



## LU500

### Tökéletes pehelysúlyú egység a mindennapi professzionális hírgyűjtő munkához

A LiveU LU500-as egysége a maga 1 kilogrammos kiszerelemével és a benne foglalt multiprocesszoros videó kódoló motorjával a napi hírgyűjtő munkák elengedhetetlen uplink eszköze. Beépített antennájának köszönhetően tökéletes HD adást tesz lehetővé a híradós bejelentkezések és a mozgó események alkalmával, csakúgy, mint a fix helyszínek használata során, hiszen az összes fogható hálózati kapacitást optimalizálja a legjobb videóminőség eléréséhez. Az egy perc alatti bootidő, a helyi és távoli irányíthatóság, továbbá az Anton Bauer, V-Lock és PAG akkumulátorok támogatása mind-mind a hordozhatóságot és a teljesítményt szolgálják az Ön bejelentkezésének sikeréért, bárhol legyen is.

Az LU500 14 kötegelt csatlakozót kínál: 8 mobil hálózati modemet, 1 WiFi és 2 LAN kapcsolódási pontot, valamint 4 külső USB portot. Ha Ön azonban még ennél is nagyobb szabadságra vágyik, az egység együtt használható a külső antennaként funkcionáló LiveU Xtenderrel is, ugyanakkor az igazán eldugott területeken hibrid műholdas/mobilos kapcsolat is kialakítható a garantált sáv szélesség érdekében.

Az LU500 a 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 nemzetközi műsorszolgáltatók számára

<b>Termék</b>	Integrált egység	Audió / videó kódoló pár, mikro SSD meghajtó, mobil és vezeték nélküli modemek, belső akkumulátor
	Hordozhatóság	Egyedi tervezésű, professzionális hátizsák és kamerára szerelhető aljzat
<b>Videó input</b>	Felbontás	1080p50/60/25/30, 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	13 hálózati csatlakozó: 8 integrált 4G LTE / 3G mobil vagy WiMAX modem + belső WiFi és 2 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>Üzem módok</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	Belső akku: legalább két óra folytonos használat Autós szivargyújtó átalakító: 16 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 funkcionális</b>	Rugalmasság és minőség	Magas minőségű videó automata dinamikus algoritmus alapján (adaptív, állandó és változó bitráta), automatikus videókódolás, 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, Mini USB 2.0 OTG, RJ-45 Ethernet, Audió jack (be és ki)
	Dimenziók	2 órás akkumulátorral: 148 mm x 225 mm x 68 mm
	Súly	1,08 kg akkumulátor nélkül, 1,68 kg 2 órás 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>