

أداء مميز. سرعة مميزة.

LU600 هي الجيل السادس من فئة الوحدات المحمولة التي تنتجها شركة LiveU لجمع الأخبار العالمية والنشاطات الرياضية وتغطية الأحداث المباشرة. أعدنا المعايير الخاصة بتكنولوجيا الترابط من جديد ، مما نتج عن ذلك وحدة LU600 التي توفر أعلى جودة وسرعة للفيديو في الأسواق تصل إلى 20Mb/s. إضافة إلى أنها الأسرع في نقل الملفات بسرعة تصل إلى 80Mb/s ، وهي أيضا أقلهم بطأً في البث تصل إلى 0.5s . ومع استمرار تبني الشركة لآخر معايير الترميز Encoding ، يمكن لمستخدمي وحدة LU600 تحديث الترميز إلى H.265 HEVC . و انسجاماً بما يتلائم مع احتياجات الصحفيين المتنقلين في الميدان، توفر LU600 واجهة مستخدم جديدة وبسيطة بالإضافة إلى شاشة تعمل باللمس سريعة الاستجابة بحجم 5Inch. توضع الوحدة في حقيبة ظهر ذكية مصممة خصيصاً لها، مع إمكانية استخدام سهلة ومطورة. بالإضافة إلى خاصية التحكم عن بعد وسهولة الوصول إلى شاشة العرض والمداخل .



- أعلى جودة وسرعة للفيديو: تصل إلى 20Mb/s
- الأسرع نقلًا للملفات بوضعية الحفظ والإرسال FTP/S&F تصل إلى 60Mb/s
- إمكانية ترميز H.265
- شاشة LCD تعمل باللمس فائقة الاستجابة بحجم 5Inch
- واجهة مستخدم جديدة
- هوائيات داخلية عالية الكفاءة حاصلة على براءة اختراع
- تدعم أحدث جيل من الاتصالات الخلوية LTE Advanced
- تشغيل خلال 30 ثانية
- توجيه ومراقبة عن بعد IFB من قبل غرفة التحكم بالوحدات وأجهزة العرض*
- الإدارة الوصفية metadata لملفات الفيديو والبث
- ذاكرة داخلية بسعة 16GB
- تدعم بطاقات تخزين Micro SDXC بسعة 256GB
- تقنية Wi-Fi متطورة الأداء
- 4 قنوات صوت
- إمكانية الاتصال بالانترنت بسرعة عالية جداً تصل إلى 85Mb/s بفضل تكنولوجيا الترابط

*متوفر في الإصدار رقم 7.0

SETTING THE STANDARD. AGAIN.

المواصفات التقنية	
وحدة متكاملة	ترميز صوت وصورة بشكل متكامل
وحدة محمولة	حقيبة ظهر مصممة بشكل مهني خصيصاً لوحدة LU600
دقة الوضوح	1080P50/60/25/30/24, 1080I50/60, 720P50/60/25/30, PAL, NTSC
مداخل بطاقات الفيديو والصوت	SDI, HDMI
تصاميم الفيديو Video Formats	3G/HD/SD-SDI, HDMI 1.4, بالإضافة الى خاصية تحديد تلقائي للصوت والصورة
ترميز الفيديو	H.264 AVC HIGH PROFILE
ترميز الصوت	AAC-LC
بروتوكول نقل الفيديو	RTP
تكنولوجيا الترابط	خاصية لربط الشبكات تمكن من الربط لغاية 12 شبكة معاً وتشمل: 6-8 x integrated + 1 external 3G/LTE/LTE-Advanced cellular modems + internal Wi-Fi and 2 Ethernet ports
التقنيات المتوفرة	4G LTE/LTE-Advanced, HSPA+, UMTS, CDMA EVDO Rev 0/A/B, and internal Wi-Fi 802.11 a,b,g & n support, IP Satellite (KA/BGAN)
منظومة الهوائيات	تحسين جودة الفيديو، المرونة، التغطية والتشغيل في المناطق ذات التغطية الخلوية الضعيفة والمناطق المزدحمة. بالإضافة إلى دعمها لجميع الترددات اللاسلكية المعروفة بما في ذلك LTE
اختيارات تشغيل متعددة	LIVE: سرعة استجابة أو جودة أعلى. Store and Forward: ٣ مستويات جودة (للحصول على أفضل جودة مقابل السرعة). بروتوكول نقل الملفات FTP: نقل ملفات باستخدام تكنولوجيا الترابط
مخارج متعددة الاتجاهات	تنوع مخرجات فيديو/صوت من خلال SDI وأيضاً RTMP/MPEG-TS H.264 بما يشمل اتصال متكامل مع وسائل التواصل الاجتماعي وشبكات توزيع المحتوى
مصادر الطاقة	بطارية متكاملة: من 3-4 ساعات AC 100-240 فولت مصدر طاقة للاستخدام في المركبات: 12 فولت (اختياري)
تحكم موضعي	مراقبة كاملة وتحكم باستخدام شاشة بحجم 5 Inch فائقة الاستجابة تعمل باللمس
التحكم عن بعد	التحكم عن بعد بشكل كامل عبر الإنترنت من خلال استخدام LiveU Central
المرونة والجودة	تتضمن تقنية LIVEU RELIABLE TRANSPORT (LRT). كما تضم خوارزميات مملوكة للشركة مثل Automatic Adaptive Bit Rate (ABR), Automatic Forward Error Correction (FEC) and other lost packet recovery algorithms
المدخلات	Micro SD Card Slot, Type-A USB, mini USB, 2 RJ-45 Ethernet, Audio jack (in + out)
الأبعاد	مع بطارية من 3-4 ساعات: 150 ملم × 225 ملم × 70 ملم 5.9" X 8.8" X 2.7" (W X H X D)
الوزن	1.08 كغم (38 أونصة) بدون البطارية، 1.68 كغم (59 أونصة) مع البطارية
درجة الحرارة	التشغيل: -5 إلى +45 درجة مئوية (23 إلى 113 فهرنهايت)

www.liveu.tv

www.facebook.com/LiveU.Fans

www.twitter.com/liveu

LiveU Inc. | 2 University Plaza, Suite 505, Hackensack, New Jersey 07601, USA

Tel: 1-(201)-742-5228 | www.liveu.tv/contact-us