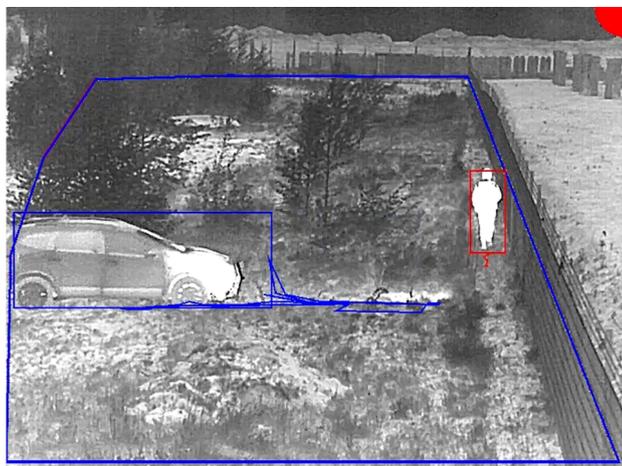


Приложение AXIS Perimeter Defender

Высоконадежное масштабируемое средство защиты периметра

AXIS Perimeter Defender позволяет управлять периферийными приложениями для камеры, с помощью которых можно создать экономически эффективную систему защиты периметра. Средства аналитики могут автоматически обнаруживать людей и транспортные средства и реагировать на их вторжение на ваш объект. К поддерживаемым сценариям обнаружения относятся вторжение, пересечение зоны и бесцельное блуждание. Используя отдельную лицензию, средство аналитики может также синхронизироваться с PTZ-камерой для выполнения автоматического слежения за обнаруженными объектами, а также их съемки с увеличением. Для отдельных моделей камер дополнительно доступна функция классификации людей и автомобилей на основе технологии искусственного интеллекта, что позволяет расширить функционал. В комплект поставки входят программа установки, инструмент проектирования и дополнительные плагины для ПО для управления видео.

- > Периферийная система обнаружения вторжений
- > Классификация людей и транспортных средств
- > Несколько сценариев обнаружения
- > Автоматическое слежение с помощью функций PTZ для автоматического видеонаблюдения вблизи
- > Наложение прямоугольной рамки на видео с метаданными



Приложение AXIS Perimeter Defender

Общие	
Типовые сценарии использования	Защита периметра большой протяженности Обнаружение вторжений — как правило, используется для предотвращения проникновения посторонних на территорию электростанций, химических заводов и других особо важных инфраструктурных объектов в промышленности, на транспорте и в правительственном секторе.
Поддерживаемые устройства	Камеры Axis для наружного видеонаблюдения с поддержкой платформы приложений AXIS Camera Application Platform и совместимого встроенного ПО ^a
Вычислительная платформа	Локальное выполнение
Конфигурация	В комплект поставки входит программа установки для ПК (требуется Windows® 7, 8 или 10, процессор Intel Core 2 Duo или более поздней версии и 2 ГБ ОЗУ) Режимы: Режим калибровки с классификацией людей и автомобилей. Сертификация в соответствии с требованиями Центра защиты национальной критической инфраструктуры. Режим на основе технологии искусственного интеллекта с классификацией людей и автомобилей. Режим калибровки и режим на основе технологии искусственного интеллекта с классификацией людей и автомобилей.
Вспомогательное ПО	В комплект поставки входит средство системного проектирования для ПК
Языки	Русский
Возможности	
Сценарии	Вторжение Бесцельное блуждание Пересечение зоны Пересечение зоны с условием Поддержка нескольких параллельных сценариев
Функция	Фильтрация людей/транспортных средств Чувствительность обнаружения Компенсация света фар Фильтрация артефактов от насекомых или капель воды на объективе Обнаружение устройств в автоматическом и ручном режимах Визуальная настройка сценариев обнаружения Визуальное подтверждение для проверки правильности настройки Резервное копирование и восстановление параметров Режим калибровки: Обнаружение пригнувшегося, присевшего на корточки или ползущего человека Обнаружение перекатывающегося человека Калибровка с учетом перспективы в автоматическом и ручном режимах AXIS Perimeter Defender PTZ Autotracking (требуется отдельной лицензии) — позволяет фиксированной оптической или тепловизионной камере управлять PTZ-камерой для автоматического слежения за объектом. ^a Режим на основе технологии искусственного интеллекта: Фильтр по размеру объекта
Ограничения	Не подходит для мест с большим количеством движущихся объектов — например, для площадей или транзитных зон. Экстремальные погодные условия или недостаточное освещение (оптические камеры) могут повлиять на качество обнаружения. Режим калибровки: Необходима правильная установка камеры, калибровка и настройка. Соответствующие рекомендации см. в руководстве пользователя. Функция автоматического слежения AXIS Perimeter Defender PTZ Autotracking требует калибровки.
Системная интеграция	
Прикладной программный интерфейс (API)	Имеются дополнительные модули интеграции для Milestone XProtect® и Genetec™ Security Center. Могут потребоваться дополнительные лицензии на ПО для управления видео. Включает поддержку динамической передачи событий для интеграции с другим ПО для управления видео.
Управление событиями	Интеграция с камерой позволяет передавать сведения о событиях в систему управления видео и инициировать действия в камере, например подавать выходной сигнал на внешнее оборудование, отправлять уведомления и запускать запись на локальный накопитель. Событие оповещения о движении ONVIF® (см. спецификацию ONVIF Service Imaging Specification)
Метаданные	Встроенное наложение метаданных Настройка выдачи сигнала тревоги и потока метаданных

a. Применимо только к поддерживаемым продуктам. Полный список поддерживаемых устройств можно найти на странице axis.com/products/axis-perimeter-defender.

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility