

DH-HAC-HFW1000SP-0360B-S3

1Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой



Описание

Видеокамера с 1Мп 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.

- 25 к/с при разрешении 720P
- Переключаемый выход HD / SD
- Объектив 3.6мм
- Дальность ИК подсветки до 30м, функция “Smart IR”
- IP67, питание DC 12V



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

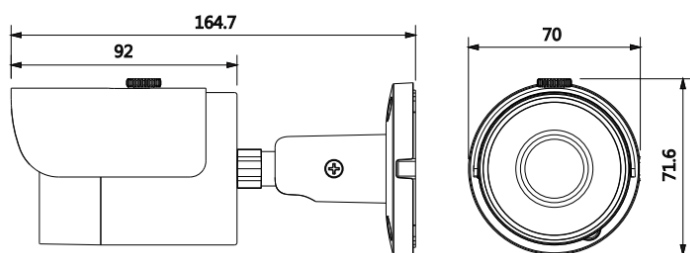
Камера обладает сертификатом IP67. Тем самым, устройство невосприимчиво к пыли и имеет повышенную защиту от воды. Поддержка $\pm 25\%$ допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 4кВ обеспечивает надёжную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

Характеристики		Материал корпуса	Металл
Камера		Размеры	164.7мм × 70мм × 71.6мм
Модель	DH-HAC-HFW1000SP-0360B-S3	Вес нетто	0.35кг
Видеокамера		Вес брутто	0.44кг
Матрица	1/4" CMOS		
Разрешение	1Мп		
Чувствительность	0.05Лк@ 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	3.6мм		
Макс. апертура	F2.0		
Угол обзора	По горизонтали: 60°		
Управление фокусировкой	Нет		
Мин. расстояние до объекта	600мм		
Видео			
Разрешение	720P (1280×720)		
Частота кадров	25к/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 3.8Вт (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			

Информация




Тип	Название	Описание
1Мп видеокамера	DH-HAC-HFW1000SP-0360B-S3	1Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой, PAL
Аксессуары	PFA134	Монтажная коробка
	PFA150	Крепление для столба
	PFM820	UTC контроллер
	PFA151	Угловое крепление

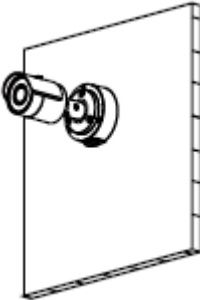
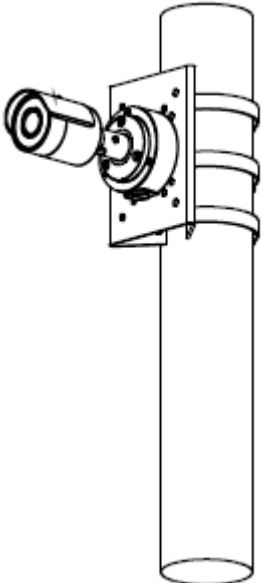
Размеры(мм)



Аксессуары

Дополнительно:

 PFA134	 PFA150	 PFA151
 PFM820		

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