

EZ-HAC-D3A41P-VF

Купольная HDCVI-видеокамера

HDCVI



- До 25 к/с @ 4 Мп
- Переключаемый видеовыход HD/SD
- Вариофокальный объектив 2.7-12 мм
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 30 м
- Класс защиты IP67
- 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

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 -30°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, 4 Мп | | | |
| Эффективные пиксели (ГхВ) | 2560x1440 | | | |
| Развертка | Прогрессивная | | | |
| Электронный затвор | 1/25 с ~ 1/100000 с | | | |
| Чувствительность | 0.04 лк (F1.7, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка) | | | |
| Сигнал / шум | >65 дБ | | | |
| Дальность подсветки | ≤30 м | | | |
| Тип подсветки | Инфракрасная | | | |
| Управление подсветкой | Авто, вручную | | | |
| Модуль подсветки | 2 ИК-диода | | | |
| Настройка по осям | Поворот: 0° ~ 355° Наклон: 0° ~ 75° Вращение: 0° ~ 355° | | | |
| Объектив | | | | |
| Тип | Вариофокальный, с фиксированной диафрагмой | | | |
| Тип крепления | Встроенный | | | |
| Фокусное расстояние | 2.7 мм ~ 12 мм | | | |
| Диафрагма | F1.7 | | | |
| Поле зрения | Горизонталь: 105° ~ 33° Вертикаль: 56° ~ 19° | | | |
| Управление фокусировкой | Вручную | | | |
| Минимальная дистанция фокусировки | 0.8 м | | | |
| Дистанция О.Н.Р.И. (DORI) | Обнаружение | Наблюдение | Распознавание | Идентификация |
| | Для фокусного расстояния 2.7 мм | | | |
| | 60 м | 24 м | 12 м | 6 м |
| | Для фокусного расстояния 12 мм | | | |
| 176 м | 70 м | 35 м | 17 м | |
| Видео | | | | |
| Разрешение | 4М (2560x1440), 1080р (1920x1080), 960Н (960x576) | | | |
| Частота кадров | HDCVI: 25 к/с @ 4М, 1080р AHD: 25 к/с @ 4М TVI: 25 к/с @ 4М CVBS: 25 к/с @ 960Н | | | |
| 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) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1) | | | |
| Интерфейсы | | | | |
| Аудио | Нет | | | |
| Видеовыход | BNC (переключаемый HD/SD) | | | |
| Электропитание | | | | |
| Питание | 12 В (DC) ±30% | | | |
| Потребляемая мощность | ≤3.7 Вт | | | |
| Условия эксплуатации | | | | |
| Рабочая температура | -30°C ~ +60°C | | | |
| Рабочая влажность | ≤95% | | | |
| Температура хранения | -30°C ~ +60°C | | | |
| Влажность хранения | ≤95% | | | |
| Защита | IP67 | | | |
| Физические параметры | | | | |
| Материал корпуса | Пластик | | | |
| Размеры | Ø 122 мм x 98.1 мм | | | |
| Масса | Нетто: 0.33 кг Брутто: 0.45 кг | | | |
| Информация для заказа | | | | |
| Тип | Артикул | Описание | | |
| HDCVI-видеокамера | EZ-HAC-D3A41P-VF-2712 | Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 4 Мп, ИК-подсветкой и вариофокальным объективом 2.7 мм ~ 12 мм | | |
| | PFA137 | Монтажная коробка | | |
| Аксессуары | PFA123 | Монтажная коробка IP66 | | |
| | PFB203W | Крепление на стену | | |
| | PFA152-E | Крепление на столб | | |
| | PFA200W | Защитный козырек | | |
| | PFA106 | Адаптер купольной видеокамеры под крепление на потолок | | |
| | PFB220C | Крепление на потолок | | |
| | PFM800-4K | Пассивный приемопередатчик по витой паре | | |
| | PFM321 | Блок питания 12 В, 1 А | | |
| | PFM820 | UTC-контроллер | | |
| | PFM907 | Контрольно-монтажный тестер | | |

Аксессуары (опционально)



PFA137
Монтажная коробка



PFA123
Монтажная коробка IP66



PFB203W
Крепление на стену



PFA152-E
Крепление на столб



PFA200W
Защитный козырек



PFA106
Адаптер купольной
видеокамеры под крепление
на потолок



PFB220C
Крепление на потолок



PFM800-E
Пассивный приемопередатчик
по витой паре



PFM321
Блок питания 12 В (DC), 1 А



PFM820
UTC-контроллер



PFM907
Контрольно-монтажный тестер

| Монтаж на коробку | Монтаж на стену |
|-------------------|--------------------|
| PFA137 | PFB203W |
| | |
| Монтаж на потолок | Монтаж на столб |
| PFA106 + PFB220C | PFB203W + PFA152-E |
| | |
| Монтаж на стену | Монтаж на коробку |
| PFA200W | PFA123 |
| | |

Размеры, мм

