

Сетевая камера AXIS Q1775-E

Камера для наружного видеонаблюдения с гибкими настройками, обеспечивающая отличное качество видео и звука в условиях дневного и ночного освещения.

HDTV-камера для наружного видеонаблюдения AXIS Q1775-E, предназначенная для круглосуточной работы, обеспечивает видеонаблюдение на больших расстояниях с возможностью получения как качественных обзорных изображений, так и детально проработанных участков в целях идентификации. Модель имеет 10-кратный оптический зум, 12-кратный цифровой зум и функцию автофокусировки. Функция Арктического температурного контроля обеспечивает запуск камеры AXIS Q1775-E, которая соответствует стандартам IP66, IK10 и NEMA 4X, даже при температуре -40°C . Модель имеет функции видеодетектора движения, активного оповещения при несанкционированных действиях и функцию Gatekeeper. Камера позволяет получать несколько индивидуально настраиваемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG, а также имеет возможность локальной записи видео, если используется носитель для локального хранения данных.

- > Соответствие стандартам SMPTE для разрешения HDTV 1080p.
- > Широкий динамический диапазон WDR — Dynamic Capture: 130 дБ при 30 кадр/с и 90 дБ при 60 кадр/с.
- > 10-кратный оптический зум и автофокусировка.
- > Отличное качество изображений при любых условиях освещенности.
- > Работа при температурах до -40°C благодаря функции Arctic Temperature Control с использованием инжектора PoE+.



| | |
|--|--|
| Камера | |
| Изображение | КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка |
| Объектив | 3,8–38 мм; F1,8–3,4 Горизонтальный угол обзора: 67,8°–8,1° Вертикальный угол обзора: 41,2°–4,5° Автофокус, автоматически управляемый ИК-фильтр (режимы «день/ночь»), предел фокусировки вблизи: 320 мм (широкоугольный) или 800 мм (теле), байонет с резьбой M37x0,75 для телеконвертера (приобретается отдельно) |
| Минимальная освещенность | Цвет: 0,23 лк Ч/б: 0,05 лк |
| Скорость срабатывания затвора | От 1/10 000 с до 1 с |
| Панорамирование, наклон и масштабирование | Зум: 10-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой, общий 120-кратный зум |
| Видео | |
| Сжатие видео | Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG |
| Разрешение | От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 160 x 100 Видеовыход: Стандарт NTSC/PAL для установки |
| Частота кадров | До 60/50 кадр/с (60/50 Гц) для всех разрешений |
| Передача видеопотока | Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264 |
| Настройки изображения | Регулировка сжатия, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции, участков экспонирования; компенсация фоновой засветки; тонкая настройка действий при слабом освещении; зеркальное отражение изображений; поворот: автоматич., 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный режим Axis Corridor Format (неприменимо для аналогового видеовыхода); наложение текста на изображение; зоны маскирования; широкий динамический диапазон WDR — Dynamic Capture; функция компенсации тумана; уровень переключения режима «день/ночь»; подавление шума |
| Аудио | |
| Передача аудиопотока | Двусторонняя полнодуплексная |
| Сжатие аудио | AAC-LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц. Настраиваемый битрейт |
| Ввод/вывод аудио | Несимметричный/симметричный вход для внешнего микрофона или линейный вход, встроенный микрофон (отключаемый) |
| Сеть | |
| 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 |
| Поддерживаемые протоколы | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH |
| Системная интеграция | |
| Программный интерфейс | Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] G, спецификации см. по адресу www.onvif.org |
| Аналитика | Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддерживаются Платформа AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. www.axis.com/acap |
| Срабатывание сигнала тревоги | Аналитика, детекторы, аппаратные составляющие, входной сигнал, PTZ, запись на внешний накопитель, система, определенный момент времени |

| | |
|--|---|
| Действия по событиям | Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на внешний накопитель, воспроизведение аудиоклипов Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ, наложение текста, отправка SNMP-ловушки, СИД-индикатор состояния, режим широкого динамического диапазона |
| Потоковая передача данных | Данные о событиях |
| Встроенные средства установки | Помощник выравнивания, счетчик пикселей |
| Общие характеристики | |
| Материал корпуса | Камера: цинк Цвет: шасси – черный (NCS S 9000-N); верхняя часть – серебристый (RAL 9600) Классы защиты IP66 и NEMA 4X, класс ударопрочности алюминиевого корпуса IK10 |
| Память | ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ |
| Питание | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 11,2 Вт 8–28 В пост. тока, макс. 9,3 Вт или 20–24 В пер. тока, макс. 15,5 В·А (50/60 Гц) Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4, макс. 25,5 Вт |
| Разъемы | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 4-контактная (2,5 мм) клеммная колодка ввода/вывода для 2 настраиваемых входов-выходов RS485/RS422: Две 2-контактные клеммные колодки для последовательного интерфейса RS485/422 2-контактная клеммная колодка для подвода питания пер. тока или пост. тока Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм Видеовыход: 3 x RCA для YPbPr (SD/HD) или 1 x RCA для CVBS (SD) |
| Локальное хранение данных | Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Шифрование карты SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com |
| Условия эксплуатации | От 0 до 50 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата) |
| Условия эксплуатации | От -40 до 50 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата) |
| Соответствие стандартам | EN 55022, класс А; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN22, класс А; KN24; IEC/EN/UL 60950-1; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-27, уровень М3; NIST SP500-267 EN 55022, класс А; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50121-4; IEC 62236-4; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN22, класс А; KN24; IEC/EN/UL 60950-22; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-27, уровень М4; IP66 of IEC 60529; NEMA 250, тип 4X; NIST SP500-267 |
| Масса | 1,1 кг без учета блока питания 3,6 кг |
| Размеры | 59 x 79 x 182 мм Без солнцезащитного козырька: 129 x 107 x 343 мм, с солнцезащитным козырьком: 140 x 121 x 405 мм, настенное крепление (D): 120 x 80 x 204 мм |
| Принадлежности в комплекте поставки | Комплект клеммной колодки ввода-вывода, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Штатив Настенный кронштейн AXIS T94Q01A |
| 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 | 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 www.axis.com/warranty |

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: axis.com/environmental-responsibility