



LU300 HEVC

КОМПАКТНЫЙ ЮНИТ LU300 HEVC С ШИРОКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ РЕПОРТАЖЕЙ С МЕСТА СОБЫТИЙ

LU300 – это компактное, надежное, экономичное решение, поддерживающее технологию HEVC, которое позволяет вещателям и создателям контента проводить качественные трансляции даже в движении.

Благодаря профессиональной аппаратной технологии кодирования HEVC, юнит LU300 от LiveU сочетает в себе высокое качество видео с оптимальной скоростью работы кодека. Таким образом, вещатели и создатели контента могут работать с тем же качеством видео, что и на базе кодека H.264, при этом расходуя почти вдвое меньше трафика. В случае сохранения битрейта на том же уровне что и H.264, LU300 HEVC обеспечивает возможность вещания видео более высокого качества.

Пользователи могут работать в режиме реального времени с минимальной задержкой и самым высоким качеством видео даже при низком битрейте. В этом заключается главное отличие LU300 от программных решений, в которых качество видео может снижаться для поддержания малой задержки или переключаться на H.264 для сохранения времени работы аккумулятора. Аппаратные решения LiveU непрерывно кодируют в HEVC, обеспечивая более длительное время работы аккумулятора, в LU300 3 часа.

LU300 весом около 900 граммов в конфигурации с сумкой или камерным держателем поддерживает до шести одновременных соединений: два внутренних LTE модема, два внешних слота для USB-модемов, Wi-Fi и LAN интерфейсы.

Функция Live&Store позволяет скачивать сохраненные в высоком качестве видеозаписи прямых эфиров. LU300 также может служить автономным видеокодером или использоваться в качестве мобильной точки доступа LiveU DataBridge для организации работы в интернете в полевых условиях.

LU300 оснащен новым ярким 2,2-дюймовым дисплеем с обновленной системой работы внутри меню для легкого и удобного использования. Преимуществом новинки также стал мощный процессор для быстрой загрузки файлов.



HEVC. САМОЕ КОМПАКТНОЕ В СВОЕМ КЛАССЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

ВИДЕОРАЗРЕШЕНИЕ	1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60/25/30/24, PAL, NTSC
ВИДЕОИНТЕРФЕЙСЫ	3G/HD/SD-SDI, HDMI 1.4
ВИДЕО	HEVC/H.265, H.264
АУДИО	AAC-HE/LC, до 2 аудио каналов
ПОРТАТИВНОСТЬ	Профессиональная конфигурация с сумкой, наплечным ремнём или накамерным держателем
БОНДИНГ (ОБЪЕДИНЕНИЕ КАНАЛОВ)	До 6 подключений к сетям: включая 2 интегрированных + 2 внешних сотовых модема, Wi-Fi и Ethernet интерфейсы
МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬ- НЫЙ ВЫВОД	Разнообразный аудио/видео вывод на SDI порт или через потоковое видео формата H.264, включая CDN (серверная сторона)
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Внутренний аккумулятор: 4 часа
ЛОКАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Легкое и удобное управление с помощью использования 2,2-дюймового дисплея
УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Удаленное управление через веб-браузер с помощью смартфонов, ноутбуков и планшетов
ИНФОРМАЦИЯ О ПОКАЗЕ	Предварительный просмотр видео; состояния подключения к сети, включая пропускную способность, скорость, задержку и т.д.
ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ И КАЧЕСТВО	Лучшее качество видео и отказоустойчивость благодаря использованию протокола LiveU Reliable Transport (LRT™) - 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
РЕЖИМЫ	Live, Store & Forward (два уровня качества), передача файлов (FTP), возможность использования в качестве мобильной точки доступа DataBridge
ИНТЕРФЕЙСЫ	2 x USB 2.0, micro USB, RJ-45 Ethernet, 3.5мм audio jack (вход/ выход), micro-SD карта, SIM карты
БЕСПРОВОДНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	WiFi 802.11 a, b, g, n, ac с поддержкой MIMO 2 внутренних 3G/4G/LTE-Advanced модема с высокоэффективными антеннами
РАЗМЕРЫ	112.5мм x 203мм x 54.5мм (Ширина x Высота x Глубина)
ВЕС	0,955 кг с двумя внутренними модемами и аккумулятором
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая температура: -5C до +45C

Дополнительные особенности (входящие в стандартную комплектацию в US/NA)

ФУНКЦИЯ STORE & FORWARD	Дополнительный уровень высочайшего качества
ФУНКЦИЯ LIVE & STORE	Кодирование видео высочайшего качества в локальное хранилище параллельно с передачей видео в режиме реального времени
ДВЕ-SIM КАРТЫ	Поддержка двух Sim-карт для внутренних модемов
АУДИО КАНАЛЫ	4 аудио канала

www.liveu.tv/ru | 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