

DH-HAC-HDW1220EMP-A-S3

2Мп купольная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой



- 25 к/с при разрешении 1080P
- Переключение режимов HD / SD
- Фиксированный объектив 2.8мм
- Дальность ИК подсветки до 50м, функция "Smart IR"
- Сертификаты 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.

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 4KV обеспечивает надёжную защиту.

Характеристики**Камера**

Модель	DH-HAC-HDW1220EMP-A-S3
Видеокамера	
Матрица	1/2.9" CMOS
Разрешение	1920x1080, 2Мп
Тип развёртки	Прогрессивная
Чувствительность	Цвет: 0.02Лк@ F2.0; Ч/Б: 0Лк при вкл. ИК
Соотношение сигнал/шум	Более 65дБ
Дальность ИК подсветки	До 50м
Управление ИК подсветкой	Авто / Вручную
Модуль ИК подсветки	1

Объектив

Тип объектива	Фиксированный / фикс. диафрагма
Фокусное расстояние	2.8мм
Макс. апертура	F2.0
Угол обзора	Гор.: 106°
Управление фокусировкой	Нет
Мин. расстояние до объекта	500мм 19.7"

Видео

Разрешение	1080P (1920x1080)
Частота кадров	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
Видеовыход	1-канал BNC HDCVI HD-видеовыход / BNC CVBS видеовыход (Переключение режима)
День/Ночь	Авто(ICR) / Цветной / Ч/Б
OSD меню	Мультиязычный интерфейс
Компенсация засветки	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR
Усиление сигнала	AGC
Шумоподавление (DNR)	2D NR
Баланс белого	Авто / Вручную
Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR)	Авто / Вручную

Интерфейсы

Аудио входы/выходы	Встроенный микрофон
--------------------	---------------------

Электропитание

Питание	DC 12В±25%
Потребление	До 2.9Вт (12V DC, ИК подсветка вкл.)

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
Условия хранения	-40 ~ +60°C, относительная влажность

	менее 90%
Класс защиты	IP67
Вандалозащищённость	Нет

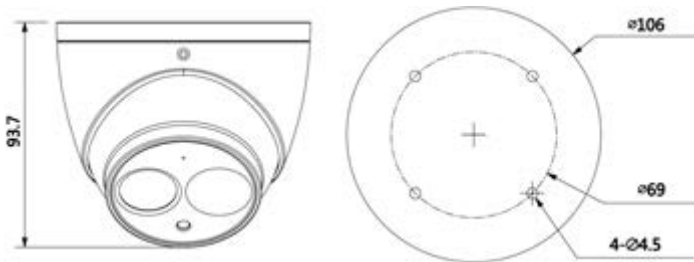
Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	Φ106мм × 93.7мм
Вес нетто	0.44кг
Вес брутто	0.58кг

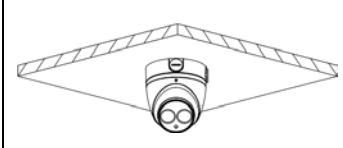
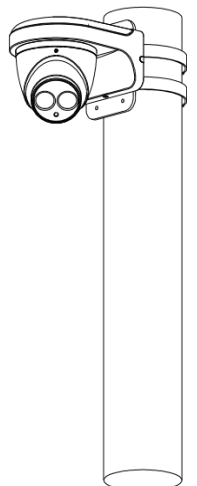
Информация

Тип	Название	Описание
2Мп видеокамера	DH-HAC-HDW1220EMP-A-S3 2.8мм	2Мп купольная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой, PAL
Аксессуары	PFB204W	Настенное крепление
	PFA139	Монтажная коробка
	PFA152	Крепление для столба
	PFM820	UTC контроллер

Размеры(мм)



Аксессуары		
Дополнительно:		
 PFB204W	 PFA152	 PFA139
 PFM820		

Монтажная коробка	Крепление для столба
PFA139	PFB204W + PFA152
	
Настенное крепление	
PFB204W	
