

DH-HAC-HFW1200RP-VF-IRE6-S3

2Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой



- 25 к/с при разрешении 1080P
- Переключаемый выход HD / SD
- Объектив 2.7мм ~ 13.5мм
- Дальность ИК подсветки до 60м, 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.

*Результаты подтверждены тестированием в лабораториях компании Dahua Technology.

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.

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.

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.

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 | DH-HAC-HFW1200RP-VF-IRE6-S3 |
| Видеокамера | |
| Матрица | 1/2.7" CMOS |
| Разрешение | 2Мп |
| Чувствительность | 0.02Лк@ F1.3(цвет)/ 0Лк@ F1.3 (ИК вкл) |
| Соотношение сигнал/шум | Более 65дБ |
| Дальность ИК подсветки | До 60м |
| Управление ИК подсветкой | Авто/Вручную |
| Модуль ИК подсветки | 4 диода |

Объектив

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Фокусное расстояние | 2.7мм ~ 13.5мм |
| Макс. апертура | F1.3 |
| Угол обзора | По горизонтали: 106°-30° |
| Управление фокусировкой | Ручное |
| Мин. расстояние до объекта | 200мм |

Дистанции DORI

Примечание: расстояние рассчитывается на основе спецификации сенсора и результатов лабораторных тестирований в соответствии с EN 62676-4, которая определяет критерии для обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации соответственно.

| | DORI | Дистанция | |
|---------------|---------|-----------|------|
| | | W | T |
| Детекция | 25px/m | 45м | 148м |
| Наблюдение | 63px/m | 18м | 59м |
| Распознавание | 125px/m | 9м | 30 |
| Идентификация | 250ppm | 5м | 15м |

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 |
|--------------------|-----|

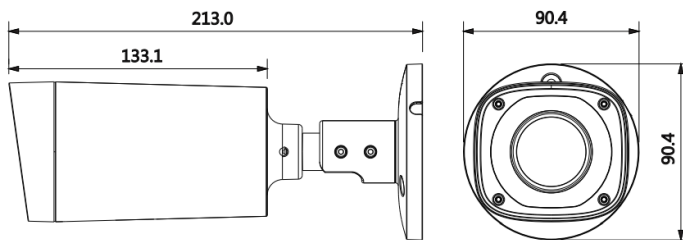
Электропитание

| | |
|----------------------|---|
| Питание | DC 12В |
| Потребление | До 7.9Вт (DC 12В, ИК вкл.) |
| Условия эксплуатации | |
| Рабочие условия | -40 ~ +60°C, относительная влажность менее 90% Запуск должен выполняться при температуре выше -40 °C |
| Условия хранения | -40 ~ +60°C, относительная влажность менее 90% |
| Класс защиты | IP67 |
| Вандалозащищённость | Нет |
| Общие данные | |
| Материал корпуса | Металл |
| Размеры | 213мм × 90.4мм × 90.4мм |
| Вес нетто | 0.67кг |
| Вес брутто | 0.78кг |

Информация

| Тип | Название | Описание |
|-----------------|-----------------------------|--|
| 2Мп видеокамера | DH-HAC-HFW1200RP-VF-IRE6-S3 | 2Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой, PAL |
| Аксессуары | PFA135 | Монтажная коробка |
| | PFA150 | Крепление для столба |
| | PFM820 | UTC контроллер |
| | PFM800-E | 1-кн приемопередатчик |
| | PFM809-4CH | 4-кн приемопередатчик |
| | PFM321 | 12В/1А блок питания |
| | PFM320 | 12В/2А блок питания |

Размеры(мм)



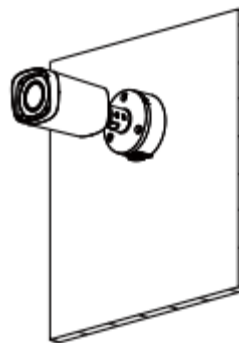
Аксессуары

Дополнительно:

| | | |
|--|---|---|
|  PFA135 |  PFA150 |  PFM820 |
|  PFM800-E |  PFM809-4кн |  PFM321 |
|  PFM320 | | |

Монтажная коробка

PFA135



Крепление для столба

PFA135 + PFA150

