

EZ-HAC-T5B20P-A

Купольная HDCVI-видеокамера



HDCVI

- До 25 к/с @ 1080p
- Переключаемый видеовыход HD/SD
- Фиксированный объектив 2.8 мм / 3.6 мм
- Встроенный микрофон
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 30 м
- Класс защиты IP67
- Питание 12 В (DC)



Обзор серии

Откройте для себя видеонаблюдение в разрешении HD 1080p. Благодаря стандарту HDCVI, вам не придется менять существующую кабельную инфраструктуру. Эта серия HDCVI-видеокамер с разрешением 1080p отличается компактной конструкцией и предлагает высокое качество изображения по доступной цене. Серия включает в себя модели с различными фиксированными и вариофокальными объективами, многоязычным экранным меню и переключаемым видеовыходом HD/SD. Структурная гибкость и выгодное соотношение цены и характеристик делают эти видеокамеры идеальным решением для малого и среднего бизнеса.

Функции

4 сигнала через 1 коаксиальный кабель

Технология HDCVI поддерживает одновременную передачу 4 сигналов по 1 коаксиальному кабелю: видео, аудио*, данных и питания. Двухсторонняя передача данных позволяет HDCVI-видеокамере взаимодействовать с видеорегистратором XVR (сигналы управления, сигналы тревоги). Кроме того, технология PoC (питание по коаксиальному кабелю) расширяет сферу и гибкость применения.

*Отдельные модели HDCVI-видеокамер имеют аудиовход.

Передача на большое расстояние

Технология HDCVI обеспечивает передачу видеопотока в режиме реального времени на большие расстояния без потери качества. Максимальное расстояние: 800 м (1080p) / 1200 м (720p) по коаксиальному кабелю и 300 м (1080p) / 450 м (720p) по кабелю витой пары.*

*Данная функция представлена в отдельных моделях.

Простота

Технология HDCVI, унаследовавшая простоту аналоговых систем видеонаблюдения, — это идеальное решение для защиты ваших капиталовложений в систему видеонаблюдения. HDCVI органично встраивается в классическую аналоговую систему, не требуя обновления существующей кабельной инфраструктуры. Благодаря концепции Plug and Play вам не нужно тратить время и силы на настройку сети.

Интеллектуальная ИК-подсветка

Видеокамера оснащена ИК-подсветкой, которая позволяет получать изображение при низких уровнях освещенности. Эта технология обеспечивает равномерность ИК-подсветки в черно-белом режиме при низких уровнях освещенности. В зависимости от расстояния между видеокамерой и наблюдаемым объектом она автоматически подстраивает мощность ИК-подсветки, чтобы добиться оптимального изображения. Эта технология предотвращает избыточную засветку наблюдаемых объектов, когда они приближаются к видеокамере.

Поддержка нескольких форматов

Видеокамера поддерживает HDCVI, CVBS и еще 2 распространенных аналоговых HD-формата. Формат можно выбрать в экранном меню или при помощи UTC-контроллера PFM820. Благодаря поддержке нескольких форматов видеокамера совместима с большинством существующих видеорегистраторов формата HD/SD сторонних производителей.

Многоязычное экранное меню

Экранное меню включает в себя несколько регулируемых параметров и функциональных настроек для разных условий наблюдения: режим компенсации фоновой засветки, режим «день/ночь», баланс белого, маскировка приватных зон и детектор движения. Экранное меню доступно на 11 языках: русский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, португальский, итальянский, японский, корейский и польский.

Защита

Конструкция видеокамеры, устойчивая к внешним воздействиям, гарантирует максимальную защиту устройства при эксплуатации. Благодаря классу защиты IP67 видеокамера надежно защищена от влаги и пыли и поэтому может быть использована как внутри, так и вне помещений.

Видеокамера также рассчитана на эксплуатацию в экстремальных температурных условиях от -40°C до +60°C.

Допустимое отклонение входного напряжения составляет 30%, что позволяет работать даже в самых нестабильных сетях энергоснабжения. Защита от перенапряжения до 4 кВ предотвращает воздействие молнии на видеокамеру.

