Тепловизионная сетевая камера AXIS Q1942-E PT Mount Thermal Network Camera

Тепловизор с разрешением VGA и функциями поворота/наклона.

Тепловизионная камера AXIS Q1942-E PT Mount, выполненная в стильном цилиндрическом корпусе, поддерживает установку на привод наклона/поворота, что повышает гибкость системы. Разрешение тепловизора 640 x 480 и возможность выбора модели с нужным объективом облегчают обнаружение и идентификацию людей, объектов и инцидентов в любых условиях — от полной темноты до залитой солнечным светом парковки. Устройство подавления шумов позволяет повысить контрастность тепловизионного изображения при сохранении низкого уровня помех без дополнительного размытия и артефактов. AXIS Q1942-E PT Mount имеет встроенный обогреватель окна, чтобы обеспечить видеонаблюдение даже в суровых погодных условиях. Кроме того, камера оснащена гнездом для карты памяти microSD и поддерживает питание по локальной сети по технологии Power over Ethernet.

- > Тепловизор с разрешением VGA
- > PT-крепление: готовность к установке на поворотную платформу
- > Высокая производительность, необходимая для интеллектуального анализа изображений.
- > Электронная стабилизация изображения.
- > Технология Axis Zipstream.

Тепловизионная сетевая камера AXIS Q1942-E PT Mount Thermal Network Camera

Модели	AXIS Q1942-E PT Mount 10 мм, 19 мм, 35 мм, 60 мм
Камера	
Изображение	Неохлаждаемый микроболометр, 640 x 480 пикселей, размер пикселя: 17 мкм Спектральный диапазон: 8–14 мкм
Объектив	Неохлаждаемый **10 мм** Горизонтальный угол обзора: 63°; F1,24 Предел фокусировки вблизи: 2,8 м **19 мм** Горизонтальный угол обзора: 31°; F1,23 Предел фокусировки вблизи: 9,2 м **35 мм** Горизонтальный угол обзора: 17°; F1,20 Предел фокусировки вблизи: 33 м **60 мм** Горизонтальный угол обзора: 10°; F1,25 Предел фокусировки вблизи: 91 м
Чувствительность	Тепловая чувствительность NETD < 50 мК
Панорамирование и наклон	Предустановленные положения, маршрут обхода, выбор драйвера, постановка запросов управления в очередь
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	Разрешение датчика 640 x 480 пикселей. Изображение можно увеличить до размера 800 x 600 пикселей (SVGA).
Частота кадров	До 8,3 кадр/с и 30 кадр/с
Передача видеопотока	Не менее трех одновременных отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG при макс. разрешении с полной частотой кадров Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, яркости, четкости, контраста и участков экспонирования; наложение текста и изображений; маска закрытых зон, зеркальное отражение изображений, электронная стабилизация изображения, несколько палитр Вращение: 0°, 180°
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS[a], контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a], дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте *axis.com* Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним щелчком Спецификации профилей ONVIF® G и ONVIF® S см. на сайте *onvif.org*.
Аналитика	**Приложения, входящие в комплект поставки** Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, детектор удара **Поддерживаемые приложения** AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. *axis.com/acap*.
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, температура, внешний вход, расписание, события локальной записи данных Предустановка положений PTZ
Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, сети, электронной почте Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ, маршрут обхода охраны, наложение текста
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Степень защиты IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус со встроенной осушающей мембраной и германиевым смотровым окном Цвет: белый NCS S 1002-B
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 обычно 4,8 Вт, макс.11,8 Вт 8–28 В пост. тока, обычно 6,6 Вт, макс. 13 Вт 20–24 В пер. тока (50/60 Гц), обычно 11 В·А, макс. 19 В·А Блок питания не входит в комплект поставки.
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для подвода питания RS485/RS422 для управления поворотом и наклоном
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте *axis.com*
Условия эксплуатации	От –40 до 60 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата) Антиобледенительная функция, соответствующая стандарту MIL-STD-810F Method 521.3
Условия хранения	От -40 до 70 °C
Соответствие стандартам	**ЭМС** EN 55022, класс A; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR22, класс A KCC KN32, класс A; KN35 **Безопасность** EN 62368-1 **Среда применения** EN 50581; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6, класс 4M4; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-52; IEC 60721-3-4, класс 4K3; MIL-STD-810F, методика 521.3 IEC 60529 IP66 **Сеть** NIST SP500-267
Размеры	309 x 105 мм
Масса	**10 и 19 мм:** 1800 г **Крепление 35 мм:** 1900 г **Крепление 60 мм:** 2000 г
Принадлежности в комплекте поставки	Отвертка Torx® T20, разъем клеммной колодки Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	Инжекторы Axis PoE Midspans, PoE-удлинитель AXIS T8129 PoE Extender, комплект адаптеров PoE+ over Coax AXIS T8640, медиаконвертер AXIS T8604 Media Converter Switch Беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Wireless Installation Tool Панель управления AXIS T8310 Control Board Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте *axis.com*
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице *axis.com/vms*.
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	На данное устройство распространяются правила контроля за экспортом. В каждом конкретном случае необходимо обращаться за консультацией в соответствующие местные органы, осуществляющие контроль за экспортом, и выполнять установленные предписания.

a. *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: *axis.com/environmental-responsibility*

©2016 - 2020 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.