

Камера AXIS Q2901-E PT Mount с температурной сигнализацией

Тепловизор для установки на поворотных платформах.

Тепловизионная камера AXIS Q2901-E PT Mount, предназначенная для наружного видеонаблюдения и выполненная в стильном цилиндрическом корпусе, позволяет получать термические изображения с разрешением 336 x 256 пикселей. Благодаря установке на поворотной платформе камера обеспечивает видеонаблюдение на участках большой протяженности. В модели AXIS Q2901-E PT Mount предусмотрена поддержка до шести температурных зон, которые можно использовать для подачи сигнала тревоги. При отклонении от заданной температуры могут подаваться сигналы тревоги двух типов: один соответствует падению температуры ниже установленного значения, второй означает слишком быстрое повышение температуры. Для контроля температуры на конкретном участке изображения применяется функция определения температуры в точке. Изотермические палитры позволяют более наглядно визуализировать зоны повышенной температуры на изображении и помогают быстро выявить перегрев оборудования.

- > С готовым креплением PT Mount.
- > Температурная сигнализация.
- > Изотермические палитры.
- > Определение температуры в точке.
- > Высокопроизводительные интеллектуальные видеотехнологии.



Камера AXIS Q2901-E PT Mount с температурной сигнализацией

Модели	AXIS Q2901-E PT Mount, 9 мм AXIS Q2901-E PT Mount, 19 мм	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Камера		Потоковая передача данных	Данные о событиях
Изображение	Неохлаждаемый микроболометр, разрешение 336 x 256 пикселей, размер пикселя 17 мкм, спектральный диапазон: 8–14 мкм	Общие характеристики	
Объектив	9 мм: F 1,25, горизонтальный угол обзора: 35°, мин. фокусное расстояние: 2,1 м 19 мм: F 1,25, горизонтальный угол обзора: 17°, мин. фокусное расстояние: 9,5 м	Материал корпуса	Металлический корпус (алюминий) с защитой по классам IP66 и NEMA 4X со встроенной осушающей мембраной и германиевым смотровым окном Цвет: белый NCS S 1002-B. Чтобы получить инструкции по перекрашиванию и узнать о возможном изменении гарантии в связи с ним, обратитесь к партнеру Axis.
Дальность обнаружения	Рекомендуется, чтобы размер наблюдаемого объекта занимал площадь не менее чем 10 x 10 пикселей при разрешении 336 x 256.	Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Чувствительность	Тепловая чувствительность NETD < 50 мК	Питание	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at тип 1, класс 3, макс. 10 Вт, 8–20 В пост. тока, макс. 11 Вт или 20–24 В пер. тока, 50–60 Гц, макс. 15 ВА (блок питания не входит в комплект поставки)
Термография		Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, клеммная колодка для подключения питания RS485/RS422 для управления поворотом и наклоном
Диапазон температурного измерения	От -40 до 550 °C	Локальное хранение данных	Слот для карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC (карты памяти приобретаются отдельно) Шифрование карты SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS). Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Точность измерения	Ниже 100°C: точность +/- 5°C Ниже 150°C: точность +/- 5% Выше 150°C: точность +/- 20%	Условия эксплуатации	От -40 до 60 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Видео		Соответствие стандартам	Излучение и помехозащищенность: EN 55022, класс A, EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел B, класс A, ICES-003, класс A, VCCI, класс A, ITE, C-Tick AS/NZS CISPR22, класс A, KCC KN22, класс A, KN-24 Безопасность: IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения: EN 50581, IEC 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78
Сжатие видео	Профили Main и Baseline формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Масса	1,8 кг
Разрешение	Разрешение датчика 336 x 256 пикселей. Изображение можно увеличить до 720 x 576	Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS, приложение AXIS Video Motion Detection 3, разъем AXIS A, 2-контактный, 5,08 мм, прямой Отвертка Torx T20, монтажный кронштейн PT Mount
Частота кадров	До 8,3 кадр/с	Дополнительные аксессуары	Инжекторы AXIS T8120/T8123-E, соединительные муфты для сетевых кабелей, удлинитель AXIS T8129 PoE, медиаконвертер AXIS T8604, адаптер AXIS T8640 Ethernet over Coax PoE+, блок питания AXIS PS24, источник питания AXIS T8006 PS12, инсталляционный дисплей AXIS T8414 Поворотная платформа YP3040 и настенный кронштейн, держатели камеры AXIS T91A04/T91A05, телескопическое потолочное крепление AXIS T91A50 (требуется держатель камеры AXIS T91A05), потолочный кронштейн с шаровым шарнирным соединением для крепления видео настенный кронштейн с шаровым шарнирным соединением для крепления видео кронштейн с шаровым шарнирным соединением для крепления видеотерминала подставка AXIS T91A21
Передача видеопотока	3 отдельных видеопотока ^a в форматах H.264 и Motion JPEG: одновременная передача нескольких отдельно настраиваемых потоков с макс. разрешением при частоте 8,3 кадр/с Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264	ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/support/downloads
Настройки изображения	Регулировка четкости; автоматический контроль усиления; выбор участков экспонирования, усиления, поворота, палитры, изотермической палитры, сжатия; зеркальное отражение изображений; наложение текста на изображение; маски закрытых зон	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Панорамирование, наклон и масштабирование	Предустановленные положения, запись тура, выбор драйвера, настройка приоритетов управления	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
Сеть		Управление экспортом	Данное устройство содержит технологии/компоненты из США, подлежащие экспортному контролю. К данному устройству всегда применимы Правила экспортного контроля США (EAR). Вы всегда обязаны соблюдать все применимые национальные и международные правила по контролю за экспортом/реэкспортом.
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^b шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами		
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, RTSP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 4, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap		
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, детектор температуры (6 зон генерации сигналов тревоги), температура оборудования, запись на карту памяти, детектор ударов, расписание, детектор движения, доступ к видеопотоку в режиме реального времени,		
Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Индикатор состояния, наложение текста, SNMP, буферизация видео до и после тревоги, видеозапись на карту памяти и на общий сетевой ресурс Маршрут обхода охраны, предустановка PTZ		

- a. Для каждого видеопотока можно задать индивидуальную палитру
b. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL

(www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (eay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility