

Сетевая камера AXIS Q1775

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

Камера AXIS Q1775 с разрешением HDTV 1080p, 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. Встроенный микрофон служит для двусторонней передачи звука при частоте дискретизации 48 kHz. Модель AXIS Q1775 имеет функции детектора движения, активного оповещения при несанкционированных действиях и функцию Gatekeeper, что позволяет автоматически переходить в режим более детальной регистрации изображения (с помощью зума) при возникновении каких-либо действий перед камерой, а затем возвращаться в исходный режим через заданный промежуток времени. 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.
- > Интеллектуальные видеотехнологии.



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 HTTPS ^a шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, 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, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
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 (AVHS) с подключением камеры в один клик Профили ONVIF [®] S и G; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	Видеодетектор движения, оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука, функция Gatekeeper Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы приложений AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку детектора AXIS Cross Line Detection и приложений сторонних производителей, 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)
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)
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 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
Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования 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
Масса	1,1 кг без учета блока питания
Размеры	59 x 79 x 182 мм
Принадлежности в комплекте поставки	Комплект клеммной колодки ввода-вывода, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Штатив
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/techsup/software
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, 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

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) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility