

Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6052

PTZ-камера с 36-кратным зумом, предустановкой фокуса и технологией Lightfinder для использования внутри помещений.

AXIS Q6052 – это флагманская купольная PTZ-камера для использования внутри помещений, которая обеспечивает разрешение D1 и 36-кратный оптический зум, а также быстроту и точность поворота и наклона. Функция предустановки фокуса обеспечивает мгновенную фокусировку в заранее выбранных областях, а технология Lightfinder и режим «день/ночь» обеспечивают отличное качество картинки даже при слабом освещении. Технология Axis Zipstream значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных. AXIS Q6052 поддерживает функцию Active Gatekeeper, обладает значительными ресурсами для работы приложений видеоаналитики сторонних производителей, а также оснащена электронным стабилизатором изображения, который сглаживает картинку в случае вибрации. В этой модели предусмотрена двусторонняя передача звука, детектор звука и порты ввода-вывода для подключения внешних устройств. Напряжение питания – 24 В пост/пер тока.

- > **Технология Axis Lightfinder.**
- > **Разрешение D1 и 36-кратный оптический зум.**
- > **Предустановка фокуса.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Класс защиты от пыли и водяных брызг IP52.**



Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6052

Модели	AXIS Q6052 60 Гц AXIS Q6052 50 Гц	Срабатывание сигнала тревоги	<p>Детекторы: Детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, детектор движения, детектор удара, детектор звука</p> <p>Оборудование: вентилятор, сеть, температура</p> <p>PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, готовность, достижение предустановленных значений</p> <p>Устройство хранения: повреждение, запись</p> <p>Система: готовность системы</p> <p>Время: периодичность, использование расписания</p> <p>Входной сигнал: запуск вручную, виртуальный входной сигнал, цифровой вход</p>
Камера		Действия по событиям	<p>Режим «День/ночь», наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки</p> <p>PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны</p> <p>Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте</p> <p>Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP</p> <p>Выходной сигнал на внешнее оборудование, включение аудиозаписи на накопитель, воспроизведение аудиоклипа</p>
Изображение	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Объектив	3,3–119 мм, F1,4–4,2 Горизонтальный угол обзора: 47,0°–1,5° Вертикальный угол обзора: 35,5°–1,1° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Общие характеристики	
Минимальная освещенность	Цвет: 0,15 лк при 30 IRE, F1,4 Цвет: 0,25 лк при 50 IRE, F1,4 Ч/б: 0,008 лк	Материал корпуса	Защита по классу IP52 Металлический корпус (алюминиевый), прозрачный акриловый купол (PMMA)
Скорость срабатывания затвора	От 1/30 000 с до 1/0,75 с при 50 Гц От 1/30 000 с до 1 с при 60 Гц	Стойкость	Без ПВХ
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: неограниченный на 360°; 0,05–450 °/с Наклон: 180°; 0,05–450 °/с 36-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 432-кратный зум Автоориентация, 256 предустановленных положений, запись тура, режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка нового поворота 0°, регулируемая скорость трансфокации Предустановка фокуса	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
Видео		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. 17 Вт Многоразъемный кабель: 20–28 В пост. тока, обычно 11 Вт, макс. 16 Вт 20–24 В пер. тока, обычно 17 В-А, макс. 22 В-А
Сжатие видео	Базовый, основной и высокий профили 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	D1: от 720 x 576 до 176 x 144 (50 Гц) D1: от 720 x 480 до 176 x 120 (60 Гц)	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
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений Режим съемки NTSC: до 60 кадр/с для всех разрешений Режим съемки PAL: до 50 кадр/с для всех разрешений	Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность: 10–85% (без конденсации)
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	Условия хранения	От -40 до 65 °C
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 Электронная стабилизация изображения (EIS) Широкий динамический диапазон (WDR): 110 дБ, регулировка плохо освещенных и ярко освещенных частей изображения	Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс A; 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 Среда применения IEC/EN 60529 IP52, IEC 60721-4-3, IEC 60068-2 Инжектор питания: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Аудио		Масса	Камера: 2,6 кг; с креплением для подвешивания потолка: 3,2 кг
Передача аудиопотока	Двусторонняя: полный дуплекс, полудуплекс, симплекс	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 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 входами и выходами	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
Сеть		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
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 TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPCIP		
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 S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		
Аналитика	Видеодетектор движения, автоматическое слежение, функция Active Gatekeeper Детектор звука Поддержка платформы приложений для камер AXIS, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap		

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

криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

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

- а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (www.openssl.org), а также