

Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6045 Mk II

Предназначенная для работы в помещениях купольная модель с разрешением HDTV 1080p и высокой скоростью поворота, наклона и зума.

AXIS Q6045-E Mk II – это самая совершенная купольная PTZ-камера, имеющая разрешение HDTV 1080p и 32-кратный оптический зум; модель отличается быстротой и точностью панорамирования и наклона, которые необходимы для охвата больших площадей, а также высокой детализацией изображений, полученных при видеонаблюдении на больших расстояниях. Возможность неограниченного поворота на 360° рап позволяет автоматически выбирать любую из 256 предустановленных позиций, используя маршрут обхода охраны. Камера содержит целый набор встроенных интеллектуальных видеотехнологий: компенсация встречной засветки, обнаружение исчезновения объекта из кадра, детектор ограждения, счетчик объектов, детектор входа и выхода с территории автоматическое слежение. Функция Active Gatekeeper автоматически переводит камеру в заранее заданное положение при обнаружении движения в определенной зоне, позволяя отслеживать перемещение обнаруженного объекта. В этой модели предусмотрена двусторонняя передача звука, детектор звука, порты ввода-вывода для подключения внешних устройств и подключение источника питания переменного или постоянного тока.

- > **Разрешение HDTV 1080p и 32-кратный оптический зум.**
- > **Класс защиты от пыли и водяных брызг IP52.**
- > **Детектор ударов.**
- > **Современные интеллектуальные видеотехнологии.**
- > **Технология Power over Ethernet Plus (IEEE 802.3at).**



Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6045 Mk II

| | | | |
|--|--|---|--|
| Модели | AXIS Q6045 Mk II, 60 Гц AXIS Q6045 Mk II, 50 Гц | Аналитика | В комплекте Видеодетектор движения, детектор удара, автоматическое слежение, функция Active Gatekeeper Компенсация встречной засветки Встроенные базовые средства анализа изображения (не следует сравнивать с решениями сторонних производителей): обнаружение исчезнувших предметов, детектор входа и выхода с территории, детектор пересечения ограждения, счетчик объектов, компенсация встречной засветки Поддерживается AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap |
| Камера | | Срабатывание сигнала тревоги | Результаты анализа, вентилятор, температура, запуск вручную, PTZ-перемещение, предустановка PTZ, события локальной записи данных |
| Изображение | КМОП 1/2,8", прогрессивная развертка | Действия по событиям | Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ, наложение текста, отправка SNMP-ловушки Воспроизведение аудиоклипов, аудиозапись на локальный накопитель |
| Объектив | 4,44–142,6 мм, F1,6–4,1 Горизонтальный угол обзора: 62,8°–2,23° Вертикальный угол обзора: 36,8°–1,3° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой | Потоковая передача данных | Данные о событиях |
| Режим День/Ночь | Автоматически управляемый инфракрасный фильтр | Встроенные средства установки | Счетчик пикселей |
| Минимальная освещенность | Цвет: 0,3 лк при 30 IRE, F1,6 Ч/б: 0,03 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,5 лк при 50 IRE, F1,6 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F1,6 | Общие характеристики | |
| Скорость срабатывания затвора | От 1/33 000 с до 1/3 с при 50 Гц От 1/33 000 с до 1/4 с при 60 Гц | Материал корпуса | Соответствующий стандарту IP52 металлический корпус (алюминиевый), прозрачный акриловый купол (PMMA) Не содержит ПВХ |
| Панорамирование, наклон и масштабирование | Поворот: неограниченный на 360°; 0,05–450 °/с Наклон: 180°; 0,05–100 °/с 32-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 384-кратный зум Автоориентация, 256 предустановленных положений, запись тура, режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка нового поворота 0°, регулируемая скорость трансфокации | Память | ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ Часы реального времени с батарей |
| Видео | | Питание | Инжектор PoE+ на 1 порт (Axis): 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая мощность камеры: макс. 25,5 Вт Многоразъемный кабель: 24–34 В пост. тока, макс. 19 Вт 20–24 В пер. тока, макс. 27 В А |
| Сжатие видео | Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG | Разъемы | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, многоразъемный коннектор (кабель приобретается отдельно): питание пер/пост тока, 4 настраиваемых тревожных порта ввода/вывода, микрофонный вход, линейные монофонические вход и выход (например, на активный громкоговоритель) |
| Разрешение | HDTV 1080p: от 1920x1080 до 320x180 HDTV 720p: от 1280x720 до 320x180 | Локальное хранение данных | Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com |
| Частота кадров | До 60/50 кадр/с (60/50 Гц) при разрешении HDTV 720p До 30/25 кадр/с (60/50 Гц) при разрешении HDTV 1080p | Условия эксплуатации | От 0 до 50 °C Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата) |
| Передача видеопотока | Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264 | Условия хранения | От -40 до 60 °C |
| Настройки изображения | Широкий динамический диапазон (WDR): до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; ручное управление временем срабатывания затвора; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; компенсация фоновой засветки; тонкая настройка действий при слабом освещении; поворот: 0°, 180°; наложение текста на изображение; 32 отдельных трехмерных маски закрытых зон, остановка изображения при PTZ-управлении, компенсация встречной засветки, автоматический противотуманный фильтр | Соответствие стандартам | EN 55022, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 22, класс A KCC KN22, класс A и KN24; IEC/EN/UL 60950-1 IP52 по IEC/EN 60529, класс 3K3 по IEC 60721-4-3, 3M3, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR |
| Аудио | | Масса | Камера: 2,6 кг; с креплением для подвесного потолка: 3,2 кг |
| Передача аудиопотока | Двусторонняя | Размеры | Жесткий потолок: Ø198 x 240 мм; подвесной потолок: Ø248 x 243 мм |
| Сжатие аудио | AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц. Настраиваемый битрейт | Принадлежности в комплекте поставки | Инжектор питания Axis High PoE на 1 порт, комплект малозаметных креплений для жесткого и подвесного потолков, тонированный купол Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя |
| Ввод/вывод аудио | Многоразъемный кабель (приобретается отдельно) с входом для внешнего микрофона или линейными входом и выходом | Системная интеграция | |
| Сеть | | Программный интерфейс | |
| Безопасность | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами | Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профиль ONVIF Profile S, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org | |
| Поддерживаемые протоколы | IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPICP | | |

| | | | |
|----------------------------------|---|-----------------|--|
| Дополнительные аксессуары | <p>Многоразъемный кабель, монтажные принадлежности AXIS T91A, инжектор пост. тока AXIS T81B22 на 30 Вт</p> <p>Элементы подсветки AXIS T90, панель управления охранным видеонаблюдением AXIS T8310, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415, многопользовательский пакет лицензий на декодер</p> <p>Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com</p> | Языки | <p>Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)</p> |
| ПО для управления видео | <p>Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/support/downloads</p> | Гарантия | <p>Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty.</p> <p>а. 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) (eyay@cryptsoft.com).</p> |

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility