



LU2000

## KÖTEGELT VIDEÓANYAGOK FOGADÁSA

Az LU2000 a LiveU felvevőeszközök által előállított, H.264 és HEVC-kódolású, kötegelt videóanyagok fogadására, összeállítására és lejátszására alkalmas fogadóoldali egység. Az LU2000 egyszerismind átjátszóként is működtethető a LiveU MultiPoint Transmission szolgáltatásának konfigurálása során.

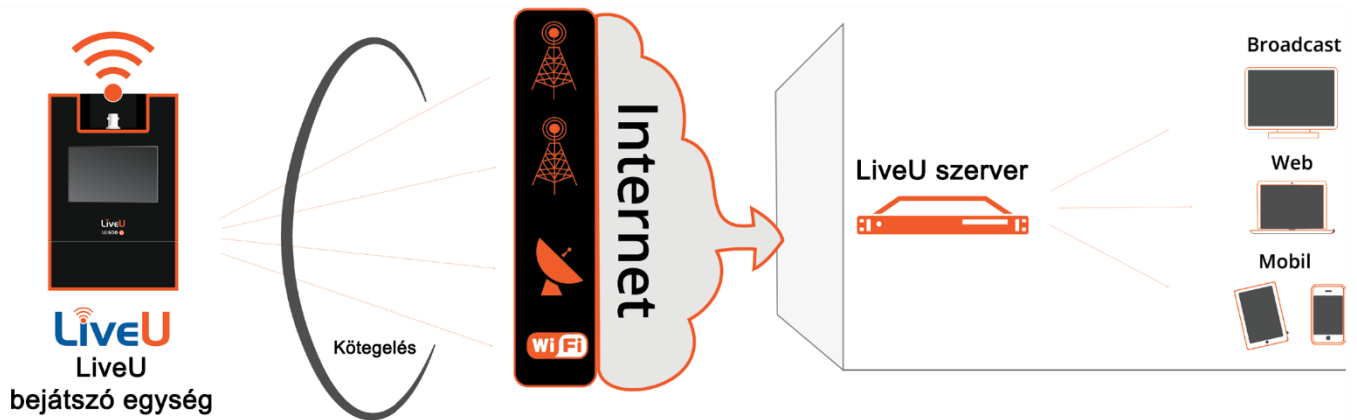
Azáltal, hogy az LU2000 a stúdióon belül jeleníti meg a mozgó LiveU eszközök élő adását, elengedhetetlen elemévé válik minden élő videózárs szakosodott rendszernek. Az LU2000-en a LiveU legfrissebb verziószámú Multi-Media Hubja fut (MMH), amely szoftverkomponensként képes egyszerre több LiveU egység adásának visszaállítására is.

Az LU2000 többféle konfigurációban kapható, a hardveralapú MMH szoftvertől kezdve a felhőalapú megoldásokig. Működésének alapja a LiveU Reliable Transport (LRT) protokollja, amely révén olyan opciókat kínál, mint a szabadalmaztatott Dynamic Adaptive Bitrate-szabályozás és a Forward Error Correction, melyek köszönhetően az élőkép bármikor a fogadóoldal paramétereire igazítható a bitráta és a minőség dinamikus beállításával a lehető legjobb nézői élmény érdekében.

Az LU2000 képes egyszerre akár 4 LiveU egység jelének a fogadására is, lehetővé téve a kezelő számára azt, hogy kijelölje, melyik az az adás, amely ténylegesen megjelenik az SDI-kimeneten helyi felhasználásra, illetve melyik az, amely CDN vagy egyéb online videómegosztó szolgáltatások felé továbbítódik. Az LU2000 tökéletesen beleillik a LiveU többszintű élő videós ökoszisztémájába, így a felhasználók nemcsak megtekinthetik, hanem irányíthatják is az élő adást a LiveU Central platformján keresztül, amely a LiveU mozgó- és stúdióegységeinek kezelőközpontja.



# LU2000 VIDEÓVEVŐ EGYSÉG



## Műszaki adatok

HARDVER KONFIGURÁCIÓ	Szabványos, 1U magas, rackbe szerelhető szerver
SZOFTVER	Előre telepített LiveU LRT dekóder szoftver
VIDEÓ DEKÓDER	H.264/HEVC
KONFIGURÁCIÓ	SINGLE/DUO/QUAD szimultán SSDI-kimenet
FELBONTÁS	1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60/25/30/24, PAL, NTSC
HARDVER INTERFÉSZEK	3G/HD/SD-SDI
HÁLÓZATI INTERFÉSZEK	1000/100/10 RJ-45
HÁLÓZATI INTERFÉSZEK SZÁMA	2
ÁRAMFORRÁS	110-240 V, 50/60 Hz
IRÁNYÍTÁS	Teljes körű irányítás felhőn keresztül a LiveU Central használatával
ELŐNÉZET	Transzkódolás és kimeneti előnézeti kép a LiveU Central felületén
MÉRETEK	43 mm (Ma) x 437 mm (Sz) x 369 mm (Mé), 1U rackbe szerelhető
SÚLY	7,48 kg

### Infotéka Kft.

Email: [broadcast@infoteka.hu](mailto:broadcast@infoteka.hu)

Telefon: (+36 1) 452-1053

Cím: 1043 Budapest, Lórántffy Zs. utca 15/b.

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