

VC-A50P PTZ IP-камера

Lumens®

We Make Your Job Easier

IP-камера Lumens® VC-A50P HD с функцией панорамирования, наклона, трансфокатора (PTZ) оснащена профессиональной матрицей размером 1/2,8 дюйма с выходным разрешением Full HD 1080p (60 кадров/с). Питание камеры осуществляется посредством интерфейса Power over Ethernet (PoE+), что позволяет снизить расходы и упростить монтаж. Превосходный объектив с 20-кратным оптическим увеличением, отличный баланс белого и режим экспозиции обеспечивают высокую четкость изображения даже при слабом освещении и исключительной контрастности светлых и темных участков при съемке в аудитории.

Камера VC-A50P оснащена интерфейсами Ethernet, HDMI и 3G-SDI. Камера поддерживает прямую трансляцию изображения в форматах MJPEG и H.264 с поддержкой SVC с задержкой менее 120 мс. Эти функции не только позволяют одновременно выводить несколько изображений, но и повышают их качество, а также обеспечивают совместимость видеоаппаратурой всех типов. Эта камера отличается широким углом съемки, плавно работающий привод PTZ обеспечивает быстрое, бесшумное и точное позиционирование.

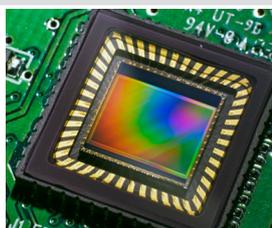
Модель VC-A50P подходит для съемки лекций, видеоконференций и прямых трансляций.

Отличительные черты

- Выходной сигнал с разрешением Full HD 1080p и высокой частотой кадров: 60 кадров/с.
- Поддержка прямых трансляций (MJPEG, H.264 с поддержкой SVC).
- Поддержка PoE+ (Power Over Ethernet) для подачи питания по сетевому кабелю
- Поддержка протокола ONVIF.
- Поддержка протокола SRT (Безопасный надежный транспорт), оптимизирующего потоковую передачу данных
- Низкая задержка передачи сигнала по интерфейсу Ethernet (< 120 мс)
- Синхронный вывод видеосигнала на выходы Ethernet, HDMI и 3G-SDI.
- Поддержка входного аудиосигнала с кодировкой AAC и частотой дискретизации 44,1/48 кГц.
- Бесплатное ПО Lumens VMS для дистанционного управления камерами



Подробности



Качество изображения

Камера VC-A50P оснащена профессиональной матрицей размером 1/2,8 дюйма (6,4 мм) с выходным разрешением Full HD 1080p. Эта матрица обеспечивает точную цветопередачу, высокое разрешение и кристальную четкость изображения.



Интерфейс Ethernet

Модель VC-A50P поддерживает форматы сжатия видеоизображения MJPEG и H.264 с поддержкой SVC, позволяющие сократить поток видеоданных. Эта технология позволяет экономить дисковое пространство при записи.



Простота монтажа

Питание камеры осуществляется посредством интерфейса PoE+ (Power over Ethernet), то есть не требуются дополнительные кабели и блок питания, что позволяет снизить расходы и упростить монтаж.



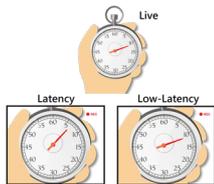
Широкий диапазон панорамирования, наклона и увеличения

Камера VC-A50P имеет широкую область съемки (угол панорамирования от -170° до +170°; угол наклона от -30° до +90°), а также быстро, бесшумно и точно перемещается.



Несколько форматов и интерфейсов передачи сигнала

Камера VC-A50P позволяет переключать форматы выходного видеосигнала с разрешением Full HD для совместимости с различными устройствами отображения.



Порт Ethernet Низкая задержка

Камера VC-A50P отличается низкой задержкой и быстрым откликом (менее 120 мс), благодаря чему задержка между реальным и экранным изображениями незаметна для человека.



Поддержка аудиовхода

Камера VC-A50P оснащена стереофоническим аудиовходом и поддерживает передачу аудиосигнала в кодировке AAC через Интернет, SDI и выход HDMI на большое расстояние. При таком способе передачи данных повышается качество звука и сокращаются затраты на монтаж.



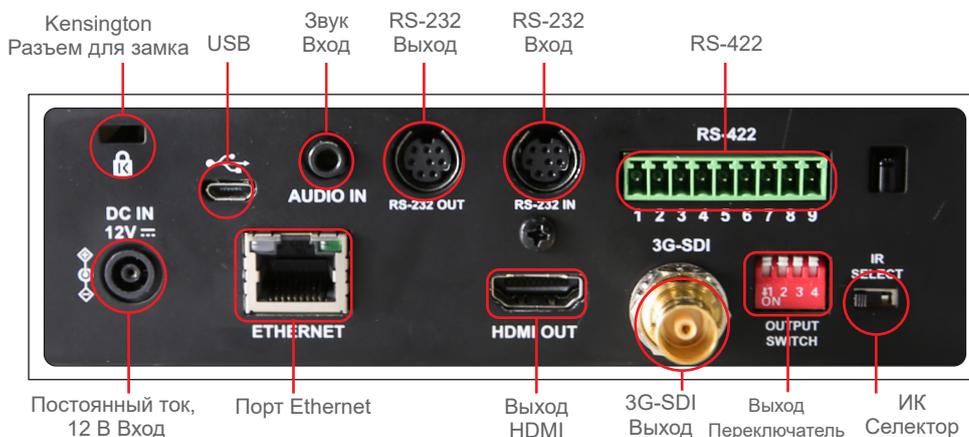
RS-232 / RS-422 Дистанционное управление

Настраивать камеру и управлять PTZ можно дистанционно из любого места посредством высокоскоростного интерфейса RS-232 / RS-422.

Технические характеристики

Матрица	КМОП 1/2.8 дюйма 2.41Мпикс	Регулировка экспозиции	Автоматическая / Ручная
Форматы видео	1080p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 1080i : 60 / 59.94 / 50 720p : 60 / 59.94 / 50	WDR (расширенный динамический диапазон)	Имеется
Видеовыходы (HD)	3G-SDI / HDMI / Ethernet	3D-шумоподавление	Имеется
Оптическое увеличение	20-кратное	Переворот изображения	Имеется
Горизонтальный угол обзора	57°	Предустановленные позиции	128
Угол панорамирования	+170° ~ -170°	Интерфейс управления	RS-232 / RS-422 / Ethernet
Скорость панорамирования	120°/с	Протокол управления	VISCA / PELCO D / ONVIF
Угол наклона	+90° ~ -30°	Индикатор	Имеется
Скорость наклона	120°/с	PoE (питание по Ethernet)	PoE+ (IEEE802.3at)
Диафрагма	F1.6 ~ F3.8	Потоковая передача видео	RTSP / RTMP / MPEG-TS / SRT
Фокусное расстояние	5.33 - 110 мм	Форматы сжатия видеоданных	MJPEG / H.264 SVC
Выдержка	1/1 ~ 1/10,000 с	Аудиовход	Линейный вход / микрофонный вход
Минимальное расстояние до объекта	1.5 м (Wide / Tele)	Аудиовыход	Ethernet / SDI / HDMI
Отношение сигнал-шум для видеоизображения	> 50 дБ	ИК-сквозной	Имеется
Минимальная освещенность	1.0 лк (F 1.6, 50 IRE, 30 кадр/с)	ИК-приемник	Имеется
Фокусировка	Автоматическая / Ручная	ИК пульт дистанционного управления	Имеется
Регулировка усиления	Автоматическая / Ручная	Потребляемая мощность	PoE : 17.5Вт DC In : 16Вт
Баланс белого	Автоматическая / Ручная	Вес	2 кг (4.4 фунта)
		Габариты	174 x 186 x 187 мм (6.9 x 7.3 x 7.3 дюйма)

ИНТЕРФЕЙСЫ ВВОДА-ВЫВОДА



Lumens[®]

We Make Your Job Easier

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

