

DH-TPC-BF5421-T

Сетевая гибридная тепловизионная цилиндрическая видеокамера



- Технология 400 × 300 VOx без охлаждения
- Неохлаждаемый объектив (термический), без фокусировки
- 1/2.8" 2Мп progressive scan CMOS
- Поддержка ROI, обнаружения движения, цветовой палитры
- Поддержка измерения температуры тела
- Точность с использованием АЧТ: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- Оповещение с помощью вспышек света и сирены
- 2 встроенных тревожных входа, 2 выхода
- Карта памяти Micro SD, IP67, PoE

Сертификация

Сертификаты	CE (EN 60950:2000) FCC (FCC Part 15 SubpartB)
-------------	--

Интерфейсы

Видео	1.0Vp-p/75Ω, PAL/NTSC
Аудио	Вх/Вых 1/1
RS485	Да
Тревожные вх / вых	2/2

Питание

Потребление	DC 12V/PoE
Мощность	12Вт

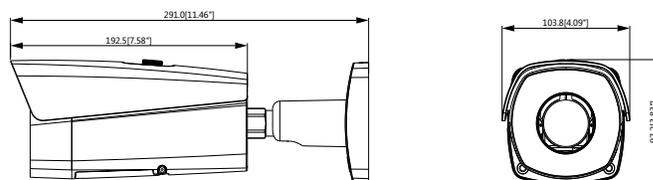
Условия эксплуатации

Рабочая температура	10°C ~ +35°C
Температура хранения	10°C ~ +35°C/95%
Защита	IP67

Конструкция

Корпус	Металл
Размеры	279.9mm × 103.8mm × 95.8mm
Масса	< 1.4кг

Размеры (мм)



Характеристики

Тепловизор

Детектор	Неохлаждаемый детектор на оксиде ванадия
Разрешение	400 × 300
Размер пикселя	17um
Чувствительность (NETD)	≤40 mK
Спектральный диапазон	8~14um
Настройки	ROI/AGC/FFC/3D DNR/DDE
Цветовые палитры	18 режимов цвета на выбор, например: Whitehot/Blackhot/Ironrow/Icefire.

Оптика

Тип	Фиксированный
Фокусировка	Без фокусировки, атермированный
Фокусное расстояние	13mm
Угол охвата	H: 30° V: 22.6°

Видеокамера

Сенсор	1/2.8" 2M CMOS
Разрешение	1920(H)×1080(V)
Электронный затвор	1/1 ~ 1/30,000s
Чувствительность	Color: 0.002Lux; B/W: 0.0002Lux; 0Lux (IR on)
Дальность ИК	35m
Управление ИК	Авто/Вручную
ИК Светодиоды	1

Оптика

Фокусное расстояние	4mm	8mm
Апертура	F2.0	F1.9
Угол обзора	H: 84° V: 45°	H: 40° V: 22°

Измерение температуры

Диапазон	30°C ~ +45°C
Точность	Макс ±0.2°C, с использованием АЧТ Макс ±1°C, без АЧТ
Режимы	Точечное / Вдоль линии / На площади

Видео

Сжатие	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Частота кадров	Тепловизор Основной поток: (1280 × 1024/1024 × 768/640 × 480/256 × 192@25к/с) Доп.поток: (640 × 512/256 × 192@25к/с), Видеокамера Основной поток: (1920 × 1080/1280 × 720/704 × 576@25к/с) Дополнительный поток: (704 × 576/352 × 288@25к/с)
Тип битрейта	CBR/VBR
Битрейт	H.264: 640 ~ 8192Kbps
День / Ночь	ICR
BLC	BLC/HLC/WDR
Баланс белого	Авто / Вручную
Шумоподавление	Ultra DNR
Детектор движения	Да
ROI	Да
Антитуман	Да
Приватные макси	Да
Аудио	
Сжатие	G.711a; G.711mu; AAC; PCM
Сеть	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Совместимость	ONVIF Profile S & G, API
Передача данных	Unicast/Multicast