

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 °С.**
- > **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		Аналитика	Детектор движения AXIS Video Motion Detection 4, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. www.axis.com/acap
Изображение	КМОП, 1/2", прогрессивная развертка, RGB	Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи, внешний вход Детектор ударов
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, ИК-фильтр, байонет CS 4,4–10 мм, F1,31920 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	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)
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Минимальная освещенность	Цвет: 0,1 лк; ч/б: 0,01 лк; F1,3HDTV 1080p 50/60 кадр/с цвет: 0,2 лк; ч/б: 0,02 лк; F1,3	Встроенные средства установки	Помощник фокусировки, счетчик пикселей, удаленная регулировка заднего фокуса Средства, помогающие задать ориентацию камеры
Скорость срабатывания затвора	От 1/34 500 до 2 с	Общие характеристики	
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, загружаемый драйвер PTZ (предустановленный — Pelco D)	Материал корпуса	Кожух: металл (алюминий) Цвет: белый NCS S 1002-B Алюминиевый корпус, класс защиты IP66 и NEMA 4X, класс ударопрочности IK10
Видео		Стойкость	Не содержит ПВХ
Сжатие видео	Профили High, Baseline и Main формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
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	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
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц, без WDR) для всех разрешений	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)
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/MBR H.264	Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Шифрование карты SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Передача нескольких фрагментов	До 8 отдельных фрагментов общего изображения	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)
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; наложение текста и изображений; маска закрытых зон; 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	Условия хранения	От -40 до 65 °C
Аудио		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
Передача аудиопотока	Двусторонняя	Размеры	161 x 142 x 404 мм
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16/32 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт	Масса	3514 г
Ввод/вывод аудио	Симметричный/несимметричный вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	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
Сеть		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 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
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, 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; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF Profile S и ONVIF Profile G, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		

ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.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 www.axis.com/warranty

- а. 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