LC200 Система CaptureVision

Lumens®
Your Success, Our Passion!

Система Lumens CaptureVision LC200 - это инновационный медиа-процессор, позволяющий вести запись и потоковое вещание посредством смешивания, кодирования и переключения до 4 источников видеосигнала HDMI или 3 источников IP и 4 источников аудиосигнала. LC200 может создавать резервные копии видеофайлов на серверах управления содержимым или вести потоковую передачу на большинство облачных видеосерверов. Система предназначена для использования в сфере образования и здравоохранения, в компаниях и государственных учреждениях, в религиозных и иных организациях.

Отличительные черты

- Поддержка записи 1080p 60/30 кадров/с.
- Поддержка 4 входов HDMI и IP-источников видеосигнала, включая IP-камеры Lumens, и стандартные RTSP-потоки.
- Гибкая система масштабирования и обработки окон, поддержка режимов PIP, PBP и макетов, включающих до 4 окон, а также смешения.
- Улучшенный переключатель сцен.
- Поддержка встроенного в HDMI аудио и аналогового стереозвука, смешивания звука с 4 аудиовходами и управления усилением.
- Встроенный жесткий диск емкостью 1 ТБ.



Интерфейс изделия

Вид спереди

Запись и потоковая передача одним касанием
Пуск/ Стоп записи, потоковой передачи и выполнения снимков

Макет/ переключение источников
Переключение макетов: Одиночный, PIP, PBP; выбор источника для каждого окна и настраиваемый переключатель сцен

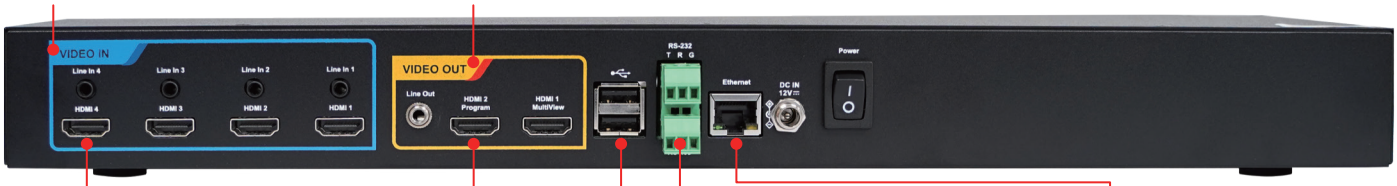


USB 3.0 для хранения
USB порт на передней панели предназначен для подключения портативного ЗУ для записи непосредственно на USB-носитель, удобный для транспортировки. Он поддерживает копирование видеофайлов на USB флэш-накопитель.

Вид сзади

Аналоговый стерео аудиовход
Поддержка 4 аналоговых разъемов стерео звука (3,5 телефонный разъем)
Для линейного входа и микрофонного входа.

Линейный выход
Линейный выходной телефонный разъем 3,5 мм для мониторинга микширования звука в реальном времени.



Вход HDMI
Поддержка 4 видеовходов HDMI full HD и встроенного аудио HDMI

Выход HDMI, 2 шт.
Одна программа (смешанный видеосигнал) и один выход интерфейса Multi-view (GUI) на монитор

USB 2.0
Служит для подключения USB мыши и клавиатуры для совершения операций в GUI-интерфейсе.

Последовательный порт RS-232/RS-485
Контроль и управление LC200 с помощью AV системы управления

Порт Ethernet
Порт Ethernet служит для приема потокового видео с IP источника, транспортировки видеопотока и переноса в каталоги хранилища. Кроме того, он поддерживает встроенный веб-интерфейс и AV системы управления

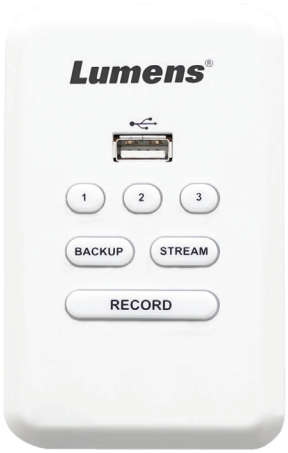
Технические характеристики

ВХОД	
Количество/ сигнал	Цифровое видео HDMI, 4 шт.
Соединение	4 гнездовых разъема HDMI тип A
IP Источник	Lumens IP PTZ / корпусной камеры Источник RTSP (H.264 1080p 60 / 30 кадров/с)
ОБРАБОТКА ВИДЕОСИГНАЛОВ	
Форматы сжатия видеоданных	H.264 / AVC 4:2:0 8-битный цвет Профиль шифрования: Высокий, Основной, Базовый
Битрейт	200 кбит/с - 10 Мбит/с
ВИДЕОВЫХОД	
Количество/ сигнал	H.264 / AVC передача цифрового видео по Ethernet, 3 шт. Цифровое видео HDMI, 3 шт.
Разрешение масштабирования	1080p
Частота кадров	30 /60 кадров/с
ЗАПИСЬ И ХРАНЕНИЕ	
Внутренняя память	Жесткий диск, 1 ТБ
Внешняя память	1 порт USB 3.0 на передней панели
Тип файлов	H.264 и AAC в медиаконтейнере MP4, JPEG
Разрешение	480p, 720p, 1080p
Частота кадров	Макс. 1080p, 60 / 30 кадров/с
АУДИОВХОД	
Количество/ сигнал	Линейный вход/ микрофонный вход (стерео, 3.5 мм разъем для подключения телефона), 4 шт. Стерео, цифровой извлеченный аудиосигнал от порта HDMI, 4 шт. IP Audio Source (RTSP, AAC-Raw, 16K/44.1K/48K)

ОБРАБОТКА АУДИО	
Сжатие	AAC-LC
АУДИОВЫХОД	
Количество/ сигнал	Стерео, несбалансированный телефонный разъем 3.5 мм, 1 шт. Стерео, цифровой извлеченный аудиосигнал от порта HDMI, 2 шт.
СВЯЗЬ	
USB	USB 2.0 тип A на задней панели, 2 шт. Поддержка USB мыши, клавиатуры
Последовательное управление	Порт RS-232/RS-485
Порт Ethernet	
Порт хоста Ethernet	Гнездовой разъем RJ-45, 1 шт. 10/100/1000 Base-T высокий/ полный дуплексный
Протокол потоковой передачи	Pull: RTSP Push: RTMP / RTMPS TCP, UDP, HTTP Клиент HDCP
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Источник питания	Вход постоянного тока, 12 В/ 2 А
Потребляемая мощность	24 Вт
Габариты	Стандартная стойка 1u Габариты 122.5 мм (Д) x 431 мм (Ш) x 44.3 мм (В)
Вес	1.2 кг

Дополнительные принадлежности

Панель пульта ДУ Lumens LC-RC01 используется вместе с моделью LC200 для управления параметрами потоковой передачи данных, записи и сохранения видеофайлов. Панель имеет три макро-функции для удаленного переключения сцен и управления готовыми режимами камеры. Дальность действия LC-RC01 можно увеличить до 30 метров при помощи кабеля кат. 5e. Ее можно установить на стену и мебель в стандартном одноместном рамочном корпусе A/V (США/ЕС). Панель оснащена портом USB. Она поддерживает USB флеш-накопители для записи или резервного копирования видеофайлов. LC-RC01 обеспечивает более гибкое управление LC200.



Стандарт США: LC-RC01U



Европейский стандарт: LC-RC01E

Lumens®
Your Success, Our Passion!
www.MyLumens.com

Lumens Digital Optics Inc.
5F, No.20, Taiyuan St., Jhubei City 302, Taiwan
Телефон: +886-3-552-6255
Факс: +886-3-552-6256

Lumens Digital Optics Inc.
5F, No.20, Taiyuan St., Jhubei City 302, Taiwan
Телефон: +8863-552-6255
Факс: +882-552-6256

Lumens является зарегистрированным товарным знаком компании Lumens Digital Optics Inc. Изменения в технические характеристики или конструкцию вносятся без уведомления.

Jug, 2020