LiveU

LU600 HEVC

НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО ВИДЕО ВО ВРЕМЯ ПРЯМЫХ ТРАНСЛЯЦИЙ

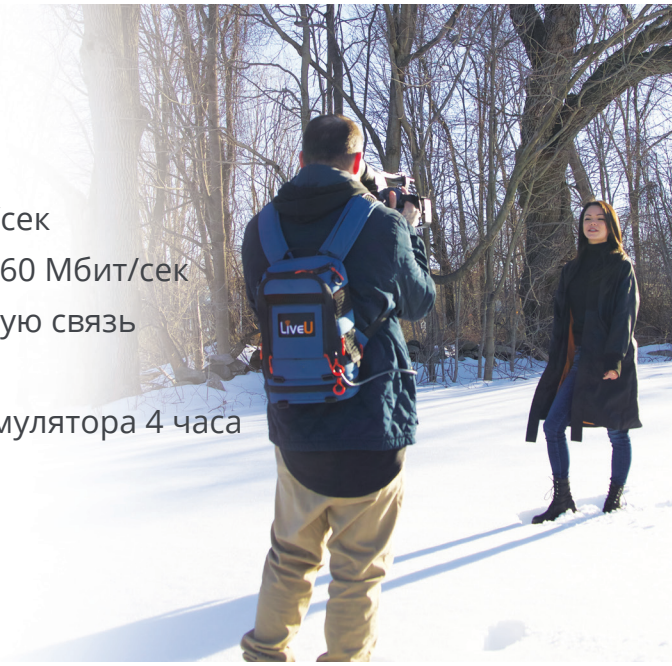
Линейка LiveU LU600 – это 6-е поколение портативных устройств для передачи в прямой эфир новостей, спортивных событий или прочих важных мероприятий. LU600 позволяет доставлять видео высочайшего качества и обладает удобным интерфейсом, все преимущества которого можно ощутить на ультра-чувствительном 5-дюймовом тач-скрине.

Интеграция LU600 с 4K HEVC Pro Card позволяет вещательным компаниям и создателям контента получать значительные преимущества за счет качества видео и эффективного использования сети, используя при этом одно из самых компактных портативных устройств на рынке. Вещатели могут получать такое же качество видео, как и на базе стандарта H.264, используя при этом в два раза меньшую полосу. В случаях использования стандарта H.264, HEVC Pro Card обеспечивает еще большее превосходство в качестве.

LU600 HEVC имеет две конфигурации: HD и 4K-HDMI.

Основные характеристики

- Превосходное качество видео 1080/4K на основе аппаратного энкодера
- Высокоэффективная внутренняя антенна с поддержкой LTE
- Видео высочайшего качества: скорость до 20 Мбит/сек
- Передача файлов в FTP/Store&Forward режимах: до 60 Мбит/сек
- Обратный прием видео позволяет получать обратную связь из студии прямо во время трансляции
- Низкое энергопотребление – время работы от аккумулятора 4 часа
- Время загрузки устройства – 30 сек
- 4 канала аудио
- Доставка широкополосного интернета
- Поддержка формата H.264 и HEVC



УСТАНАВЛИВАЯ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕО	HD	4K-HDMI
ВИДЕОРАЗРЕШЕНИЕ	1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60/25/30, PAL, NTSC	4Kp50/60/25/30/24, 1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60/25/30, PAL, NTSC
ВИДЕОИНТЕРФЕЙСЫ	3G/HD/SD-SDI, HDMI 1.4	3G/HD/SD-SDI, HDMI 2.0
ВИДЕО	H.265/HEVC, H.264	H.265/HEVC, H.264
АУДИО	AAC-HE/LC – до 4 аудио каналов	AAC-HE/LC – до 4 аудио каналов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА	
ИНТЕГРИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО	Интегрированные аудио / видео кодеры
ПОРТАТИВНОСТЬ	Профессиональный рюкзак (дизайн, изготовленный на заказ)
БОНДИНГ	До 12 подключений к сетям; включая 6-8 интегрированных + 1 внешний 3G LTE / LTE сотовых модемов + встроенный Wi-Fi и 2 порта Ethernet
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	4G LTE/LTE-Advanced, HSPA+, UMTS, CDMA EVDO Rev 0/A/B, и встроенный Wi-Fi с поддержкой 802.11 a,b,g & n, спутниковый IP (KA/BGAN)
АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ	Преимущества в планах качества видео, стойкости сигнала, радиуса покрытия, работы в условиях слабого сигнала, в движении, и многолюдных местах. Поддержка всех популярных беспроводных частот, включая LTE
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ВЫБОР	Режим низкой задержки и максимального качества FTP/Store&Forward: три уровня качества (для оптимального качества и скорости) FTP: трансфер файлов
ОБРАТНЫЙ ВИДЕОСИГНАЛ	Дополнительный обратный видеосигнал на экран устройства LU600 или на внешний HDMI-выход
МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫВОД	Разнообразный аудио/видео вывод на SDI порт или через потоковое видео формата H.264 RTMP/MPEG-TS, включая социальные сети и CDN
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Внутренний аккумулятор: 4 часа Источник питания: от 100В до 240В Зарядка от автомобильного прикуривателя: 12VDC (адаптер)
ЛОКАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Мониторинг и управление через сенсорный экран на ультра чувствительном 5-дюймовом тач-скрине
УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Удаленное управление через веб-браузер с использованием платформы централизованного управления LiveU Central
ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ И КАЧЕСТВО	Лучшие качество видео и отказоустойчивость благодаря использованию протокола LiveU Reliable Transport (LRTтм) -запатентованный алгоритм, обеспечивающий автоматически адаптирующуюся скорости передачи данных (ABR). автоматическое соотношение скорости передачи видео; автоматическое упреждающее исправление ошибок (FEC), и другие алгоритмы восстановления потерянных пакетов
ИНТЕРФЕЙСЫ	Micro SD Card слот, Micro HDMI выход, Type-A USB, mini USB, 2 RJ-45 Ethernet, Audio jack (вход/выход)
РАЗМЕРЫ	С 4-х часовым аккумулятором: 150мм x 225мм x 70мм (Ширина x Высота x Глубина)
ВЕС	1.08кг без аккумулятора, 1.68 кг с аккумулятором
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая температура: -5С до +45С

www.liveu.tv | www.facebook.com/liveu.cis | 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