

## AXIS Communications

### **Axis расширила линейку IP-камер «день/ночь» моделями P1343 с разрешением 800x600 пикс. при 30 к/с**

Компания AXIS объявила о начале продаж сетевых камер P1343 «день/ночь», которые способны вести стабильную съемку в помещениях с изменяющейся освещенностью. Новые камеры снабжены подвижным ИК-фильтром, формируют цветное/черно-белое изображение при освещенностях до 0,3/0,05 лк и могут передавать по IP-сети несколько видеопотоков одновременно в H.264 и/или M-JPEG с разрешением SVGA (800x600 пикс.) при 30 к/с. Для настройки AXIS P1343 можно использовать любой веб-браузер или ПО компаний AXIS или Milestone. Кроме того, IP-камера оснащена вариообъективом, имеет тревожный вход/выход, микрофон, детектор движения и звука, видеобuffer на 48 Мб, слот для карт памяти SD/SDHC-формата, аудиовыход, а также поддерживает технологию PoE и цифровые PTZ-функции.

Для просмотра и записи видео на локальном или удаленном ПК Axis P1343 может формировать и транслировать по IP-каналу несколько видеопотоков одновременно, параметры которых настраиваются под требования видеосистемы. Например, IP-камера способна передавать два видеопотока в H.264 и два — в M-JPEG с максимальным разрешением 800x600 пикс. при 30 к/с, а при ограничениях по разрешению/фреймрейту — и большее число потоков. Для передачи видео по низкоскоростным каналам и/или создания видеоархива на ограниченном дисковом пространстве оптимально подойдут видеопотоки в формате H.264, а для задач покадрового анализа событий — в M-JPEG.

Высокоинформативное изображение с разрешением SVGA (800x600 пикс.) и фреймрейтом 30 к/с новая камера формирует благодаря использованию КМОП-матрицы с прогрессивной разверткой, WDR и оригинального процессора Axis ARTREC-3. При этом IP-камера имеет подвижный ИК-фильтр и способна круглосуточно передавать на пункт IP-видеонаблюдения цветные/черно-белые видеопотоки при освещенностях до 0,3/0,05 лк. В условиях полного отсутствия освещения эта камера Axis может транслировать монохромное видео при подсветке объекта ИК-прожектором, например, Tіrex ПИК или AXIS T90A.

Доступ к настройкам Axis P1343 возможен с любого сетевого ПК через интерфейс веб-браузера. Для дистанционного администрирования нескольких камер марки Axis рекомендуется использовать ПО Axis Camera Station с русифицированным интерфейсом. Оно поддерживает все IP-устройства компании Axis и имеет функции, необходимые для просмотра/анализа «живого» видео, записи, хранения и поиска данных в архиве, а также поддерживает стандарт H.264, карты объекта и др. Кроме того, новые IP-камеры можно администрировать с использованием полнофункционального русифицированного ПО Milestone XProtect, в которое интегрировано свыше 670 IP-устройств более чем 74 производителей.

Аудио- вход/выход и микрофон, входящий в комплект поставки камеры, позволяют инсталлятору организовать двустороннюю аудиосвязь между оператором службы безопасности и зоной видеонаблюдения. В этом случае, наряду с прослушиванием сектора наблюдения, оператор может удаленно общаться с находящимися там людьми. Как и другие сетевые камеры компании Axis, P1343 поддерживают несколько способов электропитания. В зависимости от конфигурации видеосистемы IP-камера может получать питание от адаптера 8-20 В постоянного тока или по технологии Power over Ethernet стандарта IEEE 802.3af класса 2, когда напряжение питания подается по

тому же кабелю, по которому транслируется видеосигнал.

Выбор требуемый сектор видеонаблюдения P1343 позволяет встроенный варифокальный объектив с диапазоном фокусных расстояний 3 - 8 мм и углами обзора от 59° до 25°. При этом фокусное расстояние объектива выбирается инсталлятором при монтаже IP-камеры на объекте. Возможность использования новой модели в помещениях с изменяющейся освещенностью обеспечивается наличием у объектива автодиафрагмы, управляемой сигналом постоянного тока. Благодаря такому решению камера P1343 будет эффективным инструментом для видеонаблюдения и в длинных коридорах, и в небольших по площади помещениях.

Оперативное реагирование на тревожные события в зоне наблюдения обеспечивает встроенный детектор движения, детектор звука или внешний охранный датчик, который подключается к тревожному входу камеры. При поступлении сигнала тревоги, IP-камера может начать запись тревожного видео, оповестить оператора по E-mail, HTTP или TCP, загрузить отдельные файлы на FTP-сервер и/или активировать исполнительное устройство, подключаемое к ее релейному выходу. Для временного хранения видеоданных P1343 снабжена видеобуфером емкостью 48 Мб, а так же может вести запись тревожного видео на карты памяти формата SD/SDHC. Дополнительные возможности для охранного видеонаблюдения предоставляют реализованные в P1343 цифровые PTZ-функции: панорамирование, наклон, масштабирование изображения и др.

Широкий перечень механизмов, используемых P1343 для обеспечения сетевой безопасности, позволяет ограничить доступ к видео-/аудио- информации с камеры при их трансляции по IP-каналу. Для предотвращения возможности несанкционированного использования данных применяется метод шифрования HTTPS, а для закрытия доступа к настройкам по сети IP-камера поддерживает парольную защиту, аутентификацию на уровне пользователя, фильтрацию IP-адресов и ведет журнал регистрации доступа. Более того, P1343 оповестит оператора при попытках ее взлома/порчи или окрашивании объектива.

Новая IP-камера P1343 компании Axis поступит на российский рынок в конце ноября 2009 г. Для получения дополнительной информации на эти камеры и другие IP-устройства и ПО марки AXIS обращайтесь по электронной почте [axis@axis-net.ru](mailto:axis@axis-net.ru) или по телефонам (495) 787-3342, 937-9057 в отдел продаж компании «АРМО-Системы», являющейся крупнейшим российским дистрибьютором IP-оборудования и ПО компании AXIS Communications.

Шведская компания AXIS Communications является крупнейшим мировым разработчиком и производителем сетевого оборудования и ПО для IP-систем видеонаблюдения. Она поставляет на мировой рынок беспроводные и IP-камеры, поворотные и неподвижные видеокамеры, камеры наружного наблюдения и для внутренней установки, видеосерверы, декодеры, а также ПО для создания многоканальных IP-видеосистем на базе локальных сетей или Интернет. Ее офисы работают в 18 странах мира, а штат сотрудников превышает 500 человек. Более 95% продукции AXIS продается за пределами Швеции.