

Сетевая PTZ-камера AXIS Q6000-E Mk II

Полный обзор в диапазоне 360° с помощью PTZ-управления одним щелчком мыши.

AXIS Q6000-E Mk II обеспечивает круговой обзор в полном диапазоне 360° с высокой детализацией и точным PTZ-управлением одним щелчком мыши при интеграции с любой камерой для наружного видеонаблюдения серии AXIS Q60 (а также серии AXIS Q61 при использовании комплекта креплений AXIS T94A01C Attachment kit). Четыре датчика с разрешением 2 мегапикселя каждый обеспечивают панорамный обзор обширных территорий. Стандартный объектив одного или несколько датчиков можно заменить на объектив 6 мм или 16 мм, чтобы повысить разрешение до HDTV 1080p в требуемой области наблюдения. Четыре головки камеры являются подвижными, что позволяет легко задать область наблюдения.

- > Полный обзор в диапазоне 360° с помощью PTZ-управления одним щелчком мыши.
- > Устройство совместимо с сетевыми PTZ-камерами AXIS Q60-E/Q61-E.
- > Сменные объективы с байонетом M12.
- > Подвижные и наклоняемые головки камеры.
- > Технология Axis Zipstream.



Сетевая PTZ-камера AXIS Q6000-E Mk II

Модели	AXIS Q6000-E Mk II, 50 Гц AXIS Q6000-E Mk II, 60 Гц
Камера	
Совместимые продукты	Сетевые PTZ-камеры AXIS Q60-E Сетевые PTZ-камеры AXIS Q61-E с комплектом креплений T94A01C
Изображение	КМОП; 4 x 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB; 2 Мп
Объектив	Фиксированный фокус, фиксированная диафрагма, F2,0, фокусное расстояние: 1,37 мм Горизонтальный угол обзора в режиме по умолчанию (4:3): 113° Горизонтальный угол обзора (16:9): 152° Вертикальный угол обзора (4:3 и 16:9): 85°
Светочувствительность	Цвет: 0,3 лк; F2,0
Скорость срабатывания затвора	От 1/45 500 с до 4 с
Регулировка угла камеры	Панорамирование: 4 x 90° Наклон: от -10° до -75°
Панорамирование, наклон и масштабирование	Remote Gatekeeper, PTZ-управление в одно нажатие
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	Со стандартными объективами: 4 видеопотока от 1280 x 720 (HDTV 720p) до 320 x 180 По умолчанию: 960 x 720 Режим квадратора: от 1920 x 1440 (4:3) до 320 x 180 Дополнительные объективы: 4 видеопотока от 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 480 x 270 По умолчанию: 960 x 720
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для 720p До 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц) для 1080p ^a
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка разрешения, сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции; установка экспозиции; автоматическая компенсация встречной засветки; задание областей экспонирования; тонкая настройка времени срабатывания затвора и коэффициента усиления в условиях нормальной и слабой освещенности; маски закрытых зон (до 4 на канал)
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^b шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый 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 щелчком Профили ONVIF S и ONVIF G, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, запись на карту памяти, детектор удара Поддержка платформы приложений для камер AXIS, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap

Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, детектор удара, оповещение при несанкционированных действиях Оборудование: вентилятор, сеть, температура Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы Накопитель: повреждение, запись Система: готовность системы Время
Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки, по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Видеозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Наложение текста
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий, купол из поликарбоната, обеспечивающие защиту по классам IP66 и NEMA 4X
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 256 Мб
Питание	AXIS Q6000-E Mk II с набором для одиночной установки Энергопотребление: обычно 8 Вт, макс. 18 Вт Инжектор Axis 30 Вт на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 30 Вт AXIS Q6000-E Mk II с сетевыми PTZ-камерами AXIS Q60-E/Q61-E Рекомендуется инжектор Axis High PoE на 1 порт, 100–240 В пер. тока, макс. 60 Вт (входит в комплект поставки сетевых PTZ-камер AXIS Q60-E/Q61-E).
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Порт RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Q60-E/Q61-E Сервисный порт RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC 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
Условия эксплуатации	От -30 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 60 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 55024; IEC 62236-4; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50121-4; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А, ITE; RCM AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN22, класс А и KN24 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения EN 50581; IEC/EN 60529 IP66; IEC/EN 62262 IK10 (IK08 с сетевыми PTZ-камерами AXIS Q61-E PTZ Network Camera); NEMA 250, тип 4X; NEMA TS 2-2016; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60721-4-3, класс 4K3, 4M3
Размеры	ø 389 мм Высота: 186 мм, 193 мм с набором для одиночной установки AXIS Q6000-E, 308 мм с сетевой PTZ-камерой AXIS Q60-E, 350 мм с сетевой PTZ-камерой AXIS Q6128-E или Q6155-E, 331 мм с сетевой PTZ-камерой AXIS Q6114-E или Q6115-E
Масса	3,55 кг 7,2 кг с сетевой PTZ-камерой AXIS Q60-E 6,6 кг с сетевой PTZ-камерой AXIS Q61-E 4,2 кг с набором для одиночной установки AXIS Q6000-E
Принадлежности в комплекте поставки	Адаптер Ethernet, штифтовые винты, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя

Дополнительные аксессуары	Объектив AXIS Lens M12 6 mm 5P, объектив AXIS Lens M12 16 mm 5P, монтажные принадлежности AXIS T91, набор для одиночной установки AXIS Q6000-E, инжектор Axis 30 Вт на 1 порт Инжектор Axis 60 Вт на 1 порт
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	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, 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

- a. Только с дополнительными объективами.
- b. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility