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 mm f/4–5.6**
Камера	
Изображение	КМОП-датчик APS-C (22,4 x 15 мм)
Объектив	Байонет EF/EF-S **24 мм, f/2,8** Горизонтальный угол обзора: **20 Мп**: 50,1°, **11 Мп/4K**: 36,3° Вертикальный угол обзора: **20 Мп**: 34,7°, **11 Мп**: 27,7°, **4K**: 21,0° **35 мм, f/2** Горизонтальный угол обзора: **20 МП**: 35,5°, **11 МП/4K**: 25,4°, **4K:** 21,0° Вертикальный угол обзора: **20 Мп**: 24,2°, **11 МП**: 19,2°, **4K**: 14,5° **50 мм, f/1,4** Горизонтальный угол обзора: **20 Мп**: 25,3°; **11 Мп/4K**: 17,9° Вертикальный угол обзора: **20 Мп**: 17,1°, **11 Мп**: 13,5°, **4K:** 10,1° **85 мм, f/1,2L** Горизонтальный угол обзора: **20 Мп**: 15,0°, **11 Мп/4K**: 10,6° Вертикальный угол обзора: **20 Мп**: 10,1°, **11 Мп**: 8,0°, **4K**: 6,0° **100 мм, f/2,8L** Горизонтальный угол обзора: **20 Мп**: 12,8°, **11 Мп/4K**: 9,0° Вертикальный угол обзора: **20 Мп**: 8,6°, **11 Мп**: 6,8°, **4K**: 5,1° **10–22 мм, f/3,5–4,5** Горизонтальный угол обзора: **20 Мп**: 96,6°–54,0°, **11 Мп/4K**: 68,1–37,9° Вертикальный угол обзора: **20 Мп**: 73,7°–37,7°, **11 Мп**: 61,3°–30,1°, **4K**: 47,9°–22,8° **70–200 мм, f/2,8L** Горизонтальный угол обзора: **20 Мп**: 18,2°–6,4°, **11 Мп/4K**: 12,8°–4,5° Вертикальный угол обзора: **20 Мп**: 12,2°–4,3°, **11 Мп**: 9,7°–3,4°; **4K**: 7,3°–2,5° **55–250 мм, f/4–5,6** Горизонтальный угол обзора: **20 Мп**: 23,2°–5,2°, **11 Мп/4K**: 16,5°–3,7° Вертикальный угол обзора: **20 Мп**: 15,5°–3,4°, **11 Мп**: 12,3°–2,7°, **4K**: 9,2°–2,0°
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый 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 3840 x 2880 (11 Мп): 15 кадр/с Ultra HD 2160p (4K): 25 кадр/с
Передача видеопотока	Несколько 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, баланса белого и экспозиции; технология WDR — Dynamic Contrast; тонкая настройка действий при слабом освещении; наложение текста; зоны маскирования; вращение: 0°, 180°; регулировка уровня 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 паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS[b]Шифрование, 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, HTTP, HTTPS[b], SSL/TLS[b], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API-интерфейс для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте *axis.com* AXIS Guardian с подключением нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® G и ONVIF® S; спецификации см. на сайте *onvif.org*
Аналитика	**В комплект входит** Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. *axis.com/acap*
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи, внешний вход
Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки или по электронной почте, отправка видеороликов Рассылка 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 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
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи видео по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте *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 A; EN 50121-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; IEC 62236-4; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KCC KN32, класс A, KN35 **Безопасность** IEC/EN/UL 60950-1 **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 аксессуары	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	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 *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) (eay@cryptsoft.com).*

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

©2017 - 2019 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.