

Сетевая камера AXIS Q1635

Детализированная съемка быстро движущихся объектов в сложных условиях освещения.

При использовании камеры AXIS Q1635 даже самое динамичное видео или запись активного инцидента будут плавными и четкими благодаря частоте 50/60 кадров в секунду. С помощью матрицы размером 1/2" камера обеспечивает непревзойденное качество изображения даже при съемке в ближнем инфракрасном диапазоне. Поддержка камерой широкого динамического диапазона WDR — Forensic Capture позволяет получить оптимальное видеоизображение для распознавания деталей и анализа происшествий. Система электронной стабилизации изображения значительно повышает качество видео в ситуациях, когда камера подвержена вибрации. 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. К другим особенностям камеры AXIS Q1635 относится поддержка функции Lightfinder, дистанционная регулировка заднего фокуса и счетчик пикселей.

- > **HDTV 1080p с частотой 50/60 кадр/с.**
- > **Матрица 1/2".**
- > **Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture и технология Lightfinder.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Электронная стабилизация изображения и детектор ударов.**



Сетевая камера AXIS Q1635

Камера

Изображение	КМОП, 1/2", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, ИК-фильтр, байонет CS 4–13 мм; F1,5 (объектив C-mount с C/CS адаптером) Горизонтальный угол обзора: 102°–33° P-Iris
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	цвет: 0,1 лк; ч/б: 0,01 лк; F1,5 HDTV 1080p 50/60 кадр/с цвет: 0,2 лк; ч/б: 0,02 лк; F1,5
Скорость срабатывания затвора	От 1/34 500 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	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и битрейт Технология Axis Zipstream при использовании H.264 VBR/MBR H.264
Передача нескольких фрагментов	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении, наложение текста и изображений, маска закрытой зоны, зеркальное отражение изображений Вращение: 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 бочкообразных искажений, уровень переключения режимов «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 паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети 802.1x (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, встроенное ПО с цифровой подписью
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, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

Системная интеграция

Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF Profile G и ONVIF Profile S, спецификации см. по адресу onvif.org
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Аналитика

Приложения, входящие в комплект поставки	Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука
Поддерживаются приложения	AXIS Perimeter Defender AXIS Digital Autotracking Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. axis.com/acap

Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи, внешний вход Детектор ударов
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, режимы «день/ночь», воспроизведение аудиоклипа, индикатор состояния, режим широкого динамического диапазона (WDR)

Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Помощник фокусировки, счетчик пикселей, дистанционная регулировка заднего фокуса Помощник выравнивания уровня горизонта Вспомогательный инструмент ориентации камеры

Общие характеристики

Материал корпуса	Цвет крышки: серебряный RAL 9006 Цвет шасси: черный NCS S 9000-N
Стойкость	Не содержит ПВХ
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. 8,0 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 Шифрование карты SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От 0 до 55°C Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65°C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	EN 55032, 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; RCM AS/NZS CISPR 22, класс B; IEC/EN/UL 60950-1 EN 50121-4, IEC 62236-4 EN 61146-1/ IEC 1146-1 KCC KN32, класс B, KN35
Размеры	82 x 58 x 136 мм
Масса	938 г
Принадлежности в комплекте поставки	Адаптер C/CS (переходное кольцо) для объектива 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 PoE Extender, инжектор AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com .
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms

Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)	а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL (openssl.org)</i> , а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (ey@cryptsoft.com).
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу axis.com/warranty .	