

Тепловизионная сетевая камера AXIS Q1942-E

Непревзойденные возможности детекции событий и мощные средства видеоаналитики при разрешении VGA.

AXIS Q1942-E — это доступная тепловизионная камера с цилиндрическим корпусом, предназначенная для наружного использования. Камера имеет встроенный обогреватель окна для работы в суровых погодных условиях. Разрешение 640 x 480 пикселей и выбор из нескольких объективов (10 мм, 19 мм, 35 мм и 60 мм) позволяют оптимизировать возможности обнаружения событий, которые в большинстве случаев удовлетворяют всем требованиям. Электронная стабилизация изображения (EIS) обеспечивает сглаживание видео при наличии вибраций, а технология Axis Zipstream позволяет снизить трафик и объем памяти для хранения данных. Мощный процессор модели AXIS Q1942-E, поддерживает открытую платформу AXIS ACAP для работы приложений видеоаналитики, и дает возможность использовать также целый ряд приложений сторонних производителей.

- > **Разрешение VGA.**
- > **Высокая производительность, необходимая для интеллектуального анализа изображений.**
- > **Надежное обнаружение событий и быстрая проверка.**
- > **Электронная стабилизация изображения.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Тепловизионная сетевая камера AXIS Q1942-E

Модели	AXIS Q1942-E 10 мм, 19 мм, 35 мм или 60 мм	Материал корпуса	Защита классов IP66, IP67 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус со встроенной осушающей мембраной и герметичным смотровым окном Цвет: белый NCS S 1002-B
Камера		Стойкость	Без ПВХ
Изображение	Неохлаждаемый микроболометр, 640 x 480 пикселей, размер пикселя: 17 мкм Спектральный диапазон: 8–14 мкм	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Объектив	10 мм: горизонтальный угол обзора: 63°; F1,25 19 мм: горизонтальный угол обзора: 32°; F1,23 35 мм: горизонтальный угол обзора: 17°; F1,20 60 мм: горизонтальный угол обзора: 10°; F1,25	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
Чувствительность	Тепловая чувствительность NETD < 50 мК	Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Разъем ввода-вывода для входа пост. или пер. тока, два настраиваемых входа/выхода и микрофон/линейный вход, линейный выход. (Кабель для передачи звука и подключения портов ввода-вывода AXIS Multicable A не входит в комплект поставки) Вход питания пер. тока или пост. тока
Видео		Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS). Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	Условия эксплуатации	От -40 до 60 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Разрешение	Разрешение матрицы 640 x 480 пикселей. Изображение можно увеличить до размера 800 x 600 пикселей (SVGA).	Условия хранения	От -40 до 70 °C
Частота кадров	До 8,3 кадр/с и 30 кадр/с	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; IEC 60529 IP66/IP67; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6, класс 4М4; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-52; IEC 60721-3-4, класс 4К3
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	Размеры	344 x 146 мм
Настройки изображения	Регулировка сжатия, яркости, четкости, контраста, участков экспонирования; поворот: 0°, 90°, 180°, 270° (включая режим Corridor Format); наложение текста на изображение, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений, электронная стабилизация изображений, несколько палитр	Масса	10, 19 и 35 мм: 2000 г 60 мм: 2200 г
Аудио		Принадлежности в комплекте поставки	Угловой ключ Resistorx® Настенный и потолочный кронштейн, AXIS Video Motion Detection 3, комплект клеммных колодок Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная	Дополнительные аксессуары	Монтажный шкаф AXIS T98A17-VE, AXIS T94G01P, крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47, кабель для передачи звука и подключения портов ввода-вывода AXIS Multicable A Инжекторы Axis PoE, PoE-удлинитель AXIS T8129, комплект адаптеров PoE+ over Coax AXIS T8640, медиаконвертер AXIS T8604 Беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт	ПО для управления видео	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station; ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице www.axis.com/techsup/software
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Сеть		Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	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.
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, 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, RTP, RTSP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	а.	<i>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).</i>
Системная интеграция		Экологическая ответственность:	www.axis.com/environmental-responsibility
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 (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, детектор звука, детектор удара Поддержка платформы приложений для камер AXIS, см. www.axis.com/acap		
Срабатывание сигнала тревоги	Результаты анализа, температура, внешний вход, назначенное время, события локальной записи данных		
Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети или 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 Воспроизведение аудиоклипа, наложение текста		
Потоковая передача данных	Данные о событиях		
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей		
Общие характеристики			