

HN-HD-B4001-VF-IR6

4Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой



- 30 к/с при разрешении 4Мп
- Переключаемый выход HD / SD
- Объектив 2.7мм ~ 13.5мм
- Дальность ИК подсветки до 60м, функция “Smart IR”
- IP67, питание DC 12В

Описание

Видеокамера с 4Мп 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 HСVР/ХVР, например, для передачи тревожных сигналов и РТZ 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 4Мп, максимальная дистанция составляет 800м, для 720Р – 1200м. Для UТР* кабеля, максимальные дистанции 300м и 450м для 4Мп и 720Р соответственно.

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, АHD, HDTVИ и CVBS. Переключение форматов осуществляется посредством OSD меню видеорегистратора или через контроллер PFM820. Данная особенность позволяет использовать видеокамеры с регистраторами сторонних производителей.

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.

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.

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	HN-HD-B4001-VF-IR6
--------	--------------------

Видеокамера

Матрица	1/3" CMOS
---------	-----------

Разрешение	4Мп
------------	-----

Чувствительность	0.03Лк@ F1.3(цвет)/ 0Лк@ F1.3 (ИК вкл)
------------------	--

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

Дальность ИК подсветки	До 60м
------------------------	--------

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

Модуль ИК подсветки	4 диода
---------------------	---------

Объектив

Фокусное расстояние	2.7мм ~ 13.5мм
---------------------	----------------

Макс. апертура	F1.3
----------------	------

Угол обзора	По горизонтали: 98°-26°
-------------	-------------------------

Управление фокусировкой	Ручное
-------------------------	--------

Мин. расстояние до объекта	200мм
----------------------------	-------

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	
		W	T
Детекция	25px/m	64м	222м
Наблюдение	63px/m	26м	89м
Распознавание	125px/m	13м	44
Идентификация	250ppm	6м	22м

Видео

Разрешение	4MP (2560×1440)
------------	-----------------

Частота кадров	25/30fps@4MP, 25/30fps@108P, 25/30fps@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 7.9Вт (DC 12В, ИК вкл.)
-------------	----------------------------

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-45 ~ +60°C, относительная влажность менее 90% Запуск должен выполняться при температуре выше -45 ° C
-----------------	--

Условия хранения	-45 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
------------------	--

Класс защиты	IP67
--------------	------

Вандалозащищённость	Нет
---------------------	-----

Общие данные

Материал корпуса	Металл
------------------	--------

Размеры	213мм × 90.4мм × 90.4мм
---------	-------------------------

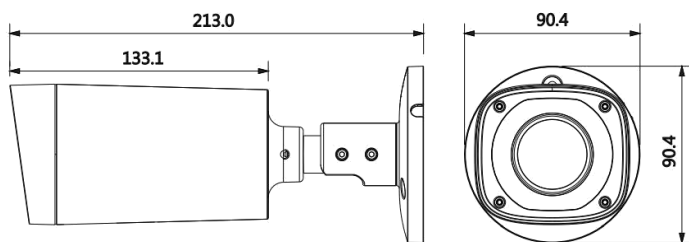
Вес нетто	0.67кг
-----------	--------

Вес брутто	0.78кг
------------	--------

Информация

Тип	Название	Описание
2Мп видеокамера	HN-HD-B4001-VF-IR6	4Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой, PAL
Аксессуары	PFA135	Монтажная коробка
	PFA150	Крепление для столба
	PFM820	UTC контроллер
	PFM800-E	1-кн приемопередатчик
	PFM809-4CH	4-кн приемопередатчик
	PFM321	12В/1А блок питания
	PFM320	12В/2А блок питания

Размеры(мм)



Аксессуары

Дополнительно:

 PFA135	 PFA150	 PFM820
 PFM800-E	 PFM809-4кн	 PFM321
 PFM320		

Монтажная коробка

Крепление для столба

PFA135

PFA135 + PFA150

