

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 | |
| Датчик изображения | Неохлаждаемый микроболюметр, 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 | |
| Температурный диапазон объектов | От -40 до 550 °C |
| Точность измерения температуры | Ниже 100°C: точность +/- 5°C Ниже 150°C: точность +/- 5% Выше 150°C: точность +/- 20% |
| Видео | |
| Формат сжатия 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 |
| Потоковая передача видео | 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 зум | 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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH |
| Системная интеграция | |
| Прикладной программный интерфейс (API) | Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним нажатием кнопки мыши Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF S и ONVIF G; спецификации см. на сайте www.onvif.org |
| Аналитика | Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 4, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу www.axis.com/acap |
| Триггеры событий | Аналитика, детектор температуры (6 зон генерации сигналов тревоги), температура оборудования, события локальной записи, детектор ударов, расписание, обнаружение движения, доступ к потоку живого видео |

| | |
|--|---|
| Действия в случае событий | 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 локальный накопитель и на общий сетевой ресурс Маршрут обхода охраны, предустановка PTZ |
| Интегрируемые средства установк | Счетчик пикселей |
| Потоковая передача данных | Данные о событиях |
| Общие | |
| Корпус | 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 | O3U: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ |
| Питание | Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at тип 1, класс 3, макс. 10 Вт, 8–28 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 |
| Хранилище | 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 помехозащитенность 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 принадлежности | 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 видео настенный кронштейн с шаровым шарнирным соединением для крепления видео кронштейн 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*) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility