



## LU700-SV

### Hibrid videó uplink rendszer autóba és fix helyekre

Az LU700-SV nem más, mint a piacvezető LU70-es készülék egy egyunitos rack formájába öntve, a fix helyek mellett belesimulva ezzel az SNG autók karosszériájába, így téve lehetővé a hírgyűjtő stábok számára, hogy hasznát vegyék a mobil- és műholdas hálózatok együttesének még a legkülönbébb forgatókönyvek mellett is.

A LiveU szabadalmaztatott kötegelő technológiájának köszönhetően az LU700-SV élő HD minőségű videó adást garantál a tudósítások során, egy helyben és mozgás közben egyaránt, optimalizálva a mindenkor elérhető sávszélességeket a lehető legjobb minőségű broadcast anyag létrehozása érdekében.

Az LU700-SV csatlakoztatható az autó tetejére szerelt LiveU Xtender külső antennára, ugyanakkor összekapcsolható egyéb műholdas eszközökkel is, hogy a távoli területeken hibrid megoldással, mobil/műholdas hálózaton keresztül biztosítsa a megfelelő sávszélességet. Állás közben használja a műholdas hálózatot, mozgás közben pedig kapcsoljon át észrevétlenül a mobil hálózatokra az Xtender segítségével!

Az LU700-SV új termékként jelentkezik a LiveU Connect ökoszisztémában, amely komplett közvetítő megoldást biztosít front-end egységeken, back-end termékeken és központi kezelő felületen keresztül. A LiveU Central irányító alkalmazás böngésző révén teszi lehetővé az eszközök teljes konfigurációját, irányítását és megfigyelését.

### Élő HD videó nemzetközi műsorszolgáltatók számára

<b>Termék</b>	Hardver konfiguráció	1U magas rack konfiguráció
<b>Videó input</b>	Felbontás	1080p24, 1080i50/60, 720p50/60/25/30, PAL, NTSC
	Hardver interfész	HD/SD-SDI
	Videó formátumok	HD-SDI, SD-SDI, PAL/NTSC (SMPTE 425M, 424M, 259M, 292, 296M), teljes A/V automata felismerés
<b>Audió / videó kódolás</b>	Videó kódolás	H.264 magas profilú AVC
	Audió kódolás	AAC-LC
	Videó átvitel	RTP
<b>Integrált kötött interfész</b>	Szimultán kötés	2 x Ethernet port műholdas csatlakozáshoz (BGAN/KA-sat, stb.), 6 külső mobil port (LiveU Xtenderrel együtt használva)
	Támogatott technológiák	4G LTE, HSPA+, HSUPA, HSDPA, UMTS, CDMA EVDO Rev 0/A/B, mobil WiMAX, WiFi 802.11 a,b,g & n (MIMO-val)
<b>Saját RF technológia</b>	Antennák	LiveU Xtenderrel használva javítja a videó minőségét, adást biztosít menet közben, illetve rossz lefedettség mellett. Támogat minden elterjedt vezeték nélküli technikát, beleértve az LTE-t is.
<b>Üzemmodok</b>	Választható profilok	Alacsony késleltetéssel dolgozó üzemmód Maximum Quality üzemmód nagyfokú kompenzációval telített hálózathoz
	Multi-target kijátszás	Sokféle A/V kimenet SDI és H.264 beállítások mellett, CDN támogatás
<b>Áramellátás</b>	Forrás	AC: 100V – 240V
<b>Interfész</b>	Távoli irányítás	Teljes irányítás Windows alapú RCA szoftveren keresztül (mellékelve)
	Előnézet	Videó előnézet, kapcsolódási státusz és jelerősség hálózatonként, hálózati késleltetés, stb.
	Adat	RJ-45 Ethernet, USB
<b>Gazdag funkcionalitás</b>	Funkciók	Alacsony késleltetés stúdiós interjúkhoz, Store & Forward, FTP, videó előnézet
	Rugalmasság és minőség	Magas minőségű videó automata dinamikus algoritmus alapján (adaptív, állandó és változó bitráta), automatikus videókódolás, automata hibakorrekció (Forward Error Correction) és egyéb elvesztett csomagokat visszaállító algoritmusok
<b>Fizikai jellemzők</b>	Dimenziók	1U magas rack: 42,2 mm x 434 mm x 394 mm
	Hőmérséklet	Működés: 10°C – 35°C

## Bővebb információ

### Infotéka Kft.

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

Telefon: (+36 1) 452-1053

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

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