

Сетевая камера AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

PTZ-камера в корпусе из нержавеющей стали с разрешением HDTV 1080p и 40-кратным зумом для наружного видеонаблюдения

Сетевая PTZ-камера AXIS Q6075-S PTZ Network Camera позволяет получать не только великолепные обзорные изображения, но и изображения отдельных объектов с высокой степенью детализации. Корпус из нержавеющей стали морского класса может быть заполнен азотом для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса и создания невоспламеняющейся среды. Камера поставляется с установленным приложением Autotracking 2 для автоматического отслеживания объектов и вспомогательным инструментом ориентации, который поможет быстро сориентировать камеру. Благодаря технологии Axis Lightfinder 2.0 удается повышать цветовую насыщенность изображений при слабом освещении и получать более четкие изображения движущихся объектов. В комплект поставки также входит модуль TPM, который обеспечивает исключительно высокий уровень сетевой безопасности. Еще одним важным плюсом является технология Zipstream с поддержкой форматов сжатия H.264/ H.265, которая значительно снижает требования к пропускной способности сети и емкости системы хранения. Медиаконвертер допускает последовательное (гирляндное) подключение камер с использованием стандартных сетевых кабелей или волоконно-оптических кабелей.

- > **Корпус из нержавеющей стали морского класса, заполняемый азотом под давлением**
- > **Разрешение HDTV 1080p и 40-кратный оптический зум**
- > **SFP-слоты для оптических модулей, разъемы RJ45**
- > **Входы и выходы для ввода и вывода сигналов тревоги**
- > **Встроенные средства аналитики**



Сетевая камера AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

Модели	AXIS Q6075-S 60 Hz AXIS Q6075-S 50 Hz	Аналитика	Включено Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Autotracking 2, Active Gatekeeper 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 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
Камера		Действия по событиям	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 Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
Изображение	1/2,8", прогрессивная развертка, КМОП	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Объектив	4,25–170 мм, F1,6–4,95 Горизонтальный угол обзора: 65,1°–2,00° (1080р) Вертикальный угол обзора: 39,1°–1,18° (1080р) Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей, помощник выравнивания
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный режекторный светофильтр	Общие характеристики	
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	Материал корпуса	Степень защиты: IP6K9K, IP66, IP67 ^b , NEMA 4X, NEMA 6P и IK10 ^c Корпус из нержавеющей стали (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), прозрачный нейлоновый купол
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	Стойкость	Без ПВХ
Панорамирование, наклон и масштабирование	Панорамирование: неограниченное на 360°; 0,05–450 °/с Наклон: 220°, 0,05–450 °/с Зум: 40-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 480-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 ° для панорамирования, регулируемая скорость зума, предустановка фокуса	Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
Видео		Питание	Потребляемая мощность камеры: макс. 65 Вт Блок питания: 24 В пост. тока +/- 0,5 В, мин. 3,2 А (75 Вт)
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	Разъемы	Многоразъемный блок в исполнении IP68 для питания пост. тока, порт Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX и входы-выходы
Разрешение	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180	Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка шифрования данных на карте памяти SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении HDTV 1080p	Условия эксплуатации	От -30 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 60 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
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 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264/H.265	Условия хранения	От -40 до 65 °C
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	Соответствие стандартам	ЭМС EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 55032, класс А; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC часть 15, раздел В, класс А; ICES-3(A)/NMB-3(A); VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KCC KN32, класс А; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1 Среда применения IP66/IP67 по IEC/EN 60529; ISO 20653 IP6K9K; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-78; IK10 по IEC/EN 62262; NEMA 250, тип 4X; NEMA 250, тип 6P; MIL-STD 810G (метод 509) Сеть NIST SP500-267
Сеть		Масса	6 кг
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		
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним щелчком Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T, спецификации см. на сайте onvif.org		

Размеры	Ø 224 x 256 мм
Принадлежности в комплекте поставки	Медиаконвертер AXIS T8607 Media Converter Switch, многоразъемный кабель длиной 7 м в исполнении IP68 Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	Подвесной комплект AXIS T94A02D Pendant Kit, мачтовое крепление AXIS T91F67 Pole Mount ^d , тонированный купол AXIS Q60-S Smoked Dome, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Wireless Installation Tool, осветители AXIS T90, панель управления охранном видеонаблюдением AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, 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 Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, 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.

- a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL (openssl.org)*, а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) (ey@cryptsoft.com).
- b. Действует, когда камера заполнена азотом.
- c. За исключением верхних клапанов.
- d. Требуется настенный кронштейн *AXIS T91K61*.

Медиаконвертер AXIS T8607

Общие характеристики

Материал корпуса	Металлический Цвет: белый NCS S 1002-B
Питание	24 В пост. тока, макс. 4 Вт (блок питания в комплект поставки не входит)
Разъемы	2 разъема RJ45 (10/100 Мбит/с), используйте только экранированные кабели (STP) категории CAT5 или более высокой 2 разъема SFP (100/1000 Мбит/с) для оптоволоконных модулей SFP или модулей SFP — медь 1 разъем питания 2 настраиваемых порта ввода/вывода сигналов тревоги Многоразъемный кабель камеры
Дисплей и индикаторы	Индикатор питания Индикатор сети на камере Индикатор сети (4 шт.)
Соответствие	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756
Монтаж	DIN-рейка
Место установки	Устройство предназначено для работы внутри помещения или в монтажном шкафу

Условия эксплуатации	От -40 до 75 °C Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 75 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
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; KCC KN22, класс A; KN24 Безопасность IEC/EN 60950-1
Размеры	150 x 100 x 30 мм
Масса	284 г
Принадлежности в комплекте поставки	Монтажный зажим для DIN-скобы
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis см. по адресу axis.com/warranty .

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility