



## LU400

### Broadcast minőség, kompakt feltöltő egység

A LiveU multiprocesszoros videó kódoló motorjával és a maga 700 grammos súlyával, az LU400 egy rendkívül költséghatékony, hordozható, ugyanakkor robusztus HD videó feltöltő eszköz. Az LU400 többféle konfigurációval kapható, így létezik övre csatlakoztatható, illetve speciális kamerára csatlakoztatható aljzattal ellátott változata is.

Az LU400 számtalan közvetítési lehetőséget kínál: alacsony késleltetésű interjú üzemmódban, Store & Forward, fájl transzfer (FTP), videó és audio indikátorok, egy percnél is rövidebb boot idő, érintőképernyős helyi, szerveroldali vagy webes irányítás.

Belső antennáinak köszönhetően az LU400 szakadásmentes HD adást garantál minden hírgyűjtő stáb számára, legyen szó állandó vagy változó helyszínű műsorról. Az eszköz a jó kép- és hangminőség érdekében egyszerre több mobilhálózaton is dolgozik. Az LU400 összesen hétféle módon képes rákapcsolódni a hálózatokra: 4 LTE portján, külső USB-n, beépített WiFi adóvevőn és Ethernet kábelen keresztül.

Az LU400 az LU500-as készülékkel együtt a két legújabb termék 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 bárhol, bármikor*

<b>Termék</b>	Integrált egység	Audió / videó kódoló pár, mikro SD kártya, mobil és vezeték nélküli modemek, belső akkumulátor
	Hordozhatóság	Egyedi igények szerint választható övre szerelhető, övtáska vagy kamera aljzattal ellátott kivitel
<b>Videó input</b>	Felbontás	1080i50/60, 720p50/60/25/30, PAL, NTSC
	Hardver interfész	HD/SD-SDI, HDMI
	Videó formátumok	HD/SD-SDI, PAL / NTSC (SMPTE 425M, 424M, 259M, 292, 296M), HDMI 1.4a, 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	7 hálózati csatlakozó: 4 integrált 4G LTE / 3G mobil vagy WiMAX modem + külső modem + belső WiFi és Ethernet port
	Támogatott technológiák	4G LTE, HSPA+, HSUPA, HSDPA, UMTS, CDMA EVDO Rev 0/A/B, mobil WiMAX, WiFi 802.11 a,b,g & n
<b>Saját RF technológia</b>	Antennák	Magas képminőség és mobilitás a zsúfolt, vagy gyengén ellátott területeken és az úton egyaránt, vezeték nélküli technológiák támogatása, LTE
<b>Üzemmodok</b>	Választható profilok	Low latency opció (alacsony késleltetéssel dolgozó üzemmód), Maximum Quality a képminőség javítása érdekében
	Multi-target kijátszás	Sokféle A/V kimenet SDI és H.264 beállítások mellett, CDN támogatás
<b>Áramellátás</b>	Forrás	Kétféle belső akku: 1,5 és 3 óra Autós szivargyújtó átalakító: 12 V DC AC: 100 V – 240 V Anton-Bauer, V-Lock és PAG akkumulátorok támogatása
<b>Felhasználói interfész</b>	Helyi irányítás	Teljes körű szabályozás érintőképernyőn keresztül
	Távoli irányítás	Abszolút irányíthatóság a webes LiveU Central alkalmazáson keresztül (ehhez Google Chrome böngésző szükséges)
	Előnézet	Videó előnézet, kapcsolódási státusz és jelerősség hálózatonként, hálózati késleltetés, stb.
<b>Gazdag funkcionalitás</b>	Rugalmasság és minőség	Magas minőségű videó automata dinamikus algoritmus alapján (adaptív, állandó és változó bitráta), automatikus videokódolás, automata hibakorrekció (Forward Error Correction) és egyéb elveszett csomagokat visszaállító algoritmusok
	Professzionális jellemzők	Alacsony késleltetés stúdiós interjúkhoz, Store & Forward, FTP, videó és audió jelzők, egyperces bootidő, érintőképernyős irányíthatóság, szabályozás szerveroldali lehetősége (ill. minden webes eszköz felől)
<b>Fizikai jellemzők</b>	Adat	Mikro SD kártya, Mikro USB 2.0 OTG, RJ-45 Ethernet, Audió jack (be és ki)
	Dimenziók	1,5 órás akkumulátorral: 129 mm x 150 mm x 58 mm
	Súly	500 g akkumulátor nélkül, 700 g másfélórás, 1 kg háromórás akkumulátorral
	Hő	Működés -5 °C és +45 °C között

## 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>