

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