



Одна платформа для обнаружения,  
идентификации и поиска

# IDIS FaceTracker

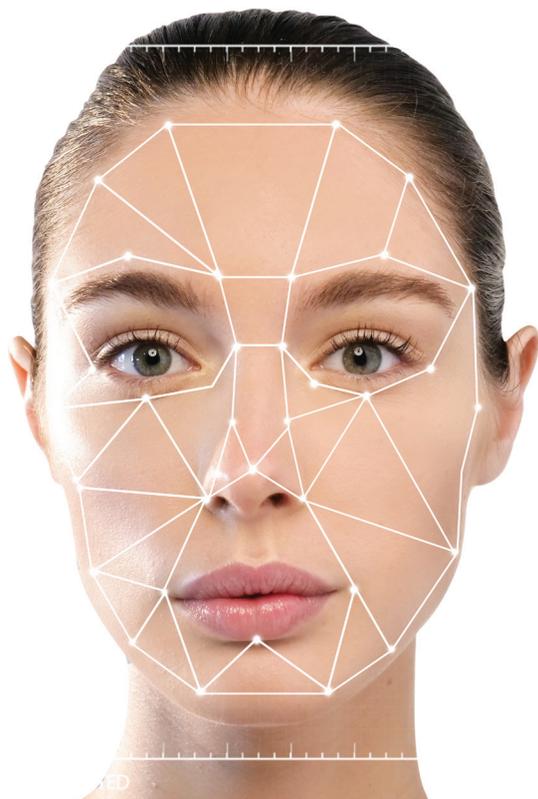
FaceTracker использует уникальную технологию распознавания лиц для точной и быстрой идентификации пользователя по его биометрическим характеристикам с помощью видеонаблюдения. FaceTracker позволяет компаниям оптимизировать обслуживание клиентов, повысить безопасность и сократить потери.

## Простое и доступное распознавание лиц для вашего бизнеса

- ✓ Идеально подходит для малого и среднего бизнеса
- ✓ Использование существующей инфраструктуры
- ✓ Точность и скорость
- ✓ Низкая стоимость владения
- ✓ Отсутствие дополнительных затрат на обслуживание

 **IDIS**® One Solution.  
One Company.

## ОСОБЕННОСТИ



### Регистрация лиц людей - быстро и легко

IDIS FaceTracker автоматически определяет лица в видеоматериалах, что делает его простым и интуитивно понятным при выборе и регистрации персонала или лиц, представляющих интерес. FaceTracker может обнаружить и идентифицировать лица с фотографий, а также сторонних видео или уже существующего видеoarхива.

### Распознавание движущихся лиц

IDIS FaceTracker оперативно анализирует и идентифицирует зарегистрированные лица, даже если они находятся в движении в поле зрения камеры.

### Идентификация нескольких людей одновременно

IDIS FaceTracker может одновременно идентифицировать до пяти лиц одновременно при помощи одной камеры.

### Работа с действующими системами видеонаблюдения

IDIS FaceTracker может быть элементом уже существующей видеосистемы. Возможно использование как камер IDIS, так и камер сторонних производителей.

### Оповещения и уведомления в режиме реального времени

IDIS FaceTracker оповещает пользователей в режиме реального времени, когда идентифицируются нужные лица, отправляя уведомления на ПК, мобильные устройства или сторонние системы.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

### Ритейл

Автоматически идентифицируйте, приветствуйте и поощряйте постоянных клиентов и VIP-персон, оптимизируйте процесс совершения покупок. Превентивные меры по предотвращению потерь за счет быстрого выявления шоплифтеров и принятия профилактических мер в отдельных магазинах или розничных сетях.



### Гостиничный бизнес

Расширение услуг консьержа для VIP-персон, таких как приоритетная регистрация, ускоренное управления очередями и предоставление персонализированной программы лояльности.



### Образовательные учреждения

Контроль учебной безопасности и обеспечение быстрой идентификации с оповещениями в режиме реального времени о посетителях, для которых запрещено или ограничено передвижение по заданной территории.

