

Lumens®



VC-R31

PTZ-камера HD IP



VC-R31 – это PTZ-камера 1080p 60 кадров в секунду с 12-кратным зумом, HDMI, USB и потоковой передачей по IP. IP-камера PTZ Lumens VC-R31 оснащена высокочувствительным датчиком изображения Sony 1/2,8 дюйма и обеспечивает одновременные видеовыходы USB 3.0, HDMI и Ethernet. Камера отличается плавным, тихим и точным роботизированным механизмом, способным работать и при высокой скорости. Камера доступна в черном и белом цветах, ее можно расположить вертикально или перевернуть вниз головой, максимально удобно адаптировав ее к вашей студии, театру, классу, залу суда или конференц-залу.

Основные преимущества

- 1080p 60 кадров в секунду
- Высокое качество за минимальную цену
- 12-ти кратный оптический зум / 72.5° - горизонтальный угол обзора
- Одновременные выходы HDMI, USB и IP-поток
- Превосходная цветопередача



Видео студийного качества

Оснащенная профессиональным датчиком изображения 1/2,8 дюйма, камера VC-R31 обеспечивает великолепный результат при любых условиях освещения. Резкость объектива, интеллектуальный баланс белого и режим автоматической экспозиции объединяются для получения четких кадров. Камера отлично справляется с воспроизведением тонов кожи, низким и смешанным освещением и обладает высокой контрастностью.



Оптимальна для видеоконференций

Охватывая широкий горизонтальный кадр 72,5° и подключаясь по USB, камера является отличным вариантом для видеоконференций. Универсальный зум-объектив может охватить всех участников в конференц-зале среднего размера. VC-R31 подключается по USB к компьютеру, на котором запущены популярные приложения для видеоконференций, такие как Teams, WebEx, Skype и Zoom.



Плавное движение PTZ

12-кратный оптический зум делает размещение камеры возможным в любом месте от задней части аудитории до интерактивной учебной комнаты. Всякий раз, когда оператору требуется панорамирование движения по сцене, крупный план докладчика или широкоугольный снимок, он поддерживает устойчивое изображение во время движения камеры. Система автофокусировки Lumens позволяет VC-R31 выдавать четкие кадры даже во время движения камеры или изменения угла зума.



Прямые трансляции и виртуальные переговоры

Видеовыход реализуется одновременно по USB 3.0, HDMI и Ethernet, что улучшает рабочий процесс. Камерой можно управлять локально или удаленно по IP-сети. Она подходит для проведения живой и виртуальной конференции одновременно, решая проблему нехватки места и взаимодействия с аудиторией как локальной, так и удаленной. Камера совместима с большинством приложений для видеопроизводства, видеоконференций и потоковой передачи, включая Zoom, Skype, WebEx, Teams, Google Meet, Wowza, YouTube, OBS и Wirecast.

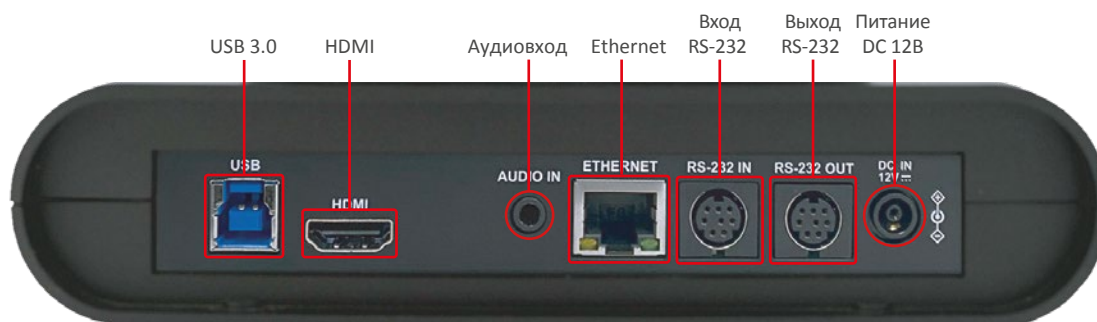


Спецификация продукта

PTZ-камера	
Матрица	1/2,8" 2,16М
Формат видео	1080p: 60 / 50 / 30 / 25 720p: 60 / 50
Видеовыход (HD)	HDMI / Ethernet / USB 3.0
Оптический зум	12x
Цифровой зум	12x
Угол обзора	72,5° (Г) 40,8° (В) 83,2° (Д)
Диафрагма	F1,6~F2,8
Фокальное расстояние	3,9 мм ~46,8 мм
Скорость затвора	1/25 ~ 1/10 000 сек.
Мин. расстояние до объекта	1/1,5м (Wide/Tele)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
Минимальная освещенность	1,0 люкс (F1,6, 50IRE, 30 кадр./сек)
Фокусировка	Авто / Ручная
Управление приоритетом	Авто / Ручное
Баланс белого	Авто / Ручной
Управление экспозицией	Авто / Ручное
WDR	Да
3D NR	Да
Переверот изображения	Да
Автоматический фрейминг	Да
Панорамирование и наклон	
Угол панорамирования	+170° ~ -170°
Скорость панорамирования	0,2° ~ 120°/сек
Угол наклона	+90° ~ -30°
Скорость наклона	0,2° ~ 80°/сек
Количество пресетов	256

Выходы	
HDMI	1080p 60
IP-поток	Тройная потоковая передача: первая H.264 1080p60, вторая: H.264 720p30, вебстраница: H.264
IP-компрессия	H.264
USB-выход	1080p60
USB-компрессия	MJPEG
Сеть	
IP-протокол	RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
PoE	PoE (IEEE802.3af)
Аудио	
Вход	Линейный / микрофонный
Выход	Ethernet / USB 3.0 / HDMI
Формат сжатия	IP: AAC USB: PCM
Управление камерой	
Интерфейс	RS-232 / Ethernet / USB 3.0
Протокол	VISCA / ONVIF
UVC	Да
UAC	Да
Основное	
Питание	12V +/- 20%
Энергопотребление	PoE: 9Вт DC In: 8Вт
Цвет	Черный / белый
Вес	1,4 кг
Габариты устройства (Ш x В x Г)	190 × 185 × 138 мм

Интерфейсы ввода/вывода



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