

Тепловизионная камера Dahua TPC-BF5601

Артикул: **TPC-BF5601** | Производитель: **Dahua** | Тепловизионная камера

Тепловизионная камера Dahua TPC-BF5601 разрешением 640 × 512 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 7,5/13/25/35 мм и углом обзора 7,5 мм : Г: 91,2°; В: 70,3° 13 мм: Г: 48,9°. Встроенная аналитика: пересечение линии, вторжение в область, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, питание DC 12 В / PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии, вторжение в область.
- Кодирование H.265; H.264; MJPEG, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Подключение и интеграция: RJ-45.
- Управление: ПО SmartPSS; DSS.
- Питание DC 12 В / PoE, потребление 13 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, корпус металл.

Технические характеристики

Оптика и подсветка	
Тип объектива	Фиксированный/F1.0
Управление фокусом	Атермализованный, не требующий фокусировки
Фокусное расстояние	7.5 мм; 13 мм; 25 мм; 35 мм
Угол обзора	7.5 мм : Г: 91.2°; В: 70.3° 13 мм: Г: 48.9°; В: 38.8° 25 мм:Г: 24.6°; В: 19.8° 35 мм:Г: 17.6°; В: 14.1°
Видео и аудио	
Сжатие	H.265; H.264; MJPEG
Частота кадров	Основной поток: тепловизионный: 1280 × 1024; 720p; 640 × 512@25/30 к/с; дополнительный поток: тепловизионный: 640 × 512; 320 × 256@25/30 к/с
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт	H.264: 640–8192 кбит/с
Сжатие	G.711 A; G.711Mu; AAC; PCM
Видеоинтерфейсы	1 порт (CVBS/BNC)
Аудиоинтерфейсы	1/1 In /Out
Интеллектуальные функции	
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольник)
IVS	Пересечение линии, вторжение в область

Сеть и интерфейсы	
Ethernet	RJ-45
Веб-интерфейс просмотра	> IE8;
RS-485	есть
Хранение данных	
Локальное хранение	Micro SD (256 ГБ) Отображение состояния памяти (норма / ошибка / активна / форматирование / блокировка), NAS (сетевое хранилище), локальный ПК для мгновенной записи
Условия хранения	От -40 до +70 °C
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока/PoE / ePoE
Потребляемая мощность	Макс.. 13 Вт
Условия эксплуатации	
Класс защиты IP	IP67
Конструкция	
Размер пикселя	17 µm
Цветовые палитры	18 (белое горячее / чёрное горячее / слияние / радуга / золотая осень / полдень / калёное железо / янтарь / нефрит / закат / лёд и пламя / живопись / гранат / изумруд / весна / лето / осень / зима)
Корпус	Металл
Габариты	291 мм × 103 мм × 97 мм (11.46" × 4.06" × 3.82") (L × W × H)
Вес нетто	1.5 Kg
Вес брутто	1.9 Kg
Дополнительные параметры	
Тип детектора	Неохлаждаемый матричный детектор на оксиде ванадия
Эффективные пиксели	640 × 512
Тепловая чувствительность (NETD)	40 mK
Спектральный диапазон	8 µm-14 µm
Настройки изображения	Яркость/Резкость/ROI/AGC/FFC/3D DNR
Зона интереса	Выкл./вкл. (4 зона)
Цифровое увеличение	4 × (24 уровни)
Переворот изображения	180°
Зеркальное отражение	Выкл./вкл.
Маскирование приватных зон	Выкл. / вкл. (4 области, прямоугольник)

Дополнительные параметры	
Расширенные интеллектуальные функции	Обнаружение нагрева и тревога, отслеживание холодных/горячих точек, классификация людей/транспортных средств
Максимальное число пользователей	10 пользователей/20 пользователей
ПО управления	SmartPSS; DSS
Смартфон	Android; iOS
Тревога	2/2 In/Out
Условия эксплуатации	От –40 до +70 °C / относительная влажность менее 95 %. * Запуск должен выполняться при температуре выше –40 °C

Область применения

[‘Применяется для охраны периметра, парковок, въездных групп и территорий производственных и торговых объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.’]

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия TPC-BF5601