

PTZ-камера AXIS Q6075-SE PTZ Camera

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

Сетевая PTZ-камера AXIS Q6075-SE PTZ Camera позволяет получать не только великолепные обзорные изображения, но и изображения отдельных объектов с высокой степенью детализации. 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 удастся 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 объему памяти для хранения данных. Медиаконвертер допускает последовательное (гирляндное) подключение камер с использованием стандартных сетевых кабелей или волоконно-оптических кабелей.

- > **Корпус из нержавеющей стали морского класса**
- > **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**



PTZ-камера AXIS Q6075-SE PTZ Camera

Модели	AXIS Q6075-SE 50 Hz AXIS Q6075-SE 60 Hz	Состояние устройства: выше рабочего диапазона температуры, выше или ниже рабочего диапазона температуры, ниже рабочего диапазона температуры, неисправность вентилятора, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, обнаружен удар, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочего диапазона 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		
Изображение	1/2,8" прогрессивная развертка, КМОП	
Объектив	4,25–170 мм, F1,6–4,95 Горизонтальная область обзора: 65,1°–2,00° (1080p) Вертикальный угол обзора: 39,1°–1,18° (1080p) Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный режескторный светофильтр	
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	
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	
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 переверот (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	
Видео		
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	
Разрешение	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180	
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении HDTV 1080p	
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	
Настройки изображения	Ручная установка выдержки, регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланс белого, экспозиции и участков экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении, вращение: 0°, 180°; наложение текста и изображений, маски закрытых зон в форме многоугольников, электронная стабилизация изображения (EIS), 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	
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, безопасная загрузка, защита криптографических ключей с помощью модуля TPM 2.0, сертифицированного по стандарту FIPS 140-2	
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, 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, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCP, LLDP, MQTT, Syslog	
Системная интеграция		
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T	
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	
Потоковая передача данных	Данные о событиях.	
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей, помощник выравнивания	
Аналитика		
Вычислительные возможности	Модуль обработки данных с технологией машинного обучения (MLPU)	
AXIS Object Analytics	Классы объектов: люди, транспортные средства Условия запуска: пересечение линии, объект в области наблюдения До 10 сценариев Метаданные, визуализируемые с прямоугольными рамками с цветовой маркировкой Области включения и исключения в форме многоугольника Настройка перспективы Событие оповещения о движении ONVIF	
Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Object Analytics, 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.	
Общие характеристики		
Материал корпуса	Степень защиты: IP66, IP67, NEMA 4X и IK10 Корпус из нержавеющей стали (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), прозрачный нейлоновый купол	
Стойкость	Без ПВХ	
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ	
Питание	Потребляемая мощность камеры: макс. 65 Вт Блок питания: 24 В пост. тока +/- 0,5 В, мин. 3,2 А (75 Вт)	
Разъемы	Многоразъемный блок в исполнении IP68 для питания пост. тока, порт Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX и входы-выходы	
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.	
Условия эксплуатации	От -30 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 60 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)	
Условия хранения	От -40 до 65 °C	

Соответствие стандартам	<p>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</p> <p>Безопасность IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1</p> <p>Среда применения IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250, тип 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD 810G (метод 509)</p> <p>Сеть NIST SP500-267</p>
Масса	6 кг
Размеры	Ø 224 x 256 мм
Принадлежности в комплекте поставки	<p>Медиаконвертер AXIS T8607 Media Converter Switch, многоразъемный кабель длиной 7 м в исполнении IP68</p> <p>Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя</p>

Дополнительные аксессуары	<p>Блок питания AXIS T8008 Power Supply, подвесной комплект AXIS T94A02D Pendant Kit, матовое крепление AXIS T91F67 Pole Mount^b, тонированный купол AXIS Q60-S Smoked Dome, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Wireless Installation Tool, осветители AXIS T90 Illuminators, панель управления охраным видеонаблюдением AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, многопользовательский пакет лицензий на декодеры</p>
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений
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 Extended Warranty см. по адресу www.axis.com/warranty .

- a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL* а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*)
- b. Требуется настенный кронштейн *AXIS T91K61 Wall Mount*

Медиаконвертер AXIS T8607 Media Converter Switch

Общие характеристики

Материал корпуса	Металлический Цвет: белый NCS S 1002-B	Условия эксплуатации	От -40 до 75 °C Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)
Питание	24 В пост. тока, макс. 4 Вт (блок питания в комплект поставки не входит)	Условия хранения	От -40 до 75 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
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	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
Дисплей и индикаторы	Индикатор питания Индикатор сети на камере Индикатор сети (4 шт.)	Размеры	150 x 100 x 30 мм
Соответствие	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756	Масса	284 г
Монтаж	DIN-рейка	Принадлежности в комплекте поставки	Монтажный зажим для DIN-скобы
Место установки	Устройство предназначено для работы внутри помещения или в монтажном шкафу	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии см. на сайте