

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 |
| 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°С до 50°С 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