

Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6055

PTZ-камера с разрешением HDTV 1080p, 32-кратным зумом и технологией Zipstream для использования внутри помещений.

AXIS Q6055 — это флагманская купольная PTZ-камера с разрешением HDTV 1080p и 32-кратным оптическим зумом для использования внутри помещений, которая отличается быстрыми и точными поворотом и наклоном, необходимыми для охвата больших площадей, а также высокой детализацией изображений, получаемых при видеонаблюдении на больших расстояниях. Высокая светочувствительность камеры, а также дневной и ночной режимы работы обеспечивают отличное качество изображения даже при слабом освещении, а технология Axis Zipstream значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных. Маршрут обхода охраны позволяет автоматически выбирать любую из 256 предустановленных позиций. AXIS Q6055 содержит целый набор встроенных интеллектуальных видеотехнологий, таких как компенсация встречной засветки, обнаружение исчезновения объекта из кадра, детектор входа и выхода с территории, автоматическое слежение и Active Gatekeeper. В этой модели предусмотрена двусторонняя передача звука, детектор звука и порты ввода-вывода. Напряжение питания — 24 В пост/пер тока.

- > Разрешение HDTV 1080p и 32-кратный оптический зум.
- > Технология Axis Zipstream.
- > Встроенные средства анализа видео.
- > Класс защиты от пыли и водяных брызг IP52.



Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6055

Модели	AXIS Q6055 60 Гц AXIS Q6055 50 Гц
Камера	
Изображение	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка
Объектив	4,44–142,6 мм, F1,6–4,41 Горизонтальный угол обзора: 62,8°–2,23° Вертикальный угол обзора: 36,8°–1,3° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
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
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
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: неограниченный на 360°; 0,05–450 °/с Наклон: 180°; 0,05–450 °/с 32-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 384-кратный зум Автоориентация, 256 предустановленных положений, запись маршрута, маршрут обхода охраны, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка нового поворота 0°, регулируемая скорость трансфокации
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	HDTV 1080p: от 1920 x 1080 до 320 x 180 HDTV 720p: от 1280 x 720 до 320 x 180
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении HDTV 720p До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении HDTV 1080p
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Ручное управление временем срабатывания затвора; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°, 180°; наложение текста и изображений; 32 отдельные трехмерные маски закрытых зон; остановка изображения при PTZ-управлении; автоматический противотуманный фильтр; компенсация фоновой засветки Широкий динамический диапазон (WDR): до 120 дБ в зависимости от объекта съемки, компенсация встречной засветки
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя: полный дуплекс, полудуплекс, симплекс
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Для входа внешнего микрофона/линейного входа и линейного выхода требуется многоканальный кабель (продается отдельно)
Сеть	
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
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^{IM} , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP
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 [®] Profile S и ONVIF [®] Profile G, спецификации см. по адресу onvif.org

Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, автоматическое слежение, функция Active Gatekeeper, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Детектор звука Базовая аналитика (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 AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, видеодетектор движения, детектор удара, детектор звука Обнаружение исчезнувших предметов, детектор входа и выхода с территории, детектор пересечения ограждения, счетчик объектов Оборудование: вентилятор, сеть, температура PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, готовность, переход в предустановленные позиции Хранилище: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания Входной сигнал: запуск вручную, виртуальный входной сигнал, цифровой вход
Действия по событиям	Режим «День/ночь», наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование, включение аудиозаписи на накопитель, воспроизведение аудиоклипа
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Защита по классу IP52 Металлический корпус (алюминиевый), прозрачный акриловый купол (PMMA)
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Инжектор питания Axis PoE на 1 порт:100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая мощность камеры: обычно 13 Вт, макс. 19 Вт Многоканальный кабель: 20–28 В пост. тока, обычно 11 Вт, макс. 16 Вт 20–24 В пер. тока, обычно 17 В-А, макс. 25 В-А
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, многоканальный 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)
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
Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C

Соответствие стандартам	ЭМС 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 KN32, класс A; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 Условия эксплуатации IEC/EN 60529 IP52, IEC 60721-4-3, IEC 60068-2 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Масса	Камера: 2,6 кг; с креплением для подвешенного потолка: 3,2 кг
Размеры	Жесткий потолок: Ø 198 x 240 мм Подвесной потолок: Ø 248 x 243 мм
Принадлежности в комплекте поставки	Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт, комплект малогабаритных креплений для жесткого и подвешенного потолков, тонированный купол Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя

Дополнительные аксессуары	Многоразъемный кабель Монтажные принадлежности AXIS T91, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415, элементы подсветки AXIS T90, панель управления охранной видеонаблюдением AXIS T8310, многопользовательский пакет лицензий на декодер
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице www.axis.com/vms
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, 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

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).

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