

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

**Полные характеристики, описание и фото на
DAHUA DH-TPC-BF1241P-TD3F4 Тепловизионная IP-камера
(DH-TPC-BF1241P-TD3F4)**



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Оглавление

Описание DH-TPC-BF1241P-TD3F4

Характеристики товара

Фото DH-TPC-BF1241P-TD3F4

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Описание DAHUA DH-TPC-BF1241P-TD3F4 Тепловизионная IP-камера

Двухспектральная тепловизионная IP-камера с искусственным интеллектом. Тепловизионная технология на основе неохлаждаемого микроболометра на оксиде ванадия Фиксированный атермальный объектив (тепловизор). 4 Мп, КМОП-матрица 1/2.7" с прогрессивной разверткой RoI, обнаружение движения, различные цветовые палитры.

Обнаружение поведения (курение, разговор по телефону). Обнаружение огня и тревожная сигнализация 1 тревожный вход, 1 тревожный выход. Разъем MicroSD, класс защиты IP67, питание PoE. Мигающая подсветка и громкоговоритель для тревожной сигнализации. Измерение температуры. Совмещенное изображение (тепловизионное и видео).

WizSense – серия продуктов и решений с искусственным интеллектом и технологией глубокого обучения, которые реализованы на отдельном процессоре. Она умеет различать такие объекты, как люди и автомобили, с высокой точностью, чтобы пользователи могли реагировать именно на них. В серии WizSense нашли применение передовые технологии Dahua, благодаря которым она готова предложить интеллектуальные, простые и комплексные продукты и решения.

Обзор серии

Эта серия камер с двумя объективами с фиксированным фокусным расстоянием для наблюдения на улице и в помещении. Она сочетает возможности тепловизионной технологии и видеонаблюдения и будет идеальным решением для мониторинга небольших территорий без освещения. В одном корпусе объединены тепловизионная камера для наблюдения в полной темноте и видеокамера с интеллектуальной подсветкой для получения детализированного изображения.

Функции

Неохлаждаемый микроболометр на оксиде ванадия

В тепловизорах Dahua используется технология на основе неохлаждаемого микроболометра на оксиде ванадия (VOx). Небольшой размер и улучшенная производительность делают их экономически эффективным решением для систем безопасности с тепловизионными камерами.

Высокое температурное разрешение

Высокое температурное разрешение позволяет (<50 мК) позволяет камерам передавать больше деталей и больше информации о разнице температур.

Обнаружение огня и тревожная сигнализация

Благодаря встроенной функции обнаружения огня камера способна обнаружить пламя на большом расстоянии. Тепловизионная камера чувствительна к температуре, поэтому точность обнаружения огня у нее будет выше, чем у видеокамеры.

Измерение температуры

Тепловизионные камеры Dahua (модели с -Т) поддерживают функцию удаленного мониторинга температуры с возможностью установки температурного порога тревоги. Мониторинг температуры можно вести днем и ночью, что делает их идеальными инструментами для использования, например, на электростанциях и нефтеперерабатывающих заводах, где перегрев может быть очень опасен. Как только температура превысит установленный порог, автоматически передается сигнал тревоги. Диапазон мониторинга температур находится в пределах от -20°C до +400°C.

Видеоаналитика IVS

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Благодаря встроенным интеллектуальным алгоритмам видеоаналитики камера умеет определять и анализировать движущиеся объекты для расширения возможностей системы видеонаблюдения. В камере опционально реализованы стандартные возможности видеоаналитики, которые позволяют одновременно анализировать поведение нескольких объектов, например их движение. IVS также поддерживает контроль пересечения линии, что позволяет камере обнаруживать, когда объекты пересекают заранее заданную линию.

Обнаружение курения

Тепловизионная камера обеспечивает круглосуточный мониторинг в реальном времени с использованием технологий ИИ и глубокого обучения для автоматического обнаружения курения и интеллектуальной звуковой и световой сигнализации

(громкоговоритель, белая подсветка), чтобы заставить курильщиков прекратить курение и избежать потенциальных рисков.

