

EZ-HAC-D1A41P

Купольная HDCVI-видеокамера

HDCVI



- До 25 к/с @ 4 Мп
- Переключаемый видеовыход HD/SD
- Фиксированный объектив 2.8 мм / 3.6 мм
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 20 м
- Питание 12 В (DC)



Обзор серии

Откройте для себя видеонаблюдение в разрешении 4 Мп. Благодаря стандарту HDCVI, вам не придется менять существующую кабельную инфраструктуру. Эта серия HDCVI-видеокамер с разрешением 4 Мп 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 для разрешения 4 Мп составляет 700 м по коаксиальному кабелю и 300 м 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

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.

EZ-HAC-D1A41P

Технические характеристики	
Камера	
Матрица	1/2.7" КМОП, 4 Мп
Эффективные пиксели (ГхВ)	2560×1440
Развертка	Прогрессивная
Электронный затвор	1/25 с ~ 1/100000 с
Чувствительность	0.04 лк (F2, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка)
Сигнал / шум	>65 дБ
Дальность подсветки	≤20 м
Тип подсветки	Инфракрасная
Управление подсветкой	Авто, вручную
Модуль подсветки	12 ИК-диодов
Настройка по осям	Поворот: 0° ~ 355° Наклон: 0° ~ 75° Вращение: 0° ~ 355°

Объектив

Тип	Фиксированный, с фиксированной диафрагмой			
Тип крепления	Встроенный			
Фокусное расстояние	2.8 мм / 3.6 мм			
Диафрагма	F1.8			
Поле зрения	Горизонталь: 105° / 89° Вертикаль: 56° / 48° Диагональ: 125° / 107°			
Управление фокусировкой	Нет			
Минимальная дистанция фокусировки	0.7 м / 1.1 м			
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
	Для фокусного расстояния 2.8 мм			
	49.8 м	19.9 м	10 м	5 м
	Для фокусного расстояния 3.6 мм			
	64 м	25.6 м	12.8 м	6.4 м

Видео

Разрешение	4М (2560×1440), 1080p (1920×1080), 960H (960×576)
Частота кадров	HDCVI: 25 к/с @ 4М, 1080p AHD: 25 к/с @ 4М TVI: 25 к/с @ 4М 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

Сертификация

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

Интерфейсы

Аудио	Нет
Видеовыход	BNC (переключаемый HD/SD)

Электропитание

Питание	12 В (DC) ±30%
Потребляемая мощность	≤2.8 Вт

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-40°C ~ +45°C
Рабочая влажность	≤95%
Температура хранения	-40°C ~ +45°C
Влажность хранения	≤95%
Защита	Нет

Физические параметры

Материал корпуса	Пластик
Размеры	Ø 100 мм × 74.3 мм
Масса	Нетто: 0.14 кг Брутто: 0.21 кг

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
HDCVI-видеокамера	EZ-HAC-D1A41P-0280B	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 4 Мп, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 2.8 мм
	EZ-HAC-D1A41P-0360B	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 4 Мп, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм
Аксессуары	PFA13G	Монтажная коробка
	PFA152-E	Крепление на столб
	PFB203W	Крепление на стену
	PFM800-4K	Пассивный приемопередатчик по витой паре
	PFM820	UTC-контроллер
	PFM321	Блок питания 12 В, 1 А
	PFM904	Контрольно-монтажный тестер

Аксессуары (опционально)



PFA13G
Монтажная коробка



PFB203W
Крепление на стену



PFA152-E
Крепление на столб



PFM800-4K
Пассивный приемопередатчик
по витой паре



PFM321
Блок питания 12 В (DC), 1 А



PFM820
UTC-контроллер



PFM904
Контрольно-монтажный тестер

Монтаж на коробку	Монтаж на столб
PFA13G	PFB203W + PFA152-E
Монтаж на стену	
PFB203W	

Размеры, мм

