

## EZ-HAC-B2A11P

Цилиндрическая IP-видеокамера

## HDCVI



- До 25 к/с @ 720p
- Переключаемый видеовыход HD/SD
- Фиксированный объектив 2.8 мм / 3.6 мм
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 20 м
- Класс защиты IP67
- Питание 12 В (DC)



## Обзор серии

Откройте для себя видеонаблюдение в разрешении HD 720p. Благодаря стандарту HDCVI, вам не придется менять существующую кабельную инфраструктуру. Эта серия HDCVI-видеокамер с разрешением 720p отличается компактной конструкцией и предлагает высокое качество изображения по доступной цене. Серия включает в себя модели с разными значениями фиксированного фокусного расстояния, 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 с микрокристаллическими ИК-диодами, 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 и т. д. Экранное меню доступно на 4 языках: русский, китайский, английский, французский, испанский и русский.

## 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.

EZ-HAC-B2A11P

Технические характеристики

|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Камера                    |                                                               |
| Матрица                   | 1/2.7" КМОП, 1 Мп                                             |
| Эффективные пиксели (ГхВ) | 1280×720                                                      |
| Развертка                 | Прогрессивная                                                 |
| Электронный затвор        | 1/25 с ~ 1/100000 с                                           |
| Чувствительность          | 0.04 лк (F2.4, 30 IRE)<br>0 лк (ИК-подсветка)                 |
| Сигнал / шум              | >65 дБ                                                        |
| Дальность подсветки       | ≤20 м                                                         |
| Тип подсветки             | Инфракрасная                                                  |
| Управление подсветкой     | Авто, вручную                                                 |
| Настройка по осям         | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: 0° ~ 90°<br>Вращение: 0° ~ 360° |

|                                   |                                                  |            |               |               |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|
| Объектив                          |                                                  |            |               |               |
| Тип                               | Фиксированный, с фиксированной диафрагмой        |            |               |               |
| Тип крепления                     | Встроенный                                       |            |               |               |
| Фокусное расстояние               | 2.8 мм / 3.6 мм                                  |            |               |               |
| Диафрагма                         | F2.4                                             |            |               |               |
| Поле зрения                       | Горизонталь: 93° / 57.6°<br>Вертикаль: 48° / 32° |            |               |               |
| Управление фокусировкой           | Нет                                              |            |               |               |
| Минимальная дистанция фокусировки | 0.8 м                                            |            |               |               |
| Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)         | Обнаружение                                      | Наблюдение | Распознавание | Идентификация |
|                                   | Для фокусного расстояния 2.8 мм                  |            |               |               |
|                                   | 51 м                                             | 20 м       | 10 м          | 5 м           |
|                                   | Для фокусного расстояния 3.6 мм                  |            |               |               |
|                                   | 71 м                                             | 28 м       | 14 м          | 7 м           |

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Видео                         |                                         |
| Разрешение                    | 720p (1280×720)                         |
| Частота кадров                | 25 к/с @ 720p                           |
| Режим "день/ночь"             | Переключение ИК-фильтра (авто, вручную) |
| Экранное меню                 | Есть                                    |
| Компенсация фоновой засветки  | BLC                                     |
| Широкий динамический диапазон | DWDR                                    |
| Баланс белого                 | Авто, вручную                           |
| Усиление сигнала              | Авто                                    |
| Шумоподавление                | 2D DNR                                  |
| Интеллектуальная подсветка    | Есть                                    |

|              |                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификация |                                                                                             |
| Сертификаты  | EN55032, EN55024, EN50130-4 (EC)<br>47 CFR FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 (ЭМС FCC) |

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Интерфейсы |                           |
| Аудио      | Нет                       |
| Видеовыход | BNC (переключаемый HD/SD) |

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Электропитание        |                |
| Питание               | 12 В (DC) ±30% |
| Потребляемая мощность | ≤2.7 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     | Алюминий                         |
| Размеры              | Ø 69.8 мм × 157.6 мм             |
| Масса                | Нетто: 0.25 кг<br>Брутто: 0.3 кг |

|                       |                     |                                                                                                                |
|-----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Информация для заказа |                     |                                                                                                                |
| Тип                   | Артикул             | Описание                                                                                                       |
| HDCVI-видеокамера     | EZ-HAC-B2A11P-0280B | Цилиндрическая HDCVI-видеокамера с разрешением 1 Мп, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 2.8 мм |
|                       | EZ-HAC-B2A11P-0360B | Цилиндрическая HDCVI-видеокамера с разрешением 1 Мп, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм |
| Аксессуары            | PFA134              | Монтажная коробка                                                                                              |
|                       | PFA152-E            | Крепление на столб                                                                                             |
|                       | PFM800-E            | Пассивный приемопередатчик по витой паре                                                                       |
|                       | PFM321              | Блок питания 12 В, 1 А                                                                                         |
|                       | PFM320D-015         | Блок питания 12 В, 1.5 А                                                                                       |
|                       | PFM300              | Блок питания 12 В, 2 А                                                                                         |
|                       | PFM820              | UTC-контроллер                                                                                                 |

Аксессуары (опционально)



PFA134  
Монтажная коробка



PFA152-E  
Крепление на столб



PFM800-E  
Пассивный приемопередатчик по витой паре



PFM321D  
Блок питания 12 В (DC), 1 А



PFM320D-015  
Блок питания 12 В, 1.5 А



PFM300  
Блок питания 12 В, 2 А



PFM820  
UTC-контроллер

| Монтаж на коробку | Монтаж на столб   |
|-------------------|-------------------|
| PFA134            | PFA134 + PFA152-E |
|                   |                   |

Размеры, мм

