsorfolyam támogatására is képes nagy felbontásban. Csúcsminőségű videóteljesítményt nyújt, akár 4K60p 10-bit HDR-es közvetítésre képes az optimális színmélységért és színgazdagságért.

Az LU800-as széria alkalmas az ügyfelek bármilyen gyártási igényeinek és elképzeléseinek kielégítésére egy- vagy többkamerás változataival.

### FŐBB JELLEMZŐK



Akár 8 db 5G-s modem nagy teljesítményű belső antennákkal



Akár 4K60p 10-bit HDR-es közvetítés az optimális színmélységért és színgazdagságért



Többkamerás, akár 4, tökéletesen szinkronizált képráfrítási hírfolyam és rugalmas eszköz/állomás közötti váltás



Távoli műsorgyártó eszközök széles választéka: Video Return, Tally Light, Audio Connect



A szerkesztett anyagok küldése a helyszínről szuper gyors fájlátvitellel



Akár 16 audió csatorna a jobb minőségű audió munkákért



7 hüvelykes, szuperérzékeny, kapacitív érintőképernyő a könnyebb kezelhetőségért



Opcionális külső antenna csatlakozások a rosszabb RF feltételekhez



Kétféle áramforrás (standard és külső akkumulátor)






2 db Ethernet és 2 db WiFi interfész a több csatlakozási lehetőség érdekében



# A LU800 - AS SZÉRIA

Egy eszköz. Határtalan lehetőségek.

	LU800-HDR	LU800-PRO	PRO SOFTWARE UPGRADE
KAMERA BEMENETEK	1	1	
VIDEO FELBONTÁS	4K50p/60/25/30/24 <sup>(HDMI only)</sup> 1080p50/60/25/30/24 1080i50/60 720p50/60/25/30 PAL, NTSC	4K50p/60/25/30/24 1080p50/60/25/30/24 1080i50/60 720p50/60/25/30 PAL, NTSC	<div style="border: 1px solid #0056b3; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-bottom: 10px; background-color: #0056b3; color: white;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 0;">PRO2</p> <p style="text-align: center; margin: 0;">  akár 2 kamera         </p> </div> <div style="border: 1px solid #0056b3; border-radius: 10px; padding: 10px; background-color: #0056b3; color: white;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 0;">PRO4</p> <p style="text-align: center; margin: 0;">  akár 4 kamera   akár 16 csatorna         </p> </div>
VIDEO INTERFÉSZEK	1xSDI (3G/HD/SD) HDMI 2.0	4xSDI (12G/3G/HD/SD)*	
VIDEO ENKÓDER	8/10-bit H.265/HEVC, H.264	8/10-bit H.265/HEVC, H.264	
HDR	Igen	Igen	
AUDIÓ CSATORNÁK	akár 4	akár 8	
TÁMOGATOTT BITRÁTA	akár 30Mbps	akár 70Mbps	

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



# MŰSZAKI ADATOK

<b>HORDOZHATÓSÁG</b>	Professzionális hátizsák vezetékes távirányítóval, autós tartó
<b>EGYIDEJŰ KÖTEGELÉS</b>	Akár 14 hálózati csatlakozás: 8 belső 5G/4G/3G dual-SIM modem + 2 külső 5G/4G/3G modem + 2 belső WiFi és 2 Ethernet port
<b>TÁMOGATOTT TECHNOLOGIÁK</b>	5G/4G/3G és belső WiFi 2.4/5GHz, 802.11ac/b/g/n támogatás, IP műhold (KA/BGAN)
<b>ANTENNARENDSZER</b>	Jobb képminőség, rugalmasság, lefedettség; működés rossz lefedettség esetén, útközben, és zsúfolt területeken. Az összes elterjedt WiFi frekvencia támogatása, beleértve a 6GHz alatti 5G-t és az LTE-t is.
<b>MULTI KAMERA</b>	Elérhető az LU800-PRO esetén PRO2/PRO4 licensszel
<b>TÖBBFÉLE MÓD</b>	Live&Store, Store&Forward (3 minőségi szint), Adatátvitel, DataBride hozzáférési ponttal
<b>VIDEO RETURN</b>	Másodperc törtrésze alatt visszatérő képjel a stúdióból, külső HDMI-n keresztül
<b>MULTI-TARGET DEKÓDER KIMENET</b>	Különböző A/V kimenet SDI/SMPTE-2110/NDI és H.264 RTMP/MPEG-TS stream formájában, integrált közösségi média és CDN csatlakozási lehetőség
<b>HELYI IRÁNYÍTÁS</b>	Teljes helyszíni irányítás a 7 hüvelykes kapacitív érintőképernyő és a felhasználói interfész használatával
<b>TÁVOLI IRÁNYÍTÁS</b>	Teljes webes távoli irányítás a LiveU Central felületén vagy a LiveU Control telefonos applikáción keresztül
<b>RUGALMASSÁG ÉS MINŐSÉG</b>	LiveU Reliable Transport (LRT™), szabadalmaztatott algoritmusok, mint pl. automatikus Adaptive Bit Rate (ABR), automatikus Forward Error Correction (FEC) és egyéb algoritmusok az elveszett adatcsomagok visszanyerésére
<b>INTERFÉSZEK</b>	SD kártya hely, HDMI kimenet, USB 2.0, USB 3.0, USB-C, 2 Ethernet port, audió ki- és bemenet, 16 SIM interfész (duál SIM), QuickConnect opció külső, mobil antennákhoz és GPS-hez
<b>VEZETÉKNÉLKÜLI INTERFÉSZEK</b>	Akár 8 db 5G/4G/3G belső modem nagy teljesítményű antennákkal (a modemek száma területenként változhat) 2 WiFi (2.4/5GHz, 802.11ac/b/g/n) belső MIMO antennákkal
<b>ÁRAMFORRÁS</b>	Belső akkumulátor: 4 óra Bemenet: 19V (külső AC/DC adapter 110V-240V) Ajánlott külső akkumulátor bemenet: 12-17V
<b>MÉRETEK</b>	4 órás akkumulátorral 175mm (Sz) x 280mm (Ma) x 65mm (Mé)
<b>SÚLY</b>	1,74 kg akkumulátor nélkül; 2,1 kg akkumulátorral
<b>HŐMÉRSÉKLET</b>	Működési hőmérséklet: -5°C és +45°C között

Telefon: (+36 1) 452-1053 | weboldal: <https://liveu.infoteka.hu> | e-mail: [broadcast@infoteka.hu](mailto:broadcast@infoteka.hu)

Infotéka Software Kft. 2000 Szentendre, Nefelejcs utca 4/b