

Неподвижные сетевые купольные камеры AXIS P3301/-V

Умное видеонаблюдение с отличным качеством формата H.264.



- > Превосходное качество изображения
- > Несколько видеопотоков в формате H.264
- > Мало заметный компактный корпус
- > Интеллектуальные возможности видео
- > Технология Power over Ethernet
- > Поддержка ONVIF

Неподвижные сетевые купольные камеры AXIS P3301/-V разработаны для применения в помещениях, где требуется использование незаметных 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 и AXIS P3301-V обеспечивают четкое изображение превосходного качества практически при любом уровне освещенности.

Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG может осуществляться одновременно с полной частотой кадров или отдельно, в зависимости от требуемого качества изображения и ограничений полосы пропускания.

Вандалозащищенная камера AXIS P3301-V и камера AXIS P3301 с защитой от несанкционированного доступа представляют собой неподвижные купольные камеры, предназначенные для незаметного видеонаблюдения в неохраемых помещениях.

Обе сетевые камеры обладают интеллектуальными возможностями, такими как усовершенствованные функции обнаружения движения, звука и попыток воздействия на камеру, например ее накрывания или закрасивания распылителем.

Технология питания через сетевую кабель Power over Ethernet (IEEE 802.3af) снижает затраты на установку и устраняет необходимость использования кабелей питания.

AXIS P3301 и AXIS P3301-V поддерживает спецификацию ONVIF для обеспечения взаимодействия между продуктами сетевого видеонаблюдения.



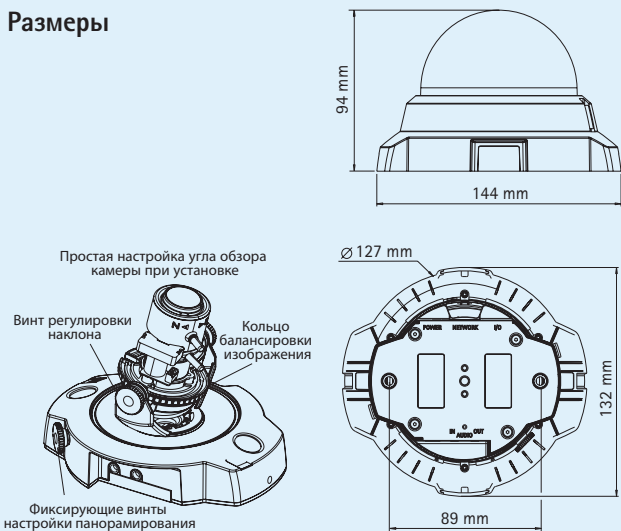
Технические характеристики – сетевые камеры AXIS P3301/-V

Камера	
Модели	AXIS P3301: Корпус с защитой от взлома AXIS P3301-V: Вандалозащищенный корпус
Датчик изображения	КМОП-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, поддержка RGB и VGA
Объектив	Объектив с переменным фокусным расстоянием 2,8 – 10 мм, 1,3F, диафрагма DC-iris, угол обзора по горизонтали: 23°–72°
Минимальная освещенность	1 люкс, 1,3F
Время срабатывания затвора	от 1/20000 с до 1/4 с
Регулировка угла установки камеры	Панорамирование – 360°, наклон – 170°, поворот – 340°
Видео	
Формат сжатия	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 160x120 до 640x480
Частота кадров H.264	30 кадр/с при любом разрешении
Частота кадров Motion JPEG	30 кадр/с при любом разрешении
Потоковое видео	Поддержка нескольких потоков H.264 и Motion JPEG: Одновременная передача 3 индивидуально настроенных потоков при максимальном разрешении 30 кадр/с; большее количество потоков при идентичных параметрах или при ограничении по частоте кадров или разрешении Регулируемая частота кадров и полоса пропускания VBR/CBR H.264
Параметры изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, участка экспонирования, компенсация подсветки, широкого динамического диапазона, настройка в условиях слабой освещенности Поворот: 0°, 90°, 180°, 270° Зеркальное отображение изображений Возможность наложения текста и изображения Защитная маска
Аудио	
Аудиопоток	Двухканальный
Формат сжатия аудио	AAC LC 8 кГц 32 кбит/с, 16 кГц 64 кбит/с G.711 PCM 8 кГц 64 кбит/с G.726 ADPCM 8 кГц 32 или 24 кбит/с
Аудио входы и выходы	Встроенный микрофон, вход для внешнего микрофона или линейный вход, выход линейного уровня

Более подробная информация доступна на сайте www.axis.com

Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтр IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, управление доступом к сети, цифровая аутентификация, журнал регистрации доступа пользователей
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
Интегрируемость	
Программный интерфейс	Открытый Прикладной Программный Интерфейс для интеграции программного обеспечения, в том числе спецификация ONVIF доступная на www.onvif.org , а также VAPIX® и AXIS Camera Application Platform от Axis Communications, спецификации доступны на сайте www.axis.com Поддержка Axis Video Hosting System (AVHS) включая подключение камеры одной клавишей
Интеллектуальное видео	датчик движения, активное оповещение при попытке порчи камеры, детектор звука. Поддержка для AXIS Camera Application Platform, позволяющая устанавливать дополнительные приложения
Сигнал тревоги	Интеллектуальное видео и внешний вход
События срабатывания сигнала тревоги	Загрузка файла по FTP/HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, HTTP и TCP Активация внешнего выхода
Буферизация видео	64 Мб до и после сигнала тревоги
Общие характеристики	
Корпус	AXIS P3301: Корпус с защитой от взлома AXIS P3301-V: Корпус с защитой от взлома, рассчитанный на нагрузку 1000 кг
Процессоры и память	ARTPEC-3, 128 Мб ОЗУ, 128 Мб флэш-память
Питание	4,9 – 5,1 В постоянного тока, макс. 4 Вт Технология питания Power over Ethernet (стандарт IEEE 802.3af), класс питания 2
Разъемы	RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE, разъем постоянного тока Клеммная колодка: один тревожный вход и один выход 3,5-миллиметровый разъем для микрофона или линейного входа, 3,5-миллиметровый разъем линейного выхода
Условия эксплуатации	0 – 50°C Относительная влажность 20–80% (без конденсации)
Сертификаты	EN 55022 класс В, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024 FCC часть 15 раздел В класс В, ICES-003 класс В, VCCI класс В, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Источник питания: EN 60950-1, UL, CSA
Вес	AXIS P3301: 425 г AXIS P3301-V: 580 г
Комплект поставки	Источник питания, комплекты для установки и подключения, руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео, руководство пользователя, лицензия декодера для Windows на одного пользователя

Размеры



Прочее дополнительное оборудование

Потолочный крепеж



Черный корпус



Различные наборы для монтажа



Более подробная информация о программе AXIS Camera Station и программном обеспечении для управления видеонаблюдением, созданном партнерами компании Axis по разработке программных приложений, доступна по адресу www.axis.com/products/video/software/