

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 в режиме наблюдения «Светофор» камера способна различать цвета уличных светофоров даже при очень низкой 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	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Камера		Интегрированные средства установки	Счетчик пикселей
Датчик изображения	1/2,9 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП	Аналитика	
Объектив	3,6 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 87° Вертикальный угол обзора: 47° Крепление M12, фиксированная диафрагма Список сменных объективов см. в разделе Дополнительные принадлежности	Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, активное оповещение при несанкционированных действиях ^b Поддерживается AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. axis.com/acap
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 Цвет: 0,08 лк при 50 IRE, F1,2 Цвет: 0,04 лк при 30 IRE, F1,2	Общие	
Выдержка	От 1/32 500 с до 2 с	Корпус	Корпус из алюминия и поликарбоната
Корректировка углового положения камеры	Панорамирование: ±30° Наклон: 15–90° Вращение: ±175°	Устойчивое развитие	Без ПВХ
Видео		Монтаж	Для применения внутри автомобильных и железнодорожных транспортных средств ^c
Формат сжатия видео	Baseline, Main и High профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Память	ОЗУ: 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	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) при всех разрешениях	Хранилище	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC и шифрования данных Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте axis.com .
Потоковая передача видео	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264	Условия эксплуатации	Нормальная температура: от -40 до 60 °C Максимальная температура (кратковременно): 70 °C Функция контроля температуры (Arctic Temperature Control): включение при -40 °C Относительная влажность: 10–100%
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°, 90°, 180°, 270° (включая коридорный формат); наложение текста и изображений; 20 индивидуальных масок закрытых зон; зеркальное отражение изображений; режим светового	Условия хранения	От -40 до 65 °C
Панорамирование, наклон и зум	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения, режим патрулирования, настройка приоритетов управления	Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс A; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KCC KN32, класс A, 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 , IS 13252 Среда применения IEC/EN 61373, категория 1, класс B; 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 NIST SP500-267
Сеть		Размеры	Высота: 49 мм, ø 109 мм
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу 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, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^e , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, 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 [®]
Системная интеграция			
Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S; спецификации см. на сайте onvif.org		
Условия события	Аналитика, расписание, события локальной записи данных		
Действия в случае событий	Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений PTZ: предустановка положений PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста		

Дополнительные принадлежности	Объективы 2,1 мм; F2,2: горизонтальный угол обзора 147° 2,8 мм; F1,2: горизонтальный угол обзора 110° 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, изогнутый крепежный кронштейн AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, соединитель сетевых кабелей с защитой класса IP66, network cable coupler indoor Список дополнительных принадлежностей см. на сайте 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 от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms	Гарантия Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .
		a. <i>Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).</i> b. <i>Позволяет обнаруживать попытки несанкционированных действий при наблюдении в статичных и малолюдных условиях.</i> c. <i>Для монтажа на улице используйте корпус для наружной установки AXIS T96B05 Outdoor Housing.</i> d. <i>ASTM E162 и разделы ASTM E662, относящиеся к беспламенному пиролизу.</i>
		Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility