

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. Предусмотрено активное оповещение о несанкционированных действиях, например, попытках перекрыть камере обзор или покрыть ее объектив краской из пульверизатора. 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 видеоизображения 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	Действия по событиям	Наложение текста, видео- и аудиозапись на карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, выходной сигнал на внешнее оборудование, отправка SNMP-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
Камера		Потоковая передача данных	Данные о событиях
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Объектив	3,6 мм; F2,0 Горизонтальный угол обзора: 87° Вертикальный угол обзора: 47° Байонет M12, фиксированная диафрагма	Общие характеристики	
Минимальная освещенность	Цвет: 0,2 лк	Материал корпуса	Корпус из алюминия и поликарбоната
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 От 1/32 500 с до 2 с	Стойкость	Без ПВХ
Регулировка угла камеры	Поворот: ±30° Наклон: 15-90° Вращение: ±175°	Монтаж	Для применения внутри транспортных средств и подвижного состава
Видео		Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2, макс. 4,3 Вт
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90	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
Частота кадров	До 30 кадр/с для всех разрешений	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
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264	Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C Относительная влажность: 10–95% (без образования конденсата)
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; широкий динамический диапазон WDR — Dynamic Contrast; 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 светофора	Условия хранения	От -40 до 65 °C
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения Маршрут обхода охраны, настройка приоритетов управления	Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс В; EN 55024; EN 50581; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; RCM AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN22, класс В и KN24; EN 50121-4; 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 Т3; IEC 60721-3-5, класс 5М3 (вибрация и удар); IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-64
Аудио		Размеры	Высота: 49 мм ø 109 мм
Передача аудиопотока	Аудиовход (симплекс)	Масса	RJ45: 285 г M12: 293 г
Сжатие аудио	AAC- LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт	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®
Аудиовход	Вход для внешнего микрофона или линейный вход	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 Внешний кожух AXIS T96B05, крепежный кронштейн AXIS T94D01S, крепежный кронштейн AXIS T94D02S, , соединитель сетевых кабелей с защитой класса IP66, соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
Сеть			
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами		
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Системная интеграция			
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; 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		
Аналитика	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддерживается Приложение AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap		
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, расписание, события локальной записи данных Уровень звука, внешний вход		

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
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)

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).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility