

DH-HAC-HFW1200TP-0280B

2Мп уличная HDCVI видеокамера 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.

*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 4кВ обеспечивает надёжную защиту.

Характеристики**Камера**

Модель	DH-HAC-HFW1200TP-0280B
--------	------------------------

Видеокамера

Матрица	1/2.7" CMOS
---------	-------------

Разрешение	2Мп
------------	-----

Чувствительность	0.02Лк@ F1.85(цвет)/ 0Лк@ F1.85(ИК вкл)
------------------	---

Соотношение сигнал/шум	Более 65дБ
------------------------	------------

Дальность ИК подсветки	До 30м
------------------------	--------

Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
--------------------------	--------------

Модуль ИК подсветки	1 диод
---------------------	--------

Объектив

Фокусное расстояние	2.8мм
---------------------	-------

Макс. апертура	F1.85
----------------	-------

Угол обзора	По горизонтали: 103°
-------------	----------------------

Управление фокусировкой	Нет
-------------------------	-----

Мин. расстояние до объекта	900мм
----------------------------	-------

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
		2.8мм
Детекция	25рх/м	37м
Наблюдение	63рх/м	15м
Распознавание	125рх/м	8м
Идентификация	250ррм	4м

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 3.6Вт (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	Алюминий
------------------	----------

Размеры	176мм × 72.4мм × 72.5мм
---------	-------------------------

Вес нетто	0.36кг
-----------	--------

Вес брутто	0.46кг
------------	--------

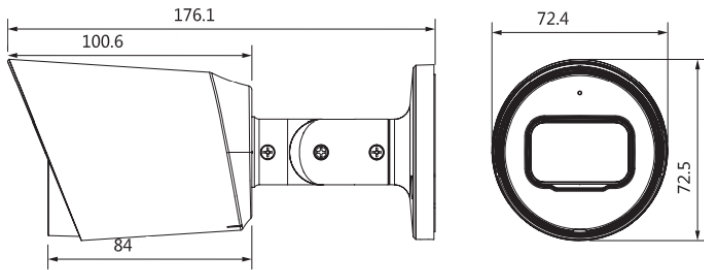
Информация

Тип	Название	Описание
2Мп видеокамера	DH-HAC-HFW1200TP-0280B	2Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой, PAL
Аксессуары	PFA134	Монтажная коробка
	PFA152-E	Крепление для столба (только для PFA134)
	PFM820	UTC контроллер
	PFM800-E	Пассивный приемопередатчик
	PFM800-4K	Пассивный приемопередатчик
	PFM800B-4K	Пассивный приемопередатчик
	PFM321	12В/1А блок питания
	PFM320D-015	12В/1.5А блок питания
PFM300	12В/2А блок питания	

Аксессуары

Дополнительно:		
		
PFA134	PFA152-E	PFM820
		
PFM800-E	PFM800-4K	PFM800B-4K
		
PFM321	PFM320D-015	PFM300

Размеры(мм)



Монтажная коробка	Крепление для столба
PFA134	PFA134 + PFA152-E
