

Сетевая камера AXIS Q1615

Детализация для анализа происшествий и высокое быстродействие.

AXIS Q1615 обеспечивает высочайшее качество изображения даже в условиях меняющегося освещения. Поддержка камерой широкого динамического диапазона WDR — Forensic Capture позволяет получить оптимальное видеоизображение для распознавания деталей и анализа происшествий. Камера поддерживает технологию Lightfinder, благодаря которой обладает высочайшей чувствительностью при недостаточной освещенности. Система электронной стабилизации изображения значительно повышает качество видео в ситуациях, когда камера подвержена вибрации. Функция выравнивания обеспечивает правильную настройку уровня камеры, а функция автоповорота задает нужную ориентацию изображения. 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.

- > **HDTV 1080p с частотой 50/60 кадр/с.**
- > **Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture и технология Lightfinder.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Электронная стабилизация изображений.**
- > **Детектор ударов.**



Сетевая камера AXIS Q1615

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: 120°–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°, включая коридорный режим Corridor Format Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; коррекция бокообразных 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	Встроенный микрофон (отключаемый) 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, 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 (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/режим 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
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	8–28 В пост.тока или Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Макс. 7,3 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм Вход питания пост. тока 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 0 до 55°C Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата) До 60°C при установке в корпус AXIS T92E20
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
Размеры	82 x 58 x 136 мм
Масса	914 г
Принадлежности в комплекте поставки	Штатив Комплект разъемов, отвертка Resistorx T20, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	Дополнительные объективы Axis, осветители AXIS T90B, соединительные муфты для сетевых кабелей Axis, PoE-удлинитель AXIS T8129, инжектор AXIS T8120, 15 Вт 1 порт
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