### Обеспечение правопорядка

Сэкономьте драгоценное время и сократите расходы за счет быстрого поиска среди больших объемов видеоматериала после инцидента, с целью выявления лиц, представляющих интерес, что позволяет службе безопасности оперативно собирать сведения о подозреваемых, которых видели со временем в разных местах.





## Массовые мероприятия

Обнаружение нарушителей правопорядка в местах проведения фестивалей, ярмарок, концертов, спортивных и других развлекательных мероприятий, оперативное оповещение сотрудников службы безопасности в режиме реального времени.



## Игорный бизнес

Соответствие отраслевым требованиям и обязательствам, уведомления сотрудников служб безопасности о лицах, представляющих интерес для казино и букмекерских контор.

## ТЕХНОЛОГИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЦ

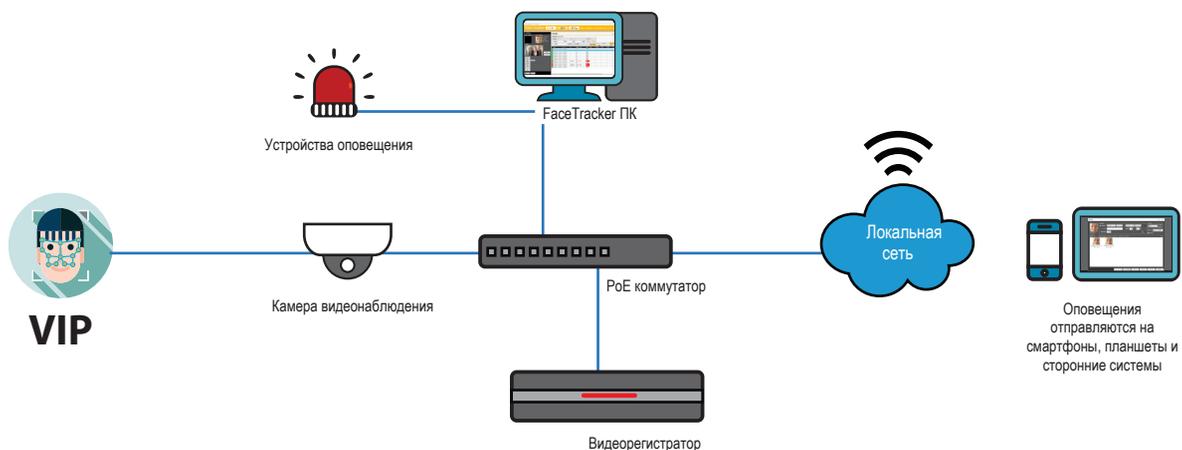


Точность  
**95%**

IDIS FaceTracker не хранит реальные фотоизображения пользователей. Используемые алгоритмы формируют математическую модель лица при помощи расположения характерных точек на лбу, глазах, носа и губах. Разработанные алгоритмы гарантируют 95% точность распознавания (в том числе, при использовании фоторобота или изображения с документов) и обеспечивают сохранение персональных данных пользователей.

