

DH-HAC-HF3231EP-T

2Мп Starlight корпусная HDCVI видеокамера



- Поддержка технологии Starlight
- WDR (120dB), 3DNR
- 25 к/с при разрешении 1080P
- HD и SD выходы
- Тип крепления объектива C/CS
- Питание AC 24В/DC 12В



Описание

Продукты серии Ultra оснащены высокопроизводительными процессорами и матрицами производства Sony. Благодаря поддержке технологии Starlight, HDCVI камера генерирует картинку превосходного качества, сохраняя высокую детализацию при очень низких условиях освещения. Камеры данной серии также обладают поддержкой мультязычной OSD меню и обладает двумя HD и SD выходами, аудио и тревожным вх./вых.

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.

Технология Starlight

Благодаря технологии Starlight, эта камера идеально подходит для условий с недостаточным освещением. Решение предлагает качественную картинку при условиях минимального окружающего освещения. Технология Starlight предлагает цветное изображение в условиях почти полной темноты.

Широкий динамический диапазон

Встроенная технология широкого динамического диапазона (WDR), нормализует яркую картинку, даже в самых сложных условиях контраста освещения. Для задач со сложными условиями высокой и одновременно низкой освещенностью, аппаратный WDR(120dB) одновременно оптимизирует яркие и темные участки сцены, чтобы обеспечить высокое качество изображения.

Несколько интерфейсов

Камера имеет несколько интерфейсов для передачи/получения нескольких типов сигналов. Камера обладает HDCVI и CVBS интерфейсами, посредством двух BNC разъёмов. Также у видеокамеры есть аудио и тревожный вх./вых. для подключения внешних устройств. Большое количество интерфейсов позволяет использовать оборудование в самых разнообразных задачах.

Защита

Поддержка $\pm 25\%$ допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 4кВ обеспечивает надёжную защиту.

Дизайн

Кроме того, что решение является проектно-ориентированным, при этом видеокамера обладает эргономичным дизайном.

Характеристики

Камера	
Модель	DH-HAC-HF3231EP-T
Видеокамера	
Матрица	1/2.8" CMOS
Разрешение	2Мп
Чувствительность	0.005Лк@ F1.2(цвет)/Ч/Б: 0.0005Лк@ F1.2
Соотношение сигнал/шум	Более 65дБ
Дальность ИК подсветки	Нет
Управление ИК подсветкой	Нет
Модуль ИК подсветки	Нет

Объектив

Тип крепления	C/CS
Управление фокусировкой	Авто / Вручную
Мин. расстояние до объекта	Нет

Видео

Разрешение	1080P (1920×1080)
Частота кадров	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
Видеовыход	1-канал BNC HDCVI HD-видеовыход 1-канал BNC CVBS видеовыход & 1-канал BNC SDI видеовыход
День/Ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б
OSD меню	Мультиязычный интерфейс
Компенсация засветки	BLC/HLC/WDR
WDR	120dB
Усиление сигнала	AGC
Шумоподавление (DNR)	2D/3D DNR
Баланс белого	Авто / Вручную
Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR)	Нет

Интерфейсы

Аудио входы/выходы	1/-
Тревожные входы/выходы	2/1

Электропитание

Питание	AC 24В / DC 12В
Потребление	До 4.7Вт (DC 12В, ИК вкл.)

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 90% Запуск должен выполняться при температуре выше -30 ° C
Условия хранения	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
Класс защиты	Нет
Вандалозащищённость	Нет

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	135.4мм × 74.4мм × 65.5мм
Вес нетто	0.49кг
Вес брутто	0.60кг

Информация

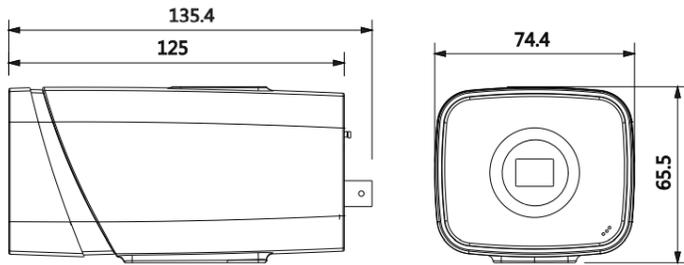
Тип	Название	Описание
2Мп видеокамера	DH-HAC-HF3231EP-T	2Мп Starlight корпусная HDCVI видеокамера, PAL
Аксессуары	PFB110W	Настенное/потолочное крепление
	PFB121W	Настенное крепление
	PLZ1040-D	Объектив 4Мп 2.7-12мм
	PLZ1140-D	Объектив 4Мп 5-50мм

Аксессуары

Дополнительно:

 PFB110W	 PFB121W	 PLZ1040-D
 PLZ1140-D		

Размеры(мм)



Настенное крепление	Настенное/потолочное крепление
PFB121W	PFB110W
