

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Термографическая камера с функцией измерения
температуры объекта

DS-2TA03-15VI



www.hikvision.ru

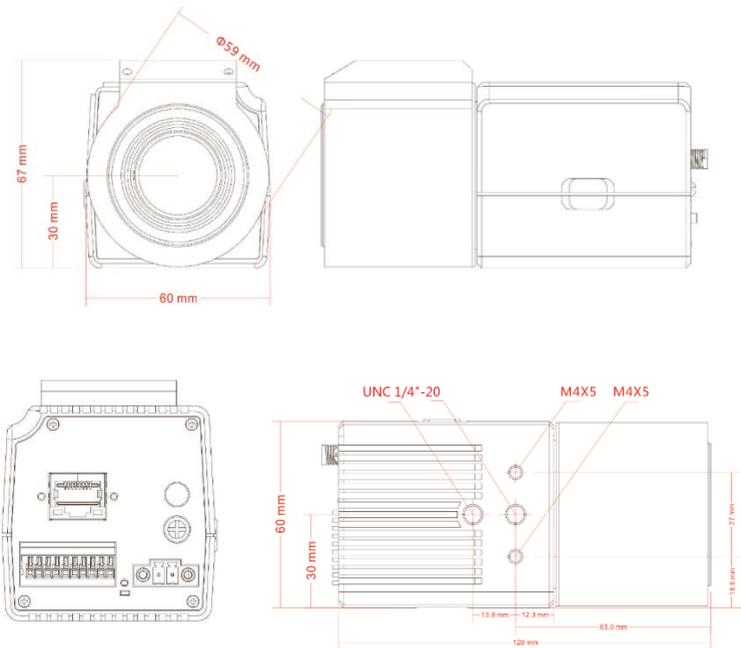
DS-2TA03-15VI



Общая информация

- Тепловизионная матрица с разрешением **384*288**
- Широкий температурный диапазон: **-20 °C~550 °C**
- Надёжное обнаружение температурных аномалий
- 3DNR, цифровое улучшение детализации
- Питание DC12B

Размеры



*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2TA03-15VI
Камера	
Тепловизионная матрица	Неохлаждаемый микроболлометрический сенсор
Макс. разрешение	384 x 288
Шаг пикселя	17мкм
Спектральный диапазон	8 ~ 14мкм
Температурная чувствительность	< 40мк(@25°C, F#=1.0)
Объектив тепловизора	15мм@
Угол обзора тепловизора	25° × 19°
Мин. фокусное расстояние	0,5
Пространственное разрешение	1,13
Диафрагма	1.0
Измерение температуры	
Диапазон температур	-20°C~150°C 100°C~550°C
Точность измерения	±2°C или ±2%
Тип измерения	Точка/линия/зона
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264 Поддержка пользовательских потоков
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.264+	Main stream and sub-stream support
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Main stream and sub-stream support
Битрейт видео	256 кбит/с– 16 Мбит/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Аудио битрейт	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/32-192Kbps(AAC)
Смарт-аналитика	
Обнаружение аномалий	Обнаружение звуковых аномалий

Область исследования	4 фиксированных области для основного потока, дополнительного потока
Диапазон температур	-20°C - 150°C (-4 ° F to 302 ° F) 100°C - 550°C (212 ° F to 1022 ° F)
Точность измерения	±2°C(±3.6 ° F) or ±2% (выбирается большее)
Тип измерения температуры	3 типа правил измерения температуры, 21 правило (10 точек, 10 областей и 1 линия)
Изображение	
Основной поток	50Hz: 50fps (384 x 288); 60Hz:50fps (384 x 288)
Дополнительный поток	50Hz: 50fps (384 x 288); 60Hz:50fps (384 x 288)
Улучшение изображения	3D DNR, EIS
Настройка изображения	Режим вращения, яркость, контраст и регулировка усиления настраиваются клиентским ПО или в веб-браузере
Кадрирование цели	Нет
Наложение картинки	Можно наложить на видео картинку с логотипом размером × 128, 24 бит, в формате bmp
Сеть	
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC до 32Гб, NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, попытка несанкционированного доступа, разрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Общие функции	Сброс настроек, пульсация, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, водяные знаки, фильтр IP-адресов
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI,
Аудио	
Фильтрация внешнего шума	Есть
Частота дискретизации аудио	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Основное	
Подача питания	12В DC ± 20%, двухъядерный терминальный блок
Потребляемая мощность	12В DC, 0,5мА, 6Вт макс.
Рабочие условия	-20°C...+50° , влажность 90% или меньше (без конденсата)
Защита	IP40
Габариты (Д x Ш x В)	Камера: 60 × 60 × 120мм Коробка: 251 × 215 × 189мм
Масса	С объективом: 600гр Без объектива: 350гр

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 -20 до +50 (°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 +50 °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.