

The LiveU logo consists of the word "LiveU" in a bold, sans-serif font. The "i" in "Live" has a small orange dot above it, and the "U" is a larger, orange-colored letter.A close-up of the LU300e HEVC device's screen. The screen displays a live video feed of a Formula 1 race. At the top, it shows "1080i" and "75%" with a battery icon. Below that, it says "LIVE 1.5 sec" and "TV6 Newsroom". On the right side of the screen, there are two vertical bars labeled "L" and "R". At the bottom of the screen, the word "Ready" is displayed in green. The device itself is black and has a textured, rugged appearance.

LU300e HEVC

STRAPABÍRÓ, KOMPAKT HEVC VIDEÓ ENKÓDER

Az LU300e a legmegbízhatóbb és legkisebb HEVC videó enkóder, amely alkalmas webes, point-to-point és point-to-multipoint közvetítésekre is más megoldásokhoz képest jóval kedvezőbb áron.

A LiveU professzionális, hardveralapú HEVC technológiájának köszönhetően az LU300e 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 LU300e HEVC sokkal jobb videóminőséget garantál.

A szoftveralapú HEVC megoldásokkal szemben az LU300e bármikor képes HEVC formátumban kódolt anyag előállítására, lehetővé téve ezzel a felhasználók számára a valós idejű működést a legjobb minőségű tartalom megosztásában minimális késleltetési idővel, még alacsony bitráta esetén is. Az LU300e hosszabb ideig is üzemeltethető a háromórás belső akkumulátorának köszönhetően.

Noha alig több, mint 900 gramm, akár négy kapcsolat kötegelésére is képes: két LTE-Advanced külső modemmel, WiFi és LAN csatlakozással.

A Live&Store üzemmód alkalmazásával a felhasználók abban a pillanatban, hogy az élő bejelentkezés véget ért, feltölthetik az adás jó minőségben tárolt változatát. Az LU300e egyik fő jellemzője a nagyfokú rugalmasság: nemcsak önálló videó enkóderként működtethető, hanem a LiveU DataBridge szolgáltatás keretében képes mobil hotspotként is működni, így a helyszínen lévő stáboknak általános internetkapcsolatot biztosítani.

Az új kialakítással az LU300e nagyobb, 2.2 hüvelykes kijelzőt kapott, amelynek jobb a képfelbontása, napos időjárás esetén is jól látható, ráadásul az eszköz egy gomb használatával könnyen irányítható. További fejlesztés eredménye az erősebb processzor is, amely hozzájárul a még gyorsabb fájlfeltöltéshez.



HEVC MAG, A LEGKISEBB 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, 2/4 audió csatorna
HORDOZHATÓSÁG	Professzionális táska, övre szerelhető
KÖTEGELÉS	Akár 4 hálózati kapcsolat: 2 külső modem, belső WiFi és Ethernet
KIJÁTSZÁS	Többféle lehetséges A/V kijátszás SDI kimeneten, H.264 adás CDN felületekre is, MPEG-TS és NDI opció IP streamekhez
ÁRAMFORRÁS	3 órás belső akkumulátor
HELYI IRÁNYÍTÁS	Teljes irányítás az eszköz 2.2 hüvelykes kijelzője és a felhasználóbarát jog wheel segítségével
TÁVOLI IRÁNYÍTÁS	Teljes irányítás lehetősége LiveU Control Alkalmazáson vagy bármely böngészőn keresztül, QR kód párosítással
MEGJELENÍTETT INFORMÁCIÓK	Videókép előnézet, kapcsolatok állapota hálózatonként, átvitel, hálózati késleltetés, stb.
RUGALMASSÁG ÉS MINŐSÉG	LiveU Reliable Transport (LRT™) szabadalmazott algoritmusok: automatikus Adaptive Bit Rate (ABR), Forward Error Connection (FEC) és egyéb algoritmusok az elveszett csomagok visszanyerésére
ÜZEMMÓDOK	Élő, Store&Forward (két minőségi szint), fájltávitel (FTP), DataBridge csatlakozási ponttal
INTERFÉSZEK	2x USB 2.0, RJ-45 Ethernet, 3,5 mm in/out audió jack, mikro-SD kártya, mikro USB
VEZETÉKNÉLKÜLI INTERFÉSZEK	WiFi 802.11 a,b,g,n,ac támogatás belső MIMO antennákkal
MÉRETEK	124 mm x 190 mm x 55 mm
SÚLY	916 g akkumulátorral
HŐMÉRSÉKLET	Működési hőmérséklet: -5°C - +45°C

Választható paraméterek (az USA-ban automatikus)

STORE & FORWARD	Rádás kimagasló minőségi szint
LIVE & STORE	Kódolás és tárolás tökéletes minőségben, az élő adással azonos időben
AUDIÓ CSATORNÁK	4 audió csatorna