

Сетевая PTZ-камера AXIS Q6045-S Mk II

Купольная PTZ-камера в герметичном корпусе из нержавеющей стали, заполняемом газом под давлением, с разрешением HDTV 1080p.

AXIS Q6045-S Mk II – это быстродействующая камера видеонаблюдения в герметичном корпусе из нержавеющей стали. Корпус, устойчивый к действию морской воды, заполняется газом под давлением. Благодаря неограниченному повороту на 360° и 32-кратному оптическому зуму с автофокусировкой эта модель хорошо подходит для видеонаблюдения за большими площадями, позволяя при этом получать детальные изображения с разрешением HDTV 1080p. Компенсация встречной засветки улучшает качество изображения наиболее ярко освещенных участков. Корпус из нержавеющей стали обладает высокой стойкостью к коррозии, а также к действию химических чистящих средств и пару под высоким давлением. Конструкция корпуса позволяет заполнить его азотом, чтобы предотвратить конденсацию влаги внутри корпуса и создать невоспламеняющуюся среду. С помощью медиаконвертера можно организовать последовательное подключение камер, используя стандартные сетевые или оптоволоконные кабели.

- > **Корабельная нержавеющая сталь.**
- > **Корпус, наполняемый сжатым азотом.**
- > **Разрешение HDTV 1080p и 32-кратный оптический зум.**
- > **SFP-слоты для оптических модулей, разъемы RJ45.**
- > **Порты ввода/вывода для генерации и приема сигналов тревоги.**



Сетевая PTZ-камера AXIS Q6045-S Mk II

Модели	AXIS Q6045-S Mk II, 60 Гц AXIS Q6045-S Mk II, 50 Гц	Аналитика	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, функция Active Gatekeeper, детектор ударов, автоматическое слежение Встроенные базовые средства анализа изображения (не следует сравнивать с решениями сторонних производителей): обнаружение исчезнувших предметов, детектор входа и выхода с территории, детектор пересечения ограждения, счетчик объектов, компенсация встречной засветки Поддерживается AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Камера		Срабатывание сигнала тревоги	Результаты анализа, вентилятор, температура, запуск вручную, PTZ-перемещение, предустановка PTZ, события локальной записи данных
Изображение	КМОП 1/2,8", прогрессивная развертка	Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ, наложение текста, отправка SNMP-ловушки
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	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
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	Общие характеристики	
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	Материал корпуса	Корпус из нержавеющей стали (марки V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4432) с защитой класса IP6K9K, IP66, IP67, NEMA 4X и IK10 ^b , прозрачный купол из нейлона
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поворот: неограниченный на 360°; 0,05–450 °/с Наклон: 220°, 0,05–450 °/с 32-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 384-кратный зум Автоориентация, 256 предустановленных положений, запись тура, режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка нового поворота 0°, регулируемая скорость трансфокации	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ Часы реального времени с батарейей
Видео		Питание	Многоразъемный кабель: 12,0–13,2 В пост. тока, мин 75 Вт
Сжатие видео	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Разъемы	Многоразъемный коннектор с защитой класса IP66 для подачи питания пост. тока, RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX и ввода-вывода, включая кабель длиной 7 м
Разрешение	HDTV 1080p: от 1920x1080 до 320x180 HDTV 720p: от 1280x720 до 320x180	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
Частота кадров	До 60/50 кадр/с (60/50 Гц) при разрешении HDTV 720p До 30/25 кадр/с (60/50 Гц) при разрешении HDTV 1080p	Условия эксплуатации	От -30 до 50 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264	Условия хранения	От -40 до 65 °C
Настройки изображения	Широкий динамический диапазон (WDR): до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; ручное управление временем срабатывания затвора; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; компенсация фоновой засветки; тонкая настройка действий при слабом освещении; поворот: 0°, 180°; наложение текста на изображение; 32 отдельных трехмерных маски закрытых зон, остановка изображения при PTZ-управлении, компенсация встречной засветки, автоматический противотуманный фильтр	Соответствие стандартам	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 KN22, класс A и KN24; IEC/EN/UL 60950-1 EN 50121-4; IEC 62236-4; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; NEMA 250, тип 4X IEC/EN/UL 60950-22; IEC 60068-2-30; IEC 60068-2-60; IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP6K9K, NEMA 250, тип 6P, MIL-STD 810G 509.5
Сеть		Масса	5,7 кг
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	Размеры	Без солнцезащитного козырька: Ø224 x 256 мм; с солнцезащитным козырьком: Ø250 x 256 мм
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, NTCIP	Принадлежности в комплекте поставки	Медиаконвертер AXIS T8605, многоразъемный кабель длиной 7 м с защитой по классу IP66 Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
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 Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org		

Дополнительные аксессуары	Блок питания, модули SFP, настенный кронштейн, монтажный кронштейн для столбов AXIS T91C67, настенное крепление AXIS T91C61, подвесной комплект AXIS T94S01D (штекерный резьбовой переходник 1 1/2" NPT), тонированный купол, солнцезащитный козырек из нержавеющей стали, сетевой модуль для передачи звука и подключения портов ввода-вывода AXIS P8221 Элементы подсветки AXIS T90, панель управления охранным видеонаблюдением AXIS T8310, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415, многопользовательский пакет лицензий на декодер Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/support/downloads	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 <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (eyay@cryptsoft.com). б. За исключением верхнего клапана
		Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility	