



LiveU

LU200

حجم صغير و ملائم لجميع الكاميرات

وحدة LU200 المتناهية في الصغر هي الوحيدة من نوعها في سوق البث. حيث أن LU200 قدمت طولاً فعالة للمذيعين في الميدان ناهيك عن اسعارها المغرية، شكلها المناسب، وأدائها المميز بالنسبة للأسواق الأخرى.

بوزن لا يتجاوز ال 500 جرام (1.1 باوند) يمكن لل LU200 أن توضع بحقيبة صغيرة أو أن تدمج مع الكاميرا بحد ذاتها، مما يجعلها وحدة ذات إستخدام سلس و سهل، وبسعر مناسب جداً. تدعم LU200 نوعين من الموديم، 4G Lte /3G في نفس الوقت ، بالإضافة إلى أنها تدعم ال WiFi وال LAN وتتضمن هوائيات مصنعة من قبل LiveU ذات مرونة عالية في الداء.

تتميز فكرة دمج بطاقتين مودم معا (Two-Modem solution) بأنها تتوافق مع أي نوع من الكاميرات، وتعتبر حلاً مثالياً للبث الفوري والسريع. وحدة LU200 المرنة، بإمكانها أن تعمل بحد ذاتها كوحدة ترميز للفيديو وأيضاً كنقطة بث للإنترنت في أي موقع تتواجد فيه.

جهاز LU200 الفريد من نوعه، هو جهاز متجانس بالكامل مع بيئة عمل نظام LiveU متعدد الطبقات للفيديو الحي، والذي يعتبر قابل للتحكم بشكل موضعي عن قرب، أو بتحكم عن بعد من خلال منصة الادارة والتحكم المركزية (LiveU Central).

تتيح LiveU Central لمستخدمي الوحدات، البث المباشر، الحفظ، ومعاينة المواد المصورة بها سواء أكان التحكم بشكل مباشر أو عن بعد، وبثها بشكل مباشر أو مُجَدَّول لأي موقع.



LU200 FIELD UNIT

المواصفات التقنية	
وحدة متكاملة	ترميز صوت وصورة بطاقة ذاكرة (Micro SD Card) Cellular & wireless modems بطارية داخلية
امكانية النقل	تصميم خاص، حقيبة جانبية مصممة بشكل مهني، توضع على الحزام أو على الكاميرا
دقة الوضوح	1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60/25/30/24, PAL, NTSC
مداخل بطاقات الفيديو والصوت	3G/HD/SD-SDI, HDMI 1.4
ترميز الفيديو	H.264 AVC high profile
ترميز الصوت	AAC-LC
برتوكول نقل الفيديو	RTP
تكنولوجيا الترابط	خاصية لربط الشبكات تمكن من الربط لغاية 6 شبكات معاً وتشمل: 2 x integrated 4G LTE / 3G cellular or WiMAX modems Wi-Fi and Ethernet
التقنيات المتوفرة	4G LTE, HSPA+, HSUPA, HSDPA, UMTS, CDMA EVDO Rev 0/A/B, Mobile WiMAX, and internal Wi-Fi 802.11 a,b,g & n support
منظومة الهوائيات	تحسين جودة الفيديو، المرونة، التغطية والتشغيل في المناطق ذات التغطية الخلوية الضعيفة والمناطق المزدهمة. بالإضافة إلى دعمها لجميع الترددات اللاسلكية المعروفة بما في ذلك LTE
خيارات تشغيل متعددة	Low latency mode Maximum Quality لتعويض التشويش في الشبكات المضطربة
مخارج متعددة الاتجاهات	تنوع مخرجات فيديو/صوت من خلال H.264 و SDI بما يشمل اتصال متكامل مع شبكات توزيع المحتوى
مصادر الطاقة	بطارية داخلية - ساعتين
التحكم الموضعي	مراقبة وتحكم كامل من خلال الواجهة التي تتضمن الشاشة ومفتاح تحكم
التحكم عن بعد	التحكم عن بعد بشكل كامل عبر الإنترنت من خلال الموبايل، الحاسوب المحمول، التابلت او متصفح الانترنت
المعاينة	معاينة جودة الفيديو من خلال الاطلاع على الاداء لكل بطاقة شبكة خلوية لمعرفة سرعة الشبكة وفترة التأخير
المرونة والجودة	تتضمن خوارزميات مملوكة للشركة مثل Automatic Adaptive Bit Rate (ABR), automatic Forward Error Correction (FEC) and other lost packet recovery algorithms; Video encoding bit rate is set automatically
الميزات المهنية	تأخير منخفض لمقابلات الاستوديو الإخباري (Store & Forward) حفظ ثم إرسال (FTP) بروتوكول نقل الملفات
البيانات	2 x USB 2.0, miniUSB, RJ-45 Ethernet, 3.5mm in/out audio jack, 2 SIM cards
الابعاد	95mm x 160mm x 43mm / 3.7" x 6.3" x 1.7" (W x H x D)
الوزن	568g (1.25lbs) مودم بطارية
درجة الحرارة	-5C <to> +45C (23F to 113F)