

Lumens®

LC100

Система захвата видео

2-канальное HD записывающее устройство и медиапроцессор для трансляций



Система захвата видео Lumens LC100 является 2-канальным медиапроцессором «все-в-одном», который даёт возможность записывать, микшировать сигналы и транслировать их. Аудио- и видеовходы включают HDMI, SDI, 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



- 2-канальная обработка AV источников
- Одновременная запись и трансляция
- HDMI, SDI, RTSP, USB входы источников
- XLR с поддержкой фантомного питания
- Встроенное хранилище на 2TB
- Удаленная панель управления (Опционально)
- 5-летняя гарантия*

*Политика гарантий может отличаться в разных регионах, для уточнения условий гарантий обращайтесь к местным представителям.

Встроенный интерфейс Директора

Непосредственное управление встроено в устройство. Подключите экран с HDMI к LC100 для доступа в интуитивный интерфейс управления. Сессии могут проводиться вживую или по составленному заранее расписанию.



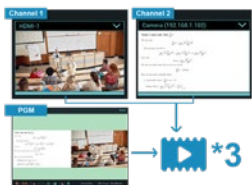
Прямое переключение предустановленных сцен

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



Запись программного и исходных сигналов

LC100 записывает программное видео и два исходных входных видео с независимыми аудио источниками. Это упрощает создание архивов и видеопроизводство.



Средство развертывания для удаленного централизованного управления

Программный продукт Lumens дает возможности управлять, контролировать и администрировать множество устройств LC100 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 определённой сцене во время воспроизведения.



Применение



Запись лекций



Трансляция



Тренинги

Технические параметры

Видео вход		Подключение	
Количество / Сигнал	2* HDMI 2* 3G-SDI	USB	1* USB 2.0 Type A 4* USB 3.0 Type A Поддержка USB: хранилища, камеры, микрофона, мыши, клавиатуры, «тач-скрин» монитор
Подключение	«мама» HDMI Тип A / 3G-SDI	Последовательное Управление	RS-232 / RS-485 порт
Разрешение	HDMI вход 1: 720p~2160p 60к/сек Другие : 720p~1080p 60к/сек	Интернет	
IP Источник / USB камера	Lumens IP PTZ / Box Camera RTSP Source (H.264 1080p 60/30fps) USB Camera (MJPEG 1080p 30fps)	Порт Хоста Ethernet	1* «мама» RJ-45 10/100/1000 Base-T High / Full Duplex
Обработка видео		Протокол передачи	Pull: RTSP Push: RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT TCP / UDP / HTTP DHCP Client
Сжатие видео	H.264 / AVC 4:2:0 8bit color Варианты сжатия: High, Main, Baseline	Функции	
Скорость передач	200 Кб/сек to 10Мб/сек	Поддержка IP источников	Lumens IP Camera / RTSP
Видео выход		Переключение сцен	Да, пресеты раскладок, фон, логотип
Количество / Сигнал	3* H.264 / AVC Digital Video over Ethernet 2* HDMI Digital Video 1* HDMI Проходной сигнал (до 4K)	Смена шаблона сцен	Да (Одна картинка, PIP, PBP)
Масштабируемое разрешение	1080p	Включение фона	Да
Частота кадров	30 / 60 кадр/сек	Логотип, титры	Да, PNG наложение или системное время
Запись и хранение		Резервное копирование	FTP / SFTP / NAS(CIFS/SMB, NFS) / WebDAV /
Внутренний диск	2TB HDD	CMS, системы управления контентом	Копирование на USB диск
Внешний диск	4* USB 3.0 порта	General	
Тип файлов	H.264 в MP4, JPEG	Питание	DC In , 12V / 3A
Разрешение	360p / 720p / 1080p	Мощность потребления	30Вт
Частота кадров	Макс. 1080p 60/30 кадр/сек	Размеры (W x H x D)	Стандартный размер 1U рэч 432 x 49.4 x 218мм (17" x 1.9" x 8.5")
Аудио вход		Вес	2.4 кг
Количество / Сигнал	1* линейный (Небаланс.стereo, 3.5мм Jack) 2* комбинированных (XLR / TRS, Балансный аудио, Линия / Микрофон, Поддержка +48В фантомное питание) IP аудио источник (RTSP, 16K/44.1K/48K) Поддержка USB Audio (UAC)		
Аудио выход			
Количество / Сигнал	1* Stereo, Небалансный 3.5мм Jack 2* Stereo, Цифровое аудио из HDMI		



Подключение

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