Сетевая камера AXIS P3904-R

Высокопроизводительная HDTV-камера бортового видеонаблюдения.

Модель AXIS P3904-R с разрешением HDTV 720p специально создана для видеонаблюдения в автобусах, поездах, вагонах метро, а также в автомобилях экстренных и аварийно-спасательных служб. Компактная прочная и малозаметная камера для внутреннего видеонаблюдения защищена от проникновения пыли и воды по стандарту IP67, а также способна выдержать сильные вибрации, удары и перепады температур. Предусмотрено активное оповещение о несанкционированных действиях, например, попытках перекрыть камере обзор или покрыть ее объектив краской из пульверизатора. Модель AXIS P3904-R специально адаптирована к условиям быстро изменяющейся освещенности, что обеспечивает стабильно высокое качество изображения. А режим наблюдения за светофорами (Traffic Light Mode) позволяет различать цвета уличных светофоров даже при сверхнизкой освещенности. Счетчик пикселей позволяет убедиться в том, что разрешение объекта в пикселях отвечает конкретным требованиям заказчика.

- > Компактная и прочная конструкция.
- > Качество видеоизображения на уровне HDTV.
- > Режим наблюдения за светофорами.
- > Запись на карту памяти.

Сетевая камера AXIS P3904-R

Модели	**AXIS P3904-R:** RJ45 **AXIS P3904-R:** M12
Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	3,6 мм; F2,0 Горизонтальный угол обзора: 87° Вертикальный угол обзора: 47° Байонет M12, фиксированная диафрагма
Минимальная освещенность	Цвет: 0,2 лк
Скорость срабатывания затвора	От 1/28 000 с до 2 с при 50 Гц От 1/33 500 с до 2 с при 60 Гц От 1/32 500 с до 2 с
Регулировка угла камеры	Поворот: ±30° Наклон: 15-90° Вращение: ±175°
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	От 1280 x 720 до 160 x 90
Частота кадров	До 30 кадр/с для всех разрешений
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; широкий динамический диапазон WDR — Dynamic Contrast; компенсация фоновой засветки; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°, 90°, 180°, 270° (включая коридорный режим); наложение текста и изображений; зоны маскирования; зеркальное отражение изображений; режим светофора
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения Маршрут обхода охраны, настройка приоритетов управления
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS[a], контроль доступа по сети, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, 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* Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF® S и ONVIF® G, технические характеристики доступны по адресу *www.onvif.org*
Аналитика	**В комплекте** Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука **Поддерживается** Приложение AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. *www.axis.com/acap*
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, расписание, события локальной записи данных
Действия по событиям	Наложение текста, видеозапись на карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус из алюминия и поликарбоната
Стойкость	Без ПВХ
Монтаж	Для применения внутри транспортных средств и подвижного состава
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE)IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2, макс. 4,1 Вт
Разъемы	**RJ45:** штекер, 10BASE-T/100BASE-TX **M12:** прочный гнездовой разъем с D-кодировкой и стяжной гайкой Все разъемы поддерживают PoE
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте *www.axis.com*
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C Относительная влажность: 10–95% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	**ЭМС** EN 55022, класс B; EN 55024; EN 50581; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN22, класс B и KN24; EN 50121-4; IEC 62236-4; ECE R10, ред. 04 (сертификат E); EN 50498 **Безопасность** IEC/EN/UL 60950-1, EN 45545 **Среда применения** IEC 60529 IP67; NEMA 250, тип 4X; IEC/EN 62262 IK08; EN 50155, класс T3; IEC 60721-3-5, класс 5M3 (вибрация и удар); IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-64
Размеры	Высота: 49 мм ø 109 мм
Масса	**RJ45:** 269 г **M12:** 277 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, инструмент для верхней крышки, инструмент для объектива, торцевой ключ Resistorx®
Дополнительные аксессуары	**Объективы** 2,1 мм; F2,2: горизонтальный угол обзора 148° 2,8 мм; F2,0: горизонтальный угол обзора 105° 6 мм; F1,6: горизонтальный угол обзора 52° 8 мм; F1,6: горизонтальный угол обзора 40° **Другое** Внешний кожух AXIS T96B05, крепежный кронштейн AXIS T94D01S, крепежный кронштейн AXIS T94D02S, , соединитель сетевых кабелей с защитой класса IP66, соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте *www.axis.com*
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице *www.axis.com/support/downloads*
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
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) (eay@cryptsoft.com).*

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

1498816/RU/M5.2/092017

©2015 - 2017 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.