

Сетевая камера AXIS Q3709-PVE

Одиночная мегапиксельная камера, обеспечивающая обзор с нескольких датчиков в диапазоне 180°

Сетевая камера AXIS Q3709-PVE – это фиксированная купольная модель с несколькими датчиками, которая позволяет получать панорамные картины с очень хорошей проработкой деталей. Три датчика этой камеры дают панорамное изображение в угловом диапазоне 180° с плавной передачей движений с кадровой частотой до 30 кадр/с при разрешении 3 x 4K или 20 кадр/с при разрешении 33 Мп. Объективы поставляются с заводской фокусировкой, поэтому отпадает необходимость в ручной настройке фокуса. Камера с питанием по стандартной технологии PoE+ эффективно работает как при установке внутри помещений, так и на улице в широком диапазоне температур эксплуатации. Модель AXIS Q3709-PVE поставляется с погодозащитным козырьком, который защищает устройство от солнца, дождя и снега, причем козырек можно перекрасить в другой цвет. Камера имеет функции видеодетектора движения, а также активного оповещения при несанкционированных действиях.

- > Три датчика обеспечивают панорамный обзор в диапазоне 180°.
- > Простота установки благодаря наличию единственной камеры.
- > Заводская фокусировка объективов.
- > Разрешение 3 x 4K при частоте 30 кадр/с или до 33 Мп при частоте 20 кадр/с.
- > Модель для наружного видеонаблюдения в широком диапазоне температур эксплуатации.



Сетевая камера AXIS Q3709-PVE

Камера	
Изображение	КМОП, 3 x 1/2.3", прогрессивная развертка
Объектив	3 объектива, фиксированный фокус 5,0 мм, F2.8 Комбинированный горизонтальный угол обзора: 180°
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 2 лк; F2.8 Ч/б: 0,4 лк; F2.8
Скорость срабатывания затвора	От 1/23 250 с до 2/5 с
Регулировка угла камеры	Поворот: +/- 180° Наклон: 18°–75°
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	3 x (от 3840x2880 до 320x240)
Частота кадров	При разрешении 3 x 4K Ultra HD: до 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц При разрешении 3 x 11 Мп: до 16/20 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц При разрешении 3 x 5 Мп (16:9): до 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц При разрешении 3 x 5 Мп (4:3): до 16/20 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; компенсация фоновой засветки; режим WDR – Dynamic Contrast; тонкая настройка действий при слабом освещении; наложение текста на изображение; маска закрытых зон; выравнивание кадра
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения, режим патрулирования
Сеть	
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, совместное использование различных ресурсов
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях поддержка платформы приложений AXIS Camera, обеспечивающей установку приложений AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	По результатам анализа, по событиям локальной записи данных
Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS и электронной почте, через общие сетевые папки Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Видеозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Наложение текста
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей

Общие характеристики

Материал корпуса	Алюминиевый корпус с прозрачной крышкой из поликарбоната и осушающей мембраной: защита по классам IP66 и NEMA 4X, защита от ударов по классу IK10 Электронные компоненты Невыпадающие винты (ключ ResistorX 30) Цвет: белый NCS S1002-B Чтобы получить инструкции по перекрашиванию и узнать о возможном изменении гарантии в связи с ним, обратитесь к партнеру Axis.
Память	ОЗУ: 3 Гб, флэш-память: 768 Мб
Питание	Технология Power over Ethernet, IEEE 802.3at, тип 2, класс 4, макс. 23,1 Вт, обычно 16,7 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Локальное хранение данных	Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS)
Условия эксплуатации	От -40 до 55 °C Функция Arctic Temperature Control: включение даже при -40 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	EN 55022, класс A, EN 50121-4, IEC62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел B, класс A, ICES-003, класс A, VCCI, класс A, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс A, KCC KN22, класс A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10
Размеры	205 x 205 x 172 мм
Масса	2,2 кг, включая погодозащитный козырек
Принадлежности в комплекте поставки	Самозаклеивающийся разъем RJ45 (IP66), ключ ResistorX L, погодозащитный козырек, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 3 пользователей
Дополнительные аксессуары	Крепления Axis Инжекторы AXIS PoE+ Медиаконвертер AXIS T8604 PoE-удлинитель AXIS T8129 Беспроводное средство установки AXIS T8415 сетевой модуль для передачи звука и подключения портов ввода-вывода AXIS P8221 Кабели CAT6 с предустановленными разъемами RJ45, защищенные по классу IP66 Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com .
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
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 (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

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