

Сетевая камера AXIS Q3617-VE Network Camera

Высочайшее качество изображения и простота установки.

Благодаря размеру матрицы 1/1,8" и высокой скорости обработки изображений камера AXIS Q3617-VE поддерживает технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture, что позволяет получать высококачественные изображения в сложных условиях освещения. Модель обеспечивает разрешение 4 Мп с частотой 30 кадр/с при использовании WDR или 6 Мп с частотой 20 кадр/с с отключенной функцией WDR. AXIS Q3617-VE — это решение с уникальными возможностями дистанционного управления панорамированием, наклоном, качанием и зумом (PTRZ), в котором предусмотрена простота подключения кабелепроводов и прокладки кабелей для сокращения времени установки. Возможность PTRZ-управления также полезна в случаях, когда требуется перенаправить камеру на другую область. Прочная и надежная конструкция камеры AXIS Q3617-VE предназначена для работы в самых суровых условиях. Функция электронной стабилизации изображения позволяет получать четкие изображения даже при наличии вибраций.

- > **Исключительно высокое качество изображения благодаря размеру матрицы 1/1,8".**
- > **Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture.**
- > **Разрешение 4 Мп с частотой 30 кадр/с при использовании WDR.**
- > **Уникальная функция PTRZ-управления, обеспечивающая простоту и скорость установки.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Сетевая камера AXIS Q3617-VE Network Camera

Камера	
Изображение	КМОП, 1/1,8", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	Переменное фокусное расстояние, 4,1–9 мм, F1,6 Горизонтальный угол обзора: в режиме 6 Мп: 101°–46°; в режиме 4 Мп при 16:9 (отношение сторон): 90°–41° Вертикальный угол обзора: в режиме 6 Мп: 66°–30°; в режиме 4 Мп при 16:9 (отношение сторон): 49°–23° Дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,15 лк при 50 IRE, F1,6; ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,6
Скорость срабатывания затвора	От 1/100 000 с до 2 с
Регулировка угла камеры	Панорамирование: 370° Наклон: +/- 81° Вращение: +/- 110°
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	От 3072 x 2048 до 160 x 90
Частота кадров	4 Мп 16:9 (2720 x 1536) или 4:3 (2304 x 1728) с WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц 6 Мп (3072 x 2048) без WDR: 20 кадр/с
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта Режимы сжатия VBR/ABR/MBR H.264
Передача нескольких фрагментов	До 4 отдельных фрагментов общего изображения
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; подавление шума; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат; наложение текста и изображений, маска закрытой зоны, зеркальное отражение изображений, электронная стабилизация изображений, коррекция бочкообразных искажений Широкий динамический диапазон WDR – Forensic Capture: до 115 дБ в зависимости от объекта съемки
Панорамирование, наклон и масштабирование	2,2-кратный оптический зум и 2-кратный цифровой зум Цифровое PTZ-управление Оптический зум и выбор предустановленных положений с помощью функции цифрового PTZ-управления
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF® S, ONVIF® G и ONVIF® Profile T

Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаемые приложения AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking, AXIS Loitering Guard Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи, детектор ударов
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Видео до и после тревоги или буферизация изображений для записи или загрузки Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Наложение текста, трансфокация или переход в предустановленное положение с помощью функции цифрового PTZ-управления
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Поворот/наклон/вращение: конструкция предусматривает не менее 200 полных циклов, автовращение, дистанционная установка зума и фокуса, счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус с защитой по классам IP66, IP67, IP6K9K и NEMA 4X, с защитой от ударов по классу IK10, с куполом из поликарбоната, алюминиевым основанием и осушающей мембраной Цвет: белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Монтаж	Монтажный кронштейн для крепления на стене или потолке, с отверстиями для распределительных коробок (двухместная монтажная коробка, одностенная монтажная коробка, 4-дюймовая восьмиугольная соединительная коробка, 4-дюймовая квадратная соединительная коробка) Боковые вводы для кабелепровода 3/4" (M25)
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 256 Мб
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типов. 6,1 Вт, макс. 11,4 Вт
Разъемы	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте
Условия эксплуатации	От -40 до 60 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс B; EN 50121-4; IEC 62236-4; 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; KCC KN32, класс B и KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-78; IEC/EN 60529 IP66/67; ISO 20653 IP6K9K; NEMA 250, тип 4X; IEC/EN 62262 IK10 Сеть NIST SP500-267
Размеры	Глубина: 166 мм Ширина с погодозащитным козырьком: 224 мм ø 198 мм
Масса	2,3 кг с погодозащитным козырьком

Принадлежности в комплекте поставки	Защитная манжета разъёма AXIS Connector Guard A, крючок для страховочного тросика, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows для одного пользователя, ключ Resistox® L, погодозащитный козырек, монтажный кронштейн, шаблон для сверления отверстий, кабельный сальник, U-образный переходник кабелепровода Axis	ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений
Дополнительные аксессуары	Утапливаемое крепление AXIS T94V01L Recessed Mount, подвесной комплект AXIS T94V01D Pendant Kit, шкафы AXIS T98A17-VE, мачтовые крепления Axis, потолочные крепления Axis, настенные крепления Axis, осветители AXIS T90B, переходник для кабелепровода с резьбой NPS 3/4" AXIS ACI, тонированный купол AXIS Q36-VE, карта памяти AXIS Surveillance microSDXC™ Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте	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. на сайте
		а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> , а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>).	