

Сетевая камера AXIS P3904-R Mk II Network Camera

Модель для бортового видеонаблюдения с разрешением HDTV 720p и технологией Zipstream.

AXIS P3904-R Mk II Network Camera специально создана для видеонаблюдения внутри транспортных средств и подвижного состава. Компактная, малозаметная и надежная камера соответствует стандарту IP66/IP67: она приспособлена к жестким условиям эксплуатации, таким как вибрации, удары и перепады температуры. Также предлагаются дополнительные принадлежности для наружной установки и увеличения угла обзора. Камера имеет разрешение HDTV 720p и поддерживает технологи WDR и Lightfinder, обеспечивающее высокое качество изображения в условиях сложной и низкой освещенности. А режим наблюдения за светофорами позволяет точно различать цвета уличных светофоров даже при сверхнизкой освещенности. AXIS P3904-R Mk II поддерживает технологию Zipstream, которая значительно снижает трафик и объем памяти для хранения данных.

- > Прочная конструкция, соответствующая стандарту EN 50155:2017, класс OT2/ST2.
- > Соответствие строгим стандартам транспортной отрасли.
- > Технологии WDR — Forensic Capture и Lightfinder.
- > Технология Zipstream.
- > Режим наблюдения за светофорами.



Сетевая камера AXIS P3904-R Mk II Network Camera

Модели	AXIS P3904-R Mk II: RJ45 AXIS P3904-R Mk II: M12	Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, расписание, события локальной записи данных
Камера		Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище Загрузка изображений или видеороликов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Видео до и после тревоги или буферизация изображений для записи или загрузки Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста
Изображение	КМОП; 1/2,9"; прогрессивная развертка; RGB	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Объектив	3,6 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 87° Вертикальный угол обзора: 47° Байонет M12, фиксированная диафрагма Список сменных объективов см. в разделе Дополнительные принадлежности	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Светочувствительность	HDTV 720p при 25/30 кадр/с с Lightfinder Цвет: 0,15 лк при 50 IRE F2,0 Цвет: 0,06 лк при 30 IRE F2,0	Общие характеристики	
Скорость срабатывания затвора	От 1/32 500 с до 2 с	Материал корпуса	Корпус из алюминия и поликарбоната
Регулировка угла камеры	Поворот: ±30° Наклон: 15-90° Вращение: ±175°	Стойкость	Не содержит ПВХ
Видео		Монтаж	Для применения внутри транспортных средств и подвижного состава ^c
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Память	O3U: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Разрешение	От 1280 x 720 до 160 x 90	Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2 Обычно 2,9 Вт, макс. 3,6 Вт
Широкий динамический диапазон	Широкий динамический диапазон WDR – Forensic Capture	Разъемы	RJ45: штекер, 10BASE-T/100BASE-TX M12: прочный гнездовой разъем с D-кодировкой и стяжной гайкой Все разъемы поддерживают PoE
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	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
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264	Условия эксплуатации	Нормальная температура: от -40 до 60 °C Максимальная температура (кратковременно): 70 °C Функция арктического температурного контроля: включение при -40 °C Относительная влажность: 10–100%
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°, 90°, 180°, 270° (включая коридорный режим); наложение текста и изображений; 20 индивидуальных зон маскирования; зеркальное отражение изображений; режим светового	Условия хранения	От -40 до 65 °C
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения Маршрут обхода охраны, настройка приоритетов управления	Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KCC KN32, класс А, KN35; EN 50121-4; EN 50121-3-2; IEC 62236-4; ECE R10, ред. 05 (сертификат E); EN 50498; EAC Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, некоторые разделы NFPA 130 ^d Окружающая среда IEC/EN 61373, категория 1, класс В; IEC/EN 60529 IP66/67; NEMA 250, тип 4X; IEC/EN 62262 IK08; IEC 60721-3-5, класс 5M3 (вибрация и удар); EN 50155:2017, класс OT2/ST2 (EN 50155:2007, класс TX); IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-64; IEC 60068-2-78
Сеть		Размеры	Высота: 49 мм, ø 109 мм
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	Масса	RJ45:241 г M12:248 г
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	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 ^x
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; 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 Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях ^b Поддерживаемые приложения AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap		

Дополнительные аксессуары	Объективы 2,1 мм; F2,2: горизонтальный угол обзора 147° 2,8 мм; F2,0: горизонтальный угол обзора 115° 6 мм; F1,6: горизонтальный угол обзора 52° 8 мм; F1,6: горизонтальный угол обзора 40° Другое Внешний кожух AXIS T96B05 Outdoor Housing, крепежный кронштейн AXIS T94D01S Mount Bracket, крепежный кронштейн AXIS T94D02S Mount Bracket, соединитель сетевых кабелей с защитой класса IP66, соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com	Языки Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
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	Гарантия Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (ey@cryptsoft.com). б. Позволяет обнаруживать попытки несанкционированных действий при наблюдении в статичных и малолюдных условиях. в. Для монтажа снаружи используйте кожух для наружной установки <i>AXIS T96B05 Outdoor Housing</i> . д. <i>ASTM E162</i> и разделы <i>ASTM E662</i> , относящиеся к беспламенному пиролизу Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility