

Детектор лиц AXIS Face Detector

Распознавание лиц для предотвращения потерь

Приложение для распознавания лиц AXIS Face Detector с высокой точностью обнаруживает лица людей на живом видео и может визуально выделять их на изображении, которое транслируется на подсоединенном мониторе для всеобщего обозрения. Лицо окружается рамкой, цвет и форму которой можно настраивать. Создается иллюзия работы сложного аналитического ПО распознавания лиц, хотя программа лишь обнаруживает лица, без какой-либо дополнительной аналитики. Приложение AXIS Face Detector не требует отдельного сервера. Оно работает непосредственно на камере и анализирует несжатый видеопоток, что делает систему более гибкой.

- > Обнаружение лиц на живом видео
- > Экономичная система для предупреждения правонарушений
- > Простота установки, настройки и управления
- > Работает непосредственно на камере — более гибкое проектирование



Детектор лиц AXIS Face Detector

Программное приложение

| | |
|---|---|
| Вычислительная платформа | Локальная запись данных |
| Совместимые продукты | Основной модуль AXIS FA54 Main Unit со встроенным ПО версии 9.20 или более поздней. Сетевая камера AXIS M3065-V Network Camera со встроенным ПО версии 10.1.0 или более поздней Сетевая камера AXIS M3075-V Network Camera со встроенным ПО версии 10.1.0 или более поздней |
| Параметры | Области включения Цвет рамки Форма рамки |
| Настройка | Встроенный веб-интерфейс для настройки |
| Сценарии | |
| Стандартные программные приложения | Розничная торговля. Обнаруживает и выделяет лица посетителей на живом видео, создавая ощущение, что за ними следят. Это может привести к снижению нежелательных потерь. |

Ограничения

Приложение лучше всего применять в хорошо освещенных зонах с хорошим контрастом между объектом и фоном. Высота и угол установки имеют важное значение. Камеру следует устанавливать только под углом 0 или 180 градусов. Обнаруживаются только лица людей в вертикальном положении, обращенные к камере. Для AXIS FA54: поддерживается только выход камеры 1. Для AXIS M3065-V и AXIS M3075-V: поддерживается только одна зона просмотра. До трех одновременных потоков.

Системная интеграция

| | |
|------------------------------|---|
| Программный интерфейс | Открытый API-интерфейс для интеграции ПО, включая поддержку VAPIX® и платформы AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте www.axis.com |
| Интеграция событий | Интегрируется с системой управления событиями камеры, что делает возможной передачу событий в ПО для управления видео и активацию действий в камере, например, для управления входами и выходами, отправки уведомлений и записи на локальное устройство памяти. |

Общие характеристики

| | |
|--------------|------------|
| Языки | Английский |
|--------------|------------|

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility