



# SONDA Technologies

Биометрические системы

Комиссия при Президенте РФ по  
модернизации и технологическому  
развитию экономики России

26 октября 2011 года

# О

## КОМПАНИИ

Компания SONDA Technologies создана в 1991 году в г.Миасс Челябинской области в сотрудничестве с Южно-Уральским государственным университетом и Государственным Ракетным Центром.

Компания SONDA Technologies является одним из мировых лидеров в области создания систем идентификации личности по биометрическим параметрам.

Продукты SONDA Technologies продаются в 15 странах мира и находят применение в системе безопасности, образования, здравоохранения, транспорта и др.



# Государственная поддержка

В 2009 году усилия компании по созданию конкурентоспособного на мировых рынках технологического продукта были поддержаны венчурным фондом S-Group, представляющим собой частно-государственное партнерство, в состав которого вошли ГК Северсталь и Российская Венчурная компания.





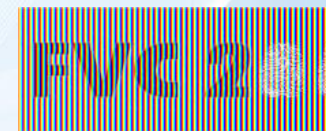
# Сертификаты и патенты

Технологии компании защищены 54 российскими и международными патентами.

Высокое качество биометрических алгоритмов SONDA многократно подтверждалось на международных тестированиях NIST, FVC.

Алгоритмы SONDA имеют наилучшие показатели по работе с проблемными отпечатками пальцев, по результатам тестов, проведенных Национальным Институтом стандартов и технологий США.

SONDA Technologies – единственная российская компания, сертифицированная Международной организацией труда для паспорта моряка.



# Продукты SONDA Technologies

- **Биометрические оптические сканеры** для снятия отпечатков пальцев
- **АДИС** — автоматизированная дактилоскопическая идентификационная система
- **БиоСКУД Сонда** — система контроля и управления доступом
- **Системы безопасности** на транспорте
- **ДИАС** — система медико-генетического консультирования
- **Школьное окно** — система безопасности для учебных заведений» и **Родничок** для садиков

# Продукты: сканеры для регистрации

## Описание:

- Сканеры предназначены для получения полного отпечатка пальца за счет уникальной объемной призмы, которая считывает  $120^\circ$  поверхности пальца
- Позволяет сократить время на регистрацию пользователей
- Аналогов в мире нет

## Реализованные проекты:

- Россия, Украина, Латвия, Молдавия, Узбекистан, Киргизия, Индия, Таджикистан, Сирия, Уругвай, Гватемала, Китай и др.





# Продукты: АДИС СОНДА



## Описание:

Используется для создания и ведения электронной базы дактилокарт, следов пальцев и ладоней, изъятых с мест преступлений, а также для проведения всех видов идентификаций по отпечаткам пальцев и ладоней



## Реализованные проекты:

Россия, Украина, Латвия, Молдавия, Узбекистан, Киргизия, Индия, Таджикистан, Сирия, Уругвай, Гватемала, Китай и др.

# Продукты: БиоСКУД Сонда

## Описание:

- позволяет полностью отказаться от использования пропусков
- осуществляется объективный контроль доступа на территорию предприятия
- ведется учет рабочего времени сотрудников



## Реализованные проекты:

Аэропорт г. Тюмени, офис Южно-Уральской ж.д. в г. Челябинске



# Продукты: системы безопасности на транспорте

## Описание:

- обеспечивает контроль пассажиров при регистрации, исключая возможность подмены пассажира
- Ведется контроль по «черным спискам»



## Реализованные проекты:

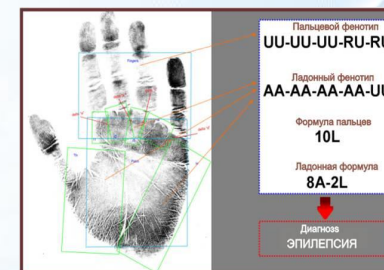
Первая очередь системы для часто летающих пассажиров внедрена в аэропорту «Курумоч», г. Самара



# Продукты: ДИАС СОНДА

## Описание

- На основе анализа узоров отпечатков пальцев и ладоней и статистики, накопленной генетиками Медико-генетического центра детской больницы им. Филатова за 30 лет, делается прогноз предрасположенности человека к наследственным заболеваниям.
- Прогностическая точность метода достигает 95-98%
- Самая частая патология, выявляемая с помощью ДИАС СОНДА — хромосомные заболевания, в частности, синдром Дауна



## Реализованные проекты:

Медико-генетический центр детской клинической больницы №13 им. Н.Ф.Филатова, медицинский центр «Невро-Мед» (г. Москва)

# Продукты: система «Школьное ОКНО»

Комплексная система, обеспечивающая безопасность школьников и информационный обмен между преподавателями, школьниками и родителями. Основные функции:

- Надежно защищает школу от проникновения посторонних лиц
- Автоматизирует учет посещаемости уроков в электронном классном журнале NetSchool
- Оперативно сообщает родителям через интернет или СМС о точном времени прихода/ухода ребенка в школу, полученных за день оценках, в случае заболевания ребенка об обращении за медицинской помощью
- Автоматизирует документооборот внутри школы, в т.ч. электронный библиотечный формуляр учета выдачи книг, учет питания в школьной столовой, учет рабочего времени сотрудников школы и т.д.



# Продукты: система «Школьное окно»

## Как это работает:



# Продукты: система «Школьное ОКНО»



## Реализованные проекты:

В настоящее время биометрическая система «Школьное окно» внедрена в 24 российских школах, включая:

- г. Челябинск (5 школ)
- г. Москва (5 школ)
- г. Карталы Челябинской обл.
- пос. Сладково Тюменской обл.
- г. Мирный, Якутия
- г. Уфа (5 школ)
- г. Чебоксары
- г. Серпухов, Московской обл.
- г. Сургут, ХМАО
- г. Екатеринбург
- г. Тюмень
- г. Ноябрьск, ЯНАО

# SONDA Technologies

Биометрические решения  
для защиты и удобства граждан



456318, Челябинская обл., г. Миасс, ул. Луначарского, 4  
тел./факс: +7 (3513) 530895, 546800

[sales@sonda-tech.com](mailto:sales@sonda-tech.com)  
[www.sonda-tech.com](http://www.sonda-tech.com)