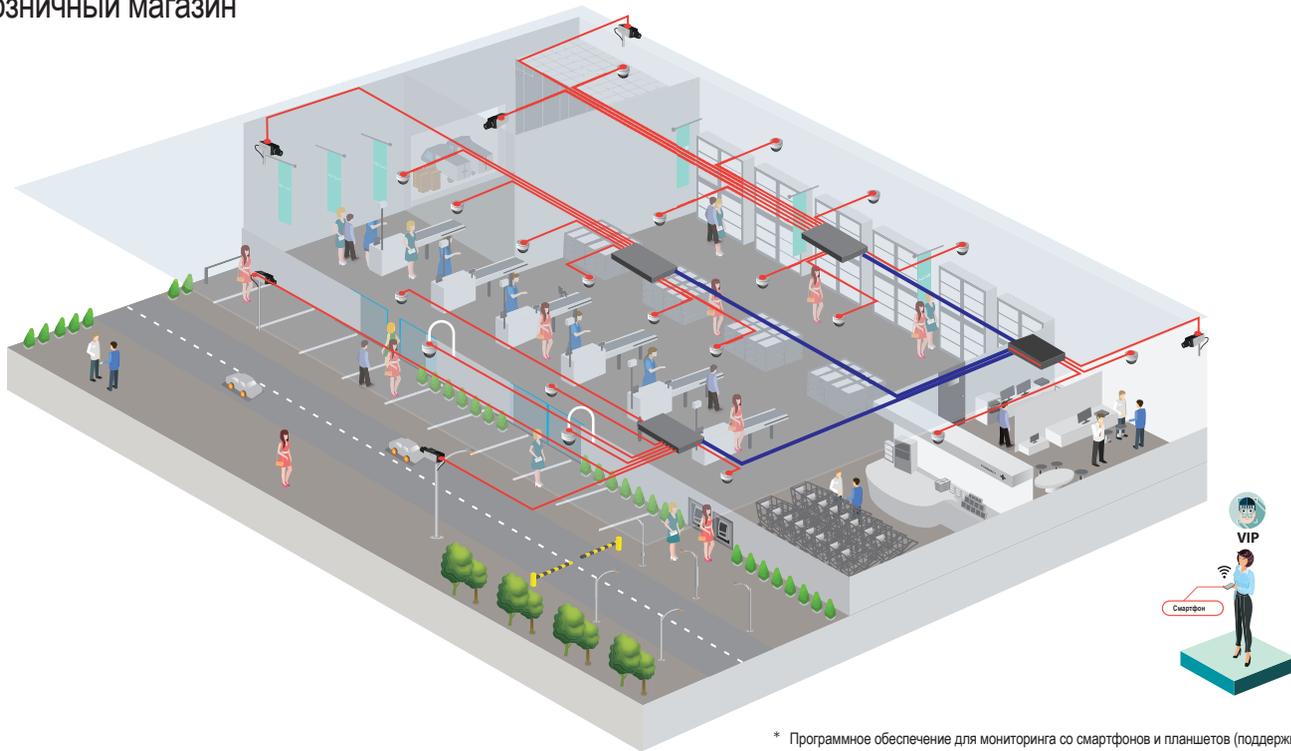
## ОБЩАЯ СХЕМА

IDIS FaceTracker: Регистрация > Мониторинг > Соответствие > Тревога > Реакция



## ПРИМЕР РЕШЕНИЯ

### Розничный магазин



- \* Программное обеспечение для мониторинга со смартфонов и планшетов (поддерживает Android 7.0 и выше)
- \* Уведомления могут быть отправлены на 30 устройств

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

IDIS FaceTracker разработан с учетом потребностей конечных пользователей, обеспечивает интуитивно понятный и простой в использовании интерфейс для регистрации и отслеживания лиц, представляющих интерес.



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальное число каналов	4 (для одного сервера)
Минимальные размеры лица	60 x 60 пикселей (минимум) 90 x 90 пикселей(рекомендуется)
Одновременное распознавание	5 лиц (на канал)
Размер базы	10 000 лиц (рекомендуется)
Частота кадров (в секунду)	15 (рекомендуется)
Разрешение камеры (не менее)	1280 x 720
Допустимые отклонения лица от объектива	10 градусов по вертикали 30 градусов по горизонтали
Поддерживаемые видеокодеки	MJPEG, H.264, H.265

## IDIS Russia

Москва, ул. 2-я Магистральная д.8Ас1

Т + 7 (495) 369-25-20

Е idis@idisglobal.ru

IDIS является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей компании IDIS Co. Ltd. Все права защищены. Ввиду постоянного совершенствования продукции, внешний вид и технические характеристики оборудования, представленного в данном каталоге, могут быть изменены без предварительного уведомления.

**IDIS®**  
One Solution. One Company.

Для получения дополнительной информации посетите сайт  
**www.idisglobal.ru**