

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.**
- > **С готовым креплением PT Mount.**
- > **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	Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, сети, электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ, маршрут обхода охраны, наложение текста
Камера		Потоковая передача данных	Данные о событиях
Изображение	Неохлаждаемый микрообъектив, 640 x 480 пикселей, размер пикселя: 17 мкм Спектральный диапазон: 8–14 мкм	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
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	Общие характеристики	
Чувствительность	Тепловая чувствительность NETD < 50 мК	Материал корпуса	Защита классов IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус со встроенной осушающей мембраной и герметичным смотровым окном Цвет: белый NCS S 1002-B
Панорамирование и наклон	Предустановленные положения, маршрут обхода, выбор драйвера, постановка запросов управления в очередь	Стойкость	Без ПВХ
Видео		Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	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, типов. 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.
Разрешение	Разрешение датчика 640 x 480 пикселей. Изображение можно увеличить до размера 800 x 600 пикселей (SVGA).	Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для подвода питания RS485/RS422 для управления поворотом и наклоном
Частота кадров	До 8,3 кадр/с и 30 кадр/с	Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com
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 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264	Условия эксплуатации	От -40 до 60 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата) Антиобледенительная функция, соответствующая стандарту MIL-STD-810F Method 521.3
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°	Условия хранения	От -40 до 70 °C
Сеть		Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс А; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR22, класс А KCC KN32, класс А, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 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
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля	Размеры	309 x 105 мм
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	Масса	10 и 19 мм: 1800 г Mount 35 мм: 1900 г Mount 60 мм: 2000 г
Системная интеграция		Принадлежности в комплекте поставки	Отвертка Torx® T20, разъем клеммной колодки Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу axis.com ; система AXIS Video Hosting System (AVHS) для облачного видеонаблюдения с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF® S и ONVIF® G; спецификации см. на сайте onvif.org	Дополнительные аксессуары	Инжекторы Axis PoE, 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 .
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 .	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
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, температура, внешний вход, расписание, события локальной записи данных Предустановленные параметры PTZ	Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)

Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу 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.

а. 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: www.axis.com/environmental-responsibility