

Сетевая PTZ-камера AXIS Q6074 PTZ Network Camera

PTZ-камера для внутреннего видеонаблюдения с разрешением HDTV 720p и 30-кратным оптическим зумом

Обладая разрешением HDTV 720p и 30-кратным оптическим зумом, сетевая PTZ-камера AXIS Q6074 PTZ Network Camera позволит получать не только великолепные обзорные изображения, но и изображения отдельных объектов с высокой степенью детализации. Эта высококачественная PTZ-камера для внутреннего видеонаблюдения поставляется с установленным приложением Autotracking 2 для автоматического отслеживания объектов по щелчку. Встроенный вспомогательный инструмент ориентации позволит быстро сориентировать камеру. А благодаря технологии Axis Lightfinder 2.0 удастся повышать цветовую насыщенность изображений при слабом освещении и получать более четкие изображения движущихся объектов. Кроме того, расширенный набор функций безопасности, включая встроенное ПО с цифровой подписью и режим безопасной загрузки, гарантирует целостность и подлинность встроенного ПО камеры. Еще одним важным плюсом является технология Axis Zipstream с поддержкой форматов сжатия H.264/ H.265, которая значительно снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти для хранения данных.

- > **Разрешение HDTV 720p и 30-кратный оптический зум**
- > **Технология Axis Lightfinder 2.0**
- > **Autotracking 2 для автослежения и вспомогательный инструмент ориентации**
- > **Встроенные средства аналитики**
- > **Модуль TPM, сертифицированный на соответствие FIPS 140-2, уровень 2**



Сетевая PTZ-камера AXIS Q6074 PTZ Network Camera

Модели	AXIS Q6074 60 Hz AXIS Q6074 50 Hz	Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® G, ONVIF® S и ONVIF® T; спецификации см. на сайте onvif.org
Камера		Аналитика	Включено Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Autotracking 2, Active Gatekeeper детектор звука Базовая аналитика (не следует сравнивать с отдельными решениями сторонних производителей): обнаружение исчезновения объекта, детектор входа и выхода с территории, счетчик объектов Поддерживаются приложения Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу axis.com/acap
Изображение	1/2,8", прогрессивная развертка, КМОП	Звук: детектор звука Состояние устройства: рабочая температура выше допустимой, рабочая температура выше или ниже допустимой, рабочая температура ниже допустимой, неисправность вентилятора, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, обнаружен удар, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочей температуры Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения Ввод-вывод: цифровой вход, запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: неправильная работа PTZ, PTZ-перемещение, достигнуто предустановленное положение PTZ, готовность PTZ Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: открытие потока живого видео	Действия по событиям
Объектив	4,25–127,5 мм, F1,6–4,2 Горизонтальный угол обзора: 63,8°–2,6° (720р) Вертикальный угол обзора: 38,0°–1,47° (720р) Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	Потоковая передача данных	Дневной и ночной режимы видеонаблюдения, наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-сообщений 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, запись звука на локальный накопитель, воспроизведение аудиоклипа
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный режекторный светофильтр	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей, помощник выравнивания
Минимальная освещенность	Цвет: 0,1 лк при 30 IRE, F1,6 Ч/б: 0,002 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,15 лк при 50 IRE, F1,6 Ч/б: 0,003 лк при 50 IRE, F1,6	Общие характеристики	
Скорость срабатывания затвора	От 1/11 000 с до 1/3 с при 50 Гц От 1/11 000 с до 1/3 с при 60 Гц	Материал корпуса	Защита по классу IP52 Металлический корпус (алюминиевый), прозрачный акриловый купол (PMMA)
Панорамирование, наклон и масштабирование	Панорамирование: неограниченное на 360°; 0,05–450 °/с Наклон: 180°, 0,05–450 °/с Зум: 30-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 360-кратный зум Электронный переворот (E-flip), 256 предустановленных положений, запись маршрута (не более 10, макс. по 16 мин. каждый), маршрут обхода охраны (не более 100), постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик, вспомогательный инструмент PTZ-ориентации, установка нового 0° для панорамирования, регулируемая скорость зума, предустановка фокуса	Стойкость	Без ПВХ
Видео		Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Motion JPEG	Питание	Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 22,4 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая мощность камеры при питании по технологии PoE: типов. 11 Вт, макс. 17,1 Вт Многоразъемный кабель: 24 В пост. тока +/- 10%, типов. 10,5 Вт, макс. 16,1 Вт 24 В пер. тока +/- 10%, типов. 16,5 ВА, макс. 25,3 ВА
Разрешение	От 1280 x 720 (HDTV 720р) до 320 x 180	Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE, многоразъемный блок (кабель приобретается отдельно) для питания пер./пост. тока, 4 настраиваемых входа/выхода для сигналов тревоги, микрофонный вход, линейный монофонический вход, линейный монофонический выход (на активный громкоговоритель)
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении HDTV 720р	Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264/H.265	Условия эксплуатации	От 0 °C до 50 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Настройки изображения	Ручная установка выдержки, регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении, вращение: 0°, 180°; наложение текста и изображений, маски закрытых зон в форме многоугольников, остановка изображения при PTZ-управлении, автоматический противотуманный фильтр, компенсация фоновой засветки, профили сцены Широкий динамический диапазон (WDR): до 120 дБ в зависимости от сцены, компенсация высокой яркости	Системная интеграция	
Аудио			
Передача аудиопотока	Двусторонняя дуплексная, полудуплексная и симплексная		
Сжатие аудио	24-разр. LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 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 многоразъемный кабель (продается отдельно)		
Сеть			
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a Контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью, защищенная загрузка, защита криптографических ключей с помощью модуля TPM 2.0, сертифицированного по стандарту FIPS 140-2		
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP		

Условия хранения	От -40 до 65 °С	Дополнительные аксессуары	Многоразъемный кабель для AXIS P55/Q60, 5 м Монтажные принадлежности AXIS T91, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415, элементы подсветки AXIS T90, панель управления охранным видеонаблюдением AXIS T8310, многопользовательский пакет лицензий на декодер
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 55035; 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; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KCC KN32, класс А, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN 62368-1 Среда применения IP52 по IEC/EN 60529, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Сеть NIST SP500-267 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR	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
Масса	Камера: 2,85 кг; с креплением для подвесного потолка: 3,5 кг	Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Размеры	Жесткий потолок: Ø 198 x 240 мм Подвесной потолок: Ø 248 x 243 мм	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty .
Принадлежности в комплекте поставки	Инжектор питания Axis 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	а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL (openssl.org)</i> , а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (ey@cryptsoft.com).	

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility