

Сетевые камеры AXIS P3301/-V и P3304/-V

Скрытое видеонаблюдение с отменным качеством формата H.264.



- > Превосходное качество изображения
- > Передача нескольких видеопотоков в формате H.264
- > Малозаметный компактный корпус
- > Интеллектуальные видеотехнологии
- > Технология Power over Ethernet
- > Поддержка ONVIF

Сетевые камеры AXIS P3301/-V и AXIS P3304/-V разработаны для применения в помещениях, где требуется использование скрытых и компактных решений. Предлагая превосходное качество изображения в нескольких эффективно сжатых в формате H.264 потоках, они являются идеальной основой для систем видеонаблюдения с самыми высокими требованиями к качеству и эффективности, например в магазинах розничной торговли, школах, тюрьмах, банках и аэропортах.

Функция прогрессивной развертки и широкий динамический диапазон камер AXIS P3301/-V и AXIS P3304/-V обеспечивают четкое изображение превосходного качества одновременно на освещенных и затемненных участках. Камеры AXIS P3301/-V передают видео в разрешении VGA, а камеры AXIS P3304/-V обеспечивают разрешение HDTV 720p или 1 мегапиксель при полной частоте кадров.

Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG может осуществляться либо с полной частотой кадров, либо с оптимизацией в зависимости от требований к качеству изображения и ограничений полосы пропускания. Вандалозащитные камеры AXIS P3301-V и AXIS P3304-V, а также AXIS P3301 и AXIS P3304 со взломоустойчивым корпусом, представляют собой фиксированные купольные камеры, специально приспособленные для скрытного охранного видеонаблюдения в помещениях, где возможны проявления вандализма.

Все сетевые камеры поддерживают интеллектуальные видеотехнологии, такие как видеодетектор движения, детектор звука, обнаружение попыток воздействия на камеру, например ее нарывания или закрашивания распылителем.

Технология Power over Ethernet обеспечивает питание камер через сеть, устраняя необходимость в использовании кабелей питания и снижая затраты на подключение. Счетчик пикселей помогает специалисту по установке проверить, соответствует ли разрешение в пикселях нормативным или специальным требованиям клиента при съемке в целях идентификации.

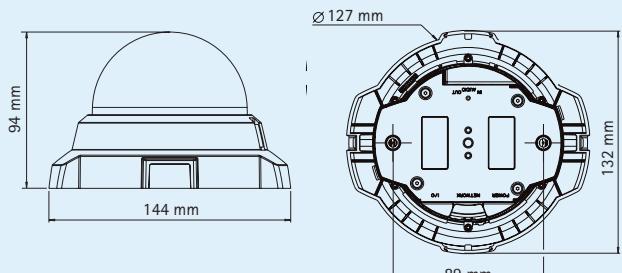
Сетевые камеры AXIS P3301/-V поддерживают спецификацию ONVIF для взаимодействия с другими устройствами сетевого видеонаблюдения.



Технические характеристики – Сетевые камеры AXIS P3301/-V и P3304/-V

Камера		Системная интеграция	
Модели	AXIS P3301: разрешение VGA, взломоустойчивый корпус AXIS P3301-V: разрешение SVGA, вандалозащищенный корпус AXIS P3304: 1 МП/HD/TV 720p, взломоустойчивый корпус AXIS P3304-V: 1 МП/HD/TV 720p, вандалозащищенный корпус	Программное приложение Программный интерфейс	Открытый API для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application от компании Axis Communications, доступный на сайте www.axis.com Поддержка системы AXIS Video Hosting System (AVHS) с функцией подключения камеры One-Click AXIS P3301-V: API также включает спецификацию ONVIF, доступную на сайте www.onvif.org
Датчик изображения	CMOS-матрица RGB (1/4 дюйма), прогрессивная развертка	Интеллектуальные видеотехнологии	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application, обеспечивающая возможность установки дополнительных приложений
Объектив	AXIS P3301-V: вариофокальный 2,8-10 мм, обзор 72°-23°*, F1.3, автодиафрагма AXIS P3304-V: вариофокальный 2,8-10 мм, обзор 80°-22°*, F1.7, автодиафрагма *горизонтальный угол обзора	Срабатывание сигнала тревоги	Интеллектуальные видеотехнологии и внешний вход
Минимальный уровень освещенности	AXIS P3301-V: 1 люкс, F1.3 AXIS P3304-V: 0,9 люкс, F1.7	События при срабатывании сигнала тревоги	Загрузка файла по FTP, HTTP и электронной почте; Рассылка уведомлений по электронной почте, с использованием HTTP и TCP; Активация внешнего выхода
Время срабатывания затвора	AXIS P3301-V: от 1/20000 до 1/4 с AXIS P3304-V: от 1/24500 до 1/6 с	Буферизация видео	AXIS P3301-V: 48 Мб до и после сигнала тревоги AXIS P3304-V: 40 Мб до и после сигнала тревоги
Регулировка угла установки камеры	Панорамирование – 360°, наклон – 170°, поворот – 340°	Вспомогательные средства программного обеспечения для установки	Счетчик пикселей
Панорамирование, наклон и зум	AXIS P3304-V: цифровая функция PTZ; предварительно заданные положения; режим патрулирования	Общие характеристики	
Видео		Общие характеристики	
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Корпус	Поликарбонатный прозрачный кожух Металлический внутренний модуль камеры с инкапсулированной электроникой AXIS P3301/P3304: взломоустойчивый пластиковый корпус AXIS P3301-V/P3304-V: металлический ударопрочный корпус, выдерживающий нагрузку до 1 000 кг
Разрешение	AXIS P3301-V: от 640 x 480 до 160 x 120 AXIS P3304-V: от 1280 x 800 до 160 x 90	Процессор и память	ARTPEC-3, 128 Мб ОЗУ, 128 Мб флэш-память
Частота кадров H.264	30 кадров/с при любом разрешении	Питание	4,9–5,1 В постоянного тока, макс. 4,7 Вт Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 2 (макс. 4,7 Вт)
Частота кадров Motion JPEG	30 кадров/с при любом разрешении	Разъемы	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, разъем постоянного тока Клеммная колодка: один тревожный вход и один выход 3,5-мм разъем для микрофона или линейного входа, 3,5-мм разъем линейного выхода
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG, управление частотой кадров и полосой пропускания VBR/CBR H.264	Условия эксплуатации	от 0°C до 50°C, относительная влажность 20-80% (без конденсации)
Параметры изображения	Сжатие, цвет, яркость, резкость, контрастность, баланс белого, управление экспозицией, участки экспонирования, компенсация заднего освещения; широкий динамический диапазон – динамический контраст; точная настройка для работы в условиях слабой освещенности, поворот, зеркальное отображение Возможность наложения текста и изображения, маска конфиденциальности	Соответствие стандартам	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Источник питания: EN 60950-1, UL, CSA
Звук		Вес	AXIS P3301: 430 г, AXIS P3304: 440 г AXIS P3301-V: 580 г, AXIS P3304-V: 590 г
Передача аудиопотока	Двухканальная	Комплект поставки	Источник питания; комплекты для установки и подключения; руководство по установке; компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео, руководством пользователя; однопользовательская лицензия на декодер Windows
Формат сжатия	AAC LC 8 кГц, 16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт	Video management software (not incl.)	Программа управления видеонаблюдением AXIS Camera Station для просмотра и записи видео (до 50 камер) Для получения дополнительных программных приложений через партнеров посетите страницу www.axis.com/products/video/software/
Аудиовходы/аудиовыходы	Встроенный микрофон, вход для внешнего микрофона или линейный вход, выход линейного уровня	** К комплект поставки устройства входит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL Project для использования в приложениях OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)	
Сеть		Дополнительное оборудование	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование**, управление доступом к сети IEEE 802.1X, аутентификация с хешированием, журнал регистрации доступа пользователей	Набор потолочных крепежей, прозрачная или затемненная крышка	Дополнительные корпузы с затемненной крышкой или черный корпус
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Различные наборы для монтажа	Дисплей для установки AXIS T8412

Размеры



Дополнительное оборудование

