

EZ-HAC-T2A41

4 Мп фиксированная HDCVI видеочкамаера Eyeball с ИК-подсветкой

HDCVI



- Макс. 25/30 к/с при 4 Мп
- Переключаемые выходы HD и SD
- Фиксированный объектив 3,6 мм (2,8 мм, 6 мм - опционально)
- Макс. дальность ИК-подсветки 20 м, Интеллектуальная ИК-подсветка
- IP67, DC12 В



Обзор системы

Испытайте 4 Мп видео и простоту использования существующей кабельной инфраструктуры с HDCVI. Камера Серии EZIP 4 Мп HDCVI отличается компактным дизайном и предлагает высокое качество изображения по приемлемой цене. Компания предлагает различные модели объективов с переменным фокусным расстоянием и фиксированным фокусным расстоянием, с мультязычным экранным меню и HD/SD переключаемым выходом. Гибкость конструкции и высокая экономическая эффективность делают камеру идеальным выбором для решения задач SMB.

Функции

4 сигнала по 1 коаксиальному кабелю

Технология HDCVI поддерживает 4 сигнала, передаваемых одновременно по 1 коаксиальному кабелю, то есть видео, аудио*, данные и электропитание. Двусторонняя передача данных позволяет камере HDCVI взаимодействовать с XVR, например, посылать управляющий сигнал или вызывать сигнал тревоги. Кроме того, технология HDCVI поддерживает PoC для гибкости конструкции.

* Аудиовход доступен для некоторых моделей камер HDCVI.

Передача на большие расстояния

Технология HDCVI гарантирует передачу данных в режиме реального времени на большие расстояния без каких-либо потерь. Она поддерживает передачу от 700 м для 4Мп HD по коаксиальному кабелю, и до 300м по UTP кабелю*.

* Эта функция доступна для некоторых моделей.

Простота в использовании

Технология HDCVI унаследовала природную особенность простоты от традиционной аналоговой системы видеонаблюдения, что делает ее лучшим выбором для защиты инвестиций. Система HDCVI может легко модернизировать традиционную аналоговую систему без замены существующих коаксиальных кабелей. Подход по принципу "подключи и работай" позволяет осуществлять видеонаблюдение в формате Full HD без сложностей с настройкой сети.

Многоформатность

Камера поддерживает несколько видеоформатов, включая HDCVI, CVBS и другие два распространенных на рынке аналоговых HD-формата. Переключение между четырьмя форматами может осуществляться через экранное меню или с помощью PFM820 (UTC-контроллер). Эта функция делает камеру совместимой с большинством существующих HD/SD цифровых видеорегистраторов конечных пользователей.

Многоязычное экранное меню

Экранное меню обеспечивает несколько настроек изображения и функций для удовлетворения требований различных сцен наблюдения. Экранное меню включает такие настройки, как режим подсветки, день/ночь, баланс белого, сохранение конфиденциальности и обнаружение движения. Камера поддерживает 11 языков экранного меню, а именно: китайский, английский, французский, немецкий, испанский, португальский, итальянский, японский, корейский, русский и польский.

Защита

Выдающаяся надежность камеры непревзойденна благодаря ее прочной конструкции. Камера защищена от воды и пыли IP67 по степени защиты, что делает ее пригодной для использования в помещении или на открытом воздухе.

С рабочим температурным диапазоном от -40 °C до +60 °C камера предназначена для экстремальных температурных условий. Поддерживая допуск входного напряжения $\pm 30\%$, эта камера подходит даже для самых нестабильных условий питания. 4 кВ защиты от молнии обеспечивает защиту камеры и ее конструкции от воздействия молнии.

Технические характеристики

Видеокамера

Матрица	1/2.7" CMOS
Разрешение	2560(Г)×1440(В), 4 Мп
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость электронного затвора	PAL: 1/25~1/100000 с NTSC: 1/30~1/100000с
Чувствительность	0.04лк/F2.0, 30IRE, Олк ИК-подсветка Вкл.
Соотношение сигнал/шум	Более 65 дБ
Расстояние ИК-подсветки	До 20 м
Управление ИК-подсветки	Авто; Вручную Вкл./Откл.

