ДЕПАРТАМЕНТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ
И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

АГЕНТСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЗВИТИЯ
МОСКВЫ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

МОСКОВСКИЕ КОМПАНИИ ПОСТАВЩИКОВ ТЕХНОЛОГИЙ ИНДУСТРИИ 4.0

2019

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

Специализации компаний Индустрии 4.0

01 Промышленный интернет вещей и инфраструктура

02 Искусственный интеллект для промышленности (нейросети) и машинное обучение

03 Радиоэлектроника

04 Виртуальная и дополненная реальность

05 Кибербезопасность промышленных предприятий

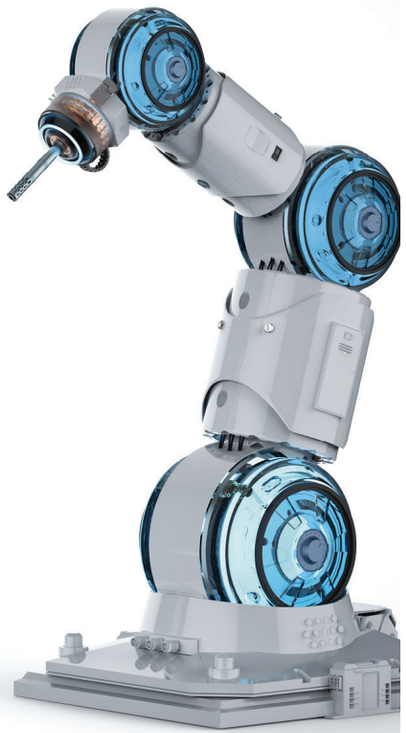
06 Аддитивные технологии

07 Новые технологии и материалы

08 Промышленная сенсорика, робототехника и автоматизация

09 Информационные технологии управления жизненным циклом изделия и промышленным предприятием

10 Генерация, обработка и передача больших данных для промышленности

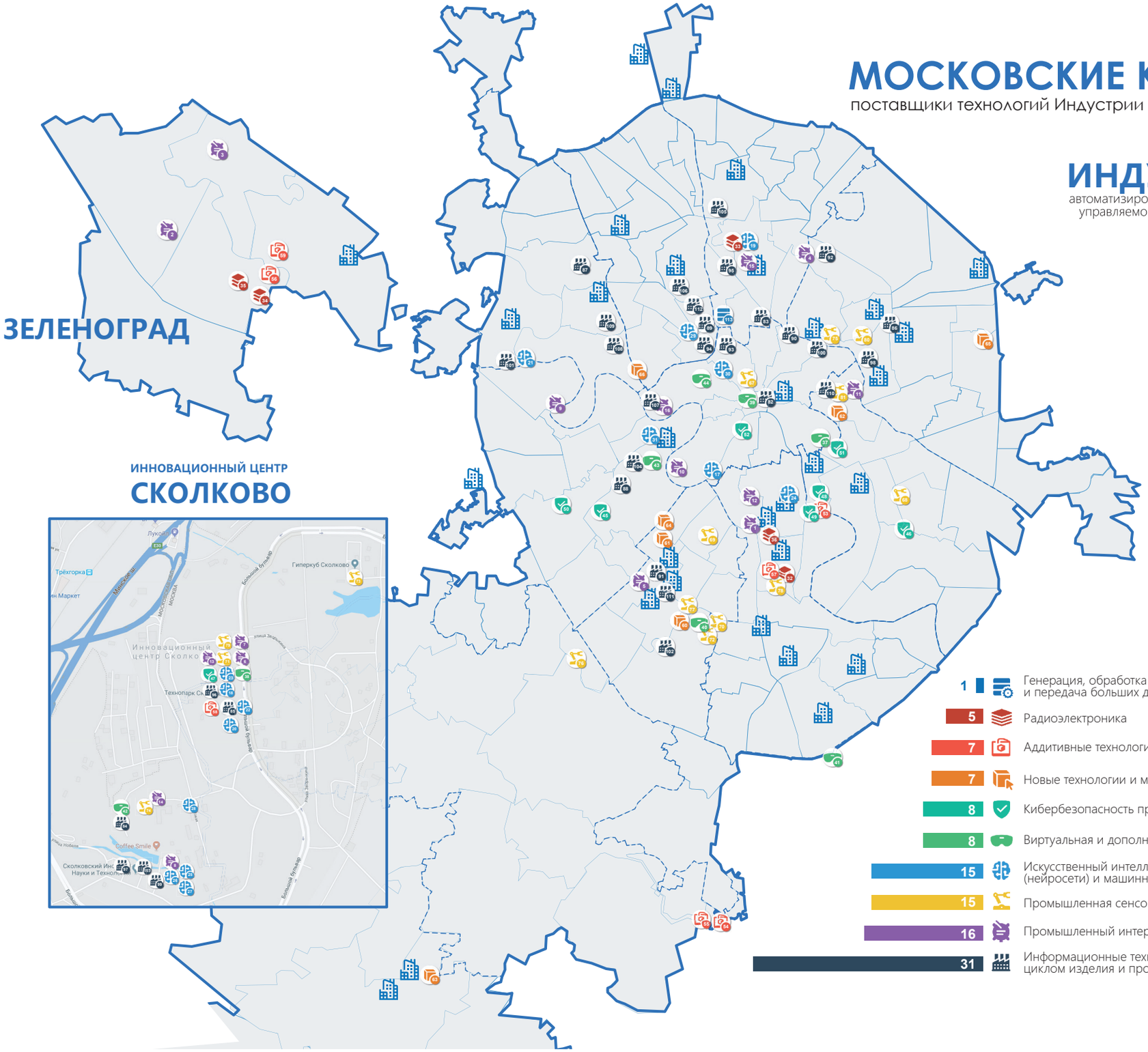


МОСКОВСКИЕ КОМПАНИИ

поставщики технологий Индустрии 4.0 для промышленности

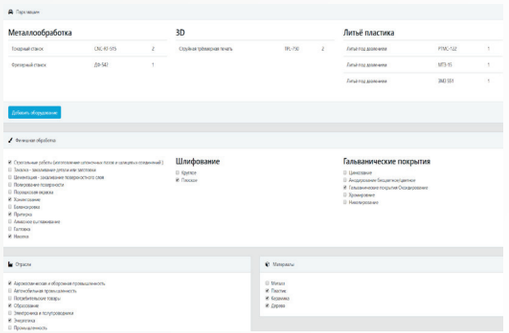
ИНДУСТРИЯ 4.0

автоматизированное цифровое производство, управляемое интеллектуальными системами



АГЕНТСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЗВИТИЯ
МОСКВЫ

1. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ И ИНФРАСТРУКТУРА



КОМПАНИЯ

Routek – первая в РФ цифровая платформа, обеспечивающая доступ заказчиков к распределенной сети свободных производственных мощностей для оперативного производства деталей из метала или пластика.
Routek – это быстрое и удобное решение ваших производственных задач.

ПРОДУКТ

Цифровая платформа **Routek** трансформирует существующую производственную культуру путем создания доступного и удобного онлайн сервиса. Платформа объединяет «открытые» производственные площадки и компании, заинтересованные в производстве деталей и продуктов.

Ценности для заказчиков производственных услуг

- Автоматизация и ускорение процесса заказа деталей
- Экономия времени и ресурсов
- Оптимизация рыночной цены
- Упрощение коммуникаций с исполнителем
- Сервис, гарантирующий контроль за процессом изготовления деталей
- Доступ к базе проверенных исполнителей (рейтинги)

Ценности для производственных партнеров и «открытых» производственных площадок

- Загрузка производственных мощностей
- Продвижение производственных площадок
- Бесплатный сайт для производственных партнеров
- Автоматический прием заказов
- Снижение затрат на продвижение и продажи.

ООО «РОУТЕК»

Адрес:
г. Москва, Вознесенский пер., д. 20, стр. 2

Телефон:
+7 (903) 714-41-49

Электронный адрес:
info@routek.tech

Сайт:
https://routek.tech/

Производимая продукция:
оперативное производство деталей из металла или пластика, удобное решение для управления производственной деятельностью

Routek.

ООО «ЛАБОРАТОРИЯ КЬЮТУ»

Адрес:

г. Москва, г. Зеленоград, корп. 1133

Телефон:

+7 (985) 920-59-00

Электронный адрес:

mail@qmodule.com

Сайт:

http://www.qmodule.com

Производимая продукция:

сенсоры, программное обеспечение

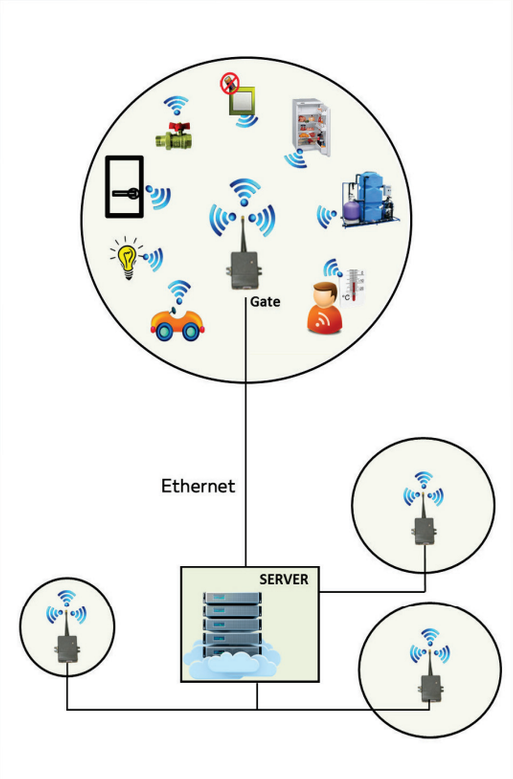
Qmodule

КОМПАНИЯ

Группа компаний Qmodule (Лаборатория Кьюмодуль, Лаборатория Кьюту, Qmodule Inc.) объединяет физиков, конструкторов, программистов и предпринимателей с целью создания и коммерциализации новых продуктов в области Беспроводного Интернета Вещей (Wireless IoT) и связанной с этим элементной базы электронных датчиков и приборов для автоматизации жилых и корпоративных зданий, городской инфраструктуры, систем безопасности и жизнеобеспечения человека, процессов на производстве, систем обеспечения хранения урожая и продовольственных товаров.

ПРОДУКТ

Платформа Qcontrol представляет собой локальную сотовую радиосеть, где в центрах сот расположены приемопередатчики (Gates), осуществляющие обмен информацией между беспроводными датчиками, исполнительными устройствами и управляющим Сервером. Цифровая радиосвязь осуществляется в открытом и не требующем лицензирования узкополосном субгигагерцовом диапазоне частот. Дальность связи между устройствами на открытой местности до 500 метров при скорости передачи информации по радиоканалу 40 Кбит/сек.



КОМПАНИЯ

ООО «Эльбрус Технологии» основано в 2012 году. Компания фокусируется на высокопроизводительной технологии бинарной трансляции. Цель компании – предоставить дата центрам и поставщикам облачных услуг по всему миру возможность полностью использовать вычислительные мощности в независимости от архитектуры серверов и без потерь в производительности, надёжности и простоты использования.

ПРОДУКТ

Технология виртуализации Eltechs делает возможным запуск приложений Intel x86 на устройствах на базе микропроцессоров ARM и открывает множество новых возможностей для запуска приложений на разных платформах. Решение Eltechs разрабатывается с момента запуска проекта в 2012 году и сегодня используется в ряде продуктов на серверном, мобильном и десктопном рынках.

Эльбрус Технологии разрабатывает программный продукт, позволяющий запускать стандартные приложения на архитектуре ARM. Благодаря технологии двоичной трансляции такое решение является быстрым, надежным и легким в использовании.

ООО «ЭЛЬБРУС ТЕХНОЛОГИИ»

Адрес:
г. Москва, 2-й Рощинский пр-д., д. 8, стр. 7

Телефон:
+7 (965) 180-54-87

Электронный адрес:
support@eltechs.com

Сайт:
http://elbrus-technologies.com

Производимая продукция:
микропроцессоры, программное обеспечение

Эльбрус Технологии

ООО «ТИНГЕНИКС»

Адрес:

г. Москва,
пр-д. Серебрякова, д. 14, стр. 1

Телефон:

+ 7 (495) 150-37-48

Электронный адрес:

info@thingenix.com

Сайт:

https://www.thingenix.com

Производимая продукция:

разработка и внедрение Интернет технологий в ЖКХ, сельском хозяйстве и производстве

thingenix

КОМПАНИЯ

Компания Тингеникс – занимается разработкой решений, позволяющих использовать технологии Интернета вещей в производстве, ЖКХ, сельском хозяйстве и многих других отраслях. Все решения и продукты строятся на базе открытых стандартов и интерфейсов.

ПРОДУКТ

Модульная многоцелевая сенсорная платформа для интернета вещей

Универсальное устройство для построения систем беспроводного сбора показателей различных датчиков. Благодаря широкой номенклатуре датчиков (концентрации различных газов, температуры, влажности, давления, вибрации, освещенности, температуры и влажности почвы, шума, погодных условий) может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, городских и иных службах. Автономное или внешнее питание. Передача собранных данных возможна через сети LoRaWAN, NB-IoT, LTE-CatM1.

Универсальный интерфейс для подключения простых одиночных дискретных, цифровых и аналоговых датчиков к беспроводным сетям

Шлюз для сбора и беспроводной передачи данных с классических шин

Маркировка продукции RFID-меткой

Производство RFID-меток

КОМПАНИЯ

Группа компаний Микрон – крупнейший в России и СНГ производитель и экспортер микроэлектроники, входит в компанию «Элемент», объединившую микроэлектронные предприятия госкорпорации «Ростех» и АФК «Система».

Головная компания группы, ПАО «Микрон», является технологическим лидером российской полупроводниковой отрасли и входит в пятерку ведущих микроэлектронных предприятий Европы.

Осуществляет поставки 400 заказчикам в России и 100 за рубежом. В числе клиентов – Московский Метрополитен, СПБ ГУ «Организатор перевозок», государственные транспортные предприятия Казани, Магнитогорска, Тюмени, Нижнего Новгорода, других городов России, АО «Гознак», интеграторы, банки, операторы мобильной связи, российские предприятия электронной промышленности, дистрибьюторы электронных компонентов, зарубежные производители начальной комплектации (OEM). В 2017 году на экспорт пришлось около 20% выручки.

ПРОДУКТ

Полная производственная цепочка от разработки чипа до конечного продукта, что позволяет самостоятельно производить высокотехнологичные продукты, ориентированные на массовый рынок: интеллектуальные карты – смарт-карты, транспортные и другие RFID-карты (с использованием технологии радиочастотной идентификации), банковские карты с чипом, социальные карты и другие идентификационные документы, новые изделия для промышленной электроники.

ПАО «МИКРОН»

Адрес:

г. Москва, Зеленоград, 1-ый Западный проезд, д. 12, стр. 1

Телефон:

+7 (800) 200-71-29

Электронный адрес:

globalsales@mikron.ru

Сайт:

http://mikron.ru

Производимая продукция:

микросхемы, дискретные полупроводниковые устройства, микроконтроллеры, RFID-продукция

mikron

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

ООО «МОБИН»

Адрес:

г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, Большой б-р, д. 42, корп. 1

Телефон:

+7 (499) 128-19-97

Электронный адрес:

info@mobin.pro

Сайт:

https://mobin.pro

Производимая продукция:

программно-инструментальный комплекс для автоматизации осмотра и контроля параметров работы электросетевого и энергетического оборудования

МобИн
Мобильные инновации

КОМПАНИЯ

Инновационная компания **МобИн** – работает в сфере информационных технологий и приборостроения.

ПРОДУКТ

Мобильный программно-инструментальный комплекс «МобИн». Разработан для автоматизации осмотров и контроля параметров работы электросетевого и энергетического оборудования. Актуально для всех производственных компаний на фоне устаревания производственных активов и сокращения бюджетов, выделяемых для эксплуатации и обслуживания оборудования.

Комплексное решение

КОМПАНИЯ

Компания ИОТ – предоставляет услуги в Интернете, занимается построением успешных бизнесов в Рунете, комплексных систем автоматизации производства, разработкой профессионального программного обеспечения для автоматизации услуг различных промышленных ИТ-платформ с широким набором функциональных возможностей, предоставлением сервисов по хостингу, выделенных серверов и виртуальных машин на базе систем виртуализации KVM, OpenVZ, OpenStack;, построением отказоустойчивых высоконагруженных аппаратных кластеров.

ПРОДУКТ

Вычислительная среда виртуальной инфраструктуры - комплексное решение для легкого управления IoT-объектами. Представляет собой услугу по доступу Абонента к программно-аппаратному комплексу Провайдера, в котором Абонент может создавать произвольное количество виртуальных серверов, объединять виртуальные сервера в виртуальные сети и создавать полнофункциональную ИТ-инфраструктуру для своих нужд:

- Совместно используемая вычислительная среда
- Изолированная вычислительная среда с поддержкой аппаратной виртуализации
- Выделенная вычислительная среда
- Вычислительная среда виртуальной инфраструктуры.

АО «ИОТ»

Адрес:
г. Москва, тер Сколково инновационного центра, Большой б-р, д 42, стр. 1, эт. 0, пом. 138, раб. 12

Телефон:
+7 (495) 133-04-82

Электронный адрес:
sales@aoiot.ru

Сайт:
https//aoiot.ru

Производимая продукция:
решения для управления IoT-объектами

АО IOT

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

ООО «ТЕЛЕМАТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ»

Адрес:

г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Нобеля, д. 5

Телефон:

+7 (800) 550-51-89

Электронный адрес:

sales@waviot.ru

Сайт:

https://waviot.ru

Производимая продукция:

беспроводные системы для учета в сферах ЖКХ

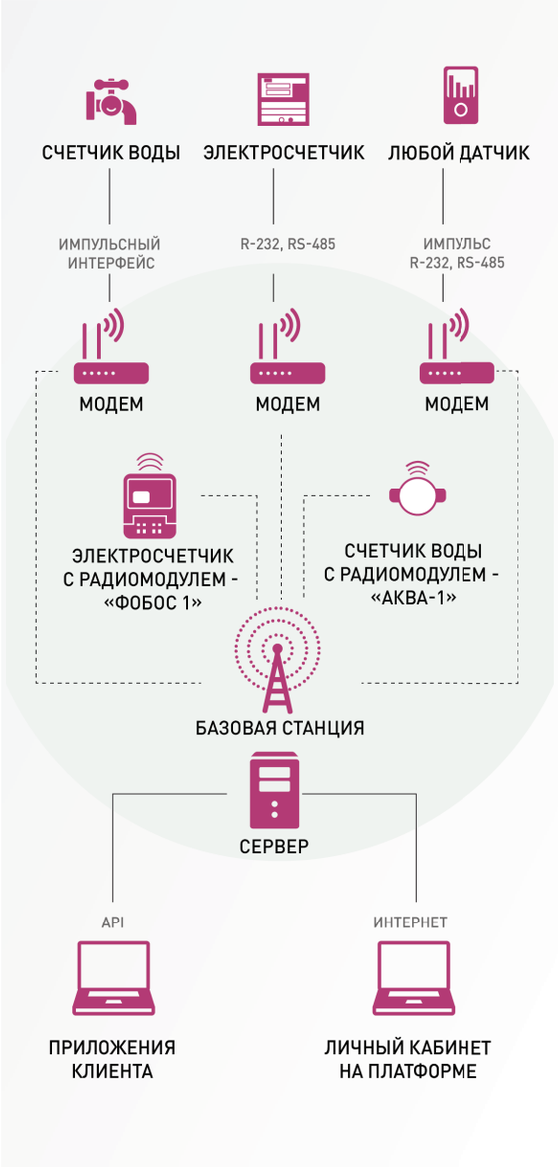
waviot

КОМПАНИЯ

ООО «Телематические решения» («ВАВИОТ») – производитель беспроводных систем для учета в сферах ЖКХ, сельском хозяйстве, городской инфраструктуре. Компания вышла на рынок с решением на базе LPWAN (Low Power Wide Area Network) – новом подходе в радиосвязи, применяемом для устройств в крупных распределенных беспроводных сетях телеметрии. Особенность технологии – низкое энергопотребление, высокая эффективность и экономичность, длительный срок работы от батарей, высокая проникающая способность сигнала и широкий территориальный охват.

ПРОДУКТ

Автоматизированные беспроводные системы контроля и учета коммунальных ресурсов.
Подход, используемый для передачи данных в сети «ВАВИОТ», очень похож на принцип работы сотовых сетей. Однако, в отличие от технологии мобильной связи, «ВАВИОТ» использует свой собственный протокол, который позволяет передавать данные на десятки километров и обеспечивает автономность работы датчиков свыше 10 лет без замены питания.



КОМПАНИЯ

ГОЛОКРОН – дочерняя компания Infotech Group – разработала автоматизированную систему для контроля, диагностики и прогнозирования состояния технологических объектов и техники.

ПРОДУКТ

Интеллектуальный анализ данных с датчиков (IIoT), прогноз изменения состояния объектов при эксплуатации с целью сокращения расходов, рисков отказов и простоев.

Преимущества:

- *Актуальность*: созданная для электросетевых компаний система построена на базе универсальной технологической платформы, что позволяет легко адаптировать решение для других отраслей. Система работает с данными из различных источников, обеспечивая мониторинг объекта
- *Функциональность:* низкие требования к сети передачи данных, возможность работы без постоянного подключения к централизованному сервису обработки данных
- *Высокая производительность*: использование технологии туманных вычислений позволяет осуществлять обработку и накопление данных на локальных узлах (на границе инфраструктуры), без передачи в облако. Это повышает производительность системы на 30%
- *Стоимость* системы ниже зарубежных аналогов.

ООО «ГОЛОКРОН»

Адрес:

г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, Большой б-р, д. 42

Телефон:

+7 (495) 227-62-22

Электронный адрес:

info@infotech.group

Сайт:

https://holocron.tech

Производимая продукция:

автоматизированная система для контроля, диагностики и прогнозирования состояния технологических объектов

HOLOCRON

АО «ИНФОТЕХ ГРУП»

Адрес:
г. Москва,
ул. Поклонная, д. 3а

Телефон:
+7 (495) 227-62-22

Электронный адрес:
medicom@medicom77.ru

Сайт:
https://infotech.group

Производимая продукция:
разработка, производство
и интеграция оборудования

INFOTECH GROUP

КОМПАНИЯ

ИНФОТЕХ ГРУПП – разрабатывает программное обеспечение для государственных структур, крупных корпораций, среднего и малого бизнеса.

ПРОДУКТ

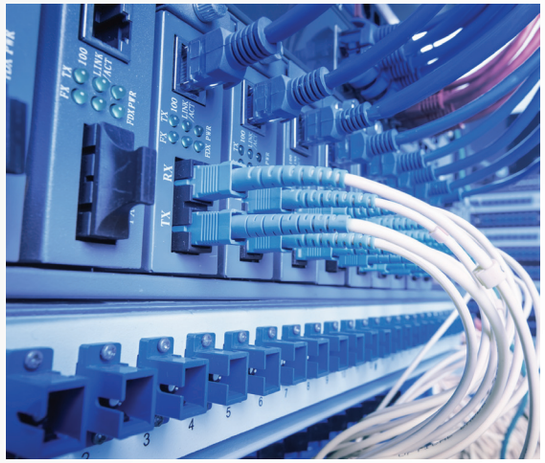
Комплексные решения для автоматизации всех направлений деятельности компании-заказчика, специализированные отраслевые решения, IT-разработки для целевого решения задач клиента.

Infotech industry

- Система прогнозирования состояния и отказов промышленного оборудования
- Сокращение простоев оборудования и расходов на ремонт.

Nfotech autodata

- Анализ расхода бюджета
- Контроль расхода топлива
- Оперативная аналитика
- Автоматизация документооборота
- Контроль технического состояния транспорта
- Соблюдение сроков.



КОМПАНИЯ

Центр инноваций СИСКО – создан в рамках программы поддержки развития предпринимательства и устойчивых инноваций в России, объявленной в 2010 году Джоном Чемберсом, главой компании Cisco (мировой лидер в области информационных технологий и сетей).

Работа Центра сосредоточена на разработке новых высокотехнологичных продуктов, развитии инноваций и привлечении наиболее перспективных специалистов технического профиля к совместным научно-исследовательским работам.

Центр инноваций СИСКО действует по пяти направлениям:

- Вовлечение венчурного капитала и обучение кадрового резерва
- Расширение физического присутствия
- Перенесение опыта и возможностей в сфере научных исследований и разработок на российский рынок
- Создание тиражируемых бизнес-моделей
- Создание модели партнерских отношений с российскими компаниями.

ООО «ЦЕНТР ИННОВАЦИЙ СИСКО»

Адрес:

г. Москва,
ул. Крылатская, д. 17, корп. 4

Телефон:

+7 (495) 961-14-10

Электронный адрес:

info-ru@cisco.com

Сайт:

https://www.cisco.com/c/ru_ru/about/innovate-russia/innovation-center.html

Производимая продукция:

поддержка предпринимательства и устойчивых инноваций в России

CISCO

ООО «ЦИФРА»

Адрес:
г. Москва,
Ленинский пр., д. 15А

Телефон:
+7 (495) 119-74-25

Электронный адрес:
info@zyfra.com

Сайт:
https://www.zyfra.com

Производимая продукция:
технологии цифровизации промышленности

цифра

КОМПАНИЯ

ЦИФРА – разрабатывает технологии цифровизации промышленности, инвестирует в продукты и развивает среду промышленного интернета вещей и искусственного интеллекта. Ключевыми отраслями являются машиностроение, металлургия, горная добыча, нефтегазовый сектор и химическая промышленность.
Предоставляет готовые отраслевые решения в области прогнозной аналитики и анализа данных, оптимизации технологических процессов, мониторинга промышленного оборудования и персонала.

ПРОДУКТ

ZYFRA IIOT PLATFORM - комплексная цифровизация производства на базе технологий Промышленного Интернета Вещей, машинного обучения и Искусственного Интеллекта.

- Информационная инфраструктура для подключения физических и виртуальных устройств и объектов, сбора и хранения Больших данных
- Единое информационное пространство для взаимодействия бизнеса и производственных пользователей
- Разработка и тиражирование прикладных микросервисов под конкретные бизнес-сценарии
- Доступ к расширяемому магазину приложений.

КОМПАНИЯ

КРОК ИНКОРПОРЕЙТЕД – крупнейшая российская IT-компания – работает на российском ИТ-рынке с 1992 года. В 2018 компания КРОК стала системным интегратором нового типа, расширив свою деятельность в проектном бизнесе двумя новыми бизнес-единицами:
CROC Digital – ведет практику цифровой трансформации, что открывает клиентам КРОК путь к увеличению продаж и быстрому захвату новых рынков;
КРОК Облачные сервисы – облачные услуги, управляемые B2B-сервисы и тиражные продукты.

ПРОДУКТ

Создание аудиовизуальной инфраструктуры судов общей юрисдикции г. Москвы

Цель проекта: повышение прозрачности и эффективности работы судебной системы. Экономия времени сотрудников и бюджетных средств ведомств за счет возможности организации дистанционных коммуникаций с местами содержания подследственных граждан. Ускорение судопроизводства с момента поступления документов до исполнения решений.

Система контроля коммуникаций по взысканию долгов

Цель проекта: обеспечить контроль соответствия деятельности банковской службы взыскания российскому законодательству. Система Collection Matrix анализирует корпоративные банковские системы, данные колл-центра и прочих внутренних источников, чтобы контролировать контакты с должниками во всех каналах связи.

ЗАО «КРОК ИНКОРПОРЕЙТЕД»

Адрес:
г. Москва,
ул. Почтовая Б, д. 26В, стр. 2

Телефон:
+7 (495) 974-22-74

Электронный адрес:
info@croc.ru

Сайт:
https://www.croc.ru

Производимая продукция:
решения и услуги по цифровизации промышленности

КРОК

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

ООО «МАКСЕТ ЛАЙН»

Адрес:
г. Москва,
ул. Луговая, д. 4

Телефон:
+7 (499) 112-43-92

Электронный адрес:
zakaz@maxet-line.ru

Сайт:
http://feelinhome.ru

Производимая продукция:
инновационные решения в видеонаблюдении

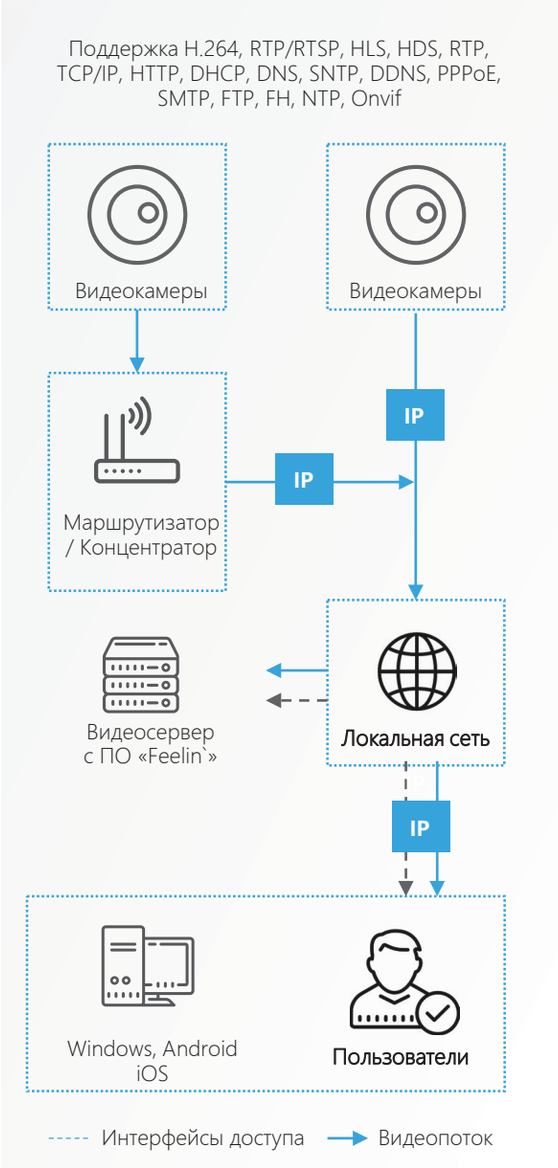
FEELIN' HOME

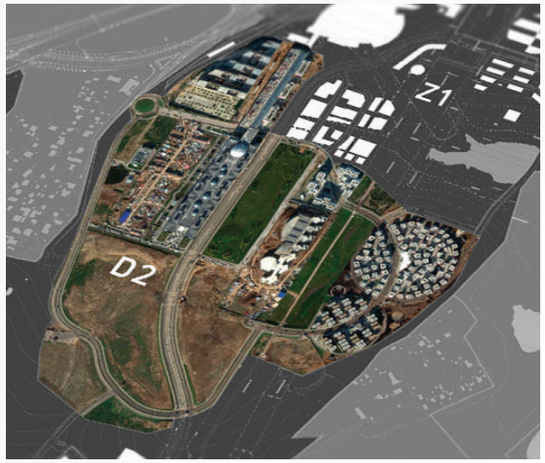
КОМПАНИЯ

Максет Лайн – специально создана для участия в Инновационном центре «Сколково» с проектом «Разработка комплексных решений на базе технологии оптического доступа GPON». Основным направлением деятельности ООО «Максет Лайн» является разработка и проектирование программно-аппаратных платформ и электронных приборов.

ПРОДУКТ

Технологическая платформа «Feelin` Home», способная работать как в составе решений операторов связи и сервис-провайдеров, так и в составе самостоятельных локальных единиц. Платформа создается на основе технологий оптического доступа GPON, инновационных микропроцессорных приборов и устройств, современных беспроводных технологий передачи, защиты и хранения данных. Платформа «Feelin` Home» позволит операторам связи и любой организации предоставлять и/или значительно расширить спектр предоставляемых инфокоммуникационных и связанных с ними услуг в соответствие с концепцией SmartHome и SmartOffice.





КОМПАНИЯ

ВГТ – существует с 2016 года, является резидентом Инновационного центра «Сколково» (кластер ИТ). Команда ВГТ состоит из более чем 25 специалистов и разработчиков в области представления и рендеринга 3D-графики, FE/BE-функционалов, 3D-моделирования и UI/UX-дизайна.
Основу технологической платформы WGT, разрабатываемой в настоящий момент, составляют:

- Собственные методы описания 3D-моделей
- Высокопроизводительные алгоритмы рендеринга 3D-сцен в web-среде
- Дополнительные компоненты распределенной поддержки рендеринга (клиент-сервер)
- Широкий спектр готовых библиотек и фрэймворков для создания функциональных интерфейсов пользователя.

ПРОДУКТ

Решения для IoT и Smart-систем

- Мониторинг состояния, расположения и управления IoT-объектами
- Статические и динамические IoT-системы
- Визуализация окружающей 3D-сцены системы (здание, комплекс, городской квартал и т. д.) и расположения ее IoT-объектов
- Функциональные элементы интерфейса для отображения состояния IoT-объектов, а также управления (включить / выключить и т. д.)
- Мониторинг расположения объектов в режиме реального времени
- Администрирование доступа и настройка пользовательских ролей.

ООО «ВГТ»

Адрес:
г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, Большой б-р, д. 42

Телефон:
+7 (495) 744-87-14

Электронный адрес:
contact@wgt3d.com

Сайт:
http://www.wgt3d.com

Производимая продукция:
платформа для разработки web-приложений с интерактивной 3D-графикой для IoT и Smart-систем

WGT
Future is web-based

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

ООО «Фабрика Цифровой Трансформации»

Адрес:

г. Москва, Пресненская набережная, д. 6, стр. 2 Башня «Империя», эт. 36, офис 3631

Телефон:

+7 (495) 178-01-78

Электронный адрес:

nfo@digitaltwin.ru

Сайт:

https://www.digitaltwin.ru

Производимая продукция:

платформа промышленного интернета вещей и предиктивной аналитики, программные продукты для многодисциплинарных инженерных расчетов

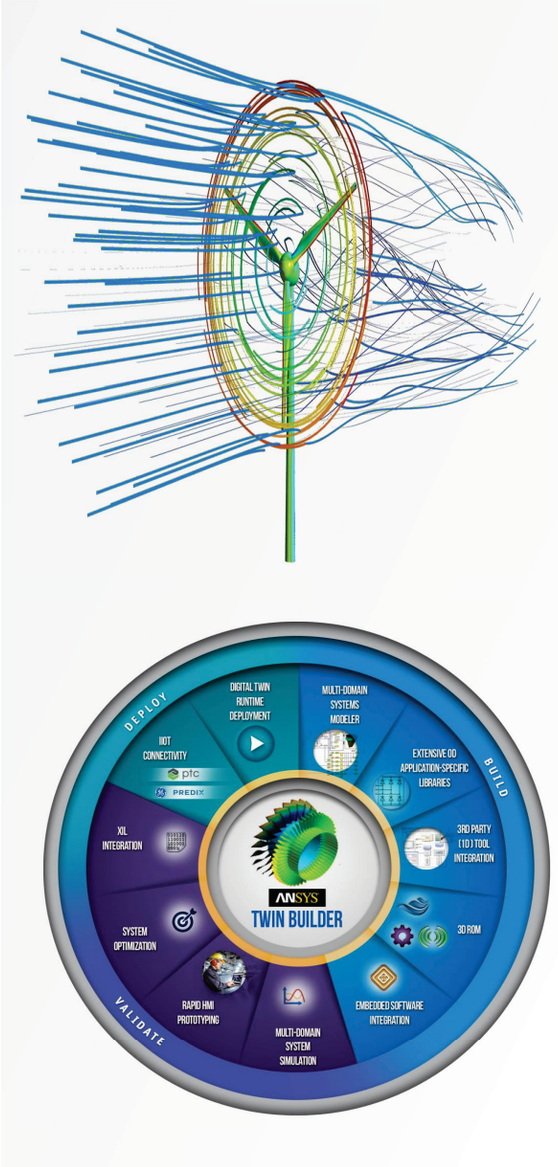
КОМПАНИЯ

Фабрика Цифровой Трансформации – инновационная инжиниринговая компания – занимается внедрением передовых технологий Индустрии 4.0 на промышленном уровне, предлагая комплексные услуги по созданию облачной информационно-вычислительной инфраструктуры и внедрению в производство «умных» решений на базе PTC ThingWorx, передовой платформы промышленного интернета вещей и предиктивной аналитики, и программных продуктов ANSYS для многодисциплинарных инженерных расчетов.

ПРОДУКТ

Платформа IIoT

- Подключение к полевым АСУ производственного оборудования обеспечивает сбор и вывод в реальном времени на экране оператора точных данных по статусу работы, технологическим операциям, параметрам эффективности
- Разработка собственных критериев аналитики и вывод показателей эффективности (в т.ч. финансовых) встроенными средствами
- Сравнение параметров выполняемых операций и получаемой продукции с эталонными установками, задаваемыми технологом, с выводом результатов и оперативных рекомендаций на основе технологий AR
- Сводный паспорт (электронное досье) продукции обеспечивает её полную прослеживаемость и служит гарантией качества для заказчика продукции. Хранение структурированных данных по партиям возможно без ограничений.



КОМПАНИЯ

Концерн «Автоматика» - холдинговая компания – осуществляет разработку систем и комплексов, предназначенных для обеспечения защиты информации. Холдинг осуществляет проектирование, производство и модернизацию технических средств и систем защищенной связи, развивает технологии и методы криптографической защиты информации, системы автоматизированного управления и аппаратно-программных комплексов, разрабатывает IT–решения для заказчиков различных отраслей экономики.

ПРОДУКТ

Сегодня в состав Холдинга входит 20 дочерних зависимых обществ. Научные центры и предприятия холдинга специализируются на разработке и производстве продукции по следующим направлениям:

- Информационная безопасность и защита от компьютерных атак
- Доверенные телекомоборудование и вычислительная техника
- Средства обнаружения и противодействия беспилотным летательным аппаратам
- Телекоммуникационные сети и защищенные средства связи
- Оборудование для обеспечения общественной безопасности.

АО «Концерн «Автоматика»

Адрес:
г. Москва, ул. Ботаническая, д. 25

Телефон:
+7(495) 926-04-28

Электронный адрес:
mail@ao-avtomatika.ru

Сайт:
http://ao-avtomatika.ru

Производимая продукция:
телекоммуникационное оборудование и средства вычислительной техники; программное обеспечение для цифровых платформ

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

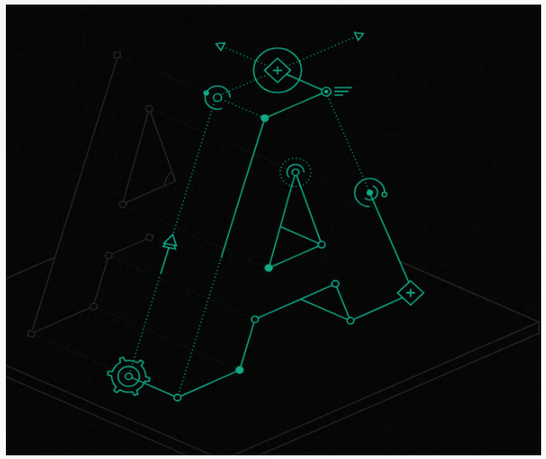
2. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (НЕЙРОСЕТИ) И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ

AIMT

Менеджмент технологических процессов

AIMB

Менеджмент бизнес процессов



КОМПАНИЯ

Алгомост – международная компания, специалист в области анализа данных и технологий искусственного интеллекта, резидент Сколково. Создала инновационную технологию управления предприятием AIM – Artificial Intelligence Management. Компания помогает раскрывать потенциал, заложенный в накопленных данных.

ПРОДУКТ

Применение технологии AIM позволяет оцифровать эту последовательность и закрепить за каждым этапом цифрового сотрудника с необходимыми компетенциями:

- AIMB – Менеджмент бизнес процессов
- AIMT – Менеджмент технологических процессов

Преимущества: привлечение команды цифровых сотрудников позволяет снизить влияние человеческого фактора, сделать бизнес прозрачным для управления топ-менеджерами и повысить его масштабируемость.

ООО «АЛГОМОСТ»

Адрес:
г. Москва,
ул. Саввинская набережная, д. 15

Телефон:
+7 (495) 792-99-51

Электронный адрес:
info@algomost.ru

Сайт:
http://www.algomost.com

Производимая продукция:
Цифровой помощник

Algomost

ООО «МОТИВ НТ»

Адрес:

г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, Большой б-р, д. 42, стр. 1

Телефон:

+7 (913) 377-67-99

Электронный адрес:

info@motivnt.ru

Сайт:

https://motivnt.ru

Производимая продукция:

нейросетевые системы технического зрения, разработка нейроморфного чипа

МОТИВ
Нейроморфные технологии

КОМПАНИЯ

Мотив НТ – разрабатывает интеллектуальные системы технического зрения, основанные на современных достижениях в нейронных сетях.

Основные компетенции:

- Обработка визуальной информации с использованием глубоких нейронных сетей;
- Создание программно-аппаратных систем для автоматического визуального контроля качества продукции и контроля действий персонала;
- Разработка и создание аппаратных устройств;
- Разработка и производство первого в России нейроморфного чипа – процессора для аппаратного исполнения нейронных сетей.

