

ООО "Оптическое Распознавание Объектов"

г. Самара

Владельцы:	2 физических лица по 50%
Количество занятых:	7 человек - штатных работников, 9 человек - привлекаемых
Предыдущее финансирование:	\$ 35 000, собственные
Текущее финансирование:	\$ 15 000, собственные
Объем требуемых инвестиций:	\$ 550 000

Направления использования требуемых инвестиций: 50% Разработка программного обеспечения - 50%, получение международных патентов и организация PR компании по продвижению продукта на российском и зарубежном рынках -

Описание предприятия

ООО "Оптическое Распознавание Объектов" создано в 2002 году на базе НПЦ "Оптическое Распознавание Объектов", основным направлением деятельности которого с 1995 года была разработка программ для правоохранительных органов, позволяющих быстро идентифицировать личность преступника или подозреваемого по предполагаемым изображениям и описательным данным. В штат компании вошли все ведущие разработчики НПЦ "Оптическое Распознавание Объектов". Разработанные ими технологии и продукты являются собственностью ООО "Оптическое Распознавание Объектов".

В собственности находится необходимое компьютерное оборудование, в аренде - офисное помещение в центре Самары. В составе компании программисты и инженеры высокого уровня, квалифицированные маркетологи.

Область и направления деятельности

Разработка технологии и программного обеспечения распознавания образов с целью удовлетворения потребностей рынка в приложениях, связанных с системами распознавания лиц и других сложных объектов.

Преобладающими направлениями являются организация продаж собственных программных продуктов связанных с обеспечением деятельности федеральных и частных служб безопасности России.

Продукция/Услуги/Технологии

1. Информационная система КРИМНЕТ, созданная для использования в органах правопорядка и позволяющая отобрать изображения, наиболее похожие на предъявляемый неизвестный портрет среди цифровых изображений сформированной базы данных криминальных личностей (до 500 000 изображений). В качестве изображений используются фотографии и фотороботы. В основе работы системы разработанная специалистами компании технология ГАБИТУС, построенная на базе теории нейронных сетей. Уникальность технологии состоит в обработке изображения в целом, а не по фрагментам, что значительно повышает эффективность распознавания.
2. Развлекательный интернет-проект АНАЛОГИЯ (www.gabitus.com/eng/analogia), где каждый может сравнить свое изображение с фотографиями звезд (до 230 000 посетителей в месяц).

Достижения

ООО "Оптическое Распознавание Объектов" организовало сеть продаж системы КРИМНЕТ милицейским подразделениям России и планирует увеличивать их объем примерно на 10% в год. Ведутся переговоры о получении заказов на разработку с компаниями Samsung, HP, Лукойл. Заключены соглашения о стратегическом партнерстве с НТЦ "Модуль", ЦПТ РАН.

Перспективы развития

Разработка и реализация систем распознавания лиц в реальном времени. Тема чрезвычайно актуальна в системах

безопасности, системах искусственного зрения автономных роботов и интеллектуальных встраиваемых устройствах на транспорте. На мировом рынке присутствует несколько компаний, заинтересованных в приобретении готовой технологии подобного типа. Среди них: Sony, Honda, Sanyo, Samsung, GM, Fiat. Приобретение продукции компании является привлекательным за счет более совершенной технологии распознавания и более низкой цены по отношению к предложениям западных конкурентов. Основные доходы компания планирует получать от продаж лицензии на использование программного обеспечения и заказов на аутсорсинг.

Объем продаж (последние 12 месяцев): \$ 65 000

Год	Без требуемых инвестиций	С использованием требуемых инвестиций
2002	\$ 69 000	\$ 69 000
2003	\$ 80 000	\$ 430 000
2004	\$ 90 000	\$ 1 150 000
2005	\$ 115 000	\$ 2 265 000