

HN-HD-B2001-28

2Мп уличная HDCVI видеочамера с ИК подсветкой



- 25 к/с при разрешении 1080P
- Переключаемый выход HD / SD
- Объектив 2.8мм
- Дальность ИК подсветки до 30м, функция "Smart IR"
- IP67, питание DC 12В



Описание

Видеокамера с 2Мп сенсором с отличным соотношением цена-качество. Камеры данной серии также обладают поддержкой мультязычной OSD меню и обладает возможностью переключения режимов HD и SD.

Функции

Передача 4х типов сигналов по одному кабелю

Технология HDCVI поддерживает передачу 4х типов сигналов по одному коаксиальному кабелю, а именно, видеосигнал, аудиосигнал*, данные и питание. Двухнаправленная передача сигналов позволяет HDCVI камерам взаимодействовать с HCVR/XVR, например, для передачи тревожных сигналов и PTZ команд. Кроме того, поддержка технологии PoC делает систему более гибкой с точки зрения проектирования.

* Аудио вход реализован не на всех HDCVI видеокамерах.

Передача данных на большие дистанции

Технология HDCVI обеспечивает передачу данных на большие дистанции в режиме реального времени. Для разрешения 1080P, максимальная дистанция составляет 800м, для 720P – 1200м. Для UTP* кабеля, максимальные дистанции 300м и 450м для 1080P и 720P соответственно.

Простота

Технология HDCVI сохранила все преимущества традиционного аналогового видеонаблюдения, и тем самым представляет из себя отличный выбор в сегменте безопасности. Решение HDCVI может использовать уже имеющуюся кабельную инфраструктуру, что в свою очередь значительно снижает затраты на монтаж.

Мультиформатность

Камера поддерживает все актуальные видеоформаты на сегодняшний день: HDCVI, AHD, HDTVI и CVBS. Переключение форматов осуществляется посредством OSD меню видеорегистратора или через контроллер PFM820. Данная особенность позволяет использовать видеокамеры с регистраторами сторонних производителей.

Мультязычное OSD

OSD меню позволяет настроить основные параметры и функции камеры, что в свою очередь позволяет подстроить решение под требуемые задачи. OSD меню включает возможность регулировки таких настроек как: компенсация засветки, режим день/ночь, баланс белого, приватные маски и детектор движения. Видеокамера поддерживает 11 языков для OSD меню: китайский, английский, французский, немецкий, испанский, португальский, итальянский, японский, корейский, русский и польский.

Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR)

Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" является технологией, которая обеспечивает необходимую однородную яркость в Ч/Б режиме в условиях полной темноты. Технология подстраивает интенсивность ИК подсветки для компенсации расстояния до наблюдаемого объекта. Также технология позволяет исключить ситуацию с перенасыщением светом для объекта, расположенного на близкой дистанции.

Защита

Камера обладает сертификатом IP67. Тем самым, устройство невосприимчиво к пыли и имеет повышенную защиту от воды. Поддержка $\pm 25\%$ допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 4кВ обеспечивает надёжную защиту.

Характеристики**Камера**

| | |
|--------|----------------|
| Модель | HN-HD-B2001-28 |
|--------|----------------|

Видеокамера

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Матрица | 1/2.9" CMOS |
| Разрешение | 2Мп |
| Чувствительность | 0.02Лк@ F2.0(цвет)/ 0Лк@ F2.0(ИК вкл) |
| Соотношение сигнал/шум | Более 65дБ |
| Дальность ИК подсветки | До 30м |
| Управление ИК подсветкой | Авто/Вручную |
| Модуль ИК подсветки | 18 диодов |

Объектив

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Фокусное расстояние | 2.8мм |
| Макс. апертура | F2.0 |
| Угол обзора | По горизонтали: 106° |
| Управление фокусировкой | Нет |
| Мин. расстояние до объекта | 800мм |

Видео

| | |
|--|---|
| Разрешение | 1080P (1920×1080) |
| Частота кадров | 25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P |
| Видеовыход | 1-канал BNC HD-видеовыход/CVBS видеовыход (переключаемый) |
| День/Ночь | Авто(ICR) / Вручную |
| OSD меню | Мультиязычный интерфейс |
| Компенсация засветки | BLC/HLC/DWDR |
| WDR | DWDR |
| Усиление сигнала | AGC |
| Шумоподавление (DNR) | 2D |
| Баланс белого | Авто/Вручную |
| Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR) | Авто/Вручную |

Интерфейсы

| | |
|--------------------|-----|
| Аудио входы/выходы | Нет |
|--------------------|-----|

Электропитание

| | |
|-------------|----------------------------|
| Питание | DC 12В |
| Потребление | До 2.8Вт (DC 12В, ИК вкл.) |

Условия эксплуатации

| | |
|--------------------|--|
| Рабочие условия | -45 ~ +60°C, относительная влажность менее 90% Запуск должен выполняться при температуре выше -40 ° C |
| Условия хранения | -45 ~ +60°C, относительная влажность менее 90% |
| Класс защиты | IP67 |
| Вандализационность | Нет |

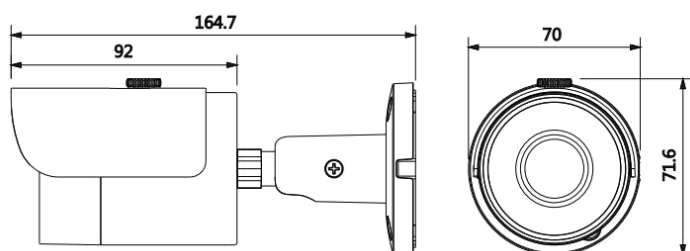
Общие данные

| | |
|------------------|-------------------------|
| Материал корпуса | Металл |
| Размеры | 164.7мм × 70мм × 71.6мм |
| Вес нетто | 0.35кг |
| Вес брутто | 0.44кг |

Информация

| Тип | Название | Описание |
|-----------------|----------------|--|
| 2Мп видеокамера | HN-HD-B2001-28 | 2Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой, PAL |
| Аксессуары | PFA134 | Монтажная коробка |
| | PFA150 | Крепление для столба |
| | PFM820 | UTC контроллер |
| | PFA151 | Угловое крепление |

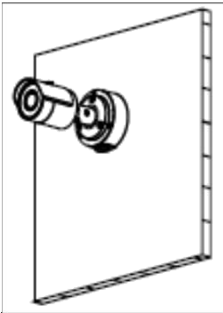
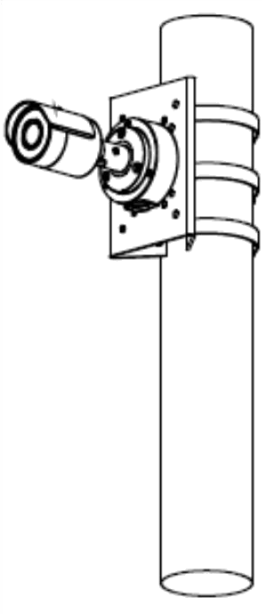
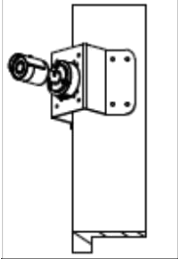
Размеры(мм)



Аксессуары

Дополнительно:

| | | |
|--|---|---|
|  PFA134 |  PFA150 |  PFA151 |
|  PFM820 | | |

| Монтажная коробка | Крепление для столба |
|---|---|
| PFA134  | PFA134 + PFA150  |
| Угловое крепление | |
| PFA134 + PFA151  | |