

DH-HAC-HDW1100GP-M-0280B

1Мп купольная 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 1080P
- Выход HDCVI (Aviation)
- Объектив 2.8мм
- Дальность ИК подсветки до 20м, функция “Smart IR”
- IP67, питание DC 12В
- Ударопрочный корпус



Ударопрочный корпус

Чтобы избежать искажений изображения или сбоя подключения, камера имеет ударопрочный корпус, соответствующий стандарту EN50155. Кроме того, присутствует разъем M12 для стабильного соединения с MCVR.

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

Диапазон температур -40 °С ~ +80 °С и класс защиты IP67 дают возможность установки камеры в экстремальные условия окружающей. Поддержка ±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-HDW1100GP-M-0280B
Видеокамера	
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	1Мп
Чувствительность	0.05Лк@ F2.0(цвет)/ 0Лк@ F2.0 (ИК вкл)
Соотношение сигнал/шум	Более 65дБ
Дальность ИК подсветки	До 20м
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
Модуль ИК подсветки	1 диод

Объектив

Фокусное расстояние	2.8мм
Макс. апертура	F2.0
Угол обзора	По горизонтали: 91.6°
Управление фокусировкой	Нет
Мин. расстояние до объекта	400мм

Видео

Разрешение	720P (12800×720)
Частота кадров	25 к/с@720P
Видеовыход	1-канал BNC HDCVI видеовыход(Aviation)
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	Встроенный микрофон
--------------------	---------------------

Электропитание

Питание	DC 12В
Потребление	До 2.3Вт (DC 12В, ИК вкл.)

Условия эксплуатации

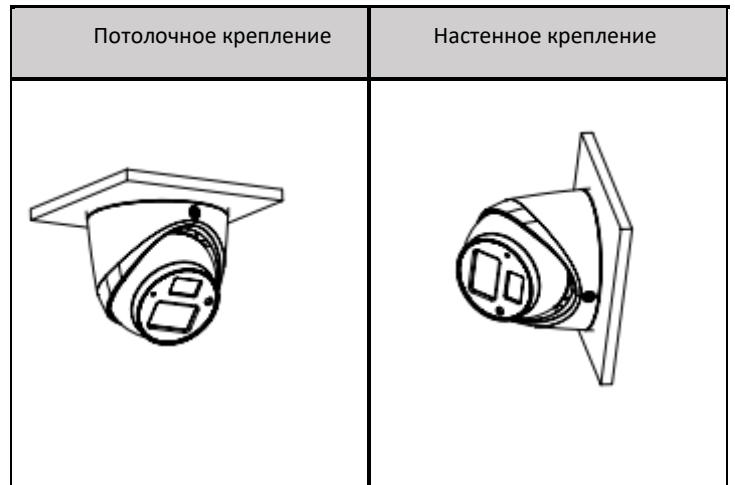
Рабочие условия	-40 ~ +80°C, относительная влажность менее 90% Запуск должен выполняться при температуре выше -40 ° C
Условия хранения	-40 ~ +80°C, относительная влажность менее 90%
Класс защиты	IP67
Вандалозащищённость	Нет

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	Ф62мм × 62мм
Вес нетто	0.16кг
Вес брутто	0.23кг

Информация

Тип	Название	Описание
1Мп видеокамера	DH-HAC-HDW1100GP-M-0280B	1Мп купольная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой, PAL



Размеры(мм)

