

VC-A71P PTZ-камера с разрешением 4K

Lumens[®]
Your Success...Our Passion!

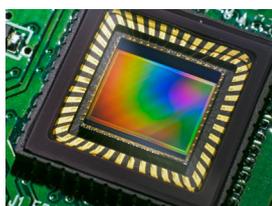
Камера Lumens[®] VC-A71P 4K Ultra HD PTZ оснащена профессиональным датчиком КМОП 1/1,8" с прогрессивным сканированием и выходным разрешением 8 Мегапикселей, который обеспечивает превосходную четкость и яркость изображения. Мощный объектив с 30-кратным оптическим зумом, отличный баланс белого и режим экспозиции обеспечивают высокую четкость изображения даже при слабом освещении или исключительной контрастности светлых и темных участков при работе в конференц-зале. Эта камера отличается широким углом съемки. Плавно работающий привод PTZ обеспечивает быстрое, бесшумное и точное позиционирование. Камера VC-A71P UHD PTZ оснащена выходами Ethernet, HDMI 2.0, 12G-SDI. Она поддерживает проведение прямых трансляций в формате H.264 / H.265. Модель VC-A71P подходит для съемки лекций, видеоконференций и прямых трансляций.

Отличительные черты

- Формат выходного видеосигнала 4K UHD 60 кадров/с и 1080P 60 кадров/с
- 30-кратный оптический зум, угол обзора 63° по горизонтали
- Тройной видеопоток, поддержка формата H.265 / H.264
- Вывод изображения HDMI, Ethernet, 12G-SDI
- Поддержка протокола потоковой передачи RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
- До 256 пользовательских предустановленных режимов
- Наличие FreeD протокола для виртуальной реальности AR/VR систем
- Максимальная скорость вращения по горизонтали и вертикали: 300°/с
- Механизм панорамирования, наклона, масштабирования в широком диапазоне:
 - горизонтальный угол обзора: от -170° до +170°
 - угол наклона: вверх до 90° и вниз до -30°
- Поддержка интерфейса "Питание по Ethernet" (PoE++)



Подробности



Качество изображения

Профессиональная матрица с выходным разрешением 4K UHD и Full HD 1080p при 60 кадрах/с обеспечивает точную цветопередачу, высокое разрешение и кристальную четкость изображения. Камера VC-A71P оснащена объективом с 30-кратным оптическим увеличением, благодаря которому детали изображения сохраняются без каких-либо искажений.



Интерфейс Ethernet

Модель VC-A71P поддерживает формат сжатия видеоизображения H.264/ H.265, позволяющий сократить поток данных для передачи видео. Эта технология позволяет экономить дисковое пространство при записи.

Простота монтажа

Передача питания через интерфейс PoE++ (Питание по Ethernet) позволяет производить бюджетную и простую установку.



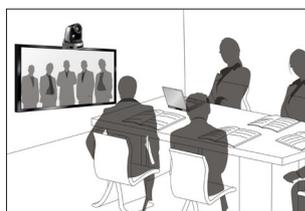
Расширенные функции обработки изображений

Передовые алгоритмы автофокусировки, автоэкспозиции, автоматического баланса белого и схемотехнические решения позволяют получать превосходное изображение во время панорамирования, наклона, масштабирования и съемки.



Встроенный индикатор

В камеру VC-A71P встроен индикатор. Светодиод светится при включенной камере. Это важная функция для телевизионных студий и случаев применения более двух PTZ-камер.



Панорамный угол обзора

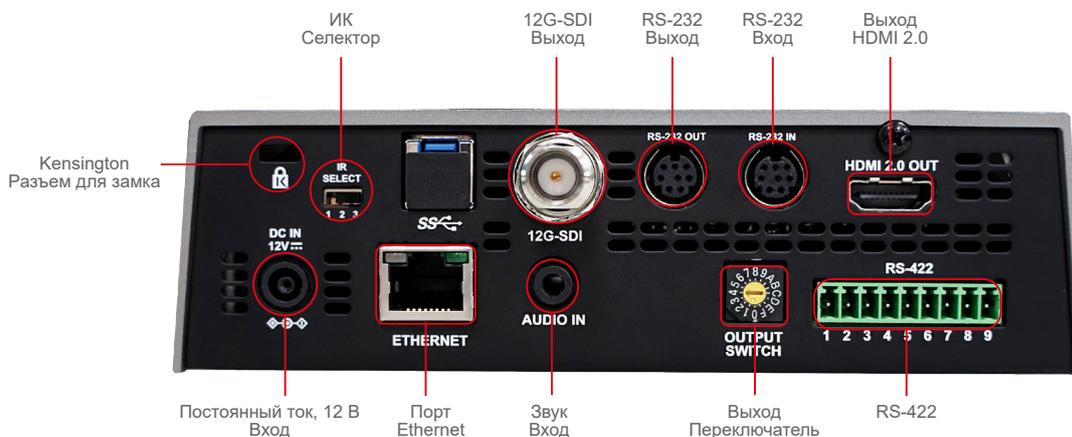
Камера VC-A71P обладает панорамным горизонтальным углом обзора 63°, который позволяет пользователям добиваться широкого поля зрения.

Технические характеристики

Матрица	КМОП, 1/1,8 дюйма, 9,17 МП
Форматы видео	Разрешение: 4K/1080p/720p Частота кадров: 59,94/50/29,97/25
Видеовыходы (HD)	12G-SDI, HDMI 2.0, Ethernet
Оптическое увеличение	30-кратное
Горизонтальный угол обзора	63°
Угол панорамирования	+170° ~ -170°
Скорость панорамирования	300°/с
Угол наклона	+90° ~ -30°
Скорость наклона	300°/с
Диафрагма	F1.6 ~ F18
Фокусное расстояние	6,5 ~ 202 мм
Выдержка	1/1 ~ 1/10 000 с
Минимальное расстояние до объекта	1,5 м (Wide/Tele)
Отношение сигнал-шум для видеоизображения	> 50 дБ
Минимальная освещенность	0,05 люкс (F1.55, 50IRE, 30 кадров/с)
Фокусировка	Автоматическая, ручная
Регулировка усиления	Автоматически, вручную
Баланс белого	Автоматически, вручную
Регулировка экспозиции	Автоматически, вручную
WDR (расширенный динамический диапазон)	Имеется
3D-шумоподавление	Имеется

Перевернут изображения	Имеется
Предустановленные позиции	256
Несколько видеопотоков	H.265 4K 59,94 кадр/с H.264 1080p 59,94 кадр/с H.264 640x360 29,97 кадр/с
Формат сжатия аудиосигнала	G.711 / AAC
Интерфейс управления камерой	RS-232 / RS-422 / Ethernet
Протокол управления камерой	VISCA / PELCO D / ONVIF
Индикатор	Имеется
PoE (питание по Ethernet)	PoE++ (IEEE802.3bt)
Потоковая передача видео	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
Форматы сжатия видеоданных	H.265 / H.264
Аудиовход	Линейный вход/ Микрофонный вход, телефонный разъем 3,5 мм, 1 шт.
Аудиовыход	Ethernet / 12G-SDI / HDMI 2.0
ИК-сквозной	Имеется
ИК-приемник	Имеется
ИК пульт дистанционного управления	Имеется
Вход питания постоянного тока	12 В +/- 20%
Потребляемая мощность	< 30Вт
Вес	3 кг
Габариты	187,5 x 188,4 x 232,6 мм

ИНТЕРФЕЙСЫ ВВОДА-ВЫВОДА



Lumens[®]
Your Success...Our Passion!

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.hi-tech-media.ru