

The LiveU logo features the word "LiveU" in a bold, sans-serif font. The "i" in "Live" has a red dot, and the "U" is a larger, orange-colored letter. To the left of the text is a stylized graphic of blue and red light trails.A close-up of the LU300 HEVC device's screen. The screen displays a live broadcast interface with the following elements: a camera icon and "1080i" in the top left; a battery icon and "75%" in the top right; a central video feed showing a racing driver in a red helmet with "CAFFELI" and "Audi" branding; the text "LIVE 1.5 sec" and "TV6 Newsroom" overlaid on the video; a vertical bar with "L" and "R" labels on the right side; and the word "Ready" in green at the bottom.

LU300 HEVC

STRAPABÍRÓ, KOMPAKT HEVC BEJÁTSZÓ EGYSÉG A STÚDIÓN KÍVÜLI ÉLŐ ADÁSHOZ

Az LU300 egy olyan kisméretű, költségkímélő és megbízható HEVC enkóder, amely lehetővé teszi a műsorgyártók és a tartalomszolgáltatók számára, hogy jó minőségű videóadást hozzanak létre, a stúdió falain kívül.

A LiveU professzionális, hardveralapú HEVC-technológiájának köszönhetően, az LU300 ötvözi a kiváló minőségű videós teljesítményt és a kimagasló hatékonyságot a sávszélesség vonatkozásában. A tartalomgyártóknak lehetősége nyílik a H.264-es kódolású képminőség elérésére, körülbelül feleakkora sávszélesség használatával. Abban az esetben, ha az eredeti H.264-es bitráta tartható, az LU300 HEVC sokkal jobb videóminőséget garantál.

A szoftveralapú HEVC-megoldásokkal szemben, az LU300 bármikor képes HEVC-formátumban kódolt anyag előállítására, lehetővé téve ezzel a felhasználók számára a legjobb minőségű tartalom megosztását, minimális késleltetési idővel, még alacsony bitráta esetén is. Háromórás belső akkumulátorából eredően, az LU300 ráadásul hosszabb ideig is üzemeltethető.

Noha a készülék mindössze 900 grammot nyom, övtáskába rejtve vagy a kamerára szerelve, hat csatlakozási lehetőség kötegelésére képes: két LTE-Advanced belső modemmel, két külső modemmel, WiFi és LAN-csatlakozással is üzemeltethető.

A Live & Store üzemmód használatával a felhasználók abban a pillanatban feltölthetik az adás jó minőségben tárolt másolatát, amint az élő bejelentkezés véget ér. A készülék egyik fő jellemzője a nagyfokú rugalmasság: nem csak önálló videó enkóderként működtethető, hanem a LiveU DataBridge szolgáltatás keretében képes mobil hotspotként is funkcionálni, általános internetcsatlakozást biztosítva az úton lévő stábtagnak.

Az LU300 továbbfejlesztett kialakításában egy 2 hüvelykes, nagyfelbontású kijelző kapott helyet, amely napos időjárás esetén is jól látható, miközben az egység a joystick gomb használatával könnyedén irányítható. A további fejlesztések közé tartozik az erősebb processzor, amely hozzájárul a még gyorsabb fájlfeltöltéshez.



HEVC MAG, KIS LÁBNYOM

Műszaki adatok	
FELBONTÁS	1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60/25/30/24, PAL, NTSC
VIDEÓINTERFÉSZEK	3G/HD/SD-SDI, HDMI 1.4
VIDEÓ ENKÓDER	HEVC/H.265, H.264
AUDIÓ ENKÓDER	AAC-HE/LC, 2 audió csatorna
HORDOZHATÓSÁG	Professzionális táská, övre vagy kamerára szerelhető kivitel
EGYIDEJŰ KÖTEGELÉS	Akár 6 hálózati csatlakozási lehetőség: 2 beépített vezeték nélküli modem, 2 külső modem, belső WiFi és Ethernet
TÖBBIRÁNYÚ KIJÁTSZÁS	Többféle lehetséges A/V kijátszás SDI-kimeneten, H.264-adás, beleértve a CDN-felületeket is (szerveroldalon)
ÁRAMFORRÁS	3 órás belső akkumulátor
HELYI IRÁNYÍTÁS	Teljes irányítás az eszköz 2,2 hüvelykes kijelzője és a felhasználóbarát, forgó joystick segítségével
TÁVOLI IRÁNYÍTÁS	Teljes irányítás lehetősége a LiveU Central kezelőfelületén keresztül, böngészőt használó asztali számítógépek, laptopok, okostelefonok és tabletek részére
MEGJELENÍTETT INFORMÁCIÓK	Videókép-előnézet, kapcsolódás állapota hálózatonként, átvitel, hálózati késleltetés, stb.
RUGALMASSÁG ÉS MINŐSÉG	LiveU Reliable Transport (LRT™), szabadalmaztatott algoritmusok, pl. Adaptive Bit Rate (ABR), automatikus Forward Error Correction (FEC) és egyéb algoritmusok az elveszett csomagok visszanyerésére
ÜZEMMÓDOK	Élő, Store & Forward (két minőségi szint), fájlátvitel (FTP), DataBridge csatlakozási ponttal
INTERFÉSZEK	2 USB 2.0, micro-USB, RJ-45Ethernet, 3,5 mm-es in/out audió jack, micro-SD kártyaolvasó, SIM-kártyák
VEZETÉKNÉLKÜLI INTERFÉSZEK	WiFi 802.11 a,b,g,n,ac támogatás belső MIMO antennákkal 2 belső 3G/4G/LTE-Advanced modem nagy hatékonyságú antennákkal a globális támogatás érdekében
MÉRETEK	112,5 mm x 203 mm x 54,5 mm
SÚLY	955 g két belső modemmel és akkumulátorral
HŐMÉRSÉKLET	Működési hőmérséklet: -5 °C és +45 °C között

Választható paraméterek (az Amerikai Egyesült Államokban és Észak-Amerikában automatikus)

STORE & FORWARD	Raadás kimagasló minőségi szint
LIVE & STORE	Kódolás és tárolás tökéletes minőségben, az élő adással azonos időben
DUAL-SIM	Dual-SIM támogatás a belső modemek esetén
AUDIÓCSATORNÁK	4 audió csatorna

Infotéka Kft.

Email: broadcast@infoteka.hu

Telefon: (+36 1) 452-1053

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

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

