

Сетевая камера AXIS P3915-R Mk II Network Camera

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

AXIS P3915-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 режим наблюдения за светофорами позволяет точно различать цвета уличных светофоров даже при сверхнизкой освещенности. Аудиовход и порты ввода-вывода расширяют возможности видеонаблюдения из кабины водителя. AXIS P3915-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.
- > Аудиовход и порты ввода-вывода.



Сетевая камера AXIS P3915-R Mk II Network Camera

Модели	AXIS P3915-R Mk II: RJ45 AXIS P3915-R Mk II: M12	Аналитика	В комплекте Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях ^б , детектор звука Поддерживаемые приложения AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Камера		Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, расписание, события локальной записи данных Уровень звука, внешний вход
Изображение	КМОП; 1/2,9"; прогрессивная развертка; RGB	Действия по событиям	Запись видео и звука 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 Расылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, выходной сигнал на внешнее оборудование
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	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Светочувствительность	HDTV 1080p 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	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Скорость срабатывания затвора	От 1/32 500 с до 2 с	Общие характеристики	
Регулировка угла камеры	Поворот: ±30°, наклон: 15–90°, вращение: ±175°	Материал корпуса	Корпус из алюминия и поликарбоната
Видео		Стойкость	Не содержит 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
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Широкий динамический диапазон	Широкий динамический диапазон WDR – Forensic Capture	Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2 Обычно 3,3 Вт, макс. 3,9 Вт
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	Разъемы	RJ45: штекер, 10BASE-T/100BASE-TX M12: прочный гнездовой разъем с D-кодировкой и стяжной гайкой Все разъемы поддерживают PoE Аудиовход 3,5 мм, моно; 4-контактный разъем ввода-вывода, 1 вход, 1 выход +12 В пост. тока/15 МА
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	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 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 светофора	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 Маршрут обхода охраны, настройка приоритетов управления	Условия хранения	От -40 до 65 °C
Аудио		Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 55024; 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
Передача аудиопотока	Аудиовход (симплекс)	Безопасность	IEC/EN/UL 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, некоторые разделы NFPA 130 ^с 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
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт	Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^а , SSL/TLS ^а , 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
Аудиовход	Вход для внешнего микрофона или линейный вход	Системная интеграция	
Сеть		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
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^а , контроль доступа по сети, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	Размеры	Высота: 49 мм, ø 109 мм
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^а , SSL/TLS ^а , 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	Масса	RJ45:255 г M12:264 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®	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Дополнительные аксессуары	<p>Объективы</p> <p>2,1 мм; F2,2: горизонтальный угол обзора 147°</p> <p>2,8 мм; F2,0: горизонтальный угол обзора 115°</p> <p>6 мм; F1,6: горизонтальный угол обзора 52°</p> <p>8 мм; F1,6: горизонтальный угол обзора 40°</p> <p>Другое</p> <p>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</p> <p>Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com</p>	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		<p>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).</p> <p>б. Позволяет обнаруживать попытки несанкционированных действий при наблюдении в статичных и малолюдных условиях.</p> <p>с. <i>ASTM E162</i> и разделы <i>ASTM E662</i>, относящиеся к беспламенному пиролизу</p> <p>Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility</p>