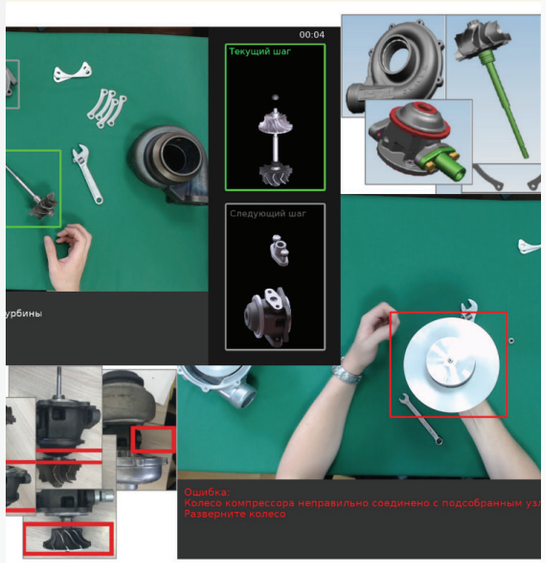
ПРОДУКТ

Интеллектуальные системы технического зрения:

- Обнаружение и распознавание объектов на видео или изображениях
- Идентификация людей и анализ их действий
- Фиксация нарушений должностных обязанностей сотрудниками
- Визуальный контроль качества любой продукции, в том числе на высокоскоростных конвейерах.

Нейрочип «Алтай»

Нейропроцессор будет использоваться для задач распознавания и классификации видео- и аудио-образов, интегрирования и обработки информации от различных датчиков и сенсоров.



КОМПАНИЯ

Компания ABBYY – основана в 1989 году, мировой разработчик решений в области интеллектуальной обработки информации и лингвистики. Международные офисы группы компаний ABBYY открыты в 11 странах мира. В ABBYY работают 1 100 сотрудников. Большая часть из них – программисты, инженеры, лингвисты.

ПРОДУКТ

Для персонального использования:

- FineReader, FineReader Pro для Mac, PDF Transformer – комплексная работа с бумажными и PDF-документами
- Comparator – сравнение бумажных и электронных документов
- Lingvo – мультиязычные словари для чтения, перевода и обучения
- Мобильные приложения – мощь мобильных технологий для сканирования и перевода
- Screenshot Reader – создание и распознавание снимков экрана.

Автоматизация бизнес-процессов:

- FlexiCapture – универсальная платформа для интеллектуальной обработки информации
- FineReader Server – серверное решение для распознавания и конвертации документов
- FineReader банк – решение для обработки платёжных документов
- Мониторинг – платформа для оценки качества образования.

ООО «АБИ ПРОДАКШН»

Адрес:
г. Москва,
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 6,
бизнес-центр «Отрадный»

Телефон:
+7 (495) 783-37-00

Электронный адрес:
sales@abbyy.ru

Сайт:
https://www.abbyy.com/ru-ru/

Производимая продукция:
решения в области распознавания текстов (OCR) и лингвистики

ABBYY®

ООО «ВИДЕОМАТРИКС»

Адрес:

г. Москва, Тер. инновационного центра Сколково, ул. Луговая, д. 4, стр. 7, пом. 6

Телефон:

+7 (499) 348-90-08

Электронный адрес:

vmx@videomatrix.ru

Сайт:

http://videomatrix.ru

Производимая продукция:

программные продукты, применяемые для управления производственными процессами предприятий

video matrix
Industrial machine vision

КОМПАНИЯ

ВидеоМатрикс – организована в 2014 году на базе инновационного центра ООО «Дата-Центр Автоматика» с целью проведения исследований и разработок в области распознавания образов, обработки изображений и классификации с применением нейронных сетей.
Решении задач контроля качества защищенной продукции и контроля денежных знаков в обращении с применением мультиспектральных алгоритмов распознавания образов на инспекционном и счетно-сортировальном оборудовании в сферах печати и эмиссионно-кассовой банковской сфере. Оборудование внедрено в 15 странах, в том числе во ФГУП «Гознак» и Банке России. Запатентованы устройства и способы.
Участник «Сколково» по направлению «Стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение».

ПРОДУКТ

Программные продукты применяются для управления производственными процессами предприятий: контроль продукции, контроль поведения персонала и клиентов, оптимизация бизнес-процессов, контроль безопасности.

Программные продукты используют технологию видеоаналитики – методы компьютерного зрения, опирающиеся на алгоритмы обработки изображения и распознавания образов, позволяющие анализировать потоковое видео.

Бизнес-логистика, интерфейс, AR и интеграция в систему предприятия

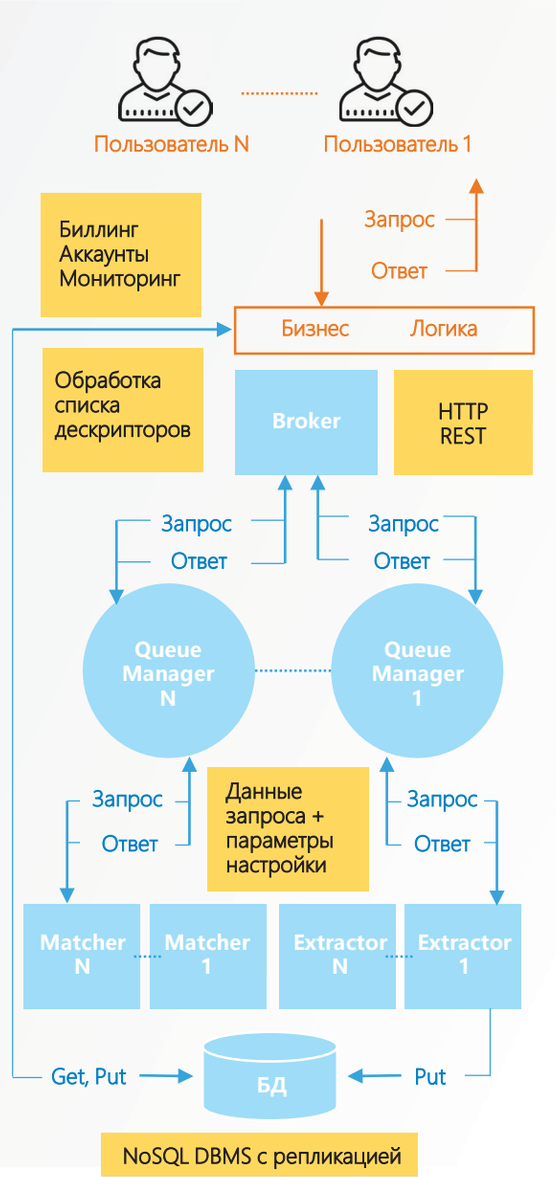
Обнаружение, слежение, подсчет, классификация и учет продукции

Слежение за обстановкой с участием одушевленных или динамических объектов

Идентификация объектов путем распознавания номерных, буквенных или штрихкод маркировок

Анализ характеристик продукции и обнаружение дефектов на различных стадиях производственного цикла

Базовый уровень: предобработка, диагностика, дисковые операции



КОМПАНИЯ

VisionLabs – эксперт в области компьютерного зрения и машинного обучения – поставляет решения в областях обеспечения безопасности, банковского дела, розничной торговли, строительства, транспорта и других отраслях.

ПРОДУКТ

- Luna platform – система управления данными для верификации и идентификации лиц. Платформа обладает большой гибкостью при создании сценариев комплексного распознавания лиц различной сложности. В основе LUNA PLATFORM лежит LUNA SDK – движок для распознавания лиц, разработанный VisionLabs
- Luna sdk – движок для распознавания лиц, разработанный VisionLabs. LUNA SDK обеспечивает высокоэффективное и точное распознавание лиц на изображениях, а также в видеопотоке в режиме реального времени. LUNA SDK, специализированное ПО для проверки и идентификации лиц, является основополагающей технологией, которая используется в ключевых продуктах и решениях компании VisionLabs
- Face.Dj – приложение, которое переносит образ человека в виртуальную реальность. Необходима только фотография.

ООО «ВИЖНЛАБС»

Адрес:
г. Москва, ул. Щепкина, д. 51/4, стр. 1, эт. 4

Телефон:
+7 (499) 399-33-61

Электронный адрес:
info@visionlabs.ai

Сайт:
https://visionlabs.ai

Производимая продукция:
продукты и решения в области распознавания лиц и объектов

VisionLabs
MACHINES CAN SEE

ООО «ВИСТ МАЙНИНГ ТЕХНОЛОДЖИ»

Адрес:

г. Москва, Технопарк Сколково, Большой б-р, д. 42, стр. 1, оф. 555

Телефон:

+7 (499) 398-41-53

Электронный адрес:

info@vistrobotics.ai

Сайт:

https://vistrobotics.ai/ru/

Производимая продукция:

оборудование и программного обеспечения для автономного и дистанционного управления роботизированной техникой в промышленности

VIST ROBOTICS

КОМПАНИЯ

VIST Robotics – 100% дочерняя компания «ВИСТ Групп», с фокусом на R&D в области искусственного интеллекта и автономной техники. Занимается разработкой оборудования и программного обеспечения для автономного и дистанционного управления роботизированной техникой в промышленности.
Создает системы управления перевозками на промышленных объектах с использованием беспилотных автомобилей.
Резидент IT-кластера «Сколково».

ПРОДУКТ

Проект «Интеллектуальный Карьер»
Первая в России и СНГ технология добычи полезных ископаемых на открытых горных работах, не требующей присутствия людей

Роботизированный транспорт. Камаз NEO
Новая модель «Камаза» NEO – модель 5490 – принципиально другая машина, обеспечивающая технологические параметры эксплуатации на современном уровне. Проект реализуется совместно с ПАО «КАМАЗ» и казахскими партнерами – NAZARBAEV UNIVERSITY.
Автомобиль будет оснащен комплексом систем для автономного движения, значительная часть которых является собственной разработкой компании. Будет установлено оборудование ведущих мировых производителей Continental, Quanergy, Trimble.

Интеллектуальный Карьер

Роботизированный транспорт. Камаз NEO

ООО «КОНАНДРУМ»

КОМПАНИЯ

Conundrum – разрабатывает решения для прогнозного технического обслуживания и оптимизации производственных процессов, внедряя технологии, основанные на искусственном интеллекте.

Conundrum является участником программы NVIDIA Inception как одной из первых в мире компаний-лидеров искусственного интеллекта.

ПРОДУКТ

ПРИЛОЖЕНИЯ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

Прогнозирующее обслуживание

Предсказывает и описывает сбои оборудования с целью дальнейшего предотвращения простоев и снижения затрат на техническое обслуживание.

Контроль качества

Предсказывает, выявляет и описывает проблемы качества в реальном времени в процессе производства.

Оптимизация

Увеличивает пропускную способность и маржу, позволяя искусственному интеллекту контролировать производство и оптимизировать систему автоматизации.

Адрес:

г. Москва, тер. Сколково Инновационного Центра, бульвар Большой, д. 42 стр. 1

Сайт:

https://conundrum.ai

Производимая продукция:

платформа для диагностики и оптимизации производственных процессов

CONUNDRUM

ООО «КОННЕКТОМ»

Адрес:
г. Москва,
ул. Дубининская, д. 57, стр. 1

Телефон:
+7 (495) 369-01-95

Электронный адрес:
support@eltechs.com

Сайт:
https://connectome.ai

Производимая продукция:
решения в области компьютерного зрения

Connectome.ai

КОМПАНИЯ

Connectome.ai – российская компания, занимается R&D, внедрением и поддержкой решений в области компьютерного зрения (Computer Vision) и машинного обучения (Machine Learning). Компания решает полный цикл задач, от разработки технологии до интеграции готового решения.

ПРОДУКТ

Etalon.ai – интеллектуальная система визуального контроля качества продукции на производственных линиях. Система визуально осматривает каждый продукт, выдаёт оценку и оповещает сотрудника в случае нахождения дефектов. Система самообучается, в её основе лежат современные разработки в области компьютерного зрения и видеоаналитики.

Direktiva.ai – собственная разработка Connectome.ai на базе видео-аналитики, расширяющая возможности традиционных систем видеонаблюдения. Технология позволяет отслеживать корректность выполнения сотрудниками предприятия регламентированных действий.

КОМПАНИЯ

Nest Lab – роботизирует разработку нефтяных месторождений, исключая огромную роль рутинного ручного труда, создает необходимые инструменты для обработки больших данных (Big Data) и использует модели машинного обучения при решении ключевых задач. Резидент «Сколково» по направлению «Стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение».

В Nest Lab все задачи разработки поделены на 10 больших этапов:

- Переутверждение замеров
- Распределение добычи и закачки по пластам
- Определение взаимовлияния скважин
- Расчет динамики пластового давления
- Определение причин потерь
- Диагностика источника Обводнения
- Определение режимов работы добывающих и нагнетательных скважин
- Построение карт ОННТ по пластам
- Подбор ГТМ на скважинах.

ООО «НЭСТ ЛАБ»

Адрес:
г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Нобеля, д. 7

Телефон:
+7 (912) 444-89-99

Электронный адрес:
1@nestlab.ru

Сайт:
http://nestlab.ru

Производимая продукция:
инструменты для управления разработкой месторождений, решения по восстановлению и увеличению добычи нефти

Nest Lab

ООО «ОРЛАН»

Адрес:
г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Нобеля, д. 7

Телефон:
+7 (495) 961-63-95

Электронный адрес:
info@orlan-pdd.ru

Сайт:
https://www.orlan-pdd.ru

Производимая продукция:
системы для контроля за дорожным движением

ОРЛАН
УМНОЕ МАШИННОЕ ЗРЕНИЕ

КОМПАНИЯ

Орлан – компания, которая:

- Разрабатывает и производит системы умного видеонаблюдения и машинного зрения, системы контроля и учета автотранспорта
- Осуществляет полный цикл разработки и производства электронных устройств, от идеи до запуска серийного производства
- «С нуля» разработала уникальные технологии распознавания автомобильных номеров (как стационарного, так и единственного в России облачного), идентификации транспортных средств, беспроводной передачи данных для ЖКХ, лазерного сканирования
- Разработала и внедрила систему предотвращения краж на крупнейших машиностроительных заводах страны: ОАО «ОМЗ», ПАО «Уралмашзавод»
- Создала решения для государственных компаний и структур, в том числе системы для ГИБДД МВД России и ОАО «РЖД».

ПРОДУКТ

В линейке продукции компании представлены две многоцелевые системы для контроля за дорожным движением – комплексы **«Орлан»** и **«Колибри»**.

Комплексы выполнены во влагозащищенных и ударопрочных корпусах стандарта IP66 и имеют моноблочную конструкцию. Устройства включают в себя: видеокамеру высокого разрешения, модуль ГЛОНАСС/GPS, вычислительный блок, встроенное ПО, модули связи и другое оборудование в зависимости от варианта исполнения.

КОМПАНИЯ

Компания «Пиклема» – это прогнозная аналитика для горнодобывающей и перерабатывающей промышленности. Предиктивное обслуживание для всей цепочки создания стоимости металлов и горнодобывающей промышленности с заранее определенными моделями оптимизации (шины, насосы, двигатели самосвалов и так далее).

ПРОДУКТ

PiklemaPredictive – платформа прогнозной аналитики для полного цикла управления эффективностью горнодобывающих и металлургических предприятий, обеспечивающая:

- Быстрое внедрение за счет проработанных прогнозных моделей и встроенной поддержки большинства типовых бизнес процессов данных производств. Возможность работы и обновления бизнес-пользователями
- Самообучение моделей на многих предприятиях
- Построение прогнозов даже при отсутствии части необходимых входных переменных и данных
- Возможность real-time управления процессами производств в режиме советчика (выдача рекомендаций) или автоматической передачи управляющих процессов через API
- Возможность оценки и прогнозирования не только технических показателей, но и себестоимости процесса в режиме реального времени.

ООО «ПИКЛЕМА»

Адрес:
г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Нобеля, д. 5

Телефон:
+7 (963) 699-73-93

Сайт:
http://piklema.com

Производимая продукция:
платформа прогнозной аналитики для непрерывных производств

Piklema Predictive

ООО «ТАУ ИНДАСТРИЗ»

Адрес:

г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Луговая, д. 4

Телефон:

+7 (499) 755-91-47

Электронный адрес:

info@tirobotics.it

Сайт:

http://tauindustrialrobotics.com/

Производимая продукция:

технология эмалирования медных проводов без использования растворителей

TAU Industrial Robotics

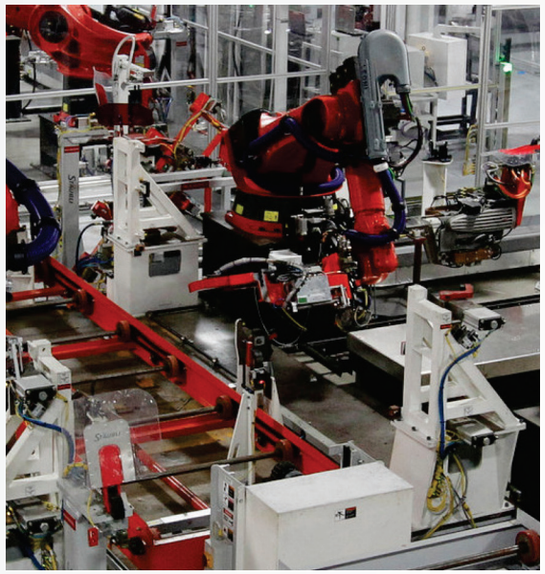
КОМПАНИЯ

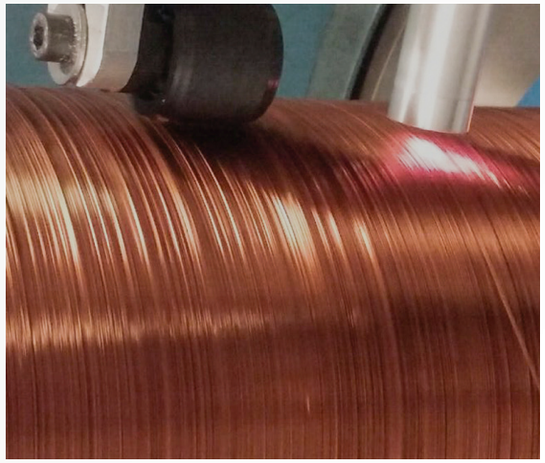
Тау Индастриз – занимается разработкой и внедрением новых технологий в разных областях промышленности по стандартам «Индустрии 4.0». Экспертная квалификация: бережливые технологии, экономичное производство, энергосбережение в машиностроении, электронике и мехатронике. С 2013 года занялась разработкой и коммерциализацией собственных продуктов.

ПРОДУКТ

Основной продукт – R&D технологии в области производства медных проводов и стальной проволоки без использования растворителей. Запатентованная технология DryCycle® позволит снизить расход электроэнергии, потребляемой в процессе производства эмалированных проводов, в 2 раза, благодаря тому, что проектируемая установка эмалирования будет работать с порошковым покрытием, не требующим использования растворителей. Таким образом, оптимизируется потребление энергии и полностью устраняется токсичность процесса эмалирования.

Собственная инновационная система LiLIT, основанная на принципах хемометрического анализа для проверки качества спекания термореактивных полимеров. Эта технология востребована при производстве медного эмальпровода, оптоволокна и различных композитных материалов.





Является лицензиатом консорциумов HDMI® и DCP LLC®, имеет аттестованное и оснащенное современным оборудованием сборочное производство, обеспечивающее мелкосерийный выпуск встраиваемых компьютеров и модулей

КОМПАНИЯ

НТЦ «Модуль» образован в 1990 году ведущими научно-исследовательскими институтами, занятыми в разработке перспективных радиоэлектронных средств военного назначения – НПО «Вымпел» и НИИ Радиоприборостроения. Занимается прикладными исследованиями и практическими разработками в области цифровой обработки сигналов и изображений и построением функционально законченных вычислительных комплексов. Разрабатывает высокопроизводительные процессорные ядра и аналогово-цифровые системы-на-кристалле.

ПРОДУКТ

- Микросхемы (ASIC, SOC, DSP), SIP, IP-блоки, микрокомпьютеры, программно-отладочные средства, изделия на основе микрокомпьютеров, ТВ-приставки
- Демонстрационные платы
- Блоки для криптообработки, управления транспортными потоками, кодирования / дешифрования информации, дескремблирования, видео-приложений
- Микрокомпьютеры, телевизионные приставки, цифровые приемники
- Космическое направление: устройства связи, вычислительные машины и комплексы
- Авиационное направление: авиационная аппаратура, процессорные модули
- Цифровая обработка сигналов и изображений: видеодетектор транспорта, модуль видеоаналитики.

ЗАО НТЦ «МОДУЛЬ»

Адрес:
г. Москва,
ул. 8 Марта 4-я, д. 3

Телефон:
+7 (495) 531-30-80

Электронный адрес:
info@module.ru

Сайт:
https://www.module.ru

Производимая продукция:
аппаратные средства цифровой обработки сигналов и изображений

ООО «Кловер Групп»

Адрес:

г. Москва, 125009, пер. Большой Гнездниковский, д. 1, стр. 2, 5 этаж

Телефон:

+7 (495) 134-15-37

Электронный адрес:

info@clover.global

Сайт:

https://clover.global/

Производимая продукция

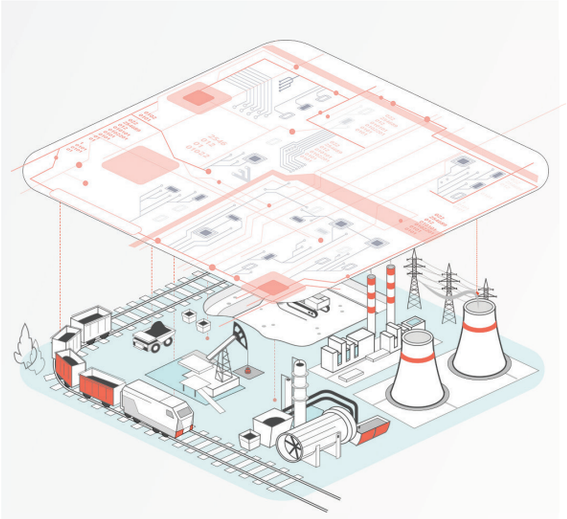
платформа искусственного интеллекта для прогноза технического состояния оборудования

CLOVER GROUP

КОМПАНИЯ

Clover Group – российский разработчик решений в области прогнозного обслуживания для железнодорожной отрасли, энергетики, машиностроения, нефтегазовой отрасли. Решения Clover Group трансформируют типовые подходы к техническому обслуживанию и ремонту с помощью технологий искусственного интеллекта.

Сотрудничает с крупнейшими предприятиями России, СНГ, Европы, Ближнего Востока и Азии в применении прогнозной аналитики, а также с ведущими научными и образовательными учреждениями, специализирующимися на исследованиях в областях энергетики, машиностроения, нефти и газа, металлообработки, точных наук.

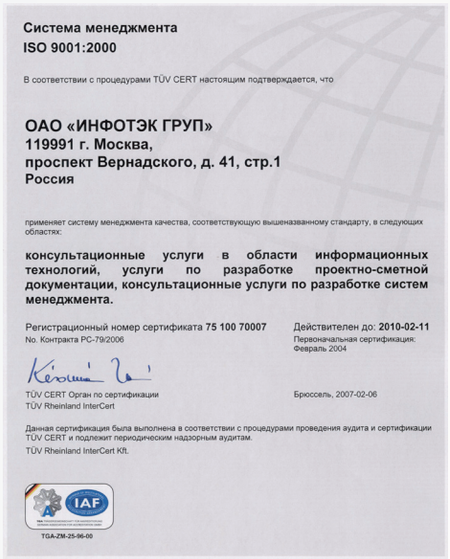


ПРОДУКТ

Прогнозное обслуживание для фондоемких промышленных предприятий:

- Интеллектуальные системы управления техническим обслуживанием и ремонтами
- Прогнозирование технического состояния узлов и агрегатов промышленного оборудования
- Риск-ориентированная система управления с технологиями Big Data и машинного обучения.

Применение технологий интеллектуальной аналитики и предиктивного анализа.



Система менеджмента
ISO 9001:2000

В соответствии с процедурами TÜV CERT настоящим подтверждается, что

ОАО «ИНФОТЭК ГРУП»
119991 г. Москва,
проспект Вернадского, д. 41, стр.1
Россия

применяет систему менеджмента качества, соответствующую вышеназванному стандарту, в следующих областях:

консультационные услуги в области информационных технологий, услуги по разработке проектно-сметной документации, консультационные услуги по разработке систем менеджмента.

Регистрационный номер сертификата 75 100 70007
No. Контракта PC-79/2006

Действителен до: 2010-02-11
Первоначальная сертификация: Февраль 2004

TÜV CERT Орган по сертификации
TÜV Rheinland InterCert

Брюссель, 2007-02-06

Данная сертификация была выполнена в соответствии с процедурами проведения аудита и сертификации TÜV CERT и подлежит периодическим надзорным аудитам.
TÜV Rheinland InterCert Kft.

IAF

TGA-ZM-25-96-00

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»
(ОС «Русский Регистр») № ГО00.RU.1415 от 25.01.2007
191186, г. Санкт-Петербург, ул. Дворцовая наб., д. 8, тел.: (812) 600-11-67, 600-11-68, факс: 600-11-69

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ГО00.RU.1415.К00008 К 013А

Срок действия с 21.08.2008 по 21.08.2011

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН:

Открытому акционерному обществу
«ИНФОТЭК ГРУП»

АДРЕС:

Россия, 119991, г. Москва, пр. Вернадского, д. 41, строение 1, офис 618

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

Система менеджмента качества применительно к оказанию консультационных услуг в области информационных технологий и оказанию консультационных услуг по разработке систем менеджмента
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
СТО ГАЗПРОМ 9001-2006
Разъяснения, касающиеся области распространения сертификата соответствия, могут быть получены в ОС или ЦОС ГАЗПРОМСЕРТ

Руководитель органа по сертификации А.В. Владимирцев

КОМПАНИЯ

ИНФОТЭК ГРУП – разрабатывает, изготавливает и осуществляет комплексную поставку на предприятия нефтегазовой, химической и пищевой промышленности приборов газового контроля, сигнализирующих и в ряде случаев предотвращающих аварийные ситуации, связанные с выбросами и утечками газов. Для производства чувствительных газовых элементов, являющихся основной частью в измерителях и течеискателях, используются принципиально новые технологии.

ПРОДУКТ

Широкий спектр услуг по следующим направлениям деятельности:

- Консалтинг в области информационных технологий
  - Системная интеграция
  - Сетевая интеграция
  - Автоматизация деятельности предприятия на базе ERP системы SAP R/3
- Консалтинг в области разработки и внедрения систем менеджмента качества (СМК)
- Разработка проектно-сметной документации
- Исследования и разработки в области энергетики.

АО «Инфотэк Груп»

Адрес:
г. Москва, г. Видное,
ул. Павловская, д. 14Б

Телефон:
+7 (495) 116-25-54

Электронный адрес:
ntc@iftg.ru

Сайт:
http://www.infotech-group.ru/

Производимая продукция:
платформа для автоматизации технологических, функциональных и бизнес-процессов организации

ИНФОТЭК ГРУП
ВНЕДРЕНИЕ ПЕРЕДОВЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ В РОССИЙСКИХ КОМПАНИЯХ

АГЕНТСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЗВИТИЯ
МОСКВЫ

3. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

КОМПАНИЯ

НПП «ИТЭЛМА» – объединяет ряд предприятий, специализирующихся на производстве широкой номенклатуры автомобильных компонентов. Разработка и производство изделий для автомобильной промышленности производится по международному стандарту качества ISO TS 16949. Поставляет свою продукцию на ведущие автосборочные предприятия России: АвтоВАЗ, ГАЗ и другие.

ПРОДУКТ

- Кузовная электроника
- Системы управления двигателем
- Комбинаций приборов для легкового, коммерческого, грузового, пассажирского автотранспорта и электромобилей
- Система «ЭРА-Глонасс» и телематика
- Навигация и мультимедиа
- Интеллектуальные системы помощи водителю.

ООО «НПП "ИТЭЛМА"»

Адрес:
г. Москва,
1-й Нагатинский пр-д.,
д. 10, стр. 1

Телефон:
+7 (495) 280-11-11

Электронный адрес:
npp@itelma.su

Сайт:
http://www.itelma.ru/

Производимая продукция:
автомобильные компоненты

НПП ИТЭЛМА

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

ООО «ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ»

Адрес:
г. Москва,
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 5

Телефон:
+7 (495) 788-88-15

Электронный адрес:
info@ekf.su

Сайт:
https://ekfgroup.com/

Производимая продукция:
низковольтная электротехника

EKF

КОМПАНИЯ

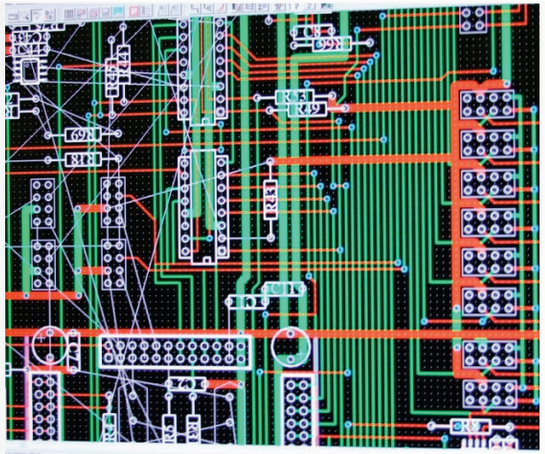
EKF – производит высококачественную низковольтную электротехнику. Предлагает полный спектр электрооборудования для ввода, распределения и учета электричества, локальной автоматизации технологических процессов, а также комплексные решения для повышения энергоэффективности в различных отраслях.

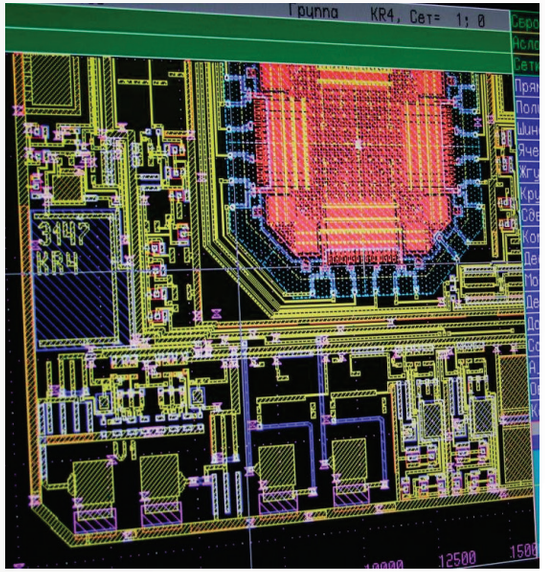
Имеет собственную лабораторию.
На специальных стендах и с помощью приборов контроля тестируются образцы каждой партии товара на соответствие заявленным техническим характеристикам и требованиям ГОСТ.

ПРОДУКТ

В ассортименте EKF представлено более 10 000 наименований модульной автоматики, силового и коммутационного оборудования, корпусов электрощитов, изделий для электромонтажа и электроустановки, средств измерения и кабеленесущих систем. Всего более 300 групп по 33 товарным направлениям.

Приоритетным направлением работы компании является разработка комплексных энергоэффективных решений для промышленных предприятий, проектирования и строительства энергетических, гражданских и инфраструктурных объектов.





КОМПАНИЯ

АО «Ангстрем» – ведущий российский разработчик и производитель полупроводниковых изделий от дискретных транзисторов до современных микроконтроллеров и микропроцессоров. Компания обладает одним из самых мощных в России комплексов по созданию и производству полупроводниковых изделий: 10 полноценных дизайн-центров, более 1000 сотрудников, две производственные линии.

ПРОДУКТ

Микросхемы высокой стойкости:

- Базовые матричные кристаллы
- Стандартная логика
- Силовая электроника
- Микросхемы запоминающих устройств.

Микросхемы управления питанием

- ЖКИ-драйверы
- LED-драйверы
- Микросхемы управления питанием.

Радиочастотная идентификация

- Метки
- Считыватели
- Карты
- Чипы
- Системы.

Силовые полупроводниковые приборы

АО «АНГСТРЭМ»

Адрес:
г. Москва, Зеленоград,
Площадь Шокина, дом 2, стр.3

Телефон:
+7 (499) 720-84-44

Электронный адрес:
general@angstrem.ru

Сайт:
http://www.angstrem.ru

Производимая продукция:
полупроводниковые изделия

ангстрем

ООО «НТЛАБ-СК»

Адрес:

г. Москва, г. Зеленоград,
пл. Шокина, 1, стр. 9, к. 9212

Телефон:

8 (495) 248-05-60

Электронный адрес:

mail@qmodule.com

Сайт:

www.ntlab-sk.ru

Производимая продукция:

высококачественные услуги по разработке, организации производства и поставке разработанных микросхем и аппаратуры

НТЛаб

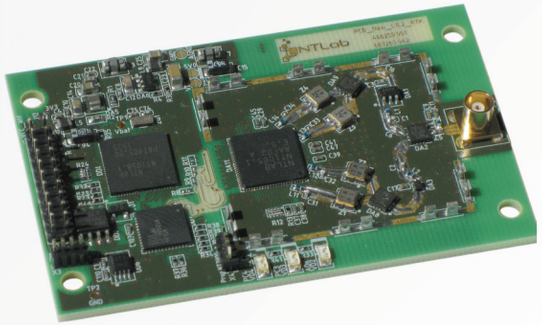
КОМПАНИЯ

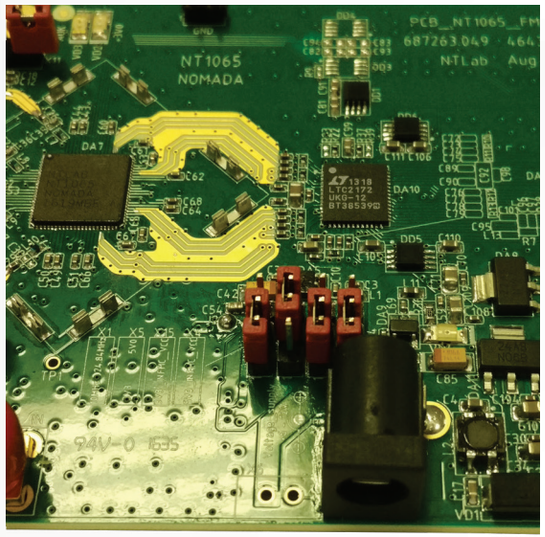
НТЛаб – российско-белорусская группа компаний частной формы собственности, основана в 1989 году. Команда начала с исследования процессорных архитектур и разработки RISC микроконтроллеров. В 2000-х гг. сфера деятельности компании расширилась до спутниковой навигации, автомобильной электроники, ISM трансиверов, FM радио и аудио чипов. Сегодня НТЛаб является компанией, занимающейся исследованиями и разработкой СБИС, модулей и систем для различных сфер применения.

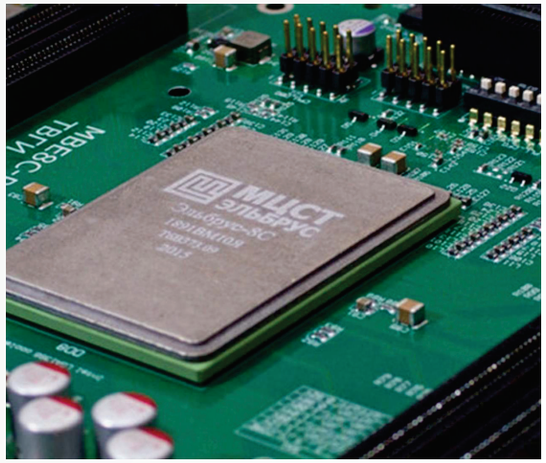
ПРОДУКТ

Области проектирования и продукты

- Спутниковая навигация
- Радиочастотная идентификация (RFID)
- Цифровое телевидение
- FM Радио
- Системы коммуникаций
- Автомобильная электроника
- Авионика
- Радиолокация.







КОМПАНИЯ

МЦСТ (Российские микропроцессоры и вычислительные комплексы), правопреемник ТОО «Московский Центр SPARC-технологий», начало свою деятельность в апреле 1992 года на базе отделений Института точной механики и вычислительной техники имени С.А. Лебедева (ИТМ и ВТ) – лидера отечественного электронного машиностроения. Лучшие достижения института – БЭСМ, Эльбрус-1КБ, «Эльбрус-1», «Эльбрус-2» - составляли основу вычислительных ресурсов в главных наукоемких отраслях – космос, атомная энергетика, фундаментальная и прикладная наука и т.д. На стадии испытаний находились опытные образцы ВК «Эльбрус-3».

ПРОДУКТ

- Микропроцессоры и СБИС – Эльбрус
- Вычислительные модули
- Системные модули
- Периферийные модули.

Программное обеспечение «Эльбрус»

- Общее программное обеспечение
- Операционная система
- Platform development kit, набор разработчика.

АО «МЦСТ»

Адрес:
г. Москва, ул. Нагатинская, д. 1, стр.23

Телефон:
+7 (495) 363-96-65

Электронный адрес:
mcst@mcst.ru

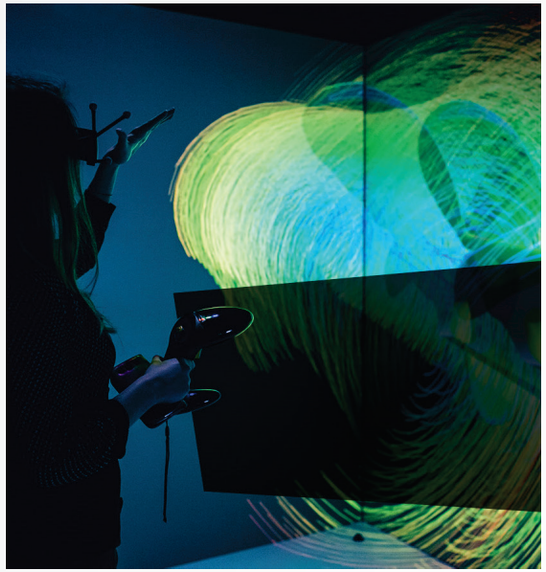
Сайт:
http://www.mcst.ru

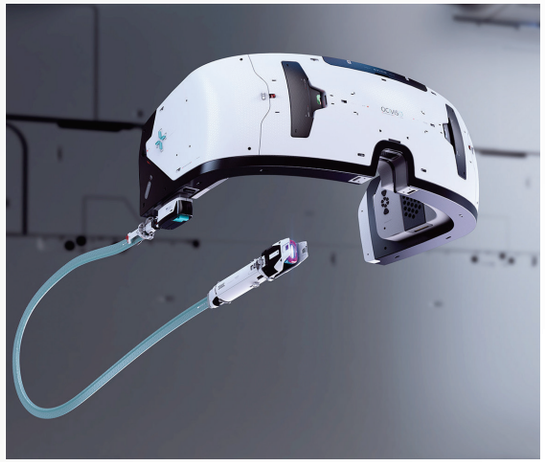
Производимая продукция:
универсальные высокопроизводительные микропроцессоры и вычислительные комплексы

МЦСТ ЭЛЬБРУС

АГЕНТСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЗВИТИЯ
МОСКВЫ

4. ВИРТУАЛЬНАЯ И ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ





КОМПАНИЯ

VR Concept – разработчик российского программного обеспечения для коллективной работы с VR-цифровыми двойниками, позволяющего решать индустриальные задачи и задачи обучения в виртуальной реальности.

ПРОДУКТ

VR Concept – российское десктопное приложение виртуального прототипирования, позволяющее компоновать трехмерную функциональную модель изделия, используя данные из CAD, CAE, CAM пакетов. Такой метод помогает согласовать макет изделия в 1,5–2 раза быстрее, уменьшить стоимость продукта и сократить ошибки при совместной работе дизайнеров, инженеров, руководителей, особенно на начальных стадиях проекта.

VR Concept предоставляет набор инструментов для работы с виртуальным цифровым прототипом будущего автомобиля, самолета, судна и т.п. на всех этапах его разработки от визуализации бизнес идеи до проведения виртуальных испытаний и внесения изменений на этапе проектирования.

Визуализация фотореалистичного макета в масштабе 1:1 позволяет в режиме реального времени проверять компоновку, оценивать эргономику, кастомизировать интерьер и экстерьер транспортного средства.

Анализируя с помощью VR Concept инженерный проект, можно проверить его на соответствие требованиям безопасности и ремонтопригодности и при отклонениях вносить коррективы.

ООО «ВИАР КОНЦЕПТ»

Адрес:
г. Москва,
пер. Костомаровский, д. 3, стр. 4

Телефон:
+7 (495) 212-11-47

Электронный адрес:
info@vrconcept.net

Сайт:
http://vrconcept.net

Производимая продукция:
десктопное приложение виртуального прототипирования

VR CONCEPT
VIRTUAL PROTOTYPING

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

ООО «ФОРМИКА ЛАБ»

Адрес:
Москва, ул. 2-я Звенигородская, д. 13, стр. 41

Телефон:
+7 (495) 409-89-41

Электронный адрес:
hello@formikalab.ru

Сайт:
http://formikalab.ru/

Производимая продукция:
виртуальная и дополненная реальность для предприятий промышленности

FORMIKA lab

КОМПАНИЯ

Формика Лаб – предлагает решения для промышленности как виртуальной, так и дополненной реальности. Подразделение компании является резидентом «Сколково». Работает с разными типами AR/VR устройств – HTC Vive, Microsoft Hololens, Real Wear.
Имеет опыт интеграции AR/VR проектов в ПО, используемое предприятием.

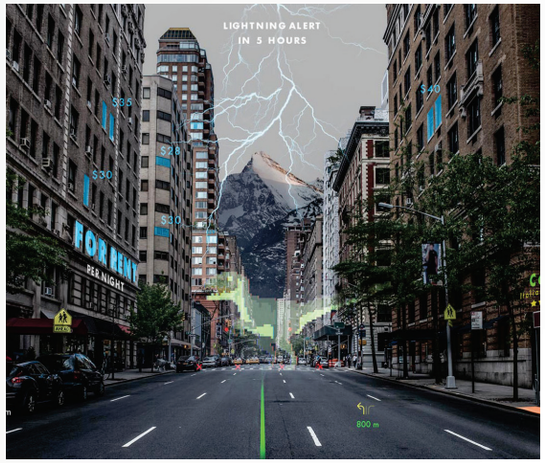
ПРОДУКТ

AR-инструкции
Цифровые инструкции по сборке и обслуживанию оборудования с системой подсказок для рабочего, to-do-list, контроль за качеством работ.

AR-навигация
Отображение оптимального маршрута, а в случае со складами контроль за комплектацией заказов.

Удаленный помощник
Возможность «видеть» глазами рабочего на заводе из любой точки, консультируя голосом и с помощью графических интерфейсов (отметки на экране удаленного эксперта отображаются в AR-очках рабочего).

VR-обучение
Виртуальные тренажеры для персонала, позволяющие в точности воссоздать любую ситуацию на промышленном предприятии, в том числе, отработать последовательность действий в случае чрезвычайной ситуации.



КОМПАНИЯ

ВЭЕРЭЙ – центр исследований и разработок, компания полного цикла производства прототипов. Разработчик сложного аппаратного и программного обеспечения для дополненной реальности.

ПРОДУКТ

WayRay Navion – универсальный автомобильный AR-навигатор, обеспечивающий водителю новое качество визуального контакта с трассой.
В комплектацию Navion входят лазерный проектор и прозрачная пленка, позволяющая создавать на лобовом стекле цветную голографическую картинку, воспринимаемую водителем как изображение, все время находящееся перед автомобилем на комфортном расстоянии для глаз. Отображаемая информация легко интегрируется в реальный мир, позволяя водителю сосредоточиться на дороге и делая вождение более безопасным.

WayRay Element – умный автомобильный трекер, который позволяет анализировать стиль вождения автомобиля, выделять закономерности в поведении за рулем и повышать уровень мастерства водителя при помощи персонализированной системы советов и квестов.

ООО «ВЭЙРЭЙ»

Адрес:
Москва, переулок Волконский первый, д. 11, стр. 2, ком. 1

Телефон:
+7 (495) 730-09-02

Электронный адрес:
info@wayray.com

Сайт:
https://wayray.com

Производимая продукция:
виртуальная и дополненная реальность

WAYRAY

ООО «МОТОРИКА»

Адрес:
Москва, «Сколково»,
ул. Большой б-р, д. 42, стр. 1

Телефон:
+7 (915) 325-86-00

Электронный адрес:
info@motorica.org

Сайт:
https://motorica.org

Производимая продукция:
3D проектирование и изготовление протезов

моторика

КОМПАНИЯ

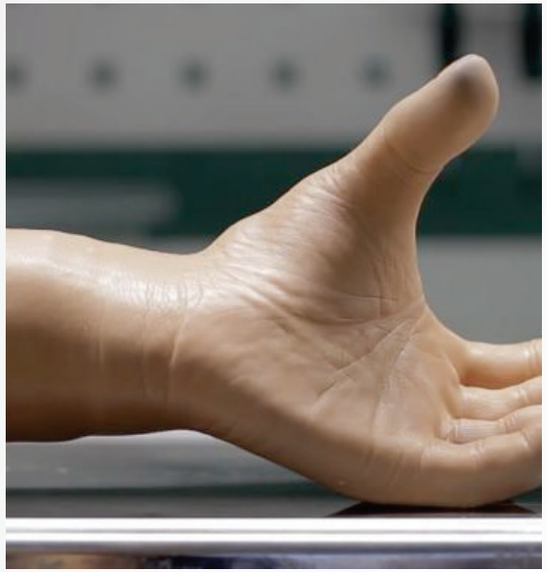
Компания «Моторика» - исследует и разрабатывает технологии на стыке медицины и робототехники. Занимается разработкой новых методик по использованию высокотехнологичных протезов. Проводит пилотное тестирование новой реабилитационной платформы на базе виртуальной реальности.

ПРОДУКТ

Два вида протезов для детей и взрослых с ампутациями верхних конечностей.

Активный протез кисти «КИБИ» проектируется и изготавливается по индивидуальным меркам с помощью 3D-печати. Протез оснащен креплением под различные насадки: крепление для смартфона, для скакалки, для экшен-камеры, смарт-часов, MP3-плеера, конструктора лего, держателя ручки и других.

Биоэлектрический протез «Страдивари» обеспечивает схват и разжатие пальцев для выполнения основных бытовых действий: самостоятельно одеваться, брать мелкие предметы, готовить еду. Система управления бионическим протезом работает с помощью электродов, считывающих электрический потенциал с мышц культи в момент их сокращения. Информация с датчиков передается на микропроцессор кисти и через компьютерные алгоритмы преобразуется в двигательные команды.



КОМПАНИЯ

АВИАРЕАЛ – исследования и коммерциализация инновационных проектов на основе технологий виртуальной и дополненной реальности в авиации.

ПРОДУКТ

Специфика проектов АВИАРЕАЛа – использование инструментария виртуальной и дополненной реальности. Дополненная реальность (английский термин Augmented Reality, AR) – новейшая информационная технология, позволяющая совмещать в одном пространстве реальный мир и виртуальные, созданные компьютером объекты. Начало практическим индустриальным применениям AR положили разработки Boeing 90-х годов для сборочных процедур (продолжают развиваться и сейчас).

В проектах АВИАРЕАЛа преимущественно используется полнопогружная версия AR, подразумевающая стереоизображение как реального мира, так и виртуальных объектов, а также применение высокоточных трекинговых систем для определения линейных и угловых координат положения пользователя.

ООО «АВИАРЕАЛ»

Адрес:
г. Москва,
ул. Загорьевская, д. 5

Телефон:
+7 (925) 189-90-92

Электронный адрес:
info@aviareal.com

Сайт:
http://www.aviareal.com

Производимая продукция:
исследования и коммерциализация инновационных проектов на основе технологий виртуальной и дополненной реальности

ООО «МОВИКОМ»

Адрес:

г. Москва, Технопарк «Слава», Научный пр-д., д. 20, стр. 2.

Телефон:

+7 (495) 988-40-78

Электронный адрес:

info@movicom.ru

Сайт:

http://movicomelectric.com

Производимая продукция:

роботизированные комплексы и спецтехника для телевещания и кино, производство силовой электроники, мехатронных систем

MOVICOM

КОМПАНИЯ

Мовиком – основана сотрудниками лаборатории механики и электроники НИИ механики МГУ им. М. В. Ломоносова для разработки и производства роботизированных комплексов, специализированной операторской техники и средств автоматизации для телевизионного вещания, кино и оптико-электронных систем специального назначения. Также занимается разработкой силовой электроники и систем контроля заряда батарей.

ПРОДУКТ

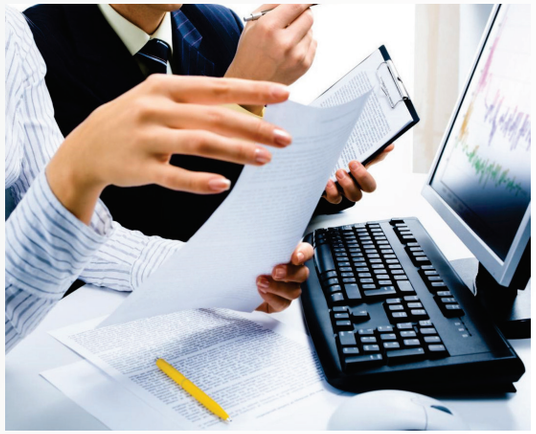
- Тросовые системы для свободного перемещения камеры в трехмерном пространстве
- Стабилизированные головки для различных камер и применений
- Дистанционно-управляемые наклонно-поворотные устройства
- Канатные и рельсовые системы со съемочной головкой на каретке
- Специальные решения для установки камер на шлем
- Вспомогательное оборудование для построения профессиональной инфраструктуры во внестудийном вещании
- Платы защиты BMS для литиевых батарей (используются в областях: электрический транспорт, складское оборудование, гибридные электростанции).

Виртуальная реальность

Бизнес-аналитика и инфографика

Виртуальная реальность

Бизнес-аналитика и инфографика



КОМПАНИЯ

Лаборатория визуализации СФЕРА – исследует и апробирует инновационные решения в сфере 3D визуализации, виртуальной и дополненной реальности для разных отраслей деятельности.

ПРОДУКТ

Sphere 3d – продукт трехмерной визуализации бизнес-информации с использованием элементов геймификации. Решения применяются как один из элементов при построении комплексных информационных систем управления предприятием, в частности, для визуализации производственных и обучающих процессов и показателей.

Продукт работает со всеми распространенными очками виртуальной реальности – HTC Vive, Oculus Rift, Samsung Gear VR.

ООО «ЛАБОРАТОРИЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ-СФЕРА»

Адрес:
г. Москва,
ул. Барклая, д. 6с5

Телефон:
+7 (499) 682-60-31

Электронный адрес:
Info@spherelab.ru

Сайт:
http://www.spherelab.ru/

Производимая продукция:
трехмерная визуализация бизнес-информации

СФЕРА
ЛАБОРАТОРИЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

ООО «ИТОРУМ ЭМ АР»

Адрес:

г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Луговая, д. 4, стр. 6

Телефон:

+7 (495) 120-80-55

Электронный адрес:

itorum@itorum.ru

Сайт:

http://itorum-mr.ru

Производимая продукция:

виртуальная и дополненная реальность для предприятий промышленности

ITORUM MR

КОМПАНИЯ

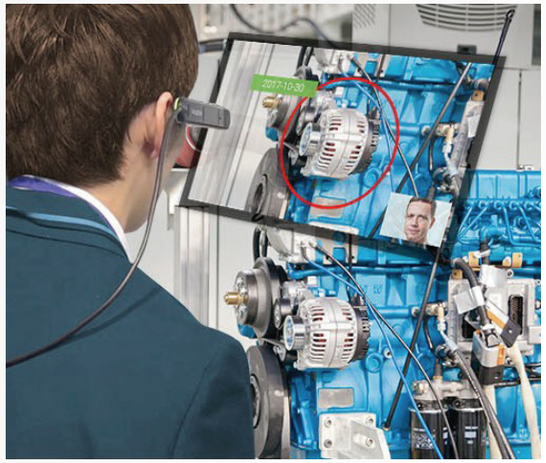
ИТОРУМ ЭМ АР – более 10 лет компания занимается вопросами повышения эффективности процессов технического обслуживания и ремонта сложных изделий. Выполнено более 40 проектов по разработке руководств по эксплуатации и ремонту и средств обучения технических специалистов.

ПРОДУКТ

Комплекс информационной поддержки на основе дополненной реальности
Позволяет сократить вероятность отказа по вине специалистов производственных и сервисных подразделений предприятий за счет указания пользователю точного порядка выполнения технологических операций.

Виртуальные тренажеры
Позволяют сформировать у обучаемого понимание порядка выполнения операций, понять фактические размеры изделия и получить представление об инструментах и принадлежностях, используемых в процессе выполнения операций.

Удаленный эксперт. Программно-аппаратный комплекс с очками дополненной реальности
Позволяет значительно сократить потери предприятия при пуско-наладке, техническом обслуживании и ремонте оборудования.



КОМПАНИЯ

Интеллиджент Айдиас – работает в отраслях B2B, уделяя особое внимание 3D-решениям для виртуальной реальности в реальном времени, предназначенным для обучения, для нефтегазовой, энергетической и перерабатывающей промышленности в целом.

ПРОДУКТ

Интерактивные 3D-решения от обучения технике безопасности на основе моделирования до создания интерактивных 3D-материалов.

- Трехмерные решения в реальном времени «Виртуальная Реальность»
- Решения «Дополненная реальность»
- Компьютерная графика.

ООО «Интеллиджент Айдиас»

Адрес:
г. Москва, ул. Грузинская Б., д. 30А, стр. 1, помещение 203

Телефон:
+7 (495) 998-04-52

Электронный адрес:
info@intelligentideas.ru

Сайт:
http://www.intelligentideas.ru

Производимая продукция:
трехмерные иммерсивные решения

intelligent ideas

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ МОСКВЫ

5. КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

КОМПАНИЯ

Аванпост – российский разработчик систем идентификации и управления доступом к информационным ресурсам предприятия, работает на рынке информационных технологий и информационной безопасности с 2007 года и к настоящему моменту является технологическим лидером в сегменте управления идентификацией (Identity Management).

ПРОДУКТ

Avanpost SSO
Система управления аутентификацией пользователей в корпоративных ресурсах организации

Avanpost WEB SSO
Система управления аутентификацией пользователей в корпоративных ресурсах, SaaS-сервисах и облачных продуктах

Avanpost IDM
Система управления учетными записями и правами доступа пользователей к корпоративным ресурсам организации

Avanpost PKI
Система управления всеми элементами инфраструктуры открытых ключей из единого центра.

ООО «АВАНПОСТ»

Адрес:
г. Москва,
ул. Текстильщиков 8-я,
д. 11, стр. 2

Телефон:
+7 (495) 641-80-80

Электронный адрес:
info@avanpost.ru

Сайт:
www.avanpost.ru

Производимая продукция:
разработка средств информационной безопасности

Avanpost

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

ООО «ИНФОВОТЧ ГРУПП»

Адрес:
г. Москва, ул. Верейская, д. 29, стр. 134

Телефон:
+7 (499) 372-51-74

Электронный адрес:
info@searchinform.ru

Сайт:
info@infowatch.ru

Производимая продукция:
разработка средств информационной безопасности

INFOWATCH®

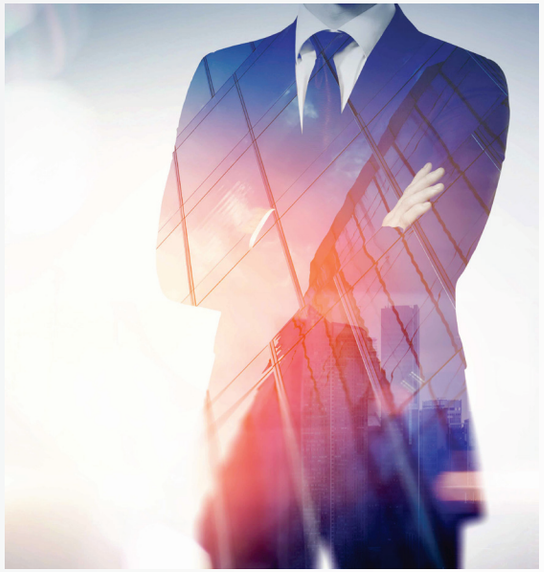
КОМПАНИЯ

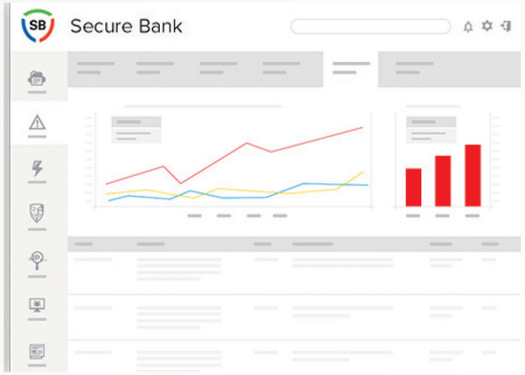
В ГК **InfoWatch** входят компании InfoWatch, Attack Killer, Cezurity, Kribrum, Taiga, которые разрабатывают решения для защиты от внутренних и внешних угроз, информационных атак, а также для обеспечения промышленной безопасности предприятий.

ПРОДУКТ

Продуктовый портфель InfoWatch включает решения для защиты от внутренних и внешних угроз, а также информационных атак.

- TM — Контроль информационных потоков
- AK — Защита веб-приложений от внешних атак
- KR — Мониторинг и анализ социальных медиа
- AP — Безопасность исходного кода веб-приложений
- PM — Мониторинг активности сотрудников
- ASAP — Создание систем защиты АСУТП
- ES — Контроль целостности ИТ-инфраструктуры.





КОМПАНИЯ

Group-IB – одна из ведущих международных компаний по предотвращению и расследованию киберпреступлений и защиты интеллектуальной собственности с использованием высоких технологий; первый российский поставщик threat intelligence решений (система сбора данных о киберугрозах), вошедший в отчеты Gartner, Forrester

ПРОДУКТ

Решения Group-IB в режиме реального времени выявляют подготовку и проведение хищений денежных средств, несанкционированный доступ к персональным данным, мошенничество с бонусными схемами, использование ботов и др.

Threat Intelligence

Система слежения за злоумышленниками

Threat Detection System

Комплексное решение для защиты от сложных киберугроз

Secure Bank

Предотвращение банковского мошенничества на всех устройствах клиента до совершения транзакции и хищения денежных средств

Secure Portal

Предотвращение мошенничества на онлайн-порталах, в интернет-магазинах и платежных сервисах в режиме реального времени

Anti-Piracy

Умная защита цифрового контента

Brand Protection

Интеллектуальная защита бренда с использованием киберразведки.

ООО «ГРУППА АЙБИ»

Адрес:
г. Москва,
ул. Шарикоподшипниковская, д. 1

Телефон:
+7 (495) 984-33-64

Электронный адрес:
info@group-ib.ru

Сайт:
https://www.group-ib.ru

Производимая продукция:
разработка программного обеспечения для информационной безопасности

GROUP|IB

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

ООО «АСП ЛАБС»

Адрес:

г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, Большой б-р, д. 42, стр. 1

Телефон:

+7 (499) 398-00-21

Электронный адрес:

http://asplabs.ru

Сайт:

info@asplabs.ru

Производимая продукция:

разработка программного обеспечения для информационной безопасности

КОМПАНИЯ

Компания ASP Labs – проводит исследования с автоматизированной системой управления технологическими процессами (АСУ ТП). Разработала комплексное решение по обеспечению информационной безопасности «Аркан», заточенное под специфику промышленных предприятий. Более 20 проектов по защите информации в интересах ОАО «РЖД», предприятий «Роснефти», организаций, входящих в контур «Ростеха», организаций ТЭК, добывающей промышленности и других.

ПРОДУКТ

Комплексная защита промышленных предприятий от атак на всех уровнях АСУ ТП:

- Комплексный аудит информационной безопасности
- Аудит на соответствие №187-ФЗ
- Разработка документации
- Исследование уязвимостей
- Расследование инцидентов.

КОМПАНИЯ

В ГК **InfoWatch** входят компании InfoWatch, Attack Killer, Cezurity, Kribrum, Taiga, которые разрабатывают решения для защиты от внутренних и внешних угроз, информационных атак, для обеспечения промышленной безопасности предприятий.

ПРОДУКТ

Продуктовый портфель InfoWatch:

- TM — Контроль информационных потоков
- AK — Защита веб-приложений от внешних атак
- KR — Мониторинг и анализ социальных медиа
- AP — Безопасность исходного кода веб-приложений
- PM — Мониторинг активности сотрудников
- ASAP — Создание систем защиты АСУТП
- ES — Контроль целостности ИТ-инфраструктуры

ООО «Лаборатория ИНФОВОТЧ»

Адрес:
г. Москва, ул. Верейская, д. 29, стр. 134

Телефон:
+7 (499) 372-51-74

Электронный адрес:
info@searchinform.ru

Сайт:
info@infowatch.ru

Производимая продукция:
разработка средств информационной безопасности

INFOWATCH®

ООО «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Адрес:
г. Москва,
ул. Ленинская Слобода,
д. 26, стр. 2

Телефон:
+7 (495) 803-36-60

Электронный адрес:
sales@securityvision.ru

Сайт:
https://www.securityvision.ru

Производимая продукция:
разработка программного обеспечения для информационной безопасности

SECURITY VISION
УВИДЕТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

КОМПАНИЯ

Интеллектуальная безопасность – комплексное решение в области автоматизации управления информационной безопасностью предприятия.

ПРОДУКТ

«Security Vision»: управляемая информационная безопасность для надежной работы бизнеса

Технические (создание комплекса эшелонированной защиты):

- Средства защиты информации при передаче ее по каналам связи
- Средства защиты информации от НСД на серверах и рабочих станциях
- Средства защиты от утечек информации
- Средства анализа информационной безопасности организации

Организационные:

- Организация процессов, входящих в систему менеджмента информационной безопасности
- Разработка системы политик в области информационной безопасности
- Подготовка регламентов и инструкций по информационной безопасности.

КОМПАНИЯ

СёрчИнформ – ведущий российский разработчик средств информационной безопасности. Компания образовалась в 1995 году и специализировалась на технологиях поиска, хранения и обработки информации, в 2004 году начала разрабатывать решения для защиты информации. Компетенции компании подтверждены бессрочной лицензией ЦЛСЗ ФСБ России на разработку и производство средств защиты конфиденциальной информации. Программное обеспечение «СёрчИнформ» сертифицировано ФСТЭК.

ПРОДУКТ

Profilecenter - программное решение, которое применяется для выявления мошеннических действий, прогнозирования и обнаружения деструктивного поведения сотрудников в отношении организации.

DLP-система «Контур информационной безопасности СёрчИнформ» контролирует максимальное число информационных каналов и имеет встроенные аналитические инструменты

SIEM: обработка потока событий, выявление угроз, расследование ИБ-инцидентов.

