

DH-HAC-HFW1100RP-VF-S3

1Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой



- 25 к/с при разрешении 720P
- Переключаемый выход HD / SD
- Объектив 2.7мм ~ 13.5мм
- Дальность ИК подсветки до 30м, функция “Smart IR”
- IP67, питание DC 12В



Описание

Видеокамера с 1Мп сенсором с отличным соотношением цена-качество. Камеры данной серии также обладают поддержкой мультиязычной 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.

Мультиязычное 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-HFW1100RP-VF-S3
Видеокамера	
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	1Мп
Чувствительность	0.05Лк@ F1.3(цвет)/ 0Лк@ F1.3 (ИК вкл)
Соотношение сигнал/шум	Более 65дБ
Дальность ИК подсветки	До 30м
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
Модуль ИК подсветки	24 диода

Объектив

Фокусное расстояние	2.7мм ~ 13.5мм
Макс. апертура	F1.3
Угол обзора	По горизонтали: 91°-25°
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	34м	118м
Наблюдение	63px/m	14м	47м
Распознавание	125px/m	7м	24м
Идентификация	250ppm	3м	12м

Видео

Разрешение	720P (1280×720)
Частота кадров	25 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
--------------------	-----

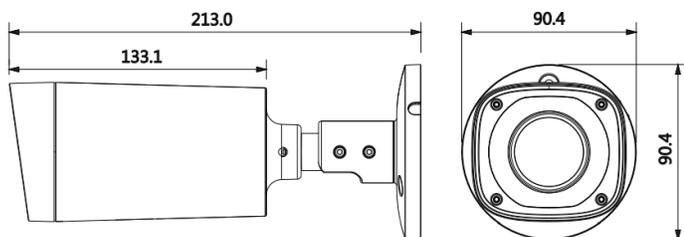
Электропитание

Питание	DC 12В
Потребление	До 3Вт (DC 12В, ИК вкл.)
Условия эксплуатации	
Рабочие условия	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 90% Запуск должен выполняться при температуре выше -40 °С
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	0.55кг
Вес брутто	0.68кг

Информация

Тип	Название	Описание
1Мп видеокамера	DH-HAC-HFW1100RP-VF-S3	1Мп 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)



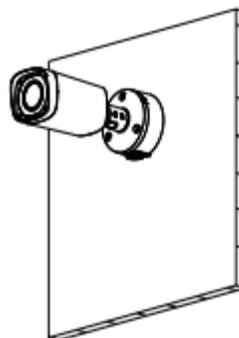
Аксессуары

Дополнительно:

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

Монтажная коробка

PFA135



Крепление для столба

PFA135 + PFA150

