

Сетевая камера AXIS P3905-R Mk II Network Camera

Модель для бортового видеонаблюдения с разрешением HDTV 1080p и технологией Zipstream.

AXIS P3905-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 1080p 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 P3905-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 P3905-R Mk II Network Camera

Модели	AXIS P3905-R Mk II: RJ45 AXIS P3905-R Mk II: M12 AXIS P3905-R Mk II без объектива (минимальная комплектация): RJ45 AXIS P3905-R Mk II без объектива (минимальная комплектация): M12	Аналитика	В комплект входит Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях ⁹ Поддерживаются приложения AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. www.axis.com/acap
Камера		Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, расписание, события локальной записи данных
Изображение	1/2,9 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП	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 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 PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста
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	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Светочувствительность	HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с технологией 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	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Скорость срабатывания затвора	От 1/32 500 с до 2 с	Общие характеристики	
Регулировка угла камеры	Панорамирование: ±30° Наклон: 15-90° Вращение: ±175°	Материал корпуса	Корпус из алюминия и поликарбоната
Видео		Стойкость	Без ПВХ
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Монтаж	Для применения внутри транспортных средств и подвижного состава ^c
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Широкий динамический диапазон	WDR Forensic Capture	Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2 Обычно 2,9 Вт, макс. 3,6 Вт
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при всех разрешениях	Разъемы	RJ45: штекер, 10BASE-T/100BASE-TX M12: прочный гнездовой разъем с D-кодировкой и стяжной гайкой Все разъемы поддерживают PoE
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264	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
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 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%
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения, режим патрулирования, постановка запросов управления в очередь	Условия хранения	От -40 до 65 °C
Сеть		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 , IS 13252 Среда применения 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
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, встроенное ПО с цифровой подписью, режим безопасной загрузки	Размеры	Высота: 49 мм, ø 109 мм
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, SRTP, SSH	Масса	RJ45: 241 г M12: 248 г
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте www.axis.com AXIS Guardian с подключением одним шелчком Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S; спецификации см. на сайте www.onvif.org		

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®	Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Дополнительные аксессуары	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, 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	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
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		а. 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). б. Позволяет обнаруживать попытки несанкционированных действий при наблюдении в статичных и малолюдных условиях. в. Для монтажа снаружи используйте кожух для наружной установки AXIS T96B05 Outdoor Housing. г. ASTM E162 и разделы ASTM E662, относящиеся к беспламенному пиролизу. Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility