# LC200 Система Capture Vision



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 1080р 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.



HD и встроенного аудио HDMI

(смешанный видеосигнал) и один выход интерфейса Multi-view (GUI) на монитор

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

Контроль и управление LC200 с помощью AV системы управления

потокового видео с ІР источника, транспортировки видеопотока и переноса в каталоги хранилища. Кроме того, он поддерживает встроенный веб-интерфейс и AV системы управления

## Технические характеристики

видеовход		
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 1080р 60 / 30 кадров/с)	
ОБРАБОТКА ВИДЕОСИГНАЛОВ		
	H.264 / AVC 4:2:0 8-битный цвет	
Форматы сжатия видеоданных	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. 1080р, 60 / 30 кадров/с	
Резервное копирование файлов	FTP / SFTP / USB-флэш-накопитель	
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 источник звука (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 BT	
Габариты	Стандартная стойка 1u Габариты 122.5 мм (Д) x 431 мм (Ш) x 44.3 мм (В)	
Bec	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. 5е. Ее можно установить на стену и мебель в стандартном одноместном рамочном корпусе A/V (США/EC). 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 Digital Optics Inc. 5F, No.20, Taiyuan St., Jhubei City 30288, Taiwan Телефон: +886-3-552-6255 Факс: +886-3-552-6256

Lumens Russia & CIS Sales Representative е-мейл: Vladimir.Abramov@ lumenseu.com Телефон: +7-916-675-5004

