

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 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 с разрешением Full HD (1080/60p)
Объектив	3,8 мм (с широким углом) — 38 мм (теле); 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 (телеобъектив), 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	50/60 кадр/с для всех разрешений
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/MBR H.264
Передача нескольких видеопотоков	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
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 с динамическим режимом съемки, 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 , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
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, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] , поддержка платформы приложений камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений: Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, детектор пересечения заданной линии AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking; спецификации см. на www.axis.com Система размещения видео AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком, Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org

Аналитика	Видеодетектор движения, оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука, функция Gatekeeper, открытая прикладная платформа камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений
Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы, аппаратные составляющие, входной сигнал, PTZ, запись на внешний накопитель, система, определенный момент времени
Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP 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. Часы реального времени с резервным аккумулятором
Питание	8–28 В пост. тока, макс. 9,3 Вт; или 20–24 В пер. тока, макс. 15,5 В А (50/60 Гц); или Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 11,2 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 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°C до 50°C Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	EN 55022, класс А; EN 55024; 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; C-tick 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	1 085 г 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 Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице www.axis.com/techsup/software
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).

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com