

Сетевая камера AXIS P3904-R

Высокопроизводительная HDTV-камера бортового видеонаблюдения.

Модель AXIS P3904-R с разрешением HDTV 720р специально создана для видеонаблюдения в автобусах, поездах, вагонах метро, а также в автомобилях экстренных и аварийно-спасательных служб. Компактная прочная и малозаметная камера 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 видеозображения 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
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; поворот: 0°, 90°, 180°, 270° (включая коридорный режим); наложение текста и изображений; зоны маскирования; зеркальное отражение изображений; режим светового
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 TM , 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
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 Resistor [®]
Дополнительные аксессуары	Объективы 2,1 мм; F2,2: горизонтальный угол обзора 148° 6 мм; F1,6: горизонтальный угол обзора 52° 8 мм; F1,6: горизонтальный угол обзора 40° Другое Внешний кожух AXIS T96B05, крепежный кронштейн AXIS T94D015, крепежный кронштейн AXIS T94D025, , 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) (ey@cryptsoft.com).

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