Сетевая камера AXIS P3925-R Network Camera

Лучшая в своем классе купольная камера для профессионального бортового видеонаблюдения

Камера AXIS P3925-R специально разработана для бортового видеонаблюдения и отвечает всем соответствующим стандартам транспортной отрасли, включая EN50155, EN45545 и NFPA 130. Камера поддерживает технологии Axis Lightfinder и Axis Forensic WDR, благодаря чему обеспечивает реальную цветопередачу и высокую детализацию при недостаточной освещенности и почти в полной темноте. Камера заключена в надежный вандалозащитный металлический корпус с защитой классов IK10 IP66 и IP67 и оснащена расширенными возможностями для анализа видео. Кроме того, расширенные функции безопасности камеры помогают предотвращать несанкционированный доступ к вашей системе.

- > Вандалозащитный металлический корпус
- > Соответствует стандартам EN50155, EN45545 и NFPA 130
- > Технологии Lightfinder и Forensic WDR
- > Электронная стабилизация изображения
- > Расширенные функции обеспечения безопасности

Сетевая камера AXIS P3925-R Network Camera

Модели	AXIS P3925-R RJ45 AXIS P3925-R M12
Камера	
Датчик изображения	1/2,9 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	2,8 мм, F1,6 Горизонтальный угол обзора: 110° Вертикальный угол обзора: 62° Крепление M12, фиксированная диафрагма Список сменных объективов см. в разделе **Дополнительные принадлежности**.
Минимальная освещенность	**Цвет:** 0,06 лк при 30 IRE, F1,6 **Ч/б:** 0,01 лк при 30 IRE, F1,6 **Цвет:** 0,12 лк при 50 IRE, F1,6 **Ч/б:** 0,02 лк при 50 IRE, F1,6
Выдержка	От 1/33 500 с до 2 с
Корректировка углового положения камеры	Панорамирование: ±30° Наклон: 15-90° Вращение. ±175°
Система на кристалле (SoC)	
Модель	ARTPEC-7
Память	ОЗУ: 1 ГБ, флэш-память: 512 МБ
Видео	
Формат сжатия видео	Baseline, Main и High профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1280 x 960 до 160 x 120 От 1920 x 1080 до 160 x 90
Широкий динамический диапазон	Forensic WDR
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при всех разрешениях 45 кадр/с при разрешении 720p Режим съемки 2 МП 1920x1080 (16:9) при 25/30 кадр/с Режим съемки 1 МП 1280x720 (16:9) при 45 кадр/с
Потоковая передача видео	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264 и H.265 Индикатор потоковой передачи видео
Многопоточный просмотр	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
Настройки изображения	Регулировка сжатия, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; Forensic WDR; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°, 90°, 180°, 270° включая коридорный формат, динамическое наложение, 20 разных многоугольных масок закрытых зон, зеркальное отражение изображений, противотуманный фильтр, электронная стабилизация изображения[a] Профили сцены: «Детальное наблюдение», «Оживленный», «Обзор трафика»
Панорамирование, наклон и зум	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения, режим патрулирования, настройка приоритетов управления
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS[b] Контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS)[b], дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью, режим безопасной загрузки, встроенное ПО с длительным сроком поддержки (LTS)[c]
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[b], HTTP/2, SSL/TLS[b], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf)
Системная интеграция	
Прикладной программный интерфейс (API)	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 одним нажатием кнопки мыши Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® G, ONVIF® S и ONVIF® T; спецификации см. на сайте *onvif.org*
Условия события	Состояние устройства: выше рабочего диапазона температуры, выше или ниже рабочего диапазона температуры, ниже рабочего диапазона температуры, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, обнаружен удар, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочего диапазона температуры Локальная запись данных: ведется запись, неисправность накопителя Ввод-вывод: запуск вручную, виртуальный входной сигнал Подписка MQTT Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: уменьшение среднего битрейта, дневной/ночной режим, доступ к потоку живого видео, несанкционированные действия
Действия в случае событий	Дневной/ночной режим Противотуманный фильтр Маршруты обхода охраны Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, по электронной почте и с использованием сетевой папки Отправка уведомлений: по HTTP, HTTPS, TCP и по электронной почте Наложенный текст Предустановленные положения Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель SNMP-сообщения Режим WDR (широкий динамический диапазон) Публикация MQTT
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Интегрированные средства установки	Счетчик пикселей
Аналитика	
Приложения	**Входит в комплект поставки** AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях[d], обнаружение перекрытия обзора[e], детектор ударов **Поддерживается** Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу *axis.com/acap*
Общие	
Корпус	Алюминиевый корпус с защитой классов IP66/67, NEMA 250 4X и IK10, прозрачный купол из поликарбоната
Устойчивое развитие	Без ПВХ
Монтаж	Для применения внутри автомобильных и железнодорожных транспортных средств
Память	
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2 Типов. 4,2 Вт, макс. 6,4 Вт
Разъемы	**RJ45:** штекер, 10BASE-T/100BASE-TX **M12:** прочный гнездовой разъем с D-кодировкой и стяжной гайкой Все разъемы поддерживают PoE
Хранилище	Поддержка высокоскоростных карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC (класс U1) Поддержка шифрования данных на SD-карте (AES-XTS-Plain64, 256 бит) 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 55 °C Максимальная температура (кратковременно): 70 °C Функция контроля температуры (Arctic Temperature Control): включение при -40 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	**ЭМС** EN 55032, класс A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел B, класс A, ICES-3 (A)/NMB-3 (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 **Безопасность** IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, NFPA 130, IS 13252 **Среда применения** IEC/EN 61373, категория 1, класс B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, части NEMA 250, тип 4X (тест на попадание воды и герметизацию), IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5, класс 5M3 (вибрация и удар), EN 50155:2017 OT2/ST2, 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: 49,4 мм, ø 110 мм
Масса	**RJ45:** 400 г **M12:** 410 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, инструмент для объектива, угловой ключ Resistorx®
Дополнительные принадлежности	**Объективы** Объектив Lens M12 2.1 mm F1.8 IR: горизонтальная область обзора 145° Объектив Lens M12 3.6 mm F1.8 IR: горизонтальная область обзора 87° Объектив Lens M12 6 mm, F1.9 IR: горизонтальная область обзора 56° Объектив Lens M12 8 mm F1.8 IR: горизонтальная область обзора 40° **Прочие** Крепежный кронштейн AXIS T94D01S Mount Bracket, изогнутый крепежный 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*.
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*
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте *axis.com/warranty*.

a. *Используйте эту функцию, только если камера направлена на запись сцен за пределами транспортного средства*
b. *Данное 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) (eay@cryptsoft.com).*
c. *В рамках ветви LTS обновленные выпуски встроенного ПО содержат изменения и улучшения, направленные главным образом на повышение кибербезопасности и стабильности. Новые функции добавляются в выпуски встроенного ПО в рамках действующей (Active) ветви.*
d. *Позволяет обнаруживать попытки несанкционированных действий при наблюдении в статичных и малолюдных условиях.*
e. *Позволяет обнаруживать попытки несанкционированных действий с камерой, установленной на борту транспортного средства.*

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility

©2020 - 2021 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC и VAPIX являются зарегистрированными товарными знаками компании Axis AB в различных юрисдикциях. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.