

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Тепловизионная цилиндрическая камера

DS-2TD2117-3/V1



www.hikvision.ru

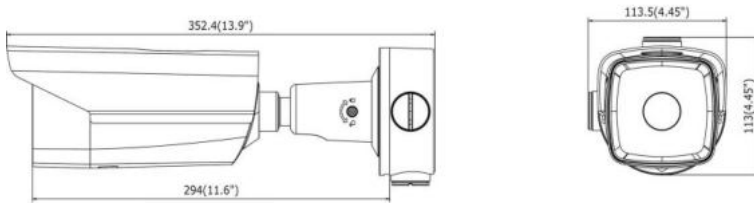
DS-2TD2117-3/V1



Общая информация

- Тепловизионная матрица с разрешением 160 x 120
- Smart-видеоаналитика
- Слот для microSD до 128 Гб
- Широкий температурный диапазон: -40 °C – 65 °C
- Питание DC 12 В

Размеры



Unit: mm(inch)

Спецификации

| | |
|-------------------------------------|--|
| | DS-2TD2117-3/V1 |
| Камера | |
| Тепловизионная матрица | Неохлаждаемый микроболومترический сенсор |
| Максимальное разрешение | 130 x 120 (изображение на выходе – 320 x 240) |
| Спектральный диапазон | 8 ~ 14 мкм |
| Шаг пикселя | 17 мкм |
| Температурная чувствительность | < 40 мК (@25°C, F# = 1.3) |
| Обнаружение транспорта / человека | 280 / 9 м |
| Распознавание транспорта / человека | 70 / 23 м |
| Идентификация транспорта / человека | 35 / 11 м |
| Фокусное расстояние объектива | 3,1 мм |
| MRAD | 5,48 |
| Угол обзора тепловизора | 50° ~ 37,2° |
| Минимальное рабочее расстояние | 0,2 м |
| Диафрагма | F1,1 |
| Smart-видеоаналитика | |
| VCA (анализ видеоконтента) | 4 типа прерыв VCA (пересечение линии, вторжение, вход / выход из области), до 8 прерыв VCA |
| Измерение температура | 3 типа прерыв измерения, 21 прерыв (10 точек, 10 областей и 1 линия) |
| Диапазон температур | -20°C ~ -150°C |
| Точность измерения | ±8°C |
| Обнаружение возгорания | Длинноволновое отслеживание очага возгорания, до 10 точек |
| Сеть | |
| Основной поток | 25 к/с / 1080 x 120 (Разрешение на выходе – 320 x 240) |
| Дополнительный поток | 25 к/с / 1080 x 120 (Разрешение на выходе – 320 x 240) |
| Третий поток | 25 к/с / 1080 x 120 (Разрешение на выходе – 320 x 240) |
| Сжатие видео | H.265/H.264/MP4ES, H.265+/H.264+, кодирование Bess/Ine/Me n/H gh Profile |
| Сжатие аудио | G.711u/G.711a/G.722.1/MP2.2/G.726/PCM |
| Протоколы | IPv4/IPv6, -TTP, -TTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SAMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE |

| | |
|---|---|
| Одновременный просмотр в реальном времени | До 20 |
| Уровни доступа | До 32 голосовых вызовов, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь |
| Безопасность | Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов, HTTPS |
| Интерфейсы | |
| Сетевой интерфейс | 1 RJ45 10M/100M Ethernet, 1 RS-485 |
| Аудиовход | 1 вход (микрофонный вход/линейный вход) 2-2,4 В (p-p), сопротивление: $\leq 100\Omega$, $\leq 1\text{C}\%$ |
| Аудиовыход | 1 выход (линейный выход), сопротивление: 600 Ом |
| Тревожные интерфейсы | 2 входа/ 2 выхода |
| Действия по тревоге | Запись на SD-карту, звуковой выход, захват картинки, загрузка на FTP, email |
| Видеовыход | 1.0V(p-p) / 75Ω, PAL/NTSC/BNC |
| Совместимость | Открытый API код, поддержкаISAPI, HIKVISION SDK и сторонних платформ |
| Локальное хранилище | Слот для microSD/SDHC до 256 Гб |
| Клиент | iVMS-4200 |
| Веб-браузер | IE9+, chrome31-старше44, Firefox 30-Firefox51, Safari 5.C2-(mac) |
| Кнопка сброса настроек | Есть |
| Основное | |
| Язык меню | Английский |
| Питание | DC12 В = 2С% / PoE(802.3af, класс 4) |
| Рабочие условия | -40°C...+65°, влажность 85% или меньше |
| Потребление | DC12 В = 2С%: 1,7 А, макс. 8 Вт PoE(802.3af) |
| Защита | IP30, стабилизатор напряжения и выходных процессоров TVS 3000 В для грозозащиты |
| Размеры | 352,4 x 113,5 x 113 мм |
| Масса | Приблизительно 1,45 кг |

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.