Объектив

Тип объектива	Фиксированный объектив/ Фиксированная диафрагма
Тип монтажа	Встроенный
Фокусное расстояние	3,6 мм (2,8 мм,6 мм- опционное)
Макс. апертура	F2.0
Угол обзора	2,8 мм: 125° x105° x56° (по диагонали x по горизонтали x по вертикали) 3,6 мм: 107° x 89° x 48° (по диагонали x по горизонтали x по вертикали) 6 мм: 61° x 54° x 31° (по диагонали x по горизонтали x по вертикали)
Регулировка фокуса	Не применимо
Близкофокусное расстояние	2,8 мм:0,7м 3,6 мм:1,1 м 6 мм: 2,7 м

Дистанция DORI	Объектив	Обнаруж	Наблюден	Распознаван	Идентифик
	2,8 мм	49,8 м	19,9 м	10,0 м	5,0 м
	3,6 мм	64,0 м	25,6 м	12,8 м	6,4 м
	6 мм	106,7 м	42,7 м	21,3 м	10,7 м

Панорама/Наклон/ Вращение

Панорама/Наклон/Вращение	Панорама: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 78° Вращение: 0° ~ 360°
--------------------------	--

Видео

Разрешение	4M (2560 × 1440); 1080P (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Частота кадров	CVI: PAL:4M@25 к/с; 1080P@25 к/с NTSC:4M@30 к/с; 1080P@30 к/с AHD: PAL:4M@25 к/с; NTSC:4M@30к/с; TVI: PAL:4M@25 к/с; NTSC:4M@30к/с; CVBS: 960H;
Видеовыходы	1-канальный BNC видеовыход высокой четкости / CVBS видео выход (можно переключить)
Режим день/ночь	Авто (ICR) / Вручную

Экранное меню	Многоязычное
BLC режим	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Регулировка усиления	AGC
Шумоподавление	2D
Баланс белого	Авто / Вручную
Интеллектуальная ИК-подсветка	Авто / Вручную

Сертификаты

Сертификаты	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1) FCC (CFR 47 FCC Часть 15 подраздел B, ANSI C63.4-2014)
-------------	--

Интерфейс

Аудио интерфейс	Не применимо
-----------------	--------------

Электропитание

Питание	12В DC ±30%
Потребляемая мощность	До 3.7 Вт (12В DC, ИК-подсветка Вкл.)

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-40°C ~ +60°C / Менее чем 95% отн. влажн. * Запуск в работу должен выполняться при температуре выше -40°C
Температура хранения	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Менее чем 95% отн. влажн.
Защита от проникновения и от вандализма	IP67

Конструкция

Корпус	Алюминий
Размеры	φ94 мм × 78 мм
Масса нетто	0,27 кг
Масса брутто	0,34 кг

Информация для заказа		
Тип	Номер партии	Описание
4 Мп Видеокамера	EZ-HAC-T2A41P-0280B	4 Мп фиксированная HDCVI видеокамера Eyeball с ИК-подсветкой, PAL
	EZ-HAC-T2A41P-0360B	
	EZ-HAC-T2A41P-0600B	
	EZ-HAC-T2A41N-0280B	4 Мп фиксированная HDCVI видеокамера Eyeball с ИК-подсветкой, NTSC
	EZ-HAC-T2A41N-0360B	
	EZ-HAC-T2A41N-0600B	
Аксессуары	PFA13A-E	Водонепроницаемая распределительная коробка
	PFA152-E	Кронштейн для крепления на стойке
	PFB204W	Водонепроницаемый кронштейн для настенного монтажа
	PFM820(Only 1080P and below are available)	UTC-контроллер
	PFM321	12В 1А Блок питания
	PFM904	Встроенный прибор для монтажа

Аксессуары

Опционально:



PFA13A-E
Распределительная
коробка



PFB204W
Настенное
крепление



PFA152-E
Кронштейн для крепления
на стойке



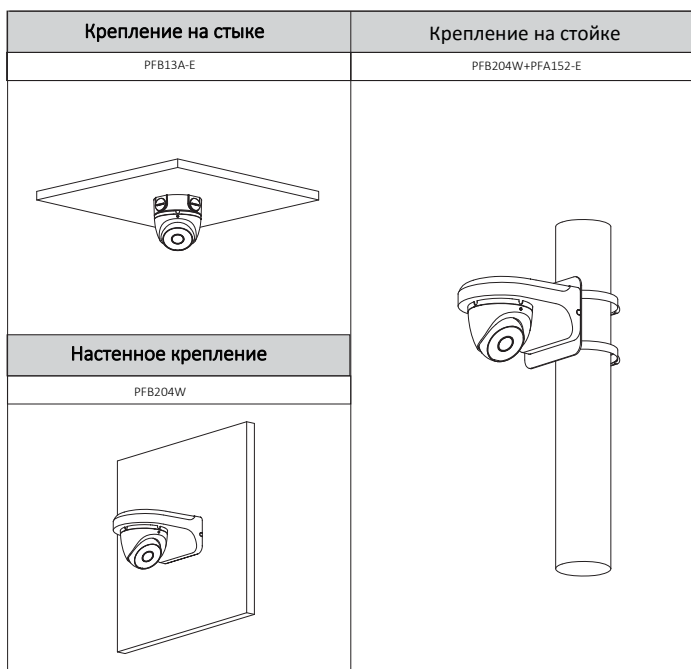
PFM820
(доступны только 1080P
и ниже).
UTC-контроллер



PFM321
12В 1А Блок питания



PFM904
Встроенный прибор
для монтажа



Размеры (мм)

