

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 Mk II – это высококлассная 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° позволяет автоматически выбирать любую из 256 предустановленных позиций, используя тур патрулирования. 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	Срабатывание сигнала тревоги	Результаты анализа, вентилятор, температура, запуск вручную, PTZ-перемещение, предустановка PTZ, события локальной записи данных
Камера		Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте Расылка 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 внешний накопитель
Изображение	КМОП 1/2,8", прогрессивная развертка	Потоковая передача данных	Данные о событиях
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	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Общие характеристики	
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	Материал корпуса	Соответствующий стандарту IP52 металлический корпус (алюминиевый), прозрачный акриловый купол (PMMA) Не содержит ПВХ
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	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ Часы реального времени с батареей
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	Питание	Инжектор питания Axis High PoE+ на 1 порт: 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
Видео		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)
Сжатие видео	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	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
Разрешение	HDTV 1080p: от 1920x1080 до 320x180 HDTV 720p: от 1280x720 до 320x180	Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C
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 хранения	От -40 до 60 °C
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264	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, 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, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
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	Масса	Камера: 2,6 кг; с креплением для подвесного потолка: 3,2 кг
Аудио		Размеры	Жесткий потолок: Ø198 x 240 мм; подвесной потолок: Ø248 x 243 мм
Передача аудиопотока	Двусторонняя	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
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц. Настраиваемый битрейт	Дополнительные аксессуары	Многоразъемный кабель, Монтажные принадлежности AXIS T91A, инжектор AXIS T81B22 пост. тока, 30 Вт Элементы подсветки AXIS T90, панель управления охранным видеонаблюдением AXIS T8310, дисплей для установки, многопользовательский пакет лицензий на декодер
Ввод/вывод аудио	Многоразъемный кабель (приобретается отдельно) с входом для внешнего микрофона или линейными входом и выходом	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
Сеть		Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
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, RTP, RTSP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPICP		
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 Profile S, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		
Аналитика	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 Поддержка платформы приложений для камер AXIS, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей		

©2014 - 2016 Axis Communications AB. AXIS, AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, TRAX, ARTPEC и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.

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@cryptosoft.com).

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