

Камера видеонаблюдения HDCVI Уличная цилиндрическая мультиформатная (4 в 1) 4Мп с фиксированным объективом; 1/2.7 4Мп CMOS; 25 к/с при 4Мп, 25 к/с при 1080р/720р; фиксированный объектив: 2,8мм (опционально 3.6мм); дальность ИК: 30м; чувствительность: 0.03лк/F2.0(цвет), 0лк F2.0(ИК вкл); механический ИК-фильтр; DWDR, OSD меню, 2DNR, SMART IR; 1x мультиформатный переключаемый BNC; питание: DC12В/РОС; IP67; Рабочая температура: -40 -+60 С;

Основные особенности DH-HAC-HFW1400TP-POC-0280B:

- Камеры обладают поддержкой мультиязычной OSD меню и обладает возможностью переключения режимов HD и SD.
- Поддержка $\pm 25\%$ допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения.
- Грозозащита по напряжению до 4кВ обеспечивает надёжную защиту.
- Технология HDCVI поддерживает передачу 4-х типов сигналов по одному коаксиальному кабелю, а именно, видеосигнал, аудиосигнал (аудиовход реализован не на всех HDCVI камера видеонаблюдениях), данные и питание.
- Поддержка технологии PoC делает систему более гибкой с точки зрения проектирования.
- Технология HDCVI обеспечивает передачу данных на большие дистанции в режиме реального времени.
- Для разрешения 4 Мп, максимальная дистанция составляет 700 метров, для UTP кабеля, максимальные дистанции 300 метров.
- 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.
- 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. Позволяет исключить ситуацию с перенасыщением светом для объекта, расположенного на близкой дистанции. Переключение между аналоговым и HDCVI режимами происходит с помощью OSD-меню или UTC контроллера PFM820.

Технические характеристики:

Камера

Матрица	1/3" CMOS с прогрессивным сканированием
Пиксели	2688x1520
Разрешение	4 Мп
Минимальная освещенность	0.03 Лк / F2.0, 0 Лк при ИК вкл.
Электронный затвор	1/25~1/100.000 с
Соотношение сигнал/шум	Более 65 дБ

Объектив

Тип объектива	Фиксированный
Фокусное расстояние	f=2.8 мм
Угол обзора	99.7°
Светосила	F2.0
Минимальное расстояние до объекта	800 мм

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.

Параметры	DORI	Дистанция
Детекция	25 px/m	2.8 мм: 63 м
Наблюдение	63 px/m	2.8 мм: 25 м
Распознавание	125 px/m	2.8 мм: 13 м
Идентификация	250 ppm	2.8 мм: 6 м
ИК-подсветка		
Дальность действия ИК	До 20 метров	
Управление подсветкой	Авто/Вручную	
Количество светодиодов	12 диодов	
Видео		
Разрешение	4 Мп (2560×1440)	
Частота кадров	4 Мп / 1080P / 720P (25 к/с)	
Видеовыход	1 канал BNC HD-видеовыход / CVBS видеовыход (переключаемый)	
Функции		
Функция день/ночь	Авто (ICR)/Вручную	
OSD меню	Мультиязычный интерфейс	
Широкий динамический диапазон	DWDR	
Компенсация засветки	BLC/HLC/DWDR	
Усиление сигнала	AGC	
Цифровое подавление шумов	2DNR	
Баланс белого	Авто/Вручную	
Функция “Интеллектуальная ИК подсветка” (Smart IR)	Авто/Вручную	
Передача сигнала	До 700 метров через 75-3 коаксиальный кабель	
Общие		
Материал	Алюминий	
Питание	DC 12 В (+/-25%)	
Потребляемая мощность	Максимально 3.2 Вт при ИК вкл.	
Рабочие условия	-40°C...+60°C	
Влажность	0% -95%	
Степень защиты	Защита от влаги и пыли IP67	
Размер	176 x 72.4 x 72.5 мм	
Вес	360 грамм	