«Контур информационной безопасности Сёрчинформ» и SIEM внесены в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

ООО «СЕРЧИНФОРМ»

Адрес:
г. Москва,
Скатертный пер, д. 81/1, стр. 1

Телефон:
+7 (495) 721-84-06

Электронный адрес:
info@searchinform.ru

Сайт:
https://searchinform.ru

Производимая продукция:
разработка средств информационной безопасности

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

ООО «Р-ВИЖН»

Адрес:
г. Москва,
бульвар Энтузиастов, д. 2

Телефон:
+7 (499) 322-80-40

Электронный адрес:
sales@rvision.pro

Сайт:
https://rvision.pro

Производимая продукция:
разработка программного обеспечения для информационной безопасности

R·Vision
At the root of your security

КОМПАНИЯ

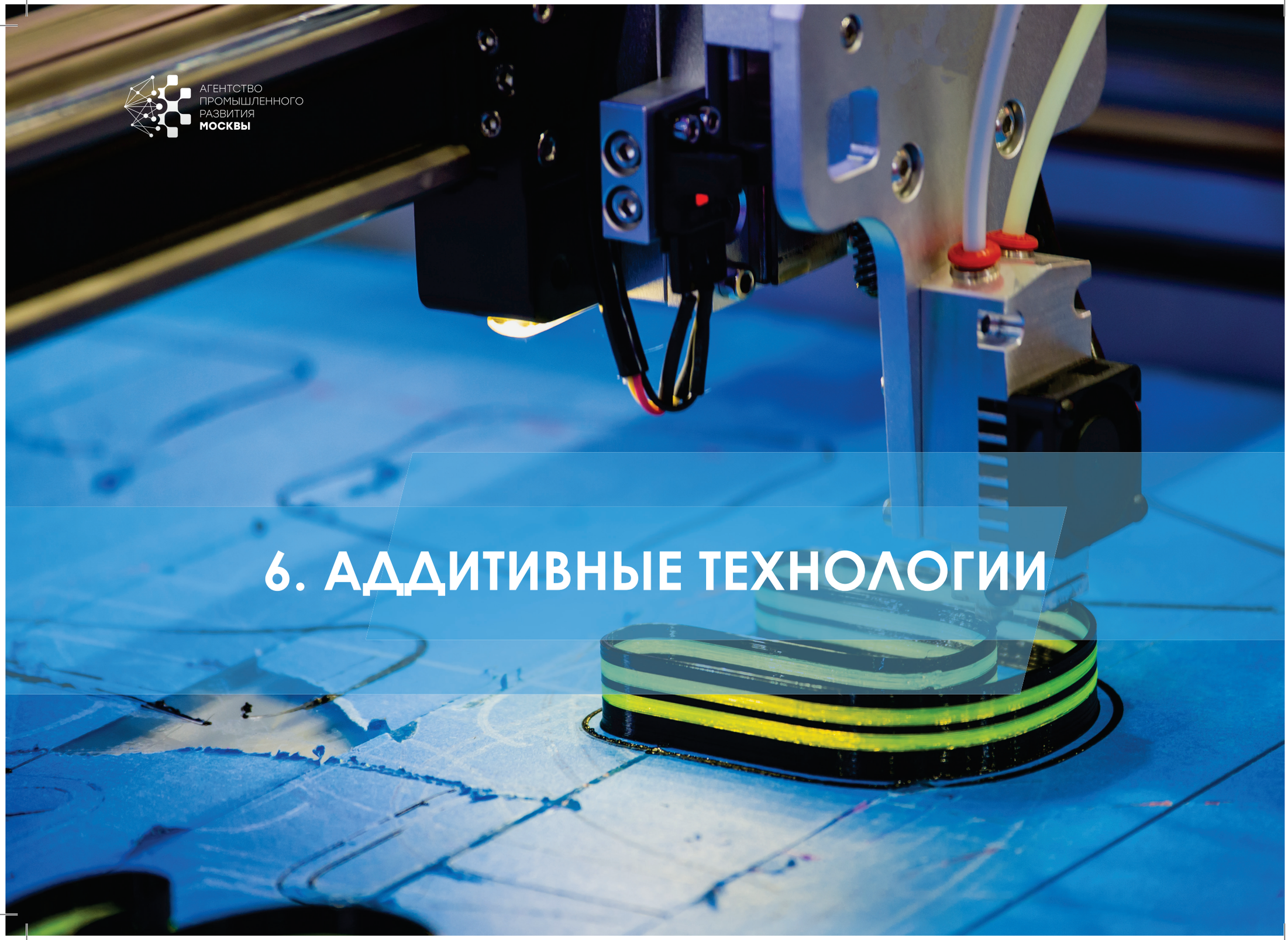
Компания R-Vision с 2011 года разрабатывает программные решения для автоматизации мониторинга, регистрации и реагирования на инциденты информационной безопасности, для оценки рисков, моделирования угроз и проведения регулярных аудитов системы ИБ.

ПРОДУКТ

R-Vision Incident Response Platform – платформа автоматизации центра мониторинга, обработки и реагирования на инциденты информационной безопасности. Позволяет в автоматическом режиме консолидировать информацию об инцидентах из разных источников и применять готовые алгоритмы реагирования, повышая скорость реакции и минимизируя возможные потери от кибератак.

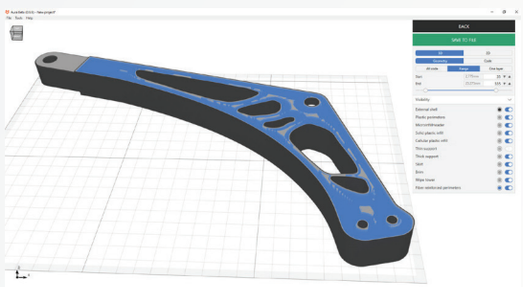
R-Vision SGRC Platform позволяет автоматизировать процессы управления информационной безопасностью и рисками, моделирования угроз, аудита и контроля за соответствием требованиям законодательства.

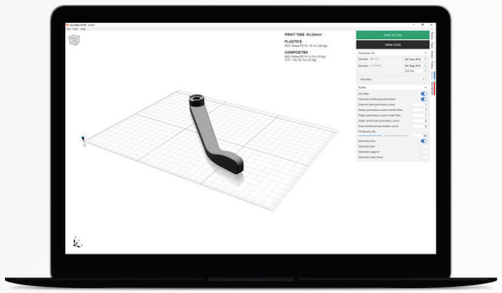
R-Vision Threat Intelligence Platform обеспечивает комплексную работу с данными киберразведки и индикаторами компрометации.

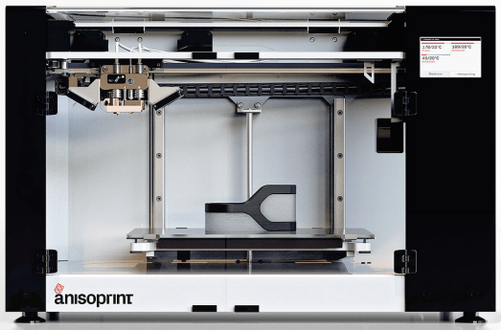


АГЕНТСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЗВИТИЯ
МОСКВЫ

6. АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ







КОМПАНИЯ

Компания **Анизопринт** – занимается разработкой технологии, материалов и оборудования для 3D-печати композитов, армированных непрерывными волокнами.
Использование технологии при производстве деталей для аэрокосмической, автомобильной промышленности, станко- и судостроения, робототехники и других отраслей позволит снизить массу детали в 2-3 раза по сравнению с традиционными технологиями.

ПРОДУКТ

Основной продукт – 3D-принтер, предназначенный для изготовления деталей из композитных материалов сложной формы и внутренней структуры, способных выдерживать высокие эксплуатационные нагрузки.

- Технология и оборудование для 3D-печати композитов, армированных непрерывными волокнами
- Материал – армирующая нить для 3D-печати
- ПО (слайсер) для печати деталей с непрерывным армирующим волокном.

ООО «АНИЗОПРИНТ»

Адрес:
г. Москва, ул. Машиностроения 1-я, д. 2/7, корп. 1

Телефон:
+7 (495) 142-57-31

Электронный адрес:
info@anisoprint.com

Сайт:
http://anisoprint.ru

Производимая продукция:
трехмерная печать деталей из пластика, армированного непрерывными волокнами

ANISOPRINT

ООО «ТСЗП»

Адрес:

г. Москва, г. Щербинка, Симферопольское шоссе, д. 19

Телефон:

+7 (495) 783-82-20

Электронный адрес:

info@tspc.ru

Сайт:

www.tspc.ru

Производимая продукция:

разработка инновационных систем управления промышленным предприятием

КОМПАНИЯ

ООО «Технологические Системы Защитных Покрытий» - основано в 1999 году. Компания является научно-исследовательским, инжиниринговым центром по разработке и внедрению технологий газотермического напыления, плазменной и газопорошковой наплавки многофункциональных, в том числе наноструктурированных защитных покрытий.

Среди приоритетных направлений:

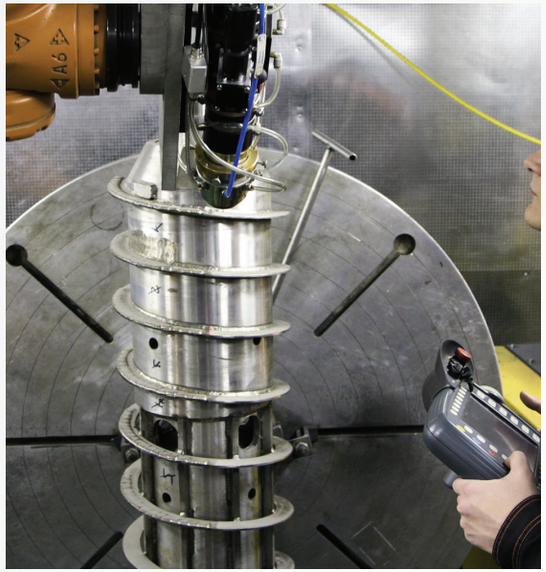
- Защита от высоких температур
- Предотвращение агрессивного влияния химических сред в производственных процессах, а также при их хранении
- Многолетняя защита от коррозии
- Защита от радиации
- Защита от износа
- Электроизоляционные материалы
- Электропроводящие покрытия и др.

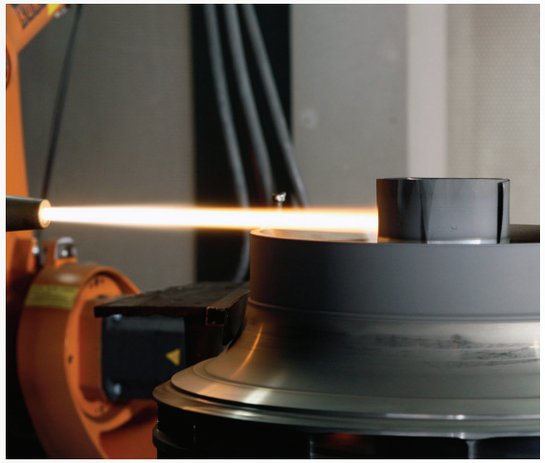
ПРОДУКТ

В области энергетики разработаны системы покрытий:

- Для газотурбинных установок (на основе термобарьерных, теплозащитных, и антифреттинговых покрытий)
- Для гидротурбин и проточного тракта ГЭС (на основе антикавитационных и эрозионостойких покрытий)
- Для паровых турбин ТЭС.

Применение покрытий позволяет повысить эффективность генерации энергии за счет повышения КПД и КИУМ, ресурса и надежности оборудования.





КОМПАНИЯ

Производственный многофункциональный центр АО "Плакарт" – оснащен современным технологическим оборудованием для напыления и наплавки. Антикоррозионные, изолирующие, износостойкие, антифрикционные, ремонтные и многие другие виды покрытий для повышения ресурса эксплуатации машин, механизмов и срока службы конструкционных элементов.

В активе Плакарта десятки патентов, сотни постоянных заказчиков, тысячи видов покрытий и десятки тысяч работающих деталей.

ПРОДУКТ

Оборудование:

- Установки для напыления
- Установки для наплавки
- Мобильный комплекс.

Материалы:

- Для напыления
- Для наплавки.

Детали с покрытиями

АО «ПЛАКАРТ»

Адрес:

г. Москва, г. Щербинка, шоссе Симферопольское, д. 19

Телефон:

+7 (495) 565-38-83

Электронный адрес:

info@plakart.pro

Сайт:

http://www.plakart.pro

Производимая продукция:

газометрическое нанесение защиты

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

ООО «ПИКАСО 3Д»

Адрес:
г. Москва, г. Зеленоград,
пр-д. 4922-й, д. 4, стр. 3

Телефон:
+7 (499) 653-87-91

Электронный адрес:
info@picaso-3d.ru

Сайт:
https://picaso-3d.com

Производимая продукция:
3D принтеры

PICASO 3D

КОМПАНИЯ

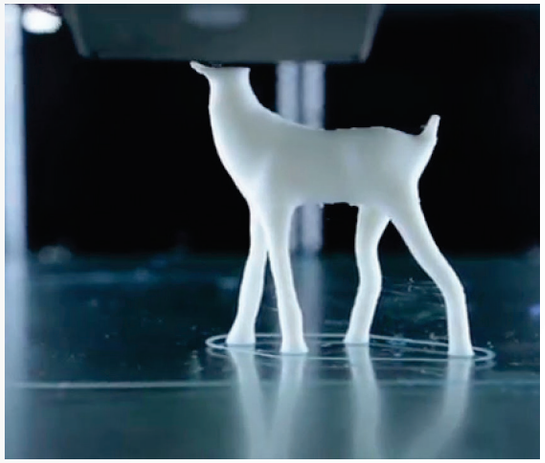
PICASO 3D – первый российский производитель персональных 3D принтеров.

ПРОДУКТ

3D принтеры, пластики, сопутствующие товары.

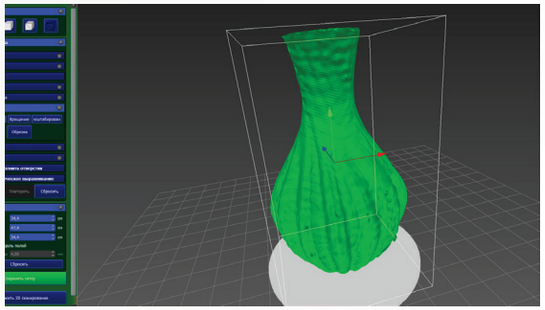
Сферы применения:

- Машиностроение
- Медицина
- Образование
- Архитектура
- Хобби
- Дизайн, реклама, сувенирная продукция.



3D- печать

3D-моделирование



3D-сканирование

КОМПАНИЯ

3DQuality - разработка и производство 3D-оборудования. Компания делает надёжные и доступные 3D-принтеры и 3D-сканеры для домашнего и коммерческого использования. Производитель Delta принтеров, отличающихся высокой точностью и скоростью печати. Предоставляет полный спектр 3D-услуг.

ПРОДУКТ

3D-печать

3D принтеры компании позволяют создавать сложные изделия с мелкими деталями, печатать крупные модели целиком.

3D-моделирование

Полноценный комплекс услуг по созданию 3D-моделей. Именно по 3D-модели выставляются настройки для печати.

ООО «ТРИДЕКЬЮ»

Адрес:
г. Москва,
Варшавское шоссе, д. 28А

Телефон:
+7 (495) 134-27-54

Электронный адрес:
info@3dquality.ru

Сайт:
https://www.3dquality.ru

Производимая продукция:
разработка и производство 3D-оборудования

3DQuality

ООО «МАЙТИТЕХ»

Адрес:

г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, Большой б-р, д. 42, стр. 1

Телефон:

+7 (960) 973-51-20

Электронный адрес:

info@mightybuildings.com

Сайт:

https://www.mightybuildings.com

Производимая продукция:

технологии для 3D печати в строительстве

MIGHTY BUILDINGS

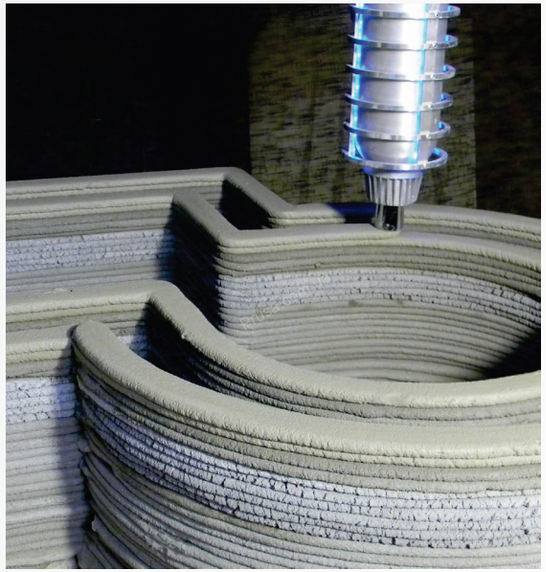
КОМПАНИЯ

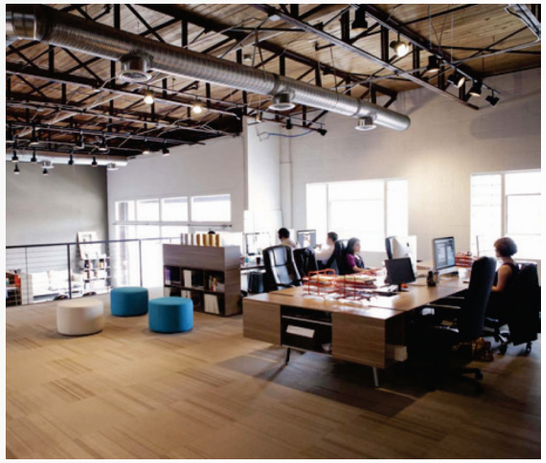
ООО «МайтиТех» (100% дочерняя компания от Mighty Buildings Inc., США) – специализируется на применении аддитивных технологий в сфере строительства, создает сложные инженерные продукты в области автоматизации строительства. Разработан уникальный строительный материал на основе полимерных композитов, ведутся работы по созданию масштабного 3D принтера для печати домов на территории США. Технология позволяет строить дома в 10 раз быстрее и на 50% дешевле.

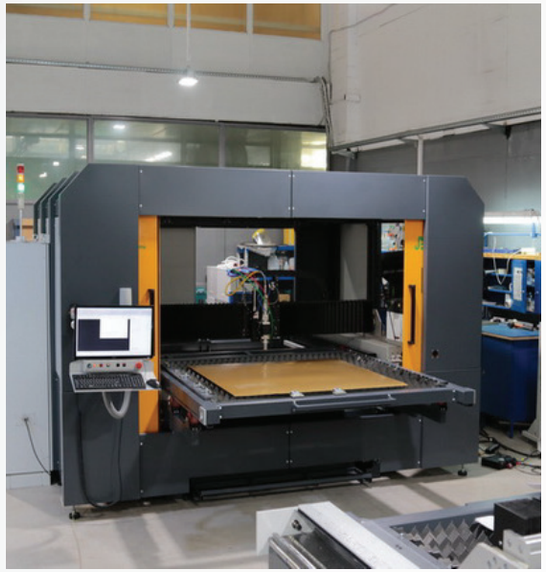
В РФ находится основной офис разработок компании, а также тестовая площадка по отработке технологий 3D печати на принтерах разного размера.

ПРОДУКТ

Одним из главных преимуществ технологии является то, что используется архитектура произвольной формы. Материалы обладают гораздо большей прочностью на сжатие и растяжение, чем типичный товарный бетон, в то время как в технологии 3D-печати используется свет для отверждения композитного материала прямо из печатающей головки. Обе эти причины помогли добиться возможности поддерживать печать не только стен, но и крыш, плит и свесов, что до сих пор не продемонстрировала ни одна другая компания, занимающаяся 3D-печатью в строительстве.







КОМПАНИЯ

ООО Научно-производственный центр **«Лазеры и аппаратура ТМ»** - группа профильных предприятий, основной деятельностью которых является разработка и производство технологических машин для лазерной обработки материалов.

Состав Группы компаний: серийный завод на базе НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ», технологический центр «ПВЦ Лазеры и технологии», НИИ «Электронного Специального Технологического Оборудования», сервисный центр.

ПРОДУКТ

Полный «жизненный цикл» серийного и специального лазерного оборудования, начиная от постановки задачи заказчиком, исследования и выбора технологий, разработки технического задания на станок и конструкторской документации на производство, изготовления основных узлов и частей, полную сборку и отладку станков у себя, запуск у потребителя с обучением его персонала, а также дальнейшее сопровождение в течение всего срока службы комплекса.

ООО НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ»

Адрес:
г. Москва, Зеленоград, Георгиевский проспект, д. 5 стр. 1

Телефон:
+7 (499) 710-00-53

Электронный адрес:
sales@laserapr.ru

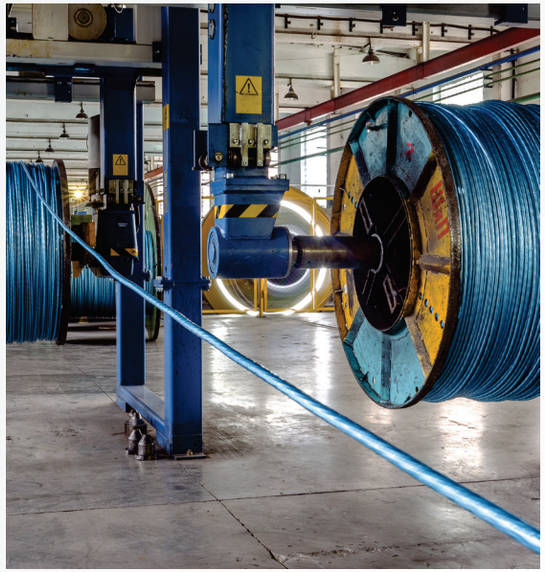
Сайт:
http://www.laserapr.ru

Производимая продукция:
лазерное оборудование и компоненты

ГРУППА КОМПАНИЙ ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА

АГЕНТСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЗВИТИЯ
МОСКВЫ

7. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ



КОМПАНИЯ

Компания **СуперОкс** – создана в 2006 году для разработки технологии производства высокотемпературных сверхпроводниковых проводов 2го поколения – ВТСП-проводов. Такой провод передает электричество без сопротивления, а значит, без потерь электрической энергии, обладает уникальными магнитными свойствами, что позволяет использовать его для создания абсолютно новых устройств. За счет таких характеристик конечные ВТСП-устройства становятся более мощными, экономичными и компактными по отношению к существующим технологиям и оборудованию.

ПРОДУКТ

Благодаря особым электрофизическим свойствам, ВТСП-провода позволяют создавать уникальные по характеристикам силовые кабели, ограничители тока, трансформаторы, моторы, генераторы, накопители энергии, магниты.

ЗАО «СУПЕРОКС»

Адрес:
г. Москва,
Научный пр-д., д. 20

Телефон:
+7 (916) 764-90-02

Электронный адрес:
info@superox.ru

Сайт:
http://www.superox.ru

Производимая продукция:
силовые кабели, ограничители тока, трансформаторов, моторов, генераторов, накопителей энергии, магнитов

СуперОкс

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

АО «ИНУМИТ»

Адрес:
г. Москва,
ул. Ленинские Горы, д. 1, стр. 11

Телефон:
+7 (495) 939-35-92

Электронный адрес:
Info@inumit.ru

Сайт:
http://inumit.ru

Производимая продукция:
проведение научных и прикладных исследований, разработка технологий в области углеродных и полимерных материалов

ИНУМиТ

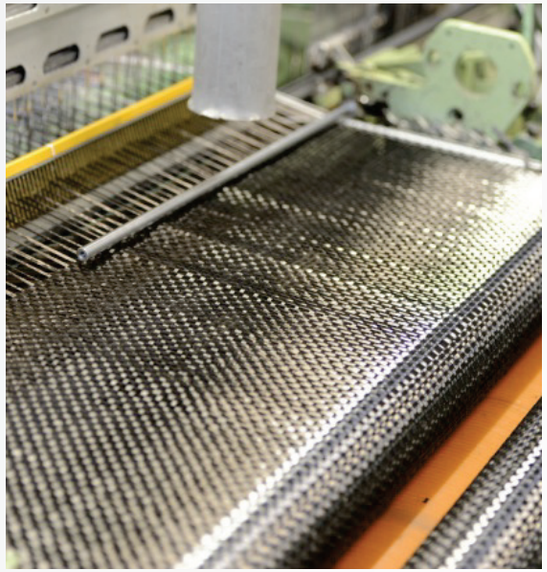
КОМПАНИЯ

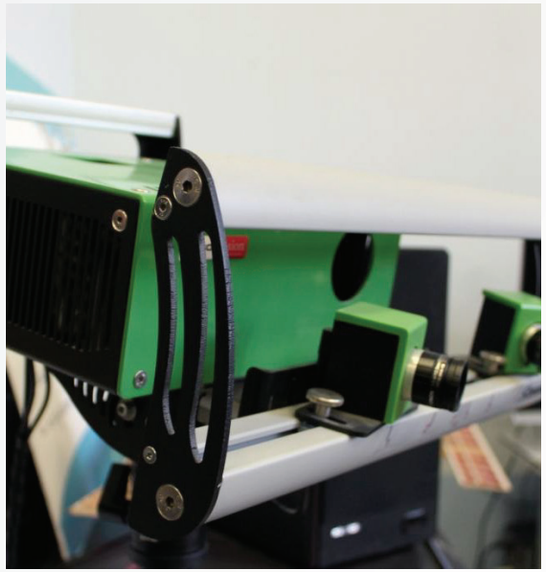
Компания **«ИНУМиТ»** – специализируется на проведении научных и прикладных исследований, разработке технологий производства и поставке оборудования в области углеродных и полимерных композиционных материалов.

ПРОДУКТ

Ряд собственных разработок в области:

- Композиционных материалов
- Углеродных материалов
- Огнезащитных материалов.





КОМПАНИЯ

Межотраслевой инжиниринговый центр «Композиты России» – структурное подразделение МГТУ ИМ. Н. Э. Баумана», научный центр в области разработки и производства композиционных материалов и изделий на их основе.. Центр реализует «замкнутый цикл» инжиниринговых и научно-образовательных услуг, от разработки до внедрения технологий и промышленной продукции.

ПРОДУКТ

Заказчиками Межотраслевого инжинирингового центра композиционных материалов являются предприятия авиационной и космической отраслей, энергетики, судо- и автомобилестроение.

Сферы применения:

- Космос
- Авиация
- Нефтяная отрасль
- Строительство
- ЖКХ
- Медицина и качество
- Судостроение
- Машиностроение
- Спорт высоких достижений
- Образование.

ООО «МИЦ МГТУ ИМ. Н. Э. БАУМАНА»

Адрес:
г. Москва,
ул. Бауманская 2-я, д. 5, стр. 1

Телефон:
+7 (495) 120-30-75

Электронный адрес:
bmstu@emtc.ru

Сайт:
https://emtc.ru

Производимая продукция:
разработка инновационных систем управления промышленным предприятием

МГТУ имени Н.Э. Баумана
КОМПОЗИТЫ РОССИИ

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

ООО «АВЕСТА-ПРОЕКТ»

Адрес:
г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д. 11

Телефон:
+7 (495) 967-94-73

Электронный адрес:
fs@avesta.ru

Сайт:
http://avesta.ru

Производимая продукция:
лазерные и оптические системы

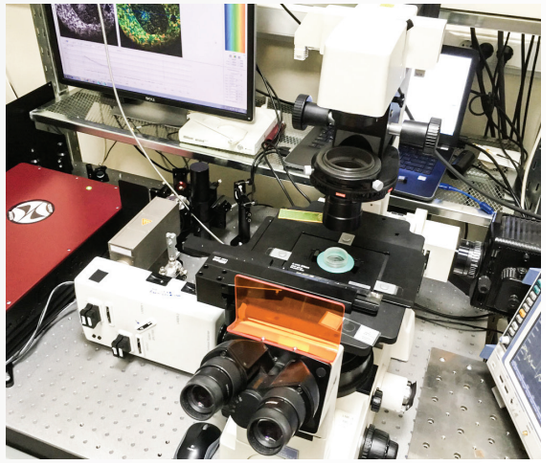
АВЕСТА
ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

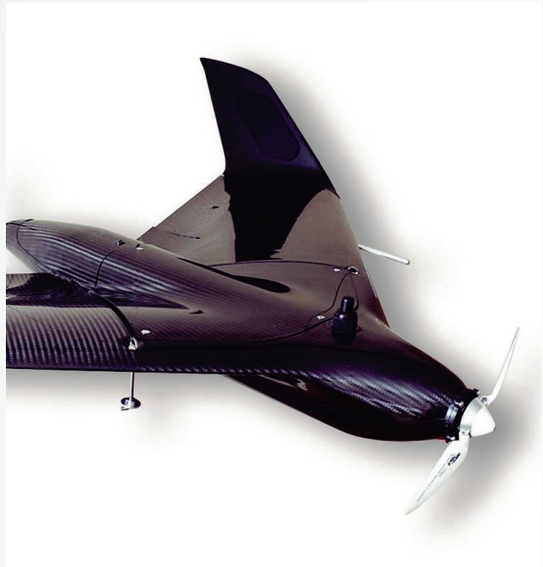
КОМПАНИЯ

«Авеста-Проект» – научно-производственная компания, занимающаяся производством инновационного лазерного оборудования для сверхбыстрой спектроскопии и микро-обработки материалов.

ПРОДУКТ

Разработка, производство и наладка твердотельных и волоконных фемтосекундных лазерных систем и усилителей, а также различной измерительной и диагностирующей аппаратуры, компонентов и оптомеханических комплектующих.





КОМПАНИЯ

Компания **ИНЖИНИТИ** – российская научно-исследовательская и инженерно-технологическая компания, специализирующаяся на создании изделий нового поколения на основе композиционных материалов и современных полимеров. На сегодня реализуется более 60 проектов по инженерной поддержке создания продуктов.

ПРОДУКТ

Создание изделий от концепции до прототипа и постановка в серийное производство:

- Полный цикл создания изделия от идеи до серии
- Промышленный дизайн
- Инженерное проектирование
- Проектирование и производство технологической оснастки
- Разработка и внедрение технологий
- Создание опытных и предсерийных образцов
- НИОКР в области композиционных материалов
- Обучение производственного персонала
- Разработка и ввод изделий в эксплуатацию
- Масштабируемость производства
  Широкий диапазон температурных режимов (от -269 до +450 С)
- Устойчивость к агрессивным средам и излучениям
- Задаваемая проницаемость для электромагнитного излучения широкого диапазона (радио, оптический, рентгеновский) – от прозрачности до полного поглощения.

ООО «ИНЖИНИТИ»

Адрес:
г. Москва, Научный парк МГУ, Ленинские горы, д. 1, стр. 75Г

Телефон:
+7 (499) 705-92-22

Электронный адрес:
front@inginiti.ru

Сайт:
www.inginiti.ru

Производимая продукция:
изделия нового поколения на основе композиционных материалов и современных полимеров

ИНЖИНИТИ
технологии и люди

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ МОСКВЫ

ООО «ИНЖИМАТИК»

Адрес:
г. Москва,
Тверская улица, д. 2/1

Телефон:
+7 (916) 659-13-19

Электронный адрес:
engimatic@mail.ru

Сайт:
http://engimatic.ru/

Производимая продукция:
гидросенсорный кабель

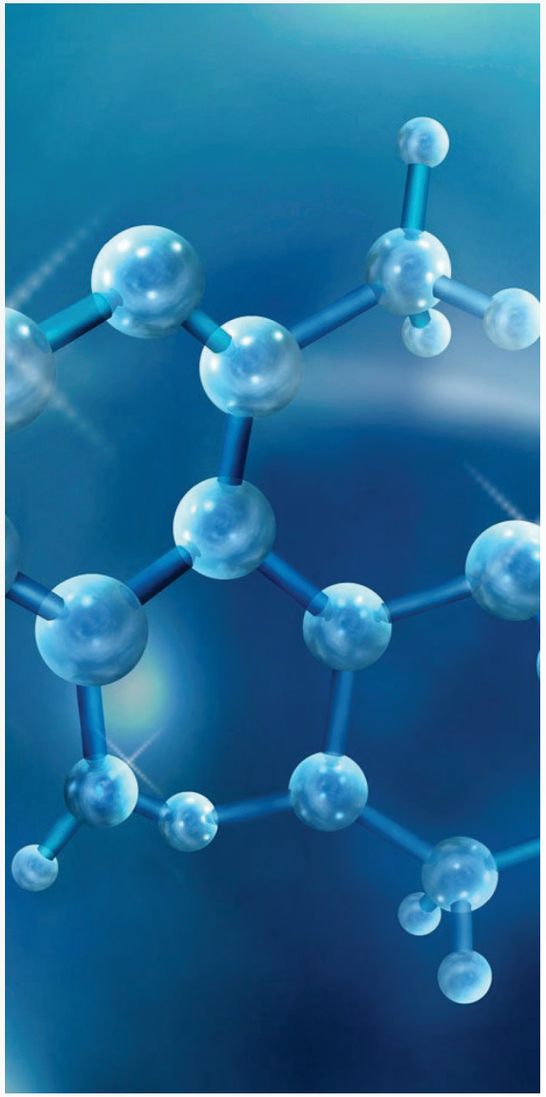
ИНЖИМАТИК

КОМПАНИЯ

Компания «ИНЖИМАТИК» («Инженерные материалы и компоненты») – организована в 2015 году, занимается разработкой, производством, обработкой новых материалов инженерного назначения на базе теплопроводных и электропроводных композитов и компонентов на их основе. Участник фонда СКОЛКОВО («Ядерный кластер»).

ПРОДУКТ

- Гидросенсорный кабель
- Паросенсорный кабель
- Мультисенсорный кабель
- Теплопроводные полимерные композиты
- Системы охлаждения на основе ТПК
- Металлогибридные термоинтерфейсы.



КОМПАНИЯ

Компания **«Кинтех Лаб»** - разработка методов, алгоритмов и соответствующих программ для предсказательного, во многих случаях многоуровневого, моделирования свойств материалов, процессов и устройств на основе результатов ab initio расчетов и фундаментальной экспериментальной информации. Является системным интегратором и поставщиком готовых решений в области информационной вычислительной инфраструктуры для исследовательских и образовательных организаций.

ПРОДУКТ

Chemical Workbench – программный пакет для разработки и анализа кинетических механизмов, а также для моделирования на уровне прибора или реактора процессов в газах, плазме и на границе газ – твёрдое тело.

Khimera – программный инструмент, который позволяет основываясь на квантовомеханических расчётах вычислять кинетические параметры микроскопических процессов, термодинамические и транспортные свойства веществ и их смесей в газах, плазме и на границе раздела газ – твёрдое тело.

KintechDB – база данных для хранения информации о химических веществах, элементарных процессах и химических механизмах. База данных поддерживает локальный и удалённый доступ к информации.

ООО «КИНТЕХ ЛАБ»

Адрес:
г. Москва,
ул. 3-я Хорошевская, д. 12

Телефон:
+7 (499) 704-25-81

Электронный адрес:
info@kintech.ru

Сайт:
http://www.kintechlab.com

Производимая продукция:
программное обеспечение для предсказательного моделирования свойств материалов, процессов и устройств

АГЕНТСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЗВИТИЯ
МОСКВЫ

8. ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕНСОРИКА, РОБОТОТЕХНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ

КОМПАНИЯ

Малое инновационное предприятие **Станкин-ТПО** – создано в 2012 году на базе МГТУ «Станкин» с целью разработки и производства в России отечественной комплектной системы числового программного управления станками (ЧПУ), включая как аппаратную, так и программную её части.

ПРОДУКТ

Платформа для создания универсальных промышленных роботов с системой программного управления на базе модульной цифровой системы.

Ассортимент продукции:

- Система ЧПУ ПЕРСПЕКТИВА
- Система ЧПУ СТАНКИН NC 201
- Система ЧПУ АксиОМА Контрол
- Серводвигатели
- Сервоусилители (сервоприводы)
- Блоки питания, сетевые дроссели, тормозные сопротивления
- Модули ввода/вывода
- Комплектующие.

ООО «СТАНКИН-ТПО»

Адрес:
г. Москва,
пер. Чернышевского, д. 3

Телефон:
+7 (495) 721-24-22

Электронный адрес:
info@stankin-tpo.ru

Сайт:
https://www.stankin-tpo.ru/

Производимая продукция:
комплектная система числового программного управления станками

станкин ТПО

АО «НПО "АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА"»

Адрес:
г. Москва,
ул. Грайвороновская, д. 23

Телефон:
+7 (495) 226-02-99

Электронный адрес:
info@rusandroid.com

Сайт:
https://npo-at.com

Производимая продукция:
антропоморфная техника

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА

КОМПАНИЯ

Публичное акционерное общество **«Научно-производственное объединение "Андроидная техника"» –** инновационная компания, занимается разработкой и производством человекоподобной робототехники.
Компания имеет лицензию на осуществление космической деятельности с правом создания и производства космической техники, космических материалов и технологий, а также создания и реконструкции космической инфраструктуры, а именно: разработки робототехнических систем для ракетно-космической техники.

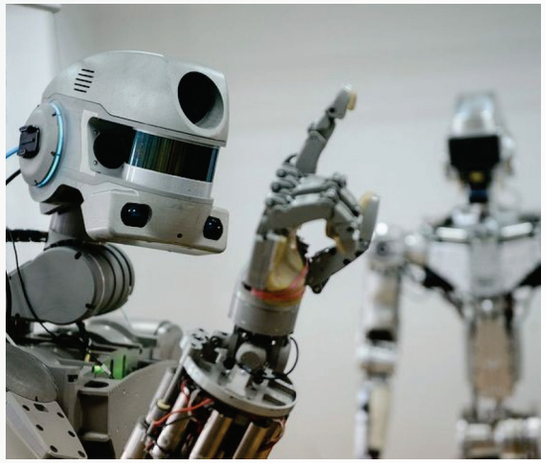
ПРОДУКТ

Приоритетные направления деятельности:

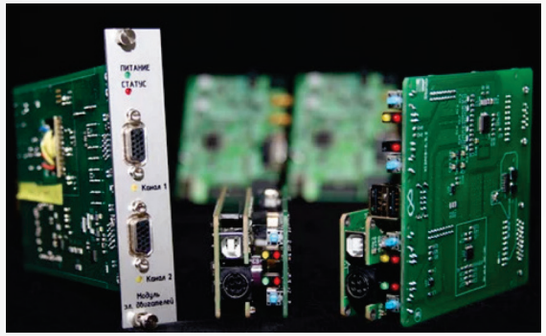
- Разработка, производство и продвижение человекоподобной робототехники на российский и международный рынки
- Разработка и производство робототехнических систем для министерств и ведомств РФ
- Разработка программного обеспечения и систем управления РТС.

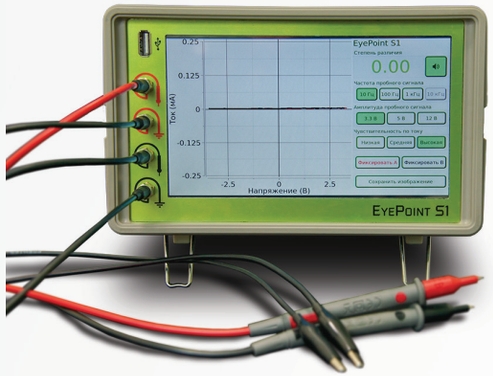
Робототехнические комплексы:

- Коллаборативные роботы
- Медицинская робототехника
- Образовательная робототехника
- Бесколлекторные двигатели.



АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**





КОМПАНИЯ

Центр инженерной физики при МГУ имени М. В. Ломоносова – занимается разработкой и продажей сложной электроники и интеллектуального программного обеспечения, наукоемкими проектами в сфере робототехники и управления движением, автоматизацией экспериментальных установок в лазерной физике и физике высоких энергий, созданием систем автоматического тестирования и диагностики печатных плат и электронных компонентов.

ПРОДУКТ

- Управление электродвигателями – производство контроллеров электродвигателей и многоосных систем управления электродвигателями малой и средней мощности
- Оптомеханика Standa – продажа оборудования компании Standa для научных лабораторий и граммотная техническая поддержка пользователей Standa в России
- Сигнатурный анализ – разработка настольных систем EyePoint для поиска неисправностей на печатных платах и услуги по обнаружению контрафактных компонентов
- HDR-обработка фото и видео – сервис массовой автоматической обработки фотографий и видео HDRconverter
- Специализированные СБИС – разработка семейства энергоэффективных процессоров с сотнями предельно компактных вычислительных ядер на одном кристалле
- Разработка электроники на заказ.

