

AXIS Digital Autotracking 2

Автоматическое слежение за движущимися объектами.



- > Автоматическое обнаружение объектов и слежение за ними.
- > Снижается объем передаваемого трафика и затраты на хранение данных.
- > Эффективное «живое» наблюдение.
- > Простая настройка.
- > Фильтрация ложных тревог по технологии Axis.

Приложение AXIS Digital Autotracking 2 предназначено для фиксированных камер Axis с мегапиксельным разрешением. Эта прикладная программа автоматически обнаруживает движение, увеличивает соответствующий участок изображения и отслеживает перемещающийся объект. Это помогает оператору видеонаблюдения быстрее заметить инцидент и сразу принять соответствующие меры. Кроме того, снижается объем передаваемого трафика и затраты на хранение данных на диске, поскольку регистрируется только увеличенное видеоизображение движущихся объектов, а области, где ничего не происходит, остаются за кадром.

AXIS Digital Autotracking 2 обнаруживает движущиеся объекты, например людей и машины, и отслеживает их перемещение. В отличие от механических систем автоматического слежения, которыми оснащаются PTZ-камеры, приложение AXIS Digital Autotracking не ограничивается одним объектом. Приложение адаптирует область просмотра так, чтобы в нее попали все движущиеся объекты. Вы можете быть уверены, что ничего не пропустите.

Приложение будет работать с большинством внутренних и наружных систем видеонаблюдения даже при постоянно изменяющемся освещении. Система автоматического слежения хорошо подходит для эффективного видеонаблюдения в местах с невысокой активностью, например на парковках и по периметру участков, а также в нерабочее время в офисах, магазинах и школах.

Система AXIS Digital Autotracking 2 проста в настройке. Область обнаружения определяется углом обзора камеры, при этом можно задать участки изображения, где движение будет игнорироваться. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс и визуальное конфигурирование в режиме реального времени позволяют легко убедиться, что приложение правильно обнаруживает объекты.

Фильтрация ложных тревог по технологии Axis позволяет игнорировать движение незначимых объектов (свет фар, качающиеся деревья и мелкие животные).

Приложение интегрируется со встроенными функциями камеры, которые предназначены для управления событиями и активации различных системных уведомлений.

Технические характеристики - AXIS Digital Autotracking 2

Программное приложение

Модели	Все фиксированные камеры Axis серий P и Q мегапиксельного разрешения с поддержкой прикладной платформы для камер AXIS и совместимой микропрограммой. Полный список представлен на сайте www.axis.com
Параметры	Настройка исключения областей и определенных объектов, повышающая надежность обнаружения. Визуальное подтверждение настройки.
Сценарии	
Стандартные программные приложения	Местах с невысокой активностью, например магазины, автостоянки, офисы в нерабочее время и т. д.
Ограничения	Погодные условия, например сильный ливень или снегопад, могут повлиять на точность обнаружения
Условия хранения	AXIS Digital Autotracking с разрешением SVGA (800 x 600) по сравнению с: непрерывной записью или потоковой передачей видео ² : объем передаваемого трафика и затраты на хранение данных снижаются примерно на 90%; видеодетектором движения ³ : объем передаваемого трафика и затраты на хранение данных снижаются примерно на 70%.

Системная интеграция

Программный интерфейс Открытый API для интеграции ПО, включая ONVIF (технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org), а также спецификации VAPIX[®] компании Axis Communications (технические характеристики доступны по адресу www.axis.com).

Интеграция видео Интегрируется со встроенной системой камеры по управлению событиями для передачи ПО управления видеонаблюдением сведений о событиях и действиях камеры, например о командах управления входными и выходными портами, уведомлениях, записи на карту памяти и т. д.

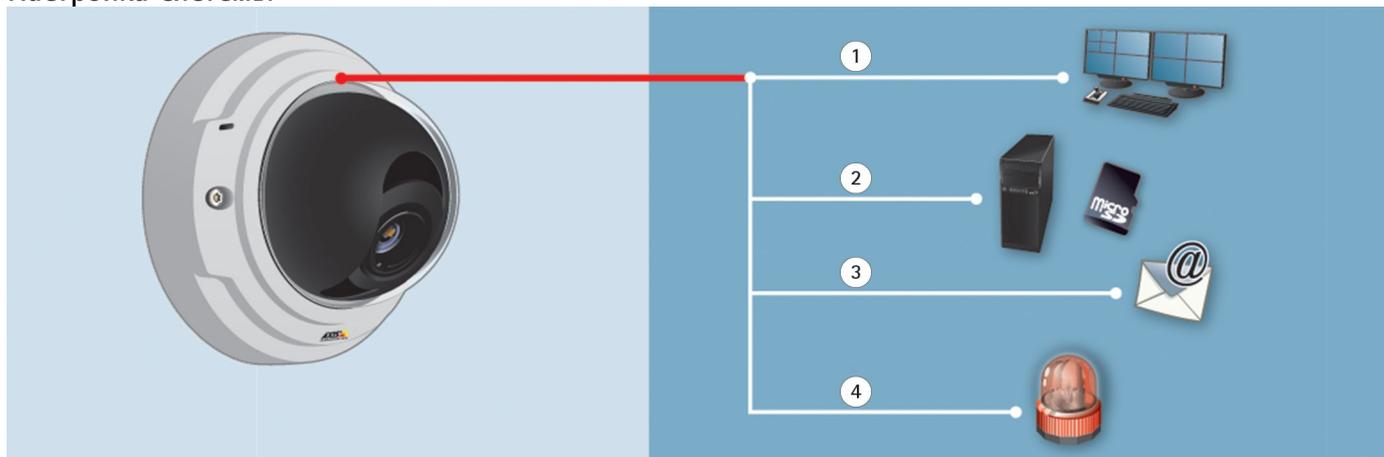
Общие характеристики

Языки Английский

а. 30 кадр/с с разрешением 2 Мп. Результат зависит от разрешения, степени сжатия и уровня движения в кадре.

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com

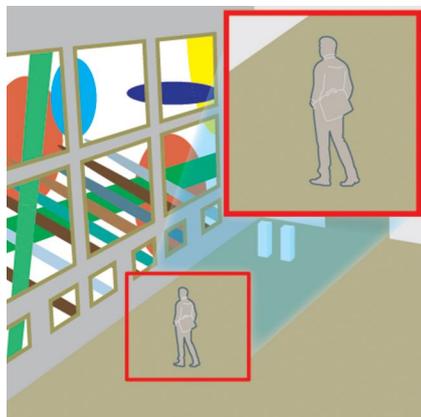
Настройка системы



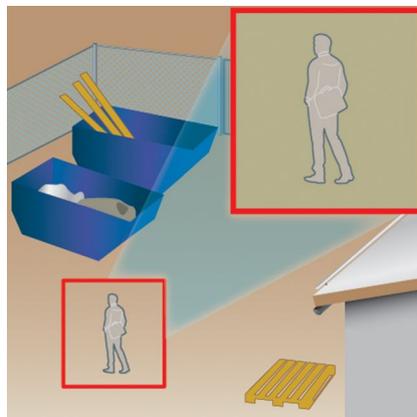
1. «Живое» видеонаблюдение.
2. Запись видео и событий.
3. Уведомления.
4. Управление входными и выходными портами.

Стандартные сценарии применения

Картинная галерея



Стройплощадка



Автостоянка