Технические характеристики				
Камера				
Матрица	1/2.7" КМОП, 2 Мп			
Эффективные пиксели (ГхВ)	1920x1080			
Развертка	Прогрессивная			
Электронный затвор	1/25 с ~ 1/100000 с			
Чувствительность	0.02 лк (F1.9, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка)			
Сигнал / шум	>65 дБ			
Дальность подсветки	≤30 м			
Тип подсветки	Инфракрасная			
Управление подсветкой	Авто, вручную			
Модуль подсветки	1 ИК-диод			
Настройка по осям	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 78° Вращение: 0° ~ 360°			
Объектив				
Тип	Фиксированный			
Тип крепления	Встроенный			
Фокусное расстояние	2.8 мм / 3.6 мм			
Диафрагма	F1.9			
Поле зрения	Горизонталь: 101° / 84° Вертикаль: 54° / 45° Диагональ: 119° / 100°			
Управление фокусировкой	Нет			
Минимальная дистанция фокусировки	0.5 м / 0.8 м			
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
	Для фокусного расстояния 2.8 мм			
	38.6 м	15.4 м	7.7 м	3.9 м
	Для фокусного расстояния 3.6 мм			
49.7 м	19.9 м	9.9 м	5 м	
Видео				
Разрешение	1080p (1920x1080), 720p (1280x720), 960H (960x576)			
Частота кадров	HDCVI: 25 к/с @ 1080p; 25/50 к/с @ 720p AHD: 25 к/с @ 1080p, 720p TVI: 25 к/с @ 1080p; 25/50 к/с @ 720p CVBS: 25 к/с @ 960H			
Режим "день/ночь"	Переключение ИК-фильтра (авто, вручную)			
Экранное меню	Есть			
Компенсация фоновой засветки	BLC, HLC			
Широкий динамический диапазон	DWDR			
Баланс белого	Авто, вручную			
Усиление сигнала	Авто			
Шумоподавление	2D DNR			
Интеллектуальная подсветка	Есть			
Зеркалирование	Есть			
Приватные зоны	Есть (8 зон)			
Сертификация				
Сертификаты	EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014 (EC) 47 CFR FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 (ЭМС FCC) UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1 (UL)			
Интерфейсы				
Аудио	Встроенный микрофон			
Видеовыход	BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS)			
Электропитание				
Питание	12 В (DC) ±30%			
Потребляемая мощность	≤3.3 Вт			
Условия эксплуатации				
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C			
Рабочая влажность	≤95%			
Температура хранения	-40°C ~ +60°C			
Влажность хранения	≤95%			
Защита	IP67			
Физические параметры				
Материал корпуса	Металл, пластик			
Размеры	Ø 97 мм x 85.8 мм			
Масса	Нетто: 0.22 кг Брутто: 0.28 кг			
Информация для заказа				
Тип	Артикул	Описание		
HDCVI-видеокамера	EZ-HAC-T5B20P-A-0280B	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 2 Мп, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 2.8 мм		
	EZ-HAC-T5B20P-A-0360B	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 2 Мп, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм		
Аксессуары	PFA13G	Монтажная коробка		
	PFB205W	Крепление на стену		
	PFA152-E	Крепление на столб		
	PFA12A	Монтажная коробка		
	PFA106	Адаптер купольной видеокамеры под крепление на потолок		
	PFB220C	Крепление на потолок		
	PFM800-E	Пассивный приемопередатчик по витой паре		
	PFM321D	Блок питания 12 В, 1 А		
	PFM820	UTC-контроллер		
	PFM904	Контрольно-монтажный тестер		

Аксессуары (опционально)



PFA13G
Монтажная коробка



PFB205W
Крепление на стену



PFA152-E
Крепление на столб



PFA12A
Монтажная коробка



PFA106
Адаптер купольной
видеокамеры под крепление
на потолок



PFB220C
Крепление на потолок



PFM800-E
Пассивный приемопередатчик
по витой паре



PFM321D
Блок питания 12 В (DC), 1 А



PFM820
UTC-контроллер



PFM904
Контрольно-монтажный тестер

Монтаж на коробку	Монтаж на стену	Монтаж на стену
PFA13G	PFA134	PFA130-E
Монтаж на столб	Монтаж на потолок	
PFA134	PFA134	

Размеры, мм

