

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 технологии 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. 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
Камера	
Изображение	1/2,9 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
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
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 Цвет: 0,08 лк при 50 IRE, F1,2 Цвет: 0,04 лк при 30 IRE, F1,2
Скорость срабатывания затвора	От 1/32 500 с до 2 с
Регулировка угла камеры	Поворот: ±30° Наклон: 15-90° Вращение: ±175°
Видео	
Сжатие видео	Базовый, основной и высокий профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90
Широкий динамический диапазон	WDR Forensic Capture
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при всех разрешениях
Передача видеопотока	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
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 светофора
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения, режим патрулирования, настройка приоритетов управления
Аудио	
Передача аудиопотока	Аудиовход (симплекс)
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16/32 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	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 камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S; спецификации см. на сайте onvif.org Аналитика, расписание, события локальной записи данных Уровень звука, внешний вход

Действия по событиям	Запись видео и звука на карту SD и сетевой ресурс 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, выходной сигнал на внешнее оборудование
Потоковая передача данных	Данные о событиях.
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей.
Аналитика	
Приложения	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях ^b , детектор звука Поддерживаемые приложения AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус из алюминия и поликарбоната
Стойкость	Без ПВХ
Монтаж	Для применения внутри автомобильных и железнодорожных транспортных средств
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2 Типов. 3,3 Вт, макс. 3,9 Вт
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
Локальное хранение данных	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 .
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%
Условия хранения	От -40 до 65 °C
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 ^c , 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
Размеры	Высота: 49 мм, ø 109 мм

Масса	RJ45: 255 г M12: 264 г	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
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	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 Изогнутый монтажный кронштейн AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, соединитель сетевых кабелей в исполнении IP66, соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com .	Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- a. *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](mailto:ey@cryptsoft.com)) (ey@cryptsoft.com).*
- b. *Позволяет обнаруживать попытки несанкционированных действий при наблюдении в статичных и малолюдных условиях.*
- c. *ASTM E162 и разделы ASTM E662, относящиеся к беспламенному пиролизу.*

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility