

Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6044

Модель для работы внутри помещения с разрешением HDTV 720p и высокой скоростью поворота, наклона и зума, оснащенная 30-кратным оптическим трансфокатором



- > Оптическое увеличение 30x и разрешение HDTV 720p.
- > Класс защиты от пыли и водяных брызг IP52.
- > Детекция ударов.
- > Интеллектуальные видеотехнологии.
- > PoE+.

Купольная PTZ-камера AXIS Q6044 — это профессиональное устройство с разрешением HDTV 720p, 30-кратным оптическим трансфокатором и высокопроизводительным механизмом поворота, наклона и зума. Камера обеспечивает видеонаблюдение с высокой четкостью в помещениях с большой площадью и высокую детализацию при увеличении масштаба изображения. Эта модель идеально подходит для видеонаблюдения в аэропортах, на вокзалах, в торговых центрах, на стадионах и на складах.

Надежная камера AXIS Q6044 предназначена для систем наблюдения, где активно и постоянно используются функции поворота, наклона и зума. Функция туров позволяет автоматически выбирать любую из 256 предустановленных позиций. А разрешение HDTV в сочетании с многократным оптическим увеличением незаменимы при подробном изучении объектов на большом расстоянии. Регулируемый режим «день/ночь» и высокая светочувствительность обеспечивают отличное качество картинки даже при слабом освещении.

Корпус AXIS Q6044 защищен от пыли и водяных брызг по стандарту IP52. Камера получает питание по технологии Power over Ethernet Plus (IEEE 802.3at), инжектор High PoE входит в комплект поставки. Кроме того, устройство оборудовано механическим детектором ударов, который может подавать сигнал тревоги. Встроенная

система электронной стабилизации обеспечивает четкое изображение и снижает влияние вибрации.

Модель AXIS Q6044 оснащена встроенными средствами анализа изображения. Так, функция Advanced Gatekeeper позволяет автоматически перемещаться в предустановленное положение, когда в предопределяемой области обнаруживается движение, и отслеживать обнаруженный объект. Камера также поддерживает множество приложений видеонализа сторонних производителей.

Для двусторонней передачи звука, подачи питания и подключения к AXIS Q6044 внешних устройств используется многожильный кабель. Камера оснащена слотом для карты памяти, на которую выполняется локальная запись информации.



Технические характеристики – Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6044

Модели	AXIS Q6044 50 Гц, AXIS Q6044 60 Гц
Камера	
Датчик изображения	ПЗС, 1/3", прогрессивная развертка
Объектив	f = 4,4–132 мм; F1,4–4,6; автофокусировка Горизонтальный угол обзора: 62,9° – 2,2°
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,2 лк при 30 IRE F1,4 Ч/б: 0,04 лк при 30 IRE F1,4
Скорость срабатывания затвора	от 1/10 000 до 1/4 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: неограниченный на 360°; 0,05–450 °/с Наклон: 180°; 0,05–450°/с 30-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 360-кратный зум Автоориентация, 256 предустановленных положений, запись тура, режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный жоистик.
Видео	
Сжатие видео	Базовый и основной профили H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1280 x 720 (HDTV 720p) до 320 x 180
Частота кадров	H.264: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений Motion JPEG: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/CBR H.264
Настройки изображения	Широкий динамический диапазон; электронная стабилизация изображения; электронный противотуманный фильтр с автовыключением; ручное управление скоростью срабатывания затвора; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; компенсация фоновой засветки; тонкая настройка действий при слабом освещении; поворот; наложение текста и изображений; 32 индивидуальные трехмерные маски для закрытых зон; остановка изображения при PTZ
Аудио	
Передача аудиопотока	Двухсторонняя
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Многоразъемный кабель (приобретается отдельно) с входом для внешнего микрофона или линейными входом и выходом
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTPSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS; описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com Система размещения видео AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org

Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения; автоматическое слежение; функция Active Gatekeeper; электронный противотуманный фильтр с автовыключением; платформа приложений камер AXIS для установки дополнительных приложений
Срабатывание сигнала тревоги	Видеодетектор движения, детектор звука, детектор ударов, вентилятор, внешний вход, поданный вручную сигнал, автоматическое слежение, PTZ-перемещение, предустановка параметров PTZ, события, связанные с накопителями данных, приложения платформы камер AXIS
Действия по событиям	Отправка файлов: по FTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Внешний выход, предустановленные параметры PTZ, маршрут обхода охраны, воспроизведение аудиозаписей, видео- и аудиозапись в локальное хранилище, автоматическое слежение, режим «день/ночь», буферизация видео перед оповещением и после него
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Кожух	Соответствующий стандарту IP52 металлический корпус (алюминиевый), прозрачный акриловый купол (PMMA)
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3ат, макс. 30 Вт Инжектор питания AXIS T8123 High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт 24–34 В пост. тока, макс. 19 Вт; 20–24 В пер. тока, макс. 27 ВА
Разъемы	RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Многоразъемное соединение (кабель приобретается отдельно): питание пер/пост тока, 4 настраиваемых тревожных порта ввода/вывода, микрофонный вход, линейные монофонические вход и выход (например, на активный громкоговоритель)
Локальное хранение данных	Слот SD/SDHC/SDXC с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карты памяти приобретаются отдельно); поддержка видеозаписи на выделенный сетевой накопитель
Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	EN 55022, класс А; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN22, класс А; KN24; IEC/EN/UL 60950-1; IEC/EN 60529 IP52; IEC 60721-4-3, класс 3К3, 3М3; IEC 60068-2 Инжектор питания: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Размеры	Крепление для жесткого потолка: 198 x 198 x 240 мм (7.8" x 7.8" x 9.4") Крепление для подвесного потолка: 248 x 248 x 243 мм (9.8" x 9.8" x 9.6")
Масса	Камера: 2,6 кг; с креплением для подвесного потолка: 3,2 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Инжектор питания AXIS T8123 High PoE на 1 порт, набор креплений для жесткого и подвесного потолков, тонированный купол, руководство по установке, компакт-диск с программным обеспечением для установки и управления, лицензия на декодер Windows на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	AXIS T91A Монтажные принадлежности, AXIS T90A Источники освещения, Многоразъемный кабель для подачи питания пер/пост тока, ввода-вывода и передачи звука, AXIS T8310 Панель управления охраняемым видеонаблюдением
ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Companion (в комплекте), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

- a. 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