

Сетевая камера AXIS Q1659 Network Camera

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. Благодаря байонету EF камера позволяет легко заменять объективы. Модель AXIS Q1659 совместима с множеством систем управления видео. Кроме того, в ней поддерживается технология Axis Zipstream, которая значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных.

- > **Разрешение 20 мп**
- > **Объективы с байонетом Canon EF и EF/EF-S.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Поддержка технологии PoE, а также SFP-слот для дополнительного подключения оптоволоконных модулей.**
- > **Доступен дополнительно приобретаемый кожух.**



Сетевая камера AXIS Q1659 Network Camera

Модели	AXIS Q1659 24 мм, f/2.8 AXIS Q1659 35 мм, f/2 ^a AXIS Q1659 50 мм, f/1,4 ^a AXIS Q1659 85 мм, f/1,2L ^a 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 AXIS Q1659 55–250 мм f/4–5,6
Камера	
Датчик изображения	КМОП-датчик APS-C (22,4 x 15 мм)
Объектив	Крепление EF/EF-S 24 мм, f/2,8 Горизонтальная область обзора: 20 МП 50°, 11 МП/4К 36° Вертикальная область обзора: 20 МП 35°, 11 МП 28°, 4К 21° 35 мм, f/2 Горизонтальная область обзора: 20 МП 36°, 11 МП/4К 25° Вертикальная область обзора: 20 МП 24°, 11 МП 19°, 4К 14° 50 мм, f/1,4 Горизонтальная область обзора: 20 МП 25°, 11 МП/4К 18° Вертикальная область обзора: 20 МП 17°, 11 МП 14°, 4К 10° 85 мм, f/1,2L Горизонтальная область обзора: 20 МП 15°, 11 МП/4К 11° Вертикальная область обзора: 20 МП 10°, 11 МП 8°, 4К 6° 100 мм, f/2,8L Горизонтальная область обзора: 20 МП 13°, 11 МП/4К 9° Вертикальная область обзора: 20 МП 9°, 11 МП 7°, 4К 5° 10–22 мм, f/3,5–4,5 Горизонтальная область обзора: 20 МП 97°–54°, 11 МП/4К 76°–39° Вертикальная область обзора: 20 МП 74°–38°, 11 МП 61°–30°, 4К 48°–29° 70–200 мм, f/2,8L Горизонтальная область обзора: 20 МП 18°–6°, 11 МП/4К 13°–5° Вертикальная область обзора: 20 МП 12°–4°, 11 МП 10°–3°, 4К 7°–3° 55–250 мм, f/4–5,6 Горизонтальная область обзора: 20 МП 23°–5°, 11 МП/4К 16°–4° Вертикальная область обзора: 20 МП 16°–3°, 11 МП 12°–3°, 4К 9°–2°
Дневной и ночной режимы	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,04 лк, F1,2 Ч/б: 0,004 лк, F1,2
Выдержка	От 1/8000 до 1 с
Панорамирование, наклон и зум	Цифровое PTZ-управление, загружаемый драйвер PTZ (предустановлен драйвер Pelco D)
Система на кристалле (SoC)	
Модель	ARTPEC-6
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 256 Мб
Видео	
Формат сжатия 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 3840 x 2880 (11 МП): 15 кадр/с Ultra HD 2160p (4 K): 25 кадр/с
Потоковая передача видео	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемые значения частоты кадров и битрейта Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 VBR/ABR/CBR H.264
Многопоточный просмотр	До 4 отдельных фрагментов общего изображения
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого и экспозиции; технология WDR – Dynamic Contrast; тонкая настройка действий при слабом освещении, наложение текста, маска закрытой зоны, вращение: 0°, 180°; регулировка уровня переключения режима «день/ночь»
Звук	

Потоковая передача звука	Двусторонняя
Кодирование звука	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, автоматическая регулировка усиления
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^b , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf)
Системная интеграция	
Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Подключение к облаку одним щелчком Профили ONVIF® G, ONVIF® M, ONVIF® S и ONVIF® T; спецификации см. на сайте onvif.org
Триггеры событий	Аналитика, события записи на местный накопитель, внешний вход Подписка MQTT
Действия в случае событий	Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки или по электронной почте, отправка видеороликов Отправка 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 Публикация MQTT
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Интегрированные средства установки	Счетчик пикселей, дистанционное управление фокусировкой
Аналитика	
Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков, см. axis.com/acap
Общие	
Корпус	Камера: алюминий Цвет: черный NCS S 9000-N
Питание	20–28 В пост. тока, макс. 18,6 Вт Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 2, класс 4 Типов. 13,1 Вт, макс. 25,5 Вт
Разъемы	Экранированный разъем RJ45 для 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
Хранилище	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка шифрования данных на карте памяти SD (AES-XTS-Plain64, 256 бит) Поддержка записи на выделенный сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору SD-карт и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От 0 °C до 45 °C Относительная влажность: 10–85 % (без образования конденсата)
Условия хранения	От –40 °C 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, IS 13252 Сеть NIST SP500-267
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 принадлежности	Кожух для установки вне помещений, инжекторы Axis PoE+ Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте 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 axis.com/support/downloads
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	5-летняя гарантия, см. axis.com/warranty

- a. Поддерживает технологию Axis Lightfinder.
b. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (eyay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility