

Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6000-E

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

Модель AXIS Q6000-E при интеграции с любой камерой AXIS Q60-E позволяет одним щелчком мыши получить обзорное изображение с высоким разрешением в угловом диапазоне 360°, причем отображение каждой детали отличается высокой точностью значений параметров поворота, наклона и зума. Четыре датчика с разрешением 2 мегапикселя каждый обеспечивают панорамный обзор обширных территорий. Данное решение является передовым в области охранного видеонаблюдения: в нем используются два экрана, на одном из которых демонстрируется полное обзорное видео с камеры AXIS Q6000-E, а на другом – детальное изображение с камеры AXIS Q60-E. Стоит также отметить, что модели AXIS Q6000-E присущи такие функции интеллектуального видео, как оповещение при несанкционированных действиях, детектор движения и поддержка сторонних приложений. При индивидуальном использовании камеры AXIS Q6000-E обеспечивается обзор в угловом диапазоне 360° без функции PTZ-управления. Впоследствии можно модифицировать систему, добавив к ней камеру AXIS Q60-E.

- > **Полный обзор в диапазоне 360°.**
- > **4 камеры с разрешением HDTV 720p.**
- > **PTZ-управление одним щелчком мыши.**
- > **Совместимость с любой моделью AXIS Q60-E.**
- > **Возможность индивидуального использования.**



Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6000-E

Модели	AXIS Q6000-E, 50 Гц AXIS Q6000-E, 60 Гц AXIS Q6000-E Solo (для индивид. использования), 50 Гц AXIS Q6000-E Solo (для индивид. использования), 60 Гц
Камера	
Поддерживаемые камеры	Камеры AXIS Q60-E ^a
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 152° Вертикальный угол обзора 85°
Светочувствительность	Цвет: 0,3 лк; F2.0
Скорость срабатывания затвора	От 1/45 500 с до 4 с
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	От 4 x 1280x720 (HDTV 720p) до 320x180, по умолчанию: 960x720 В режиме квадратора: от 1920x1440 (4:3) до 320x180
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик 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
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 приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	Видеодетектор движения, 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 (доступа к видеопотоку в режиме реального времени, удара, несанкционированных действий) Оборудование (вентилятор, сеть, температура) Входной сигнал (поданный вручную сигнал, виртуальный входной сигнал) Хранение (повреждение, запись) Система (готовность системы) Время
Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Видеозапись на карту памяти 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- and NEMA 4X-rated
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 256 Мб
Питание	Технология High PoE, IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 AXIS Q6000-E: Инжектор Axis 60 Вт на 1 порт: 100-240 В пер. тока, макс. 74 Вт AXIS Q6000-E Solo: Инжектор Axis 30 Вт на 1 порт: 100-240 В пер. тока, макс. 30 Вт Энергопотребление: обычно 8 Вт, макс. 18 Вт Рекомендуется использовать инжектор, входящий в комплект поставки
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Порт RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Q60-E Сервисный порт RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Условия эксплуатации	От -30°C до 50°C Относительная влажность: 10-100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40°C до 65°C
Соответствие стандартам	EMC EN 55022, класс A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50121-4, FCC, часть 15, параграф B, класс A, ICES-003, класс A, VCCI, класс A, ITE, C-Tick AS/NZS CISPR 22, класс A, KCC KN22, класс A, KN24 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Окружающая среда EN 50581, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250, тип 4X, 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	Диаметр: ø 389 мм AXIS Q6000-E: 308 мм AXIS Q6000-E Solo: 213 мм
Масса	AXIS Q6000-E: 3,55 кг AXIS Q6000-E Solo: 4,20 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Адаптер Ethernet, штифтовые винты, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя AXIS Q6000-E Solo: Инжектор Axis 30 Вт на 1 порт
Дополнительные аксессуары	Монтажные принадлежности AXIS T91A и AXIS T91B AXIS Q6000-E: Инжектор для работы вне помещений Axis 60 Вт на 1 порт
ПО для управления видео	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице www.axis.com/techsup/software
Языки	Русский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

- a. Модель AXIS Q6000-E Solo не требует дополнительной камеры AXIS Q60-E.
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).

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com