

Купольная сетевая PTZ-камера AXIS Q6034

HDTV-видеонаблюдение с высокой производительностью, купольная конструкция с 18-кратным зумом для использования внутри помещений.



- > Разрешение HDTV 720р, дневной и ночной режим, формат H.264
- > 18-кратный зум, высокоскоростное управление панорамированием и наклоном
- > Класс защиты от пыли и водяных брызг IP52
- > Active Gatekeeper
- > Power over Ethernet Plus (IEEE 802.3at)

Купольная сетевая PTZ-камера AXIS Q6034 характеризуется разрешением видео HDTV, 18-кратным оптическим зумом, высокоскоростным управлением панорамированием и наклоном для охвата исключительно больших зон наблюдения и отличной детализации при увеличении изображения. Камера легко устанавливается и прекрасно подходит для аэропортов, вокзалов, казино, стадионов и торговых центров.

Камера AXIS Q6034 обеспечивает качество изображения HDTV 720р в соответствии со стандартом SMPTE 296M с разрешением 1280 x 720 пикселей, полную частоту кадров, высокую точность передачи цветов HDTV и поддержку формата изображения 16:9. Возможность работы в дневном и ночном режиме гарантирует высокое качество изображения даже при низком уровне освещения.

AXIS Q6034 поддерживает одновременную передачу нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Формат сжатия H.264 позволяет оптимизировать требования к пропускной способности канала связи и объему памяти без ущерба для качества изображения.

Камера AXIS Q6034 обеспечивает 18-кратный оптический и 12-кратный цифровой зум с функцией автофокусировки. 18-кратный зум при разрешении HDTV обеспечивает увеличенное изображение с уровнем детализации, сопоставимым с 36-кратным зумом камеры с разрешением 4CIF, а также более широкое (16:9) поле обзора.

Камера защищена от пыли и водяных брызг (класс защиты IP52). Поддержка технологии Power over Ethernet Plus (PoE+) упрощает процесс установки, так как для обеспечения электропитания, передачи данных и управления функцией PTZ требуется только один кабель. Адаптер PoE+ входит в комплект поставки камеры.

Благодаря функции Active Gatekeeper камера может автоматически переместиться в заданное положение при обнаружении движения в определенной области и вести слежение за обнаруженным объектом.

При использовании дополнительного кабеля с несколькими разъемами камера AXIS Q6034 поддерживает двухканальное аудио, порты ввода/вывода для подключения внешних устройств, а также питание от переменного и постоянного тока. Наличие разъема для карт памяти позволяет вести запись на локальный носитель.



Технические характеристики – купольная сетевая PTZ-камера AXIS Q6034

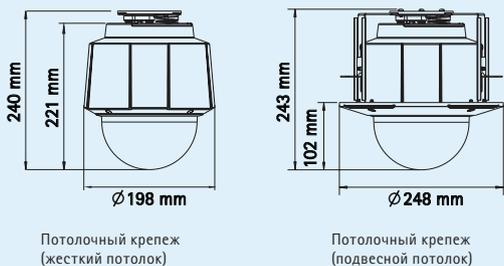
Камера	
Модели	AXIS Q6034 60 Гц, AXIS Q6034 50 Гц
Датчик изображения	ПЗС-матрица 1/3" с прогрессивной разверткой, 1,3 мегапикселя
Объектив	4,7 – 84,6 мм, F1,6 – 2,8; автофокусировка, автоматические режимы дневной и ночной съемки, горизонтальный угол обзора: 55,2° – 3,2°
Минимальный уровень освещенности	Цветное изображение: 0,74 люкс при 30 IRE, F1,6 Черно-белое изображение: 0,04 люкс при 30 IRE, F1,6
Время срабатывания затвора	От 1/10 000 до 1/4 с
Управление панорамированием, наклоном и зумом	Функция E-flip, 100 предварительно установленных положений Панорамирование: 360° неограниченно, 0,05 – 450°/с; наклон: 180°, 0,05 – 450°/с 18-кратный оптический и 12-кратный цифровой зум, 216-кратный суммарный зум
Функции панорамирования, наклона и зума	Запись по маршруту, Режим патрулирования, очередность управления Экранный индикатор направления
Видео	
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	HDTV 720p от 1280x720 до 320x180
Частота кадров	H.264: до 30/25 кадров/с (60/50 Гц) при любом разрешении Motion JPEG: до 30/25 кадров/с (60/50 Гц) при любом разрешении
Передача видеопотока	Передача нескольких индивидуально настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Регулировка частоты кадров и пропускной способности VBR/CBR в H.264
Параметры изображения	Широкий динамический диапазон (WDR), ручная установка времени срабатывания затвора, сжатие, цвет, яркость, резкость, баланс белого, управление экспозицией, участки экспонирования; компенсация заднего света, точная настройка реакции при слабой освещенности, поворот, наложение текста и изображения, 32 индивидуальных 3D-маски приватности, стоп-кадр при использовании функции PTZ
Звук	
Передача аудиопотока	Двухканальная
Формат сжатия звука	AAC LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Регулируемый битрейт
Вход/выход	Для линейного входа/выхода или подключения внешнего микрофона требуется кабель с несколькими разъемами (не включен в комплект)
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование*, управление доступом к сети IEEE 802.1X*, аутентификация с хешированием, журнал регистрации доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP**, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

* В комплект поставки устройства входит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL Project для использования в приложениях OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)

Системная интеграция	
Прикладной программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® и AXIS Camera Application Platform компании Axis Communications; подробнее см. сайт www.axis.com ONVIF, подробнее см. сайт www.onvif.org AXIS Video Hosting System (AVHS) с быстрым подключением камеры
Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения, детектор звука, автоматическое слежение, Active Gatekeeper, прикладная платформа AXIS Camera Application Platform для установки приложений
Тревожные события	Видеодетектор движения, детектор звука, автоматическое слежение, внешний вход, PTZ-PTZ предустановки, температура, заполнение карты памяти
Действия по тревоге	Отправка файлов по сети по FTP, HTTP и электронной почте; уведомления по электронной почте, HTTP, и TCP; активация тревожного выхода; предустановка PTZ, патрулирование, проигрывание аудиоклипа; запись видео непосредственно на устройство хранения; автослежение, переключение режимов день/ночь; пре- и пост-тревожная буферизация видео
Поток данных	Данные о событиях
Вспомогательные средства для встроенного монтажа	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Корпус	Класс защиты IP52, металлический корпус (алюминий), прозрачный акриловый купол (PMMA)
Память	256 Мб ОЗУ, 128 Мб флэш-памяти
Питание	Power over Ethernet Plus (PoE+), макс. 30 Вт Инжектор питания High PoE AXIS T8123 на 1 порт входит в к-т (100–240 В перем. тока, макс. 37 Вт) 0–24 В перем. тока, макс. 27 ВА; 24–34 В пост. тока, макс. 19 Вт
Разъемы	RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Мультиразъем (кабель не включен в комплект) для питания от переменного и постоянного тока, 4 настраиваемых входа/выхода сигнала тревоги, вход микрофона, линейный моноход, линейный моноход на активный динамик
Устройства хранения данных	SD/SDHC/SDXC слот с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карта памяти не идет в комплекте); поддержка записи на сетевой ресурс (сетевое устройство хранения данных или файловый сервер)
Условия эксплуатации	0 °C–50 °C Относительная влажность 15–85 % (без конденсации)
Соответствие стандартам	EN 55022 Class B, EN 61000–3–2, EN 61000–3–3, EN 61000–6–1, EN 61000–6–2, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES–003 Class B, VCCI Class B, C–tick AS/NZS CISPR 22, KCC Class B IEC 60529 IP52, IEC 60721–4–3 Class 3K3, 3M3, EN/IEC 60068–2 Адаптер питания: EN 60950–1, GS, UL, cUL, CE, VCCI, CB, KCC, CSA, UL-AR
Вес	Камера: 2,6 кг Камера + потолочный крепеж: 3,2 кг
Комплект поставки	1-портовый адаптер AXIS T8123 High PoE Midspan, комплект крепления на обычный и подвесной потолок, крышка купола, руководство по установке, диск с ПО для установки и настройки, декодер Windows (лицензия на одного пользователя)

Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.axis.com

Размеры



Дополнительные аксессуары

Крепления AXIS T91A



Источники освещения AXIS T90A



Пульт управления видеонаблюдением AXIS T8310



Кабель с несколькими разъемами (питание переменного/постоянно тока, входы/выходы и звук)



AXIS Camera Companion (включено), AXIS Camera Station и ПО от партнеров компании Axis по разработке приложений (не включено). Более подробная информация доступна на www.axis.com/products/video/software