Условия эксплуатации

Камера предназначена для работы в широком диапазоне температур от -30°C до +60°C в условиях с экстремальными температурами. Пройдя строгие испытания на стойкость к воздействию влаги и пыли и сертифицированная по классу защиты IP67, камера пригодна для применения в сложных уличных условиях.

Характеристики товара

Тепловизионная камера, Матрица Неохлаждаемый микроболометр на оксиде ванадия, Эффективные пиксели (ГхВ) 256 x 192, Шаг пикселя 12 мкм, Спектральная чувствительность 8 мкм ~ 14 мкм, Температурное разрешение ≤50 мК (F1, 1/25 с, 300 K), Фокусное расстояние 3.5 мм, Поле зрения Горизонталь 50.6°, Вертикаль 37.8°, Минимальная дистанция фокусировки 0.5 м, Дистанция О.Р.И. (DRI) человека (1.8 м x 0.5 м), D

- 146 м, R
- 38 м, I
- 19 м, Дистанция О.Р.И. (DRI) автомобиля (4 м x 1.4 м), D
- 389 м, R
- 97 м, I
- 49 м, Диафрагма F1.0, Цифровое улучшение резкости (DDE) Есть, Цифровое увеличение 16 x, Усиление сигнала Авто, вручную, Шумоподавление 2D DNR, 3D DNR, Поворот изображения 90°; 180°; 270°, Цветовые палитры 18 (Whitehot/Blackhot/Ironrow/Icefire/Fusion/Rainbow/Globow/Iconbow1/Iconbow2etc .), Режимы совмещения изображений 3 (Warm color, Cool color, Ironred), **Видеокамера**, Матрица 1/2.7" КМОП, 4 Мп, Эффективные пиксели (ГхВ) 2336 x 1752, Пиксель 4MP, Электронный затвор 1 с ~ 1/30000 с, Чувствительность 0.05 лк (цвет), 0.005 лк (ч/б), 0 лк (ИК-подсветка), Дальность ИК-подсветки ≤30 м, Управление ИК-подсветкой Авто, вручную, Фокусное расстояние 4 мм, Диафрагма F1.6, Поле зрения Горизонталь
- 71.2° Вертикаль
- 52° Диагональ
- 92.6°, Тип объектива Фиксированный, Минимальная дистанция фокусировки 1.0 м, Режим "день/ночь" Переключение ИК-фильтра (авто, вручную), BLC Есть, Широкий динамический диапазон DWDR, HLC Есть, Баланс белого Авто, вручную, в помещении, уличный, отслеживание, уличное освещение, естественный, Усиление сигнала Авто, вручную,

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Шумоподавление 2D DNR, 3D DNR, Сигнал / шум ≥ 55 дБ, Зоны интереса (RoI) Есть, Поворот изображения 90°; 180°; 270°, Компенсация экспозиции Есть, **Видеоаналитика**, Базовые функции Детектор пересечения линии, контроль зоны, Расширенные функции Обнаружение огня, отслеживание температурного минимума и максимума, классификация на людей и транспорт, обнаружение курения, обнаружение разговора по телефону, **Измерение температуры**, Температурный диапазон Низкотемпературный

- -20°C ~ +150°C Высокотемпературный
- 0°C ~ +400°C, Температурная точность $\pm 5^\circ\text{C}$, $\pm 5\%$ (максимум, при температуре -30°C ~ +60°C), Режимы измерения Spot
- 12 Точка, линия, зона (до 12 правил измерения), **Видео и аудио**, Сжатие видео H.265, H.264 (Base, Main, High), MJPEG, Форматы кадра Основной поток тепловизионной камеры
- 960p (1280x960, по умолчанию), XGA (1024x768), VGA (640x480), 256x192 Дополнительный поток тепловизионной камеры
- VGA(640x480), 256x192 (по умолчанию), Основной поток видеокамеры
- 2336x1752 (по умолчанию), 1080p (1920x1080), 720p (1280x720), D1 (704x576) Дополнительный поток видеокамеры
- 720p (1280x720), D1 (704x576), CIF (352x288, по умолчанию), Частота кадров Основной поток тепловизионной камеры
- 1 к/с ~ 25 к/с (по умолчанию 25 к/с) Дополнительный поток тепловизионной камеры
- 1 к/с ~ 25 к/с (по умолчанию 15 к/с) Основной поток видеокамеры
- 1 к/с ~ 25 к/с (по умолчанию 25 к/с) Дополнительный поток видеокамеры
- 1 к/с ~ 25 к/с (по умолчанию 15 к/с), Сжатие аудио G.711a, G.711mu, PCM, **Сеть**, Протоколы ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4/v6, NTP, PPPOE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, Периферийное хранение MicroSD (≤ 256 Гбайт), Совместимость ONVIF; CGI, Веб-клиенты Internet Explorer 8 и более поздние версии, Google Chrome 42 и более ранние версии, FireFox 42 и более ранние версии, Максимальное число подключений 10, Безопасность Пароль, MAC-адрес, HTTPS, 802.1X, **Сертификация**, Сертификаты EN55032:2015, EN61000-3-2:2014 (ЭМС EC) 47 CFR FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 (ЭМС FCC), **Интерфейсы**, Ethernet RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с), Аудиовходы 1, Аудиовыходы 1, Тревожные входы 1, Тревожные выходы 1, RS-485 1, **Электропитание**, Питание 12 В $\pm 20\%$ (DC), PoE, Потребляемая мощность ≤ 8 Вт (подсветка выкл.) ≤ 14 Вт (подсветка вкл., нагреватель вкл.), **Условия эксплуатации**, Рабочая температура -30°C ~ +60°C, Температура хранения -30°C ~ +70°C, Рабочая влажность 95%, Защита IP67, грозозащита 6 кВ, электростатическая защита
- 6 кВ (контактный разряд), 8 кВ (бесконтактный разряд), **Физические параметры**, Размеры продукта 205.5 мм x 90.4 мм x 90.1 мм, Размеры упаковки 279 мм x 187 мм x 138 мм (в упаковке), Вес нетто Нетто
- ≤ 0.9 кг, Вес брутто Брутто
- ≤ 1.3 кг

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Параметры товара

Количество мегапикселей	4 / 0.5
Скорость при макс.разр. кадр/сек	25
Фокусное расстояние	3.5 мм / 4 мм
POE	POE
Питание	12VDC
Минимальная рабочая температура	-30
Класс защиты IP	IP67
Звук	Audio in / Audio out
Максимальная рабочая температура	+60
Стандарт видеокамеры	IP
Уличная видеокамера	Да
Макс. угол обзора	50 / 71
Датчики	Движения / Звука / Освещенности
Объектив	Фикс. фокус
Функции и особенности	Компенсация задней засветки / Поддержка WDR / Шумоподавление
Материал корпуса камеры	Металл

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Техническая документация

[Спецификация Dahua DH-TPC-BF1241P-TD3F4](#)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Характеристики DAHUA DH-TPC-BF1241P-TD3F4 Тепловизионная IP-камера

Объектив	Фикс. фокус
Количество мегапикселей	4 / 0.5
Фокусное расстояние	3.5 мм / 4 мм
Питание	12VDC
PoE	POE
Звук	Audio in / Audio out
Скорость при макс.разр. кадр/сек	25
Минимальная рабочая температура	-30
Класс защиты IP	IP67
Максимальная рабочая температура	+60
Стандарт видеокамеры	IP
Датчики	Движения / Звука / Освещенности
Функции и особенности	Компенсация задней засветки / Поддержка WDR / Шумоподавление
Уличная видеокамера	Да
Макс. угол обзора	50 / 71
Материал корпуса камеры	Металл

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Фото DAHUA DH-TPC-BF1241P-TD3F4 Тепловизионная IP-камера



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>