

Сетевая камера AXIS Q1615-E

Готовая к наружной установке быстродействующая камера, обеспечивающая детализацию изображения для нужд расследования происшествий.

AXIS Q1615-E поддерживает широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture и технологию Lightfinder, что обеспечивает высококачественное изображение, оптимальное для распознавания деталей и анализа происшествий даже в условиях недостаточной освещенности. Благодаря технологии Zipstream происходит анализ и оптимизация видеопотока в режиме реального времени, чтобы сократить объем трафика и расходы на хранение данных, сохраняя при этом высокое качество изображения. Система электронной стабилизации изображения значительно повышает качество видео в ситуациях, когда камера подвержена вибрации. Камера AXIS Q1615-E, выполненная в прочном алюминиевом корпусе (солнцезащитный козырек и настенный кронштейн входят в комплект поставки), сертифицирована по классам защиты IP66 и NEMA 4X. Технология Arctic Temperature Control обеспечивает безопасное включение и работу даже при сильных морозах.

- > **Arctic Temperature Control: работа при температуре от -40 до 60°C.**
- > **HDTV 1080p с частотой 50/60 кадр/с.**
- > **Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture и технология Lightfinder.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Электронная стабилизация изображения и детектор ударов.**



Сетевая камера AXIS Q1615-E

Камера	
Изображение	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, ИК-фильтр, байонет CS 2,8–8 мм; F1,3 Горизонтальный угол обзора: 90°–40° P-Iris
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,18 лк, ч/б: 0,04 лк; F1,3; HDTV 1080p 50/60 кадр/с: цвет: 0,36 лк, ч/б: 0,08 лк; F1,3;
Скорость срабатывания затвора	От 1/43 500 до 2 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, загружаемый драйвер PTZ (предустановленный Pelco D)
Видео	
Сжатие видео	Профили High, Baseline и Main формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	WUXGA 50/60 кадр/с (без WDR): от 1920 x 1200 до 160 x 90 HDTV 1080p 25/30 кадр/с (WDR): от 1920 x 1080 до 160 x 90 HDTV 1080p 50/60 кадр/с (без WDR): от 1920x1080 до 160x90
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц, без WDR) для всех разрешений
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/MBR H.264
Передача нескольких видеопотоков	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; наложение текста на изображение; маска закрытых зон; зеркальное отражение изображений Поворот: авто, 0°, 90°, 180°, 270° Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; коррекция бочкообразных искажений, уровень переключения режима «день/ночь», электронная стабилизация изображения, локальный контраст, функция компенсации тумана
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16/32 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Симметричный/несимметричный 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, RTP, RTSP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, 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 (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы приложений AXIS Camera, обеспечивающей установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, запись на накопитель по технологии Edge, внешний вход Детектор ударов

Действия по событиям	Загрузка файлов: на FTP и SFTP, в сетевую папку, по HTTP, HTTPS и электронной почте, отправка видеозаписей 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 режима широкого динамического диапазона (WDR)
-----------------------------	---

Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Помощник фокусировки, счетчик пикселей, удаленная регулировка заднего фокуса Средства, помогающие задать ориентацию камеры

Общие характеристики

Материал корпуса	Камера: металл (цинк) Цвет: белый NCS S 1002-B Алюминиевый корпус, класс защиты IP66 и NEMA 4X, класс ударопрочности IK10
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; макс. 12,95 Вт High PoE, макс. 25,5 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм RS485/RS422, клеммная колодка для 2 настраиваемых входов/выходов для сигналов тревоги (на выходе 12 В пост. тока, макс. нагрузка 50 мА)
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC 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 -30 до 60°C при использовании PoE До -40°C при использовании инжектора Axis High PoE, макс. 30 Вт Относительная влажность 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65°C
Соответствие стандартам	EN 55022, класс B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; IEC/EN/UL 60950-1 EN 50121-4; IEC 62236-4; IEC/EN/UL 60950-22; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-27; IEC/EN 62262 IK10
Размеры	161 x 142 x 404 мм
Масса	3 514 г
Принадлежности в комплекте поставки	Настенный кронштейн AXIS T94Q01A, солнцезащитный козырек Комплект разъемов, отвертка Resistox T20, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	Крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47, кабельная коробка AXIS T94R01P, угловой кронштейн VT WCWA, кронштейн с шаровым шарнирным соединением для крепления видеотерминала на столб WFWCA, монтажный шкаф для систем видеонаблюдения AXIS T98A16-VE, дополнительные объективы Axis, осветители AXIS T90B, соединительные муфты для сетевых кабелей Axis, инжектор AXIS T8120, 15 Вт 1 порт, инжектор AXIS T8133, 30 Вт, 1 порт, PoE-удлинитель AXIS T8129, карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC [™] , 64 ГБ
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
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

- a. 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