

Сетевые камеры AXIS серии P13

Великолепное качество изображения для охранного видеонаблюдения в любых условиях.



- > Превосходное качество видеоизображения с поддержкой HDTV
- > Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG
- > Цифровое панорамирование, наклон и масштабирование
- > Вспомогательная фокусировка
- > Дистанционная дополнительная фокусировка

Сетевые камеры AXIS P13 обеспечивают непревзойденное качество изображения благодаря алгоритму сжатия H.264 и идеально подходят для организации высококачественного наблюдения в любых условиях. Мегапиксельная модель способна передавать видео в формате HDTV.

Линейка камер AXIS P13 состоит из модели AXIS P1311 с разрешением VGA; AXIS P1343 с разрешением SVGA; а также AXIS P1344 с разрешающей способностью в 1 мегапиксель, способной передавать видео в формате HDTV 720p. Две последние модели обладают широким динамическим диапазоном и могут работать в режиме день/ночь, обеспечивая непревзойденное качество изображения как при дневном свете, так и в условиях недостаточного освещения.

Все камеры AXIS P13 поддерживают передачу нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Формат сжатия H.264 позволяет существенно снизить требования к пропускной способности канала связи и объему памяти без ущерба для качества изображения. Модель AXIS P1311 также поддерживает стандарт MPEG-4, ч. 2.

Модели AXIS P1343 и AXIS P1344 позволяют выполнять цифровое панорамирование, наклон и масштабирование для потокового воспроизведения или записи части изображения. Эта функция помогает свести к минимуму необходимые скорость передачи и пространство для хранения данных путем оптимизации поля зрения после установки.

Камеры AXIS P13 поддерживают функции упрощенной установки. К ним относится питание через порт Ethernet, вспомогательная фокусировка (если изображение находится в фокусе, зеленый светодиодный индикатор на передней панели начинает мигать), а также счетчик пикселей, проверяющий соответствие разрешения требуемой величине. Кроме того, модели AXIS P1343 и AXIS P1344 поддерживают функцию дистанционной дополнительной фокусировки, которая позволяет выполнять точную настройку фокусировки с помощью компьютера.



Технические характеристики сетевых камер AXIS серии P13

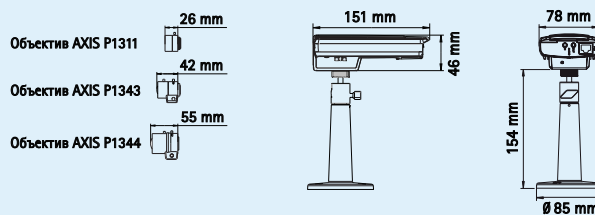
Камера	
Модели	AXIS P1311: разрешение VGA AXIS P1343: разрешение SVGA, режим день/ночь AXIS P1344: 1 мегапиксель/HDTV 720p, режим день/ночь
Датчик изображения	AXIS P1311: CMOS-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, поддержка RGB AXIS P1343: CMOS-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, поддержка RGB AXIS P1344: CMOS-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, поддержка RGB
Объектив	AXIS P1311: 4,0 мм: обзор 42°, F1,2, фиксированная диафрагма, CS крепление AXIS P1343: переменное фокусное расстояние 3 – 8 мм: угол обзора 25° – 59°, F1,4, автодиафрагма DC, CS крепление AXIS P1344: переменное фокусное расстояние 3 – 8 мм: угол обзора 32° – 74°, F1,2, автодиафрагма DC, CS крепление AXIS P1343/P1344: функция регулировки заднего фокуса *горизонтальный угол обзора
Режим день/ночь	AXIS P1343/P1344: автоматический ИК фильтр
Светочувствительность/Минимальное освещение	AXIS P1311: цветное изображение – 0,6 – 30 000 люкс; F1.2 AXIS P1343: цветное изображение – 0,3 люкс, черно-белое: 0,05 люкс, F1.4 AXIS P1344: цветное изображение – 0,3 люкс, черно-белое: 0,05 люкс, F1.2
Время срабатывания затвора	AXIS P1311: от 1/5000 до 1/4 с AXIS P1343/P1344: от 1/24500 до 1/6 с
Видео	
Формат сжатия видео	AXIS P1311: H.264 (MPEG-4 ч. 10/AVC), Motion JPEG, MPEG-4 ч. 2 AXIS P1343/P1344: H.264 (MPEG-4 ч. 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	AXIS P1311: от 640x480 (VGA) до 160x120 AXIS P1343: от 800 x 600 (SVGA) до 160 x 90 AXIS P1344: от 1280x800 (1 мегапиксель) до 160x90
Частота кадров H.264/Motion JPEG	30 кадров/с при любом разрешении
Передача видеопотока	Несколько одновременных индивидуально настраиваемых потоков в H.264 и Motion JPEG Регулируемые частота кадров и пропускная способность VBR/CBR в H.264
Панорамирование/наклон/масштабирование	AXIS P1343/P1344: цифровые панорамирование, наклон и масштабирование; предварительно заданные положения; режим обхода
Параметры изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, участка экспонирования; компенсация подсветки; настройка в условиях слабой освещенности; поворот Возможность наложения текста и изображения, маска конфиденциальности AXIS P1343/P1344: широкий динамический диапазон – динамический контраст, отражение изображений
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя
Формат сжатия	AAC LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Регулировка битовой скорости передачи данных
Аудиовходы/аудиовыходы	Встроенный микрофон, вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, цифровая аутентификация, HTTPS-шифрование*, управление доступом к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS уровня 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Более подробная информация доступна на сайте www.axis.com

Интегрируемость	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от Axis Communications см. на веб-сайте www.axis.com
Интеллектуальное видео	Датчик движения, активное оповещение при попытке порчи камеры, детектор звука
Срабатывание сигнала тревоги	Интеллектуальные видеотехнологии, внешний вход
События при срабатывании сигнала тревоги	Загрузка файла по FTP, HTTP и электронной почте, уведомления по электронной почте, HTTP и TCP, активация внешнего выхода, локальное хранение данных
Буферизация видео	AXIS P1311: 16 Мб до и после сигнала тревоги AXIS P1343/P1344: 48 Мб до и после сигнала тревоги
Общие характеристики	
Корпус	Металлический (цинк)
Процессор и память	AXIS P1311: ARTPEC-B, 64Мб ОЗУ, 32Мб флэш-памяти AXIS P1343/P1344: ARTPEC-3, 128 Мб ОЗУ, 128 Мб флэш-памяти
Питание	8–20 В постоянного тока Технология Power-over-Ethernet (PoE) IEEE 802.3af AXIS P1311: макс. 2,8 Вт, PoE класс 1 AXIS P1343/P1344: макс. 6,4 Вт, PoE класс 2
Разъемы	10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ-45 3,5-миллиметровый разъем для микрофона или линейного входа, 3,5-миллиметровый разъем линейного выхода Клеммные колодки для питания, 1 тревожный вход и 1 выход
Локальное хранение данных	Разъем карт памяти SD/SDHC (карты не входят в комплект поставки)
Условия эксплуатации	Относительная влажность от 20 до 80 % (без конденсации) AXIS P1311: -10 – 55 °C AXIS P1343/P1344: 0 – 50 °C
Сертификаты	EN 55022 класс B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC часть 15 Подпункт В класс B, ICES-003 класс B, VCCI класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1
Вес	AXIS P1311: 590 г AXIS P1343: 590 г AXIS P1344: 620 г
Комплект поставки	Комплекты для подключения и крепления; руководство по установке; компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео, руководством пользователя; однопользовательская лицензия на декодер Windows
Программное обеспечение для управления видеонаблюдением (приобретается отдельно)	AXIS Camera Station, а также и программное обеспечение для управления видеонаблюдением от партнеров Axis по разработке приложений. Для дополнительной информации посетите страницу www.axis.com/products/video/software/

* В комплект поставки продукта входит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL Project для использования в приложениях OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)

Размеры



Прочее дополнительное оборудование

Различные корпуса



Источники освещения
AXIS T90A



Объективы