ООО «ЦИФ МГУ ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА»

Адрес:
г. Москва,
ул. Фотиевой, д. 5, стр. 1

Телефон:
+7 (499) 343-56-24

Электронный адрес:
info@physlab.ru

Сайт:
https://physlab.ru

Производимая продукция:
сложная электроника, интеллектуальное программное обеспечение

ЦИФ·МГУ

ООО «АКСИТЕХ»

Адрес:

г. Москва,
Научный пр-д., д. 19

Телефон:

+7 (499) 700-02-22

Электронный адрес:

contact@axitech.ru

Сайт:

https://axitech.ru

Производимая продукция:

средства промышленной автоматизации, технологическое программное обеспечение

АКСИТЕХ
ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ

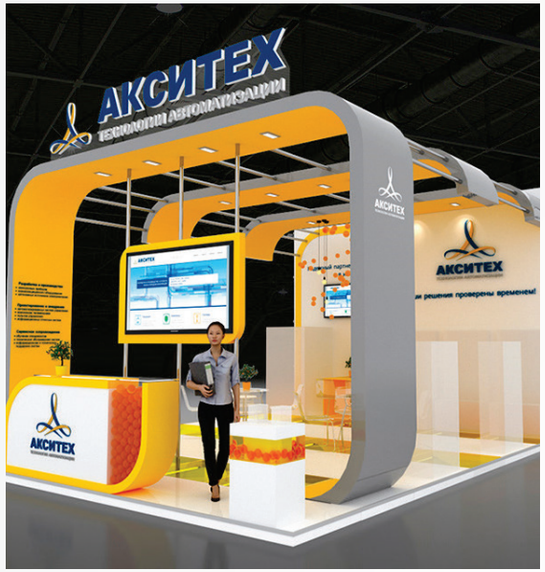
КОМПАНИЯ

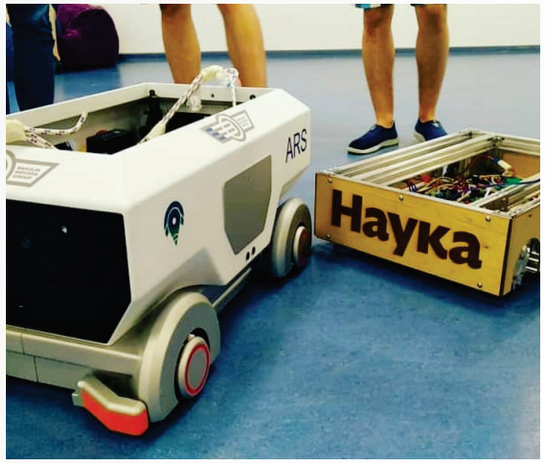
АКСИТЕХ – ведущий российский разработчик промышленных контроллеров, датчиков, элементов питания, программного обеспечения для систем автоматизации и диспетчеризации промышленных и жилищно-коммунальных объектов. Основное направление – проектирование, создание и сопровождение информационно-управляющих систем любого уровня сложности.

ПРОДУКТ

Промышленные контроллеры телеметрии и сбора и передачи информации создавались с учетом особенностей задач телеметрии удаленных (в том числе автономных) объектов контроля технологических и прочих параметров, включая поддержку различного контрольно-измерительного оборудования, приборов учета теплоэнергоносителей и исполнительных устройств и агрегатов.

Датчиковое и контрольно-измерительное оборудование, разработки и производства Компании, имеет как взрывозащищенное исполнение, что позволяет использовать его непосредственно во взрывоопасной зоне, так и общепромышленное исполнение.





КОМПАНИЯ

Инжиниринговая компания ARS - умные решения для автоматизации складов, промышленной внутренней логистики
и сельскохозяйственных ферм.

ПРОДУКТ

Комплекс беспилотного управления позволяет осуществлять автономное управление транспортными средствами. Технология востребована в сельском хозяйстве для автоматического посева, в промышленности и складском хозяйстве для оптимизации внутренней логистики, в сервисных случаях для помощи человеку в быту. Этот подход сокращает расходы на рутинные операции, уменьшает риски по безопасности и по качеству.

Конкурентные преимущества:

- Использование технологий машинного зрения для точного позиционирования техники
- Не требуется предварительная подготовка и сложная интеграция
- Возможность полной автоматизации и замены человеческого труда
- Высокая производительность и снижение издержек без дополнительной инфраструктуры.

ООО «АРС»

Адрес:
г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, Большой б-р, д. 42, стр. 1

Телефон:
+7 (999) 470-46-07

Электронный адрес:
ars@arobosys.com

Сайт:
http://www.arobosys.com/

Производимая продукция:
автономные роботы

ARS

ООО ИП «НЦВО-ФОТОНИКА»

Адрес:
г. Москва,
Научный пр-д., д. 20, корп. 3

Телефон:
+7 (495) 589 76 72

Электронный адрес:
info@forc-photonics.ru

Сайт:
http://www.forc-photonics.ru/

Производимая продукция:
волоконно-оптические датчики, оснащение волоконно-оптической системой мониторинга объектов различного назначения

FORC - Photonics

КОМПАНИЯ

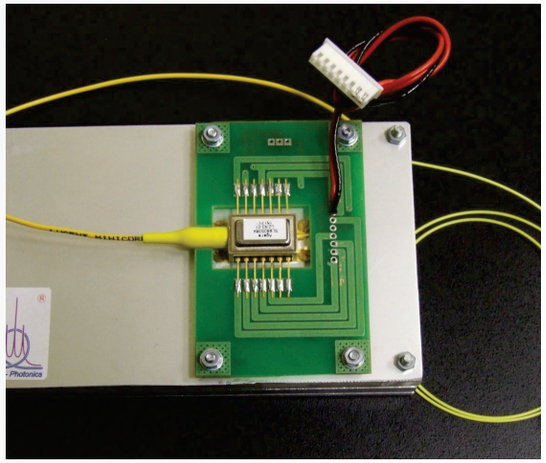
Инновационное предприятие «НЦВО-ФОТОНИКА» – основано в 2005 году сотрудниками Научного центра волоконной оптики Российской академии наук как коммерческая организация, специализирующаяся в области волоконной оптики. Участник проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково».

Основные направления:

- Производство волоконно-оптических датчиков и устройств их опроса
- Выполнение проектов комплексного оснащения волоконно-оптической системой мониторинга объектов различного назначения
- Разработка и производство волоконно-оптических датчиков и аналитического оборудования в соответствии с ТЗ заказчика
- Проведение испытаний волоконно-оптических датчиков на аттестованном оборудовании
- Сервисное и методическое сопровождение.

ПРОДУКТ

- Датчики и системы мониторинга
- Волоконные решётки Брэгга
- Широкополосные источники света
- Резонаторы волоконных лазеров
- Волоконные усилители
- Волокна оптические.



КОМПАНИЯ

Компания **Клайбер бионикс** – создана в 2016 году для разработки и коммерциализации бионических протезов верхних конечностей. Выполнено более 8 проектов в области робототехники, систем машинного трехмерного зрения, встраиваемых вычислителей и систем управления, встраиваемого программного обеспечения, пассивных сенсоров глубины на базе стереокамер, ведётся разработка сервопривода с высоким моментом и управляемой жесткостью.

ПРОДУКТ

Бионические протезы **Kleiber (Solo, Duo, Trio)** – предназначены для использования в реабилитационной медицине для восстановления утраченных возможностей людей, пострадавших от различной степени ампутации верхней конечности, приобретённой либо врождённой паталогии (паралич после инсульта, миодистрофия Дюшенна, различные формы Амелии).

ООО «КЛАЙБЕР БИОНИКС»

Адрес:
г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Малевича, д. 1

Телефон:
+7 (926) 374-11-74

Электронный адрес:
info@kleiberbionics.org

Сайт:
http://kleiberbionics.org

Производимая продукция:
бионические протезы

Kleiber BIONICS

Sk Сколково

ООО «МАРВЕЛМАЙНД2»

Адрес:
г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Луговая, д. 4, корп. 5

Телефон:
+7 (495) 119-74-25

Электронный адрес:
info@marvelmind.com

Сайт:
https://marvelmind.com

Производимая продукция:
системы навигации

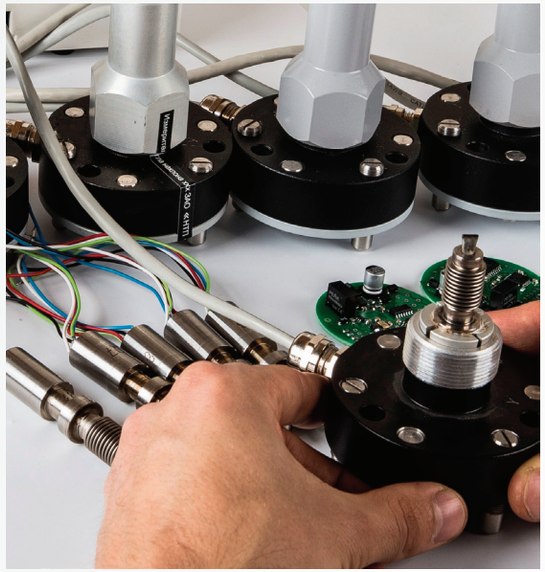
Marvelmind robotics

КОМПАНИЯ

МАРВЕЛМАНД2 – разрабатывает технологии цифровизации промышленности, развивает среду промышленного интернета вещей и искусственного интеллекта.

ПРОДУКТ

Внутренняя навигационная система GPS для автономных роботов, дронов и виртуальной реальности. На основе стационарных ультразвуковых маяков, объединенных радиоинтерфейсом в безлицензионном диапазоне ISM.
Местоположение мобильного маяка, установленного на роботе (транспортное средство, вертолет, человек), рассчитывается на основе задержки распространения ультразвукового сигнала на набор стационарных ультразвуковых маяков с использованием трилатерации.



КОМПАНИЯ

Научно-техническое производственное предприятие «Горизонт» - разработка и производство высокоточных средств измерений для геотехнического мониторинга и мониторинга строительных конструкций: инклинометров (наклономеров, измерителей угла наклона), первичных преобразователей угла наклона, акселерометров, тензометрических станций, автоматизированных измерительных комплексов и систем на их основе.

Приборы предназначены для измерения относительных и абсолютных отклонений положения объекта от вертикали, угловых дрейфов, низкочастотных колебаний и ускорений, измерения напряжений и деформаций строительных конструкций, антенно-мачтовых сооружений, дамб, мостов.

ПРОДУКТ

Средства измерения
Для создания сложных измерительных систем: комплексов геотехнического мониторинга, систем мониторинга строительных сооружений, систем стабилизации и компенсации угловых подвижек, систем виброчастотного мониторинга напряженно-деформационного состояния, диагностических комплексов. Представлены в 3-х классах: инклинометры, акселерометры, тензометрическое оборудование.

Система мониторинга технического состояния несущих конструкций антенно-мачтовых сооружений «NEXT-PRO» - совместная разработка НТП «Горизонт» и УралСвязьИнжиниринг. Непрерывный мониторинг технического состояния ствола антенно-мачтового сооружения.

ООО «НТП "ГОРИЗОНТ-М"»

Адрес:
г. Москва,
ул. 3-я Мытищинская, д. 16

Телефон:
+7 (495) 909-12-84

Электронный адрес:
info@ntpgorizont.ru

Сайт:
http://www.ntpgorizont.ru

Производимая продукция:
средства измерений для геотехнического мониторинга и мониторинга строительных конструкций

ГОРИЗОНТ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ООО "ОСБ»

Адрес:
г. Москва,
Бизнес-парк Румянцево

Телефон:
+7 (495) 188-38-72

Электронный адрес:
box@optolex.ru

Сайт:
http://optolex.ru/

Производимая продукция:
Jптоволоконные распределительные системы вибромониторинга и охраны периметра

OPTOLEX

КОМПАНИЯ

Компания **«Оптоволоконные системы безопасности» –** специализируется на разработке и изготовлении волоконно-оптических охранных систем, а также систем вибромониторинга.

ПРОДУКТ

Волоконно-оптические системы охраны периметра СВМ-1

Предназначена для непрерывного контроля, регистрации и отображения в реальном времени вибросостояния и целостности контролируемого объекта. Для быстрого и точного обнаружения вторжения на охраняемый объект с помощью блока оптической обработки и проложенного по периметру стандартного одномодового телекоммуникационного кабеля.

В качестве сенсора используется оптическое волокно кабеля, уложенного в грунте на глубине 30-40 см или установленного на ограждении. СВМ-1 предназначена для обнаружения перехода человека через углубленный кабель, подкопа под ограждением, проезда автотранспорта через и вдоль кабеля, обрыва и перекусывание кабеля, преодоления ограждения. Блок оптической обработки устанавливается с одной из сторон охраняемого контура без установки дополнительного оборудования на периметре, прокладки кабелей питания, создания ответвлений и т.д.

КОМПАНИЯ

Технологии Печатной Электроники – исследовательская компания, основанная в 2015 году для проведения исследований и разработок в области технологии органических тонкопленочных транзисторов. Резидент Кластера ядерных технологий Фонда «Сколково».

Планирует впервые в мире создать прототип селективного многокомпонентого переносного газоанализатора для определения концентрации токсичных газов в воздухе промышленных помещений и жилых зон с помощью набора сверхтонких органических полевых транзисторов с различными рецепторами.

ПРОДУКТ

Сенсор на основе органических полевых транзисторов

Предназначен для создания эффективных, дешёвых, портативных газоанализаторов для быстрого (в десятки секунд) определения низких концентраций (десятки миллиардных долей) большого количества различных аналитов. Решение основано на новом подходе определения концентрации газов с помощью набора сверхтонких органических полевых транзисторов с различными рецепторами.

ООО «ПРИНТЭЛТЕХ»

Адрес:
г. Москва,
ул. Профсоюзная, д. 70, стр. 1

Телефон:
+7 (495) 332-58-47

Сайт:
http://www.printeltech.com

Производимая продукция:
высокочувствительные селективные газовые сенсоры

PRINTELTECH
PRINTED ELECTRONICS TECHNOLOGIES

ООО «РМТ ЭЛЕКТРОНИКС»

Адрес:

г. Москва,
шоссе Варшавское, д. 46

Телефон:

+7 (499) 678-20-82

Электронный адрес:

info@rmtltd.ru

Сайт:

http://www.rmtltd.ru

Производимая продукция:

разработка датчиков тепловых потоков и температуры на основе термоэлектрических микромодулей

RMT Ltd

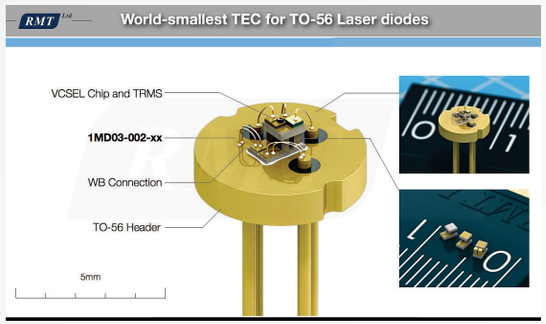
КОМПАНИЯ

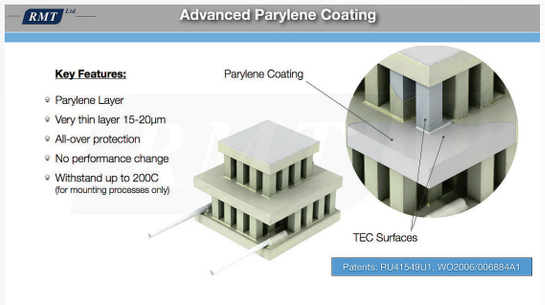
RMT Ltd является производителем высококачественных миниатюрных термоэлектрических охладителей, генераторов и датчиков. Основанная в 1994, RMT обеспечивает самую большую поставку миниатюрных термоэлектрических охладителей, применяемых в телекоммуникации, промышленности, медицинских объектах и в воздушно-космическом пространстве. Доступны более 2000 различных типов термоэлектрических охладителей.

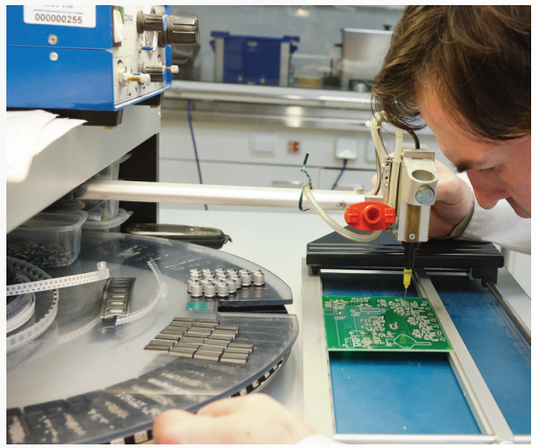
RMT Ltd является компанией, сертифицированной ISO 9001 и единственной компанией, сертифицированной Российским космическим агентством, предоставляющей термоэлектрические охладители для государственных космических проектов. Термоэлектрические изделия RMT используются на российской, североамериканской и европейской космической технике, работающей на дальних планетах и в космическом пространстве.

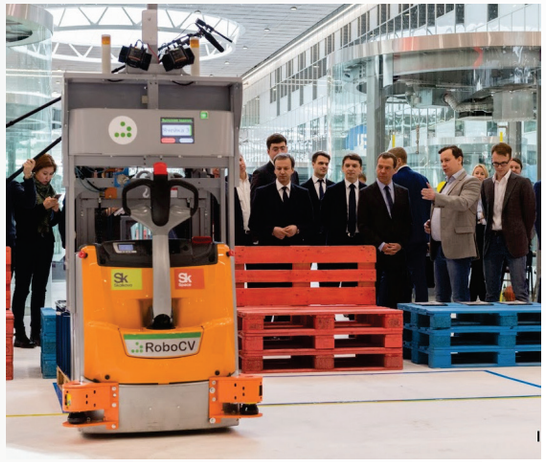
ПРОДУКТ

Предполагается проект разработки семейства термоэлектрических датчиков тепловых потоков и температуры для широкого круга применений, создания сенсорных сетей из них, и применения термоэлектрических микрогенераторов в таких датчиках как источников электроэнергии. Разработка на основе технологий изготовления термоэлектрических модулей с самыми передовыми ноу-хау, обладает команда проекта, работающая в компании РМТ, производителя термоэлектрических микромодулей с 20-летним опытом на мировом рынке.









КОМПАНИЯ

RoboCV – создание роботизированных систем, для высокочастотных рутинных задач внутри склада и распределительных центров.
Цель компании – создание облачных решений для обработки разнообразных входных данных, интеграции автономных мобильных роботов, погрузочной техники, автотранспорта, персонала, датчиков, информации в интеллектуальный оптимизатор логистических заданий в виде надстройки над существующими системами WMS, ERP, e-commerce.

ПРОДУКТ

RoboCV X-MOTION NG
Многофункциональная система, предназначенная для автоматизации всех типовых напольных перемещений паллетных грузов на распределительных центрах и складах товаров повседневного спроса.
Протестирована в различных условиях крупными мировыми компаниями (Samsung, Volkswagen, FM Logistic) и ведущими российскими ритейлерами.

Патенты:

- Метод селективного определения концентрации газа
- Газовый мультисенсор на основе органических полевых транзисторов.

ООО «РОБОСИВИ»

Адрес:
г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, Большой б-р, д. 42, стр. 1

Телефон:
+7 (495) 134-29-77

Электронный адрес:
info@robocv.ru

Сайт:
http://robocv.ru/

Производимая продукция:
интеллектуальные автопилоты для складской техники

RoboCV

ООО «Т8 СЕНСОР»

Адрес:
г. Москва,
ул. Краснобогатырская,
д. 44, стр. 1

Телефон:
+7 (499) 271-61-61

Электронный адрес:
info@t8-sensor.ru

Сайт:
https://t8-sensor.ru/

Производимая продукция:
оптоволоконные сенсорные системы

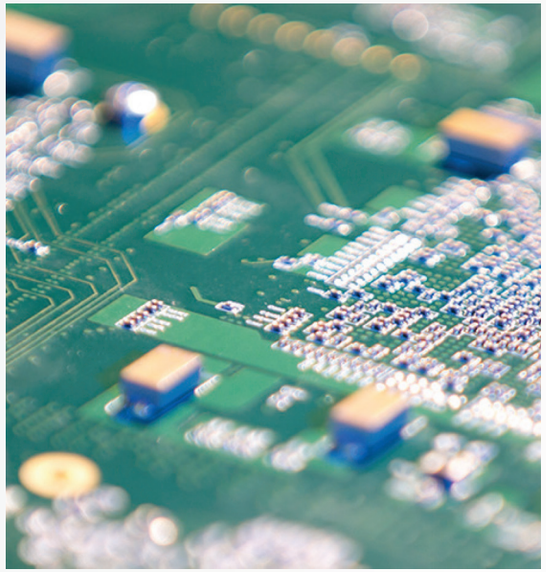
КОМПАНИЯ

Т8 СЕНСОР – научные исследования в области фотоники, разработка распределенных датчиков акустических воздействий, оптоволоконных сенсорных систем. Услуги по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.
Входит в Группу компаний «Т8», является резидентом фонда Сколково.

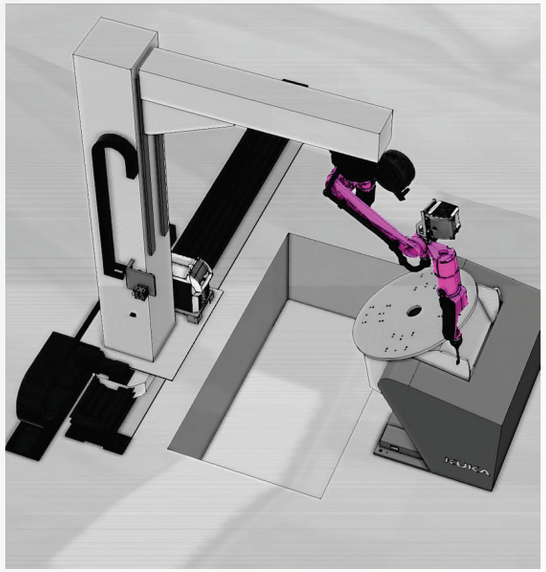
ПРОДУКТ

