

Купольная сетевая PTZ-камера AXIS Q6034-E

Для использования вне помещений для высокоскоростного видеонаблюдения с разрешением HDTV.



- > Разрешение HDTV 720p, дневной и ночной режим, формат H.264
- > Для использования вне помещений, функция контроля температуры Arctic Temperature Control
- > 18-кратный оптический зум и наклон 220°
- > Функция Active Gatekeeper
- > Технология High Power over Ethernet

Купольные поворотные камеры AXIS Q6034-E обеспечивают превосходное качество видео и производительность. Разработанная для решения самых сложных задач, уличная купольная PTZ-камера обеспечивает покрытие больших зон с разрешением HDTV, великолепную детализацию при увеличении изображения и высокоскоростные панорамирование и наклон.

AXIS Q6034-E это HDTV 720p камера, которая соответствует SMPTE 296M и обеспечивает разрешение 1280 x 720 пикселей, полную частоту кадров, высокую точность передачи цветов HDTV и поддержку формата изображения 16:9. AXIS Q6034-E может работать в дневном и ночном режиме и 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-E обладает 18-кратным оптическим и 12-кратным цифровым зумом 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 также поддерживает быстрое и точное управление панорамированием и наклоном на 450° за секунду. Она может наклоняться на 20° над линией горизонта, обеспечивая лучший обзор, особенно на пересеченной местности.

Благодаря функции Active Gatekeeper камера может автоматически переместиться в заданное положение при обнаружении движения в заранее определенной зоне и сопровождать обнаруженный объект.

Поддержка технологии High Power over Ethernet упрощает процесс установки, так как для обеспечения электропитания, передачи данных и управления панорамированием, наклоном и зумом требуется только один кабель. Камера с классом защиты IP66 и NEMA 4X снабжена уникальной функцией контроля температуры Arctic Temperature Control, обеспечивающей запуск камеры даже при -40 °C. Благодаря встроенному разъему для карт памяти SD/SDHC записанную информацию можно хранить локально.



Примечание. Монтажные кронштейны продаются отдельно.



Технические характеристики — купольная сетевая PTZ-камера AXIS Q6034-E

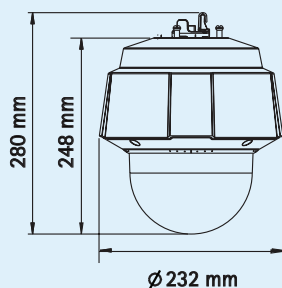
Камера	
Модели	AXIS Q6034-E: 60 Гц, AXIS Q6034-E: 50 Гц
Датчик изображения	ПЗС-матрица 1/3" с прогрессивной разверткой, 1,3 мегапикселя
Объектив	f=4,7 – 84,6 мм, F1,6 – 2,8, автофокусировка, автоматический дневной и ночной режим Угол обзора (гориз.): 55,2° – 3,2°
Минимальный уровень освещенности	Цвет: 0,74 люкс при 30 IRE, F1,6 Черно-белое изображение: 0,04 люкс при 30 IRE, F1,6
Время срабатывания затвора	От 1/10000 до 1/4 с
Управление панорамированием, наклоном и зумом	Функция «e-Flip», 100 предварительно установленных положений Панорамирование: 360° неограниченно, 0,05° – 450°/с Наклон: 220°, 0,05° – 450°/с 18-кратный оптический и 12-кратный цифровой зум, 216-кратный суммарный зум
Функции панорамирования, наклона и зума	Режим патрулирования Очердность управления Расположенный на экране 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, ручная установка времени срабатывания затвора, сжатие, цвет, яркость, резкость, баланс белого, управление экспозицией, участки экспонирования, компенсация заднего света, точная настройка реакций при слабой освещенности, поворот, наложение текста и изображения, 3D маска конфиденциальности, стоп-кадр при использовании функции PTZ
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*, QoS уровня 3 (DiffServ), FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS уровня 3 (DiffServ), FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, 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)

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

Системная интеграция	
Прикладной программный интерфейс	Открытый API-интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® и прикладную платформу для камер AXIS компании Axis Communications; их характеристики можно найти на сайте www.axis.com Включает спецификацию ONVIF, доступную на сайте www.onvif.org Поддерживает систему видеохостинга AXIS AVHS с функцией подключения камеры «One-Click»
Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения, автоматическое слежение, функция Active Gatekeeper Поддержка прикладной платформы для камер AXIS, обеспечивающая возможность установки дополнительных программных приложений
Срабатывание сигнала тревоги	Видеодетектор движений, автоматическое слежение, прикладная платформа для камер AXIS, PTZ-предустановки, температура, заполнение карты памяти
События при срабатывании сигнала тревоги	Отправка файлов по протоколам FTP, HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, а также по протоколам HTTP и TCP PTZ-предустановки, локальное хранение данных, режим патрулирования, автоматическое слежение Буферизация видео до и после тревоги
Общие характеристики	
Корпус	Металлический корпус (алюминий) с классом защиты IP66 и NEMA 4X, прозрачный акриловый купол (PMMA), солнцезащитный козырек (PC/ASA)
Процессоры и память	ARTPEC-3, 256 Мб ОЗУ, 128 Мб флэш-память
Питание	High Power over Ethernet (High PoE), макс. 60 Вт Адаптер AXIS T8124 High PoE (1-портовый): 100-240 В перем. тока, макс. 74 Вт
Разъемы	RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE В комплект входит соединительный блок RJ-45 с классом защиты IP66
Локальное хранение данных	Слот для карты памяти SD/SDHC (карта не входит в комплект поставки)
Условия эксплуатации	от -40 до 50 °C Функция Arctic Temperature Control обеспечивает включение камеры при температуре до -40 °C
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, EN 60950-1 IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, ISO 4892-2 Адаптер: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Вес	3,5 кг
Комплект поставки	Адаптер AXIS T8124 High PoE (1-портовый), соединительный блок RJ-45 с классом защиты IP66, прозрачная и матовая купольная крышка, солнцезащитный козырек, руководство по установке, компакт-диск с руководством пользователя, программным обеспечением для записи видеоизображения, средствами установки и управления, лицензия к декодеру для Windows на одного пользователя

Размеры



Дополнительное оборудование (опционально)

Монтажные принадлежности AXIS T91A



Панель управления видеонаблюдением AXIS T8310



Источники освещения AXIS T90A



Сетевой аудиомодуль ввода/вывода AXIS P8221



Программа AXIS Camera Station и программное обеспечение для управления видеонаблюдением от партнеров Axis по разработке приложений. Дополнительную информацию см. на странице www.axis.com/products/video/software/