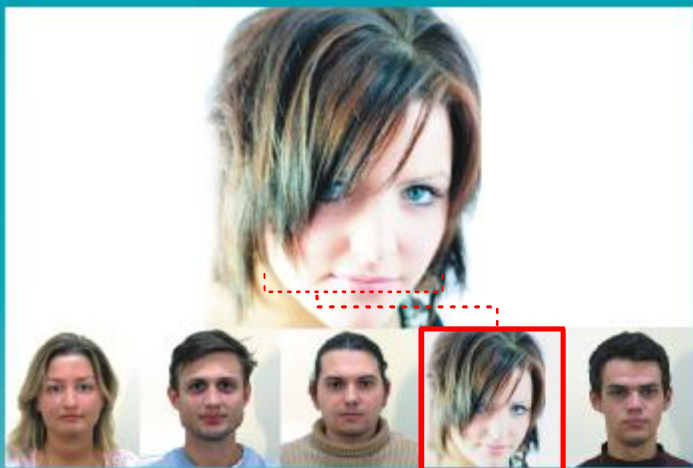


FACE-ИНСПЕКТОР

СИСТЕМА ВЫДЕЛЕНИЯ И РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ



Face-Инспектор — программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий выделение из «живого» видеопотока оптимальное изображение лица для распознавания, сохранения в базе данных и идентификации в режиме реального времени.

Face-Инспектор — эффективный способ обеспечения безопасности объектов транспортной инфраструктуры (железнодорожных и автовокзалов, аэропортов, метрополитена), промышленных и стратегически важных объектов, банков, деловых центров, мест большого скопления людей (спортивных, развлекательных, торговых, жилых комплексов).

Вероятность распознавания

не менее
80%

ОЦЕНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ

отсутствие физического контакта пользователя с системой;

распознавание лиц людей в движении, без необходимости остановки на рубеже контроля;

одновременное распознавание лиц всех людей, попавших в поле зрения видеокамеры;

распознавание при изменении физических характеристик лица: старение, появление и исчезновение бороды и усов, изменение цвета кожи;

адаптация к различным условиям освещенности;

использование для идентификации изображений различных видов: фотографий, видеозаписей;

высокая точность распознавания и идентификации в результате использования для сравнения двух и более ракурсов лица человека.

СИТУАЦИЯ ПОД КОНТРОЛЕМ

видеоконтроль мест большого скопления людей и проведения массовых мероприятий: железнодорожных и автовокзалов, аэропортов, метрополитена, стадионов, развлекательных и торговых центров;

видеорегистрация и идентификация людей при прохождении паспортного, таможенного контроля в аэропортах, а также прибывающих на железнодорожные и автовокзалы, формирование базы данных прибывающих в город;

контроль за процессами выдачи водительских прав, паспортов, виз и других идентификационных документов.

ОБНАРУЖИТЬ И ОБЕЗВРЕДИТЬ

автоматическая регистрация всех людей, проходящих через рубеж контроля;

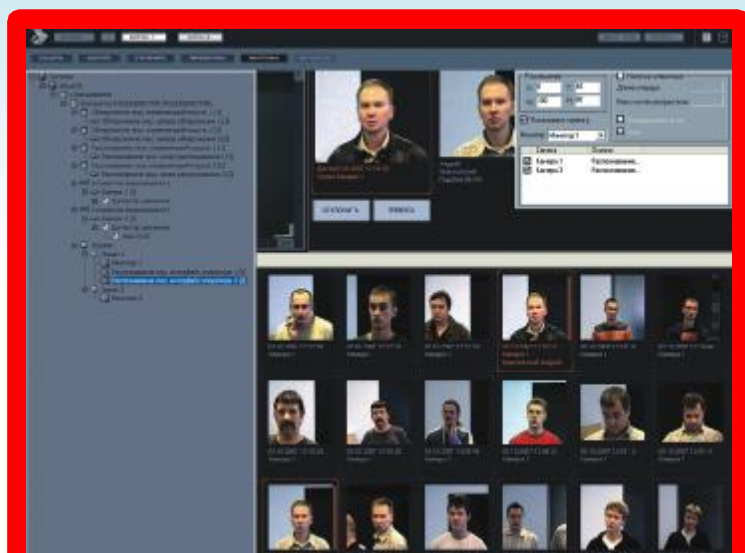
идентификация для предотвращения проникновения на объекты людей по «черному» списку: террористов, преступников;

предоставление в реальном времени данных о присутствии на объекте разыскиваемых персон.

