

LU500

Ультимативное Устройство-Легковес для Профессионального Видеорепортажа



Снабженный двигателем мульти-процессорного видео кодера компании LiveU, при весе около 1 кг (2.2 фунта), LU500 является ультимативным устройством для профессионального вещания видеорепортажей. При помощи запатентованной встроенной антенны, LU500 оптимизирует доступную ширину полосы для предоставления качественной трансляции, стабильного HD видео в режиме прямого включения для круглосуточных новостей, и репортажей с мест событий, как в движении, так и в статичных локациях.

LU500 сочетает в себе высокую производительность, портативность, и время загрузки системы менее чем за одну минуту. Устройство совместимо с аккумуляторами Anton Bauer, V-Lock, PAG, а так же внутренними заменяемыми батареями компании LiveU, и предлагает продвинутые возможности конфигурации через систему управления LiveU Central.

LU500, оснащенный новейшим мультимедийным процессором, предоставляющим до десяти объединенных подключений к сетям, плюс WiFi и два подключения по LAN. Аппарат можно подсоединить ко внешней антенне LiveU Xtender для дополнительной отказоустойчивости в переменных условиях, а так же, подсоединить к спутниковому оборудованию для создания гибридного сотово-спутникового решения, гарантирующего оптимальную ширину полосы даже в отдаленных областях. Вдобавок, LU500 может поддерживать дополнительные модемы посредством внешних USB портов.

LU500 может управлять сам оператор, находящийся на месте событий, используя интуитивный сенсорный экран канала связи. Так же, устройством можно управлять и дистанционно, с любого компьютера, через систему управления LiveU Central.

Технические Характеристики LU500

ПРОДУКТ	ИНТЕГРИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО	Аудио / видео кодек, микро SD карта, сотовый & беспроводной модемы, внутренний аккумулятор
	ПОРТАТИВНОСТЬ	Дизайн изготовленный на заказ, профессиональный рюкзак
ВИДЕОСИГНАЛ	РАЗРЕШЕНИЕ	1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60/25/30/24, PAL, NTSC
	АППАРАТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС	SDI, HDMI
	ФОРМАТЫ ВИДЕО	3G/HD/SD-SDI, HDMI 1.4, полное авто Аудио/Видео распознавание
АУДИО/ВИДЕО КОДИРОВАНИЕ	ВИДЕО КОДЕК	H.264 AVC high profile
	АУДИО КОДЕК	AAC-LC
	ВИДЕО ТРАНСПОРТ	RTP
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ОБЪЕДИНЕННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	ОДНОВРЕМЕННАЯ СВЯЗЬ	До 13 подключений к сетям; включая 6-8 интегрированных 4G LTE / 3G сотовых или WiMAX модемов
	ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	4G LTE, HSPA+, HSUPA, HSDPA, UMTS, CDMA EVDO Rev 0/A/B, WiMAX, а так же встроенный Wi-Fi с поддержкой 802.11 a,b,g & n
ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РАДИО ЧИСТОТ	АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ	Преимущества в планах качества видео, стойкости сигнала, радиуса покрытия, работы в условиях слабого сигнала, в движении, и многолюдных людных местах. Поддержка всех популярных беспроводных частот, включая LTE
ОПЕРАТИВНЫЕ РЕЖИМЫ	МУЛЬТИ-ПРОФИЛЬНЫЙ ВЫБОР	Режим низкой задержки. Режим Максимального Качества для усиленной компенсации в нестабильных сетях
	МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫВОД	Разнообразный аудио/видео вывод на SDI или через потоковое видео H.264, включая CDN
ПИТАНИЕ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Внутренний аккумулятор: 3 часа Зарядка от Автомобильного Прикуривателя: 12VDC AC: 100V до 240V
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС	ЛОКАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Полноценный контроль через сенсорный экран Пользовательского Интерфейса
	УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Полноценный удаленный контроль с ноутбука, или браузеров типа Google Chrome
	ПРЕД. ПРОСМОТР	Пред. просмотр видео; статус состояния сотового соединения каждой из сетей, включая пропускную способность, задержку сети, и прочее.
БОГАТЫЙ НАБОР ХАРАКТЕРИСТИК	ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ И КАЧЕСТВО	Лучшие качество видео и отказоустойчивость посредством запатентованных алгоритмов, таких как, автоматический Адаптирующийся Коэффициент Скорости Передачи Данных (ABR). Автоматическое соотношение скорости передачи данных видео кодирования; автоматическое Упреждающее Исправление Ошибок (FEC), и другие алгоритмы восстановления потерянных пакетов;
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Низкая задержка для студийных интервью; сетевой коммутатор Store & Forward; передача файлов (FTP); видео и аудио индикаторы; скорость загрузки системы ниже одной минуты, и возможность контроля аппаратом через сенсорный экран, сервер, или любое устройство с подключением к Интернету.
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ & ИНТЕРФЕЙС	ДАННЫЕ	Отверстие для Micro SD карточки, Micro USB 2.0 OTG, RJ-45 Ethernet, Аудио порт (in + out)
	ГАБАРИТЫ	150mm x 225mm x 70mm / 5.9" x 8.8" x 2.7" (Ширина x Высота x Глубина)
	ВЕС	1.08кг (38унций) без аккумулятора, 1.68кг (59унций) вместе с 3 часовым аккумулятором
	ТЕМПЕРАТУРА	Пригодна для работы: -5C до +45C (23F до 113F)

Корп. LiveU

Проезд Университи Плаза 2, Сюита 505,

Хакенсак, Нью Джерси 07601, США

Тел.: 1-(201)-742-5228