

LC300S

Система захвата видео

4-канальное 4K записывающее устройство и медиапроцессор для трансляций с NDI|HX3



Система захвата видео Lumens LC300S является 4-канальным медиапроцессором «все-в-одном», позволяющим записывать, микшировать сигналы и транслировать их. Аудио- и видеовходы включают 12G-SDI, 3G-SDI, HDMI, USB, Ethernet и XLR разъёмы. Предустановки сцен и интуитивно понятный интерфейс упрощают видеопроизводство, а имеющиеся программные средства дают возможность централизованного управления и администрирования. Устройство применяется в образовании, при трансляции служб в храмах, совместном корпоративном обучении и организации мероприятий в прямом эфире.

Особенности



- 4-канальная обработка AV источников
- Одновременная запись и трансляция
- 12G-SDI, 3G-SDI, HDMI, RTSP, USB входы источников
- XLR с поддержкой фантомного питания
- Встроенное хранилище на 2 Тб*
- Поддержка NDI|HX3
- Удаленная панель управления (опционально)
- 5-летняя гарантия*

*Политика гарантий может отличаться в разных регионах, для уточнения условий гарантий обращайтесь к местным представителям.
* Модель без жесткого диска доступна в некоторых регионах.

Встроенный интерфейс Директора

Непосредственное управление встроено в устройство. Подключите экран с HDMI к LC300S для доступа в интуитивный интерфейс управления. Сессии могут проводиться вживую или по составленному заранее расписанию.

Прямое переключение предустановленных сцен

Создавайте макеты сцен, включающие в себя различные визуальные элементы, включая видео с разделенным экраном, «картинку-в-картинке», логотипы, титры и фоновые изображения. Активация и изменение макетов производится щелчком мыши.

Запись программного и исходных сигналов

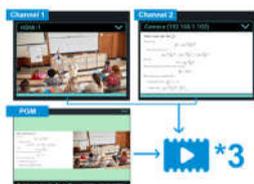
LC300 записывает программное видео и четыре исходных входных видео с независимыми аудио источниками. Это упрощает создание архивов и видеопроизводство.

Средство развертывания для удаленного централизованного управления

Программный продукт Lumens даёт возможности управлять, контролировать и администрировать множество устройств LC300S в сети. Администраторы могут удаленно контролировать состояние устройств, тем самым сокращая время и стоимость обслуживания.

Заставка антракта и метка главы

Нужен перерыв в трансляции? Нажмите на метку с кофе, чтобы отобразить заставку перерыва. В это же время можно поставить метку главы, чтобы мгновенно перейти к определенной сцене во время воспроизведения.



Применение



Запись лекций



Трансляция

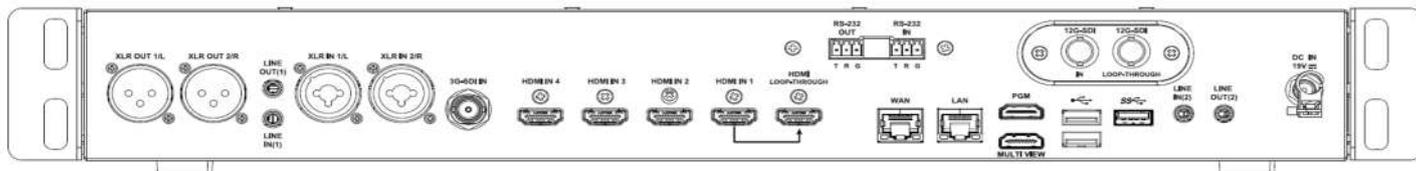


Тренинги

Технические параметры

Видеовход	
Количество / сигнал	1*12G-SDI / 1*3G-SDI / 4* HDMI / 1* USB3.0
Подключение	«мама» HDMI Тип A
Разрешение	HDMI вход 1: 720p-4Kp 60к/сек Другие: 720p-4Kp 60к/сек
Источник / USB камера	Lumens IP PTZ / Vox камера RTSP источник (HEVC, H.264 4K/1080p 60/30fps), камера USB 3.0 (MJPEG 4K 30fps)
Обработка видео	
Сжатие видео	HEVC/ H.264 Варианты сжатия: Ultra, High, Main, Baseline
Скорость передачи	200 Кб/сек до 50 Мб/сек
Видеовыход	
Количество / Сигнал	3 x H.265 / H.264 / AVC Digital Video over Ethernet 2 x HDMI Digital Video / 1 x NDI / USB 3.0 1xHDMI и 1x12G-SDI проходной сигнал (до 4K)
Масштабируемое разрешение	4K
Частота кадров	30 / 60 кадр/сек
Запись и хранение	
Внутренний диск	4TB HDD
Внешний диск	4* USB 3.0 порта
Тип файлов	H.265, H.264 в MP4, JPEG
Разрешение	360p / 720p / 1080p / 4K
Частота кадров	Макс. 4K 60/30 кадр/сек
Аудиовход	
Количество / Сигнал	1x линейный (Небаланс. стерео, 3.5мм Jack) 2x комбинированных (XLR / TRS, Балансный аудио, Линия / Микрофон, Поддержка +48В фантомное питание) IP аудио источник (RTSP, 16K/44.1K/48K) Поддержка USB Audio (UAC)
Аудиовыход	
Количество / Сигнал	1xСтерео, Небалансный 3.5мм Jack 2x Стерео, Цифровое аудио

Подключение	
USB	1* USB 2.0 Type A 4* USB 3.0 Type A Поддержка USB: хранилища, камеры, микрофона, мыши, клавиатуры, «тач-скрин» монитор
Последовательное управление	RS-232 / RS-485 порт
Интернет	
Порт Хоста Ethernet	1* «мама» RJ-45 10/100/1000 Base-T High / Full Duplex
Протокол передачи	Pull: RTSP Push: RTMP / RTMPS / SRT / UDP / HTTP / NDI DHCP Client
Функции	
Поддержка IP источников	Lumens IP Camera / RTSP
Переключение сцен	Да, пресеты раскладок, фон, логотип
Смена шаблона сцен	Да (Одна картинка, PIP, PBP)
Включение фона	Да
Логотип, титры	Да, PNG наложение или системное время
Резервное копирование	FTP / SFTP / NAS (CIFS/SMB, NFS) / WebDAV / Копирование на USB диск
CMS, системы управления контентом	Panopto / OpenCast / Kaltura
Общее	
Питание	DC, 12В / 3А
Мощность потребления	40 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	Стандартный размер 1U рэк 432 x 49,4 x 218 мм
Вес	2,6 кг



Lumens[®]

www.MyLumens.com

**Hi-Tech
Media**

Официальный дистрибьютор компании Lumens

Россия: +7 495 640 75 57 | office@h-t.media

Беларусь: +375 29 383 6000 | belarus@h-t.media

www.h-t.media