

Сетевая камера AXIS Q1635-E

Для наружного детализированного видеонаблюдения в сложных условиях освещения.

Камера AXIS Q1635-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. 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.

- > **Технология Arctic Temperature Control.**
- > **Температура эксплуатации: от -40 до 60 °C.**
- > **Матрица 1/2" с разрешением HDTV 1080p при 50/60 кадр/с.**
- > **Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture и технология Lightfinder.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Сетевая камера AXIS Q1635-E

Камера	
Изображение	КМОП, 1/2", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, ИК-фильтр, байонет CS 4,4–10 мм, F1,3 1920 x 1080: Горизонтальный угол обзора: 76,0°–43,3° Вертикальный угол обзора: 40,2°–24,2° 1920 x 1200: Горизонтальный угол обзора: 76,0°–43,3° Вертикальный угол обзора: 45,6°–26,3° P-iris, поддержка объектива с диафрагмой DC-Iris
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,1 лк; ч/б: 0,01 лк; F1,3 HDTV 1080p 50/60 кадр/с: цвет: 0,2 лк; ч/б: 0,02 лк; F1,3
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° Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; коррекция бокообразных 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	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™, 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 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	Кожух: металл (алюминий) Цвет: белый NCS S 1002-B Алюминиевый корпус, класс защиты IP66 и NEMA 4X, класс ударопрочности IK10
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; макс. 12,95 Вт High PoE, макс. 25,5 Вт Обычно 4 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)
Локальные данные	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 -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 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 KCC KN32, класс B, KN35 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	3514 г
Принадлежности в комплекте поставки	Настенный кронштейн AXIS T94Q01A, солнцезащитный козырек Комплект разъемов, отвертка Resistorx® T20, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя

Дополнительные аксессуары	Мачтовое крепление AXIS T91A47 Pole Mount, кабельная коробка AXIS T94R01P, угловой кронштейн WCWA, мачтовое крепление с шаровым шарниром WFWCA, монтажный шкаф для видеонаблюдения AXIS T98A16-VE, дополнительные объективы Axis, осветители AXIS T90B, соединительные муфты для сетевых кабелей Axis, инжектор AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port, инжектор AXIS T8133, 30 Вт, 1 порт, PoE-удлинитель AXIS T8129 PoE Extender, карты для видеонаблюдения AXIS Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com .	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
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	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу axis.com/warranty .

а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL (openssl.org/)*, а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility