

Сетевая камера AXIS P3915-R

Высокопроизводительная камера бортового видеонаблюдения с поддержкой звука.

Модель AXIS P3915-R с разрешением HDTV 1080p специально создана для видеонаблюдения на транспортных средствах. Компактная прочная и малозаметная камера для внутреннего видеонаблюдения защищена от проникновения пыли и воды по стандарту IP67, а также способна выдержать сильные вибрации, удары и перепады температур. Модель AXIS P3915-R специально адаптирована к условиям быстро изменяющейся освещенности, что обеспечивает стабильно высокое качество изображения. А режим наблюдения за светофорами (Traffic Light Mode) позволяет различать цвета уличных светофоров даже при сверхнизкой освещенности. Счетчик пикселей позволяет убедиться в том, что разрешение объекта в пикселях отвечает конкретным требованиям заказчика. AXIS P3915-R оснащена аудиовходом и портами ввода-вывода.

- > **Компактная и прочная конструкция.**
- > **Качество видеозображения на уровне HDTV.**
- > **Режим наблюдения за светофорами.**
- > **Аудиовход.**
- > **Порты ввода-вывода.**



Сетевая камера AXIS P3915-R

Модели	AXIS P3915-R: RJ45 AXIS P3915-R: M12
Камера	
Изображение	1/2,8 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	3,6 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 87° Вертикальный угол обзора: 47° Крепление M12, фиксирующая диафрагма Список сменных объективов см. в разделе Дополнительные принадлежности
Минимальная освещенность	Цвет: 0,2 лк
Скорость срабатывания затвора	От 1/28 000 с до 2 с при 50 Гц От 1/33 500 с до 2 с при 60 Гц
Регулировка угла камеры	Панорамирование: ±30° Наклон: 15-90° Вращение: ±175°
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High 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	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; технология WDR — Dynamic Contrast (широкий динамический диапазон), компенсация фоновой засветки, тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°, 90°, 180°, 270° (включая коридорный режим); наложение текста и изображений; зоны маскирования; зеркальное отражение изображений; режим светового
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения, режим патрулирования, постановка запросов управления в очередь
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, встроенный микрофон
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, встроенное ПО с цифровой подписью, режим безопасной загрузки
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
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

Аналитика	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях ^b , детектор звука Поддерживаются приложения AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, расписание, события локальной записи данных Уровень звука, внешний вход
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 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, выходной сигнал на внешнее оборудование
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус из алюминия и поликарбоната
Стойкость	Без ПВХ
Монтаж	Для применения внутри транспортных средств и подвижного состава
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2, макс. 4,3 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 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
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C Относительная влажность: 10–95% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс B; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN22, класс B, KN24; EN 50121-4; EN 50121-3-2; IEC 62236-4; ECE R10, ред. 04 (сертификат E), EN 50498 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, EN 45545 Среда применения IEC 60529 IP67; NEMA 250, тип 4X; IEC/EN 62262 IK08; EN 50155, класс T3; IEC 60721-3-5, класс 5M3 (вибрация и удар); IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-64; EN 50581
Размеры	Высота: 49 мм, ø 109 мм
Масса	RJ45: 285 г M12: 293 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 Resistor [®]

Дополнительные аксессуары	Объективы 2,1 мм; F2,2: горизонтальный угол обзора 148° 2,8 мм; F2,0: горизонтальный угол обзора 105° 6 мм; F1,6: горизонтальный угол обзора 52° 8 мм; F1,6: горизонтальный угол обзора 40° Другое Крепежный кронштейн AXIS T94D02S Mount Bracket, соединитель сетевых кабелей в исполнении IP66, соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com	Языки Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, 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 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. Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility