

Камера с температурной сигнализацией AXIS Q2901-E PT Mount Temperature Alarm Camera

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 с температурной сигнализацией AXIS Q2901-E PT Mount Temperature Alarm Camera

Модели	AXIS Q2901-E PT Mount, 9 мм AXIS Q2901-E PT Mount, 19 мм
Камера	
Изображение	Неохлаждаемый микроболومتر, разрешение 336 x 256 пикселей, размер пикселя 17 мкм, спектральный диапазон: 8–14 мкм
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
Дальность обнаружения	Рекомендуется, чтобы размер наблюдаемого объекта занимал площадь не менее чем 10 x 10 пикселей при разрешении 336 x 256.
Чувствительность	Тепловая чувствительность NETD < 50 мК
Термография	
Диапазон температурного измерения	От -40 до 550 °C
Точность измерения	Ниже 100°C: точность +/- 5°C Ниже 150°C: точность +/- 5% Выше 150°C: точность +/- 20%
Видео	
Сжатие видео	Профили Main и Baseline формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	Разрешение датчика 336 x 256 пикселей. Изображение можно увеличить до 720 x 576
Частота кадров	До 8,3 кадр/с
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 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
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
Панорамирование, наклон и масштабирование	Предустановленные положения, запись тура, выбор драйвера, настройка приоритетов управления
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^b , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, 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, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS Camera Application Platform; описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком 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 оборотодования, 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, через сетевую папку и по 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
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Общие характеристики	
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.
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
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)
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE, клеммная колодка для подключения питания RS485/RS422 для управления поворотом и наклоном
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
Условия эксплуатации	От -40 до 60 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
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 Сеть NIST SP500-267
Масса	1,8 кг
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 Connector A 2-pin 5.08 Straight Отвертка Torx T20, монтажный кронштейн PT Mount Bracket
Дополнительные аксессуары	Инжекторы AXIS T8120/T8123-E, соединительные муфты для сетевых кабелей, PoE-удлинитель AXIS T8129 PoE Extender, медиаконвертер AXIS T8604 Media Converter, адаптер AXIS T8640 Ethernet over Coax PoE+, блок питания AXIS PS24 Mains Adapter, источник питания AXIS T8006 PS12 Power Supply, инсталляционный дисплей AXIS T8414 Installation Display Поворотная платформа YP3040 Pan-Tilt Motor и настенный кронштейн, держатели камеры AXIS T91A04/T91A05 Camera Holders, телескопическое потолочное крепление AXIS T91A50 Telescopic Ceiling Mount (требуется держатель камеры AXIS T91A05 Camera Holder), потолочный кронштейн с шаровым шарнирным соединением для крепления видеонастенный кронштейн с шаровым шарнирным соединением для крепления видеокронштейн с шаровым шарнирным соединением для крепления видеотерминала подставка AXIS T91A21 Stand

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
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .
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.

- а. Для каждого видеопотока можно задать индивидуальную палитру
- б. 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*) (eyay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility