

VC-A71P PTZ-камера с разрешением 4K

Lumens®
Your Success, Our Passion!

Камера Lumens® VC-A71P 4K Ultra HD PTZ оснащена профессиональным датчиком КМОП типа 1/1.8" с прогрессивным сканированием и выходным разрешением 8 Мегапикселей, который обеспечивает превосходную четкость и яркость изображения. Превосходный 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 съемке 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 / HEVC.

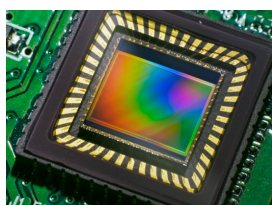
Модель VC-A71P подходит для съемки лекций, видеоконференций и прямых трансляций.

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 HEVC / H.264
- Вывод изображения HDMI, Ethernet, 12G-SDI
- Поддержка протокола потоковой передачи RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
- До 256 пользовательских предустановленных режимов для удобства использования во всех средах.
- 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 при 60 кадрах/с 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/HEVC, 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 схематехнические 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

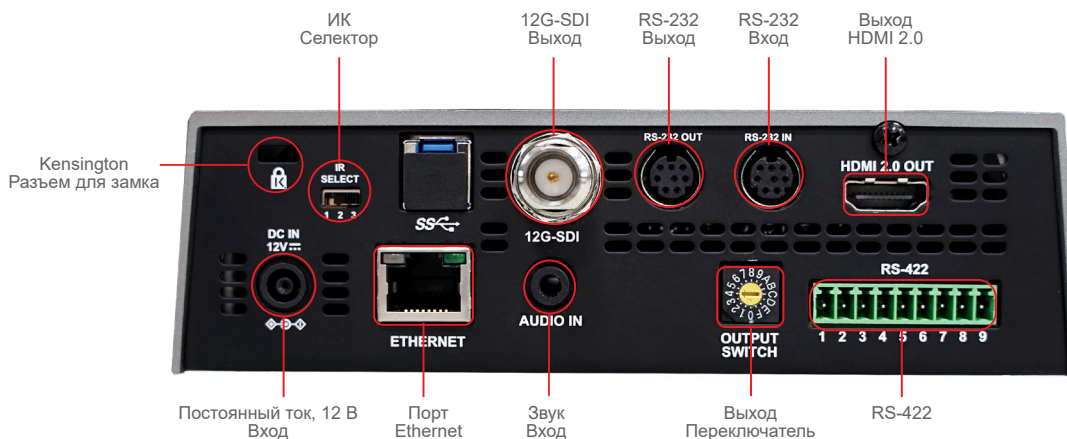
Камера VC-A71P обладает панорамным горизонтальным углом обзора 63°, который позволяет пользователям добиваться широкого поля зрения.

Технические характеристики

Матрица	КМОП, 1/1.8 дюйма, 8 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 ~ F4.8
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 (F1.6, 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	HEVC 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	HEVC / 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	PoE : 23.5 Вт DC In : 23 Вт
Вес	3 кг
Габариты	187.5 x 188.4 x 232.6 мм (7.4 x 7.4 x 9.2 дюйма)

ИНТЕРФЕЙСЫ ВВОДА-ВЫВОДА



Lumens®

Your Success, Our Passion!

www.MyLumens.com

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-мэйл: Vladimir.Abramov@
lumenseu.com
Телефон : +7-916-675-5004

