

ООО "НПФ САУНО"

Адрес:	109193, Москва, ул. Сайкина д. 19
Координаты:	тел. (095) 324 9060 факс (095) 324 9060 E-mail: sauno@orc.ru Интернет: www.sauno.ru
Владельцы:	Физические лица - 4 человека
Руководители:	Генеральный директор - М.Х. Магомедов, Заместитель директора по науке - А.Е. Громов
Количество занятых:	Постоянно - 7 чел., привлекаемых - 15 чел.
Объем требуемых инвестиций:	\$ 350 000
Направления использования требуемых инвестиций:	Разработка полностью автоматизированного универсального оборудования для нанесения черно-белого и цветного изображения внутрь как плоских, так и криволинейных поверхностей твердых материалов, выполнения барельефа и т.д.; проведение всех необходимых исследований в этой области. Разработка алгоритма и соответствующего программного обеспечения для системы управления разрабатываемым оборудованием. Маркетинговые исследование и работы по внедрению разработанного нового оборудования как на российский, так и на западный рынок.

Описание предприятия

Свою работу ООО "НПФ Сауно" начало в 1994 году с разработки способов и методов управления сложным технологическим оборудованием. Разработка и их реализация в виде многопроцессорных систем управления, работающих в параллельном режиме, была завершена в 1996 году. Результат работы защищен патентом США № 5,517,099 на способ и метод управления технологическим оборудованием.

1997 год - исследования в области нанесения черно-белого изображения на твердые поверхности и активная работа по автоматизации ударной технологии гравирования.

1998 год - освоен выпуск гравировальных станков-полуавтоматов "График 2К", "График 2КМ", использующих ударную технологию гравирования - единственную технологию нанесения полутонов на поверхность твердых материалов, которая до того времени нигде в мире не была автоматизирована даже частично.

1999 год - впервые в истории гравировальной техники создан уникальный гравировальный станок-автомат для нанесения черно-белого изображения, как на плоские, так и криволинейные поверхности, полностью исключая ручной труд. На оборудование имеется лицензия - регистрационный номер ГП 17/А06 от 19.03.1999 и сертификат соответствия (№3250911). Оборудование выставлялось на многочисленных российских и зарубежных выставках и имеет множество дипломов и наград. Станок успешно продается. Кроме того, по результатам проделанных работ готовятся материалы на 4 патента Российской Федерации.

Область и направления деятельности

1. Разработка многопроцессорных систем автоматического управления технологическим оборудованием.
2. Разработка, серийное производство и продажа автоматизированного гравировального оборудования.
3. Разработка многопроцессорных систем управления движением автотранспортных средств.

Продукция/Услуги/Технологии

- Уникальное гравировальное оборудование для нанесения изображений на поверхности твердых материалов - станок-автомат "График 3К";
- разработка и исследование анти-буксовочных и антиблокировочных систем управления движением транспортных средств;
- алгоритмы управления технологическими объектами и многопроцессорные системы их реализации;

- исследования в области технологии нанесения цветных изображений внутрь поверхности твердых поверхности твердых материалов.

Управление и ключевой персонал

Генеральный директор - Магомедов М.Х. (совладелец), образование высшее техническое, к.т.н., докторант Механико-математического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, старший научный сотрудник кафедры "Системы автоматического управления" МГТУ им. Н.Э. Баумана, опыт руководящей работы - 10 лет, опыт предпринимательской деятельности более 8 лет.

Заместитель директора по науке - Громов А.Е. (совладелец) ведущий специалист по разработке программного обеспечения, образование высшее техническое (МГТУ им. Баумана), стаж работы по специальности - 7 лет.

Менеджер старшего звена - Кузьмина Т.В. (совладелец), образование высшее техническое (МГТУ им. Баумана), стаж работы по специальности - 7 лет.

Рынки/Конкуренция

Гравировальный станок может успешно применяться в следующих областях:

- Камнеобрабатывающая промышленность - быстрое и исключительно точное нанесение художественных изображений на поверхность камня;
- стекольная промышленность - художественная обработка посуды (ваз, изделий из хрусталя, фарфора), производство уникальных подарочных и сувенирных изделий;
- реклама и дизайн - новое направление в создании носителей рекламной информации и предметов дизайна;
- ритуальный бизнес - увеличение производительности работ без ущерба для здоровья гравировщиков;
- строительство, деревообрабатывающая и мебельная промышленность - отделочные и оформительские работы и т.д.

На сегодняшний день, кроме ООО "НПФ Сауно", ни одна фирма производитель гравировальной техники полностью не автоматизировала ударную технологию гравирования, поэтому станок "График 3К" не имеет полных аналогов. В России существует фирма "Багус-универсал", которая пытается производить станки подобного вида, но эти станки являются полуавтоматами, обладают значительно меньшими возможностями по сравнению с "График 3К" и стоят значительно дороже. Именно поэтому российский рынок сбыта гравировальной техники подобного класса на 90% принадлежит ООО "НПФ Сауно". Западные же станки используют фрезерную или пескоструйную технологии, не предназначенные для нанесения полутонов, кроме того, они в 2.5-3 раза дороже. В данный момент НПФ "Сауно" ищет пути выхода на западный рынок, чтобы занять там достойное место.

Достижения

Разработка уникального гравировального станка-автомата с 3-х координатной системой управления и микропроцессорной следящей головкой для нанесения черно-белого изображения не только на плоские, но и на криволинейные твердые поверхности.

Перспективы развития

Расширение функционального спектра существующего гравировального оборудования: разработка взаимозаменяемых головок-насадок для выполнения гравировальных и фрезерных работ, нанесения черно-белых и цветных изображений на плоские и криволинейные поверхности, что существенно повысит объемы продаж оборудования. Расширение рынка сбыта, в частности зарубежного, где станок найдет гораздо больше покупателей, чем в России, поскольку сферы рекламы, дизайна и оформительской деятельности на Западе развиты намного лучше и покупательная способность зарубежных заказчиков намного выше, чем российских.

[<< Вернуться](#)

Комментарии

Дата	Автор	Комментарий
10.04.2007	Облаков Юрий Геннадьевич	Прошу Вас направить на мой адрес прайс лист на станки гравировальные.

17.01.2007	Иван	Ваш запрос был направлен в ООО "НПФ САУНО". С уважением, Иван.
16.01.2007	пасечник р.в.	пришлите прайс на гравировальные станки