

Сетевая камера AXIS Q1659

Видеонаблюдение с качеством профессиональной фотографии.

AXIS Q1659 – это камера с изображением сверхвысокого разрешения, обеспечивающая непревзойденный уровень детализации с частотой 8 кадр/с. Эта модель идеально подходит для контроля открытых пространств и видеонаблюдения на большом расстоянии. Эта камера представляет собой цифровой зеркальный фотоаппарат (DSLR), поддерживающий ряд объективов Canon EF/EF-S – можно выбрать модель под любые требования заказчика. Наличие байонетного крепления EF позволяет легко менять объективы. AXIS Q1659 совместима с множеством систем управления видео. Кроме того, поддерживается технология Axis Zipstream, которая значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к накопителю для хранения данных.

- > **Разрешение 20 мегапикселей.**
- > **Объективы с байонетом Canon EF и EF/EF-S.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Поддержка PoE, SFP-слот для оптоволоконных модулей (приобретаются отдельно).**
- > **Доступен дополнительно приобретаемый кожух.**



Сетевая камера AXIS Q1659

| | |
|--|--|
| Модели | AXIS Q1659 24 мм, f/2,8 AXIS Q1659 35 мм, f/2 AXIS Q1659 50 мм, f/1,4 AXIS Q1659 85 мм, f/1,2L AXIS Q1659 100 мм, f/2,8L AXIS Q1659 10–22 мм, f/3,5–4,5 AXIS Q1659 70–200 мм, f/2,8L |
| Камера | |
| Изображение | КМОП-датчик APS-C (22,4 x 15 мм) |
| Объектив | Байонет EF/EF-S 24 мм, f/2,8 Горизонтальный угол обзора: 50,1° для 20 Мп, 36,3° для 4К 35 мм, f/2 Горизонтальный угол обзора: 35,5° для 20 Мп, 25,4° для 4К 50 мм, f/1,4 Горизонтальный угол обзора: 25,3° для 20 Мп, 17,9° для 4К 85 мм, f/1,2L Горизонтальный угол обзора: 15° для 20 Мп, 10,6° для 4К 100 мм, f/2,8L Горизонтальный угол обзора: 12,8° для 20 Мп, 9° для 4К 10–22 мм, f/3,5–4,5 Горизонтальный угол обзора: 96,6–54,0° для 20 Мп, 76,4–39,4° для 4К 70–200 мм, f/2,8L Горизонтальный угол обзора: 18,2–6,4° для 20 Мп, 12,8–4,5° для 4К |
| Режим День/Ночь | Автоматически управляемый инфракрасный фильтр |
| Минимальная освещенность | Цвет: 0,04 лк, F1,2 Ч/б: 0,004 лк, F1,2 |
| Скорость срабатывания затвора | От 1/8000 до 1 с |
| Панорамирование, наклон и масштабирование | Цифровое PTZ-управление, загружаемый драйвер PTZ (предустановленный — Pelco D) |
| Видео | |
| Сжатие видео | Профили High, Main и Baseline кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG |
| Разрешение | От 5472 x 3648 до 320 x 240 |
| Частота кадров | 5472 x 3648 (20 Мп): 8 кадр/с Ultra HD 2160p (4K): 25 кадр/с |
| Передача видеопотока | Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик Технология Axis Zipstream при использовании H.264 VBR/CBR H.264 |
| Передача нескольких фрагментов | До 4 отдельных фрагментов общего изображения |
| Настройки изображения | Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого и экспозиции; тонкая настройка действий при слабом освещении; наложение текста; зоны маскирования; поворот: 0°, 180°; уровень переключения режима «день/ночь» |
| Аудио | |
| Передача аудиопотока | Двусторонняя |
| Сжатие аудио | AAC-LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц. Настраиваемый битрейт, OPUS |
| Ввод/вывод аудио | Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход |
| Сеть | |
| Безопасность | Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , 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, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, 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 Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF S и G, технические характеристики можно найти на сайте www.onvif.org |
| Аналитика | В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap |
| Срабатывание сигнала тревоги | Аналитика, события локальной записи данных, внешний вход |
| Действия по событиям | Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки или по электронной почте, отправка видеороликов Расылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Наложение текста, отправка SNMP-ловушки, видео- и аудиозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, активация внешнего выхода, режим «день/ночь», воспроизведение аудиоклипа, индикатор состояния |
| Потоковая передача данных | Данные о событиях |
| Встроенные средства установки | Счетчик пикселей, дистанционное управление фокусировкой |
| Общие характеристики | |
| Материал корпуса | Камера: алюминий Цвет: черный NCS S 9000-N |
| Память | ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 256 Мб |
| Питание | 20–28 В пост. тока, макс. 18,6 Вт Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 2, класс 4 Обычно 13,1 Вт, макс. 25,5 Вт |
| Разъемы | RJ45 100BASE-TX/1000BASE-T PoE Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм Вход питания пост. тока Клеммная колодка для 2 настраиваемых входов/выходов для сигналов тревоги (на выходе: 12 В пост. тока, макс. нагрузка 50 мА) RS485/RS422 SFP-слот (100/1000 Мбит/с) для оптоволоконных модулей SFP |
| Локальное хранение данных | Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD 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 45 °C Относительная влажность: 10–85 % (без образования конденсата) |
| Условия хранения | От -40 до 65 °C |
| Соответствие стандартам | ЭМС EN 55032, класс А; EN 50121-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; IEC 62236-4; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KCC KN32, класс А, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 |
| Размеры | Корпус камеры: 176 x 102 x 75 мм |
| Масса | Корпус камеры: 840 г |
| Принадлежности в комплекте поставки | Крышка для байонета EF, комплект разъемов, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя |
| Дополнительные аксессуары | Кожух для установки вне помещений, инжекторы Axis PoE+ Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com |
| 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 | 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 |

а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

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