

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IP камера с тепловизионным модулем

и ИК-подсветкой до 40м

DS-2TD2615-10



www.hikvision.ru

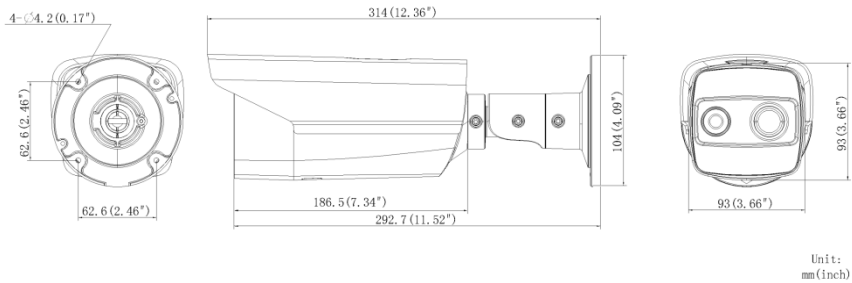
DS-2TD2615-10



Общая информация

- Тепловизионная и светочувствительная матрицы с разрешением 160 × 120 и 1920x1080 соответственно
- Обнаружение транспорта/человека на расстоянии 613/200м
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 64Гб
- ИК-подсветка до 40м
- Широкий температурный диапазон: -40 °C – 65 °C
- IP66
- Питание AC24В

Размеры



Спецификации

	DS-2TD2615-10
Камера	
Тепловизионная матрица	Неохлаждаемый микроболومترический сенсор
Спектральный диапазон	8 ~ 14мкм
Температурная чувствительность	< 50мк(@25°C, F#=1.0)
Размер объекта обнаружения	Человек: 1.8м × 0.5м, транспорт: 1.4м × 4м
Объектив тепловизора	10мм
Угол обзора тепловизора	23.3° × 17.6°
Пространственное разрешение	1.0
Дальность обнаружения транспорт/человек	613/200м
Дальность распознавания транспорт/человек	153/50м
Дальность идентификации транспорт/человек	77/25м
Светочувствительная матрица	1/2.8" Progressive CMOS
Чувствительность	0.002лк@F1.2
Объектив IP-камеры	8мм
Угол обзора IP-камеры	40.0° × 22.4
Цифровое увеличение	8x
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Сжатие	
Видеосжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG/MPEG4
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Битрейт видео	32 кб/с– 16 Мб/с
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/G.722/PCM
Изображение	
Максимальное разрешение	Тепловое излучение: 160×120 Видимый свет: 1920×1080
Основной поток	Тепловое излучение: 25к/с (160×120) Видимый свет: 25к/с (1920×1080)

Дополнительный поток	Тепловое излучение: 25к/с (160×120) Видимый свет: 25к/с (704×576)
Настройки тепловизионного изображения	Контраст
Режимы отображения тепловизора	2
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость и режим поворота, наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	120дБ WDR, 3D DNR, BLC, антитуман, EIS
Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области
Распознавание объектов	Обнаружение огня
Сеть	
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов, HTTPS
Совместимость	API, ONVIF, PSIA, CGI, HIKVISION SDK
Срабатывание тревоги	Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудиовход	1 вход (микрофонный вход/ линейный вход) 2-2.4V[p-p], сопротивление: 1KΩ, ±10%
Аудиовыход	1 выход (линейный выход), сопротивление: 600Ω
Тревожные интерфейсы	2 входа/ 2 выхода
Видеовыход	1.0V[p-p] / 75Ω, композитный, BNC
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	AC24В/ DC12В/ PoE+
Рабочие условия	-40°С...+60°, влажность 90% или меньше (без конденсата)
Потребление	20Вт
Защита	IP66, подавитель напряжения переходных процессов TVS 6000В для грозозащиты
Размеры	314*104*104

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -40 до +65 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +65 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.