ЧУЖОЙ НЕ ПРОЙДЕТ

контроль, ограничение, разделение прав доступа в целях предотвращения проникновения «нежелательных» людей на охраняемые объекты;

ведение базы данных сотрудников и посетителей предприятий, банков, офисов с сохранением информации о дате, времени, направлении прохода человека, а также видеокадра с изображением его лица.



экранная форма для работы с системой

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОДУЛЯ

автоматическая регистрация («захват») лиц всех людей, попавших в поле зрения видеокамеры;

распознавание лиц в режиме реального времени;

визуализация изображения на экране монитора: отображение живого видео и последних нескольких десятков распознанных лиц;

формирование удобного для навигации видеоархива и базы данных с сохранением даты, времени, направления прохода;

обеспечение поиска информации по заданным параметрам в базе данных и видеоархиве;

идентификация — сравнение лиц людей с изображениями из базы данных, в том числе по «белому» и «черному» спискам.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДУЛЯ

высокая скорость идентификации — в пределах 1 сек. при работе с базой данных на 100 000 лиц;

возможность одновременной (на одном компьютере) обработки данных от 4 видеоканалов в режиме реального времени;

организация сети неограниченного количества видеоканалов, удаленных рабочих мест и централизованного хранилища данных;

совместная работа с внешними базами данных;

хранение долговременного видеоархива большого объема (оперативный архив — до 2 лет);

удаленный мониторинг и доступ к видеоархиву, дистанционное администрирование системы (настройка логики работы, экспорт данных и др.);

мгновенный поиск информации в видеоархиве;

автоматическое оповещение (телефон, e-mail, SMS) по результатам распознавания и идентификации лиц;

интеграция с охранным оборудованием (СКД), исполнительными устройствами (турникетами), датчиками и др.;

обеспечение комплексной реакции системы безопасности, отдельных ее компонентов по результатам распознавания и идентификации.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

от 1 до 4 плат видеоввода TV ISS1 (в зависимости от варианта поставки);

коммуникационный кабель с BNC-разъемами для подключения видеокамер;

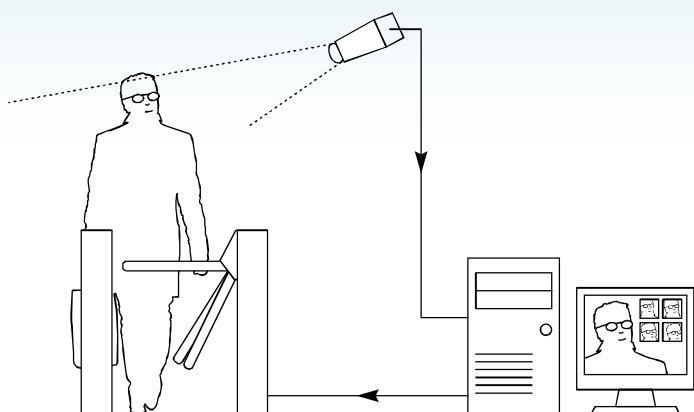
компакт-диск с дистрибутивом программного обеспечения и Руководством пользователя.

ГАРАНТИЯ

2 года гарантии на платы видеоввода и бессрочная гарантия на программное обеспечение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вероятность распознавания при равномерном освещении и освещенности не менее 250 люкс	не хуже 80%
Максимальный размер базы данных для регистрации лиц / для распознавания лиц	неограничен / до 500 тыс. лиц
Объем видеоархива (для жесткого диска объемом 100 Гб)	не менее 5 млн кадров
Время распознавания и идентификации (при объеме базы до 100 000 записей)	не более 1 сек
Максимальная скорость распознавания и идентификации (в однопроцессорной конфигурации сервера)	до 7 лиц/сек
Передача данных (в сетевых решениях)	каналы связи, поддерживающие протокол TCP/IP



ООО Укр-Инвест-Консалтинг
г. Киев 03005, Украина
ул. Смоленская, 31/33
Тел/ факс: +38 044 538 0012
info@ukr-invest.com.ua
www.security-systems.com.ua