

Тепловизионная сетевая камера AXIS Q1932-E

Надежное обнаружение объектов на большой дальности.

Заклученная в цилиндрический корпус камера AXIS Q1932-E, предназначенная для наружного видеонаблюдения, обеспечивает эффективное обнаружение различных объектов в системах охранного видеонаблюдения по периметру в соответствии с самыми строгими требованиями. Тепловое разрешение 640 x 480 и выбор из нескольких объективов позволяют легко обнаружить и идентифицировать людей, предметы и инциденты в полной темноте и в сложных условиях наблюдения. Устройство подавления шумов позволяет повысить контрастность тепловизионного изображения при сохранении низкого уровня помех без дополнительного размытия и паразитных эффектов, а также без потери информации о температуре. В модели AXIS Q1932-E, поддерживающей двустороннюю передачу звука, предусмотрен встроенный детектор пересечения заданной линии, технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af) и разъем для карты памяти. Камера имеет встроенный обогреватель окна, чтобы обеспечить видеонаблюдение даже в суровых погодных условиях.

- > [Тепловизор с разрешением VGA.](#)
- > [Модули с программной аналитикой.](#)
- > [Детектор ударов.](#)
- > [Модели с различными объективами.](#)



Тепловизионная сетевая камера AXIS Q1932-E

Модели	AXIS Q1932-E 10 мм, 19 мм, 35 мм или 60 мм	Материал корпуса	Металлический (алюминиевый) корпус со встроенной осушающей мембраной и герметичным смотровым окном Цвет: белый NCS S 1002-B
Камера		Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Изображение	Неохлаждаемый микроболومتر, 640 x 480 пикселей, размер пикселя: 17 мкм Спектральный диапазон: 8–14 мкм	Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Макс. 10 Вт 8–28 В пост. тока: макс. 11 Вт 20–24 В пер. тока (50/60 Гц): макс. 15 В-А Блок питания не входит в комплект поставки
Объектив	10 мм: горизонтальный угол обзора: 57°; F1,2 19 мм: горизонтальный угол обзора: 32°; F1,0 35 мм: горизонтальный угол обзора: 18°; F1,2 60 мм: горизонтальный угол обзора: 10°; F1,25	Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для подвода питания Восьмиконтактный штыревой разъем для двух конфигурируемых входов-выходов и звука
Чувствительность	Тепловая чувствительность NETD < 70 мК	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 www.axis.com
Видео		Условия эксплуатации	От -40 до 60 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Сжатие видео	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Условия хранения	От -40 до 70 °C
Разрешение	Разрешение датчика 640 x 480 пикселей. Изображение можно увеличить до размера 800 x 600 пикселей (SVGA).	Соответствие стандартам	EN 50121-4; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; IEC/EN/UL 60950-1; IEC/EN/UL 60950-22; EN 50581; IEC 60529 IP66; 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 EN 55022, класс B; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR22, класс B; KCC KN22, класс B, KN24
Частота кадров	До 8,3 кадр/с и 30 кадр/с	Размеры	344 x 146 мм
Передача видеопотока	Не менее трех потоков в форматах H.264 и Motion JPEG одновременно с использованием единой цветовой палитры, индивидуально конфигурируемых при макс. разрешении с частотой 30 кадр/с Контролируемая частота кадров и трафик, VBR/MBR H.264	Масса	10, 19 и 35 мм: 2000 г 60 мм: 2200 г
Настройки изображения	Регулировка сжатия, яркости, контраста и экспозиции; поворот; зеркальное отражение изображений; несколько палитр; наложение текста и изображений; маска закрытых зон Коридорный формат Axis	Принадлежности в комплекте поставки	Отвертка Torx® T20 Угловой ключ Resistorx® Адаптер для крепления на трубу (CSJA), настенный и потолочный кронштейн, сетевой кабель RJ45 (5 м) Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Аудио		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 Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная	ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, программное обеспечение для управления видеонаблюдением, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/techsup/software
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
Сеть		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.
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	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).	
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, RTSP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Экологическая ответственность:	www.axis.com/environmental-responsibility
Системная интеграция			
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 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, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap Детектор звука		
Срабатывание сигнала тревоги	Результаты анализа, температура, внешний вход, расписание, события локальной записи данных		
Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по 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 Аудиозапись на локальный накопитель		
Потоковая передача данных	Данные о событиях		
Общие характеристики			