



LU500

PEHELYSÚLYÚ ESZKÖZ HÍRGYŰJTŐ SZAKEMBEREK SZÁMÁRA

A csupán 1 kilogramm súlyú LU500, melyet a LiveU multiprocesszoros videókódoló motorja hajt, a napi hírgyűjtő munka elengedhetetlen bejátszóeszköze. Szabadalmaztatott belső antennájának köszönhetően tökéletes HD minőségű adást tesz lehetővé a híradós bejelentkezések és a mozgó tudósítások alkalmával, csakúgy, mint a fix helyszínek használata során, hiszen az elérhető hálózati kapacitást mindig a legjobb videóminőség eléréséhez optimalizálja.

Egy perc alatti betöltési idejével az LU500 ötvözi a megbízható teljesítmény és a hordozhatóság előnyeit. A készülék Anton Bauer, V-Lock, PAG és saját belső, cserélhető akkumulátorral is üzemeltethető, a LiveU Central felületén keresztül akár teljes távoli irányítás mellett is.

Az új multimédia processzorok révén az LU500 akár 10 kötegelt csatlakozási pontot is képes szolgáltatni, a ráadás WiFi és a két LAN-csatlakozást kiegészítve. Szélsőséges körülmények között az eszköz csatlakoztatható a LiveU Xtender külső antennához, amely még nagyobb rugalmasságot garantál, miközben műholdas felszereléssel kiegészítve hibrid vezeték nélküli/műholdas megoldást teremt a garantált sávszélesség érdekében, még a legeldugottabb területeken is. Külső USB-portjain keresztül az LU500 opcionálisan két további modemmel dolgozik együtt.

Intuitív érintőképernyős interfészének használatával az egység kényelmesen irányítható a tudósítás helyszínén, ugyanakkor a LiveU Central kezelőfelületén keresztül távoli számítógépről is vezérelhető.



LU500 BEJÁTSZÓESZKÖZ

Műszaki adatok

INTEGRÁLT EGYSÉG	Videó / audió integrált enkóder
HORDOZHATÓSÁG	Professzionális hátizsák
FELBONTÁS	1080p50/60/25/30, 1080i50/60, 720p50/60/25/30, PAL, NTSC
HARDVER INTERFÉSZEK	SDI, HDMI
VIDEÓFORMÁTUMOK	3G/HD/SD-SDI, HDMI 1.4, full A/V automatikus felismerés
VIDEÓ ENKÓDER	H.264 AVC, magas profilú
AUDIÓ ENKÓDER	AAC-LC
VIDEÓÁTVITEL	RTP
EGYIDEJŰ KÖTEGELÉS	Akár 13 hálózati csatlakozási lehetőség: 6-8 beépített 4G LTE / 3G vezeték nélküli vagy WiMAX modem + belső WiFi és 2 Ethernet-port
TÁMOGATOTT TECHNOLÓGIÁK	4D LTE, HSPA+, HSUPA, HSDPA, UMTS, CDMA EVDO Rev 0/A/B, mobil WiMAX és belső WiFi 802.11 a,b,g & n támogatás
ANTENNARENDSZER	Jobb képminőség, rugalmasság, lefedettség; működés rossz lefedettség esetén, útközben és zsúfolt területeken. Az összes elterjedt WiFi-frekvencia támogatása, beleértve az LTE-t is.
TÖBBFÉLE VÁLASZTHATÓ PROFIL	Live: alacsony késleltetésű vagy maximális minőségű üzemmódok Store and Forward: három minőségi szint (optimális minőség vs. gyorsaság) FTP: kötegelt fájlvitel
MULTI-TARGET KIMENET	Különböző A/V kimenet SDI és H.264 stream formájában Integrált közösségi média & CDN csatlakozási lehetőség
ÁRAMFORRÁS	Belső akkumulátor: 4 óra Szivargyújtó bemenet: 12 VDC AC: 100V – 240 V
HELYI IRÁNYÍTÁS	Teljes helyi irányítás a készülék érintőképernyőjének használatával
TÁVOLI IRÁNYÍTÁS	Teljes webes távoli irányítás lehetősége laptop vagy Google Chrome böngésző használatával
ELŐNÉZET	Videókép-előnézet, kapcsolódás állapota hálózatonként, átvitel, hálózati késleltetés, stb.
RUGALMASSÁG ÉS MINŐSÉG	Kiváló videóminőség és rugalmasság szabadalmaztatott algoritmusok révén, pl. Adaptive Bit Rate (ABR); automatikus Forward Error Correction (FEC) és egyéb algoritmusok az elveszett csomagok visszanyerésére; a videó kódolásához használt bitráta automatikus beállítása a legjobb felhasználói élmény érdekében
PROFESSZIONÁLIS JELLEMZŐK	Alacsony késleltetés interjúkhoz; Store & Forward; fájlvitel (FTP); videó- és hangjelzők; kevesebb, mint egy perces betöltési idő; irányítás lehetősége érintőképernyőn vagy a szerveren, illetve bármely más webes eszközön keresztül
ADATINTERFÉSZEK	Micro-SD-kártya, micro-USB 2.0 OTG, RJ-45 Ethernet, audió jack (in + out)
MÉRETEK	Háromórás akkumulátorral: 150 mm (Sz) x 225 mm (Ma) x 70 mm (Mé)
SÚLY	Akkumulátor nélkül 1,08 kg, háromórás akkumulátorral 1,68 kg
HŐMÉRSÉKLET	Működési hőmérséklet: -5 °C és +45 °C között

Infotéka Kft.

Email: broadcast@infoteka.hu

Telefon: (+36 1) 452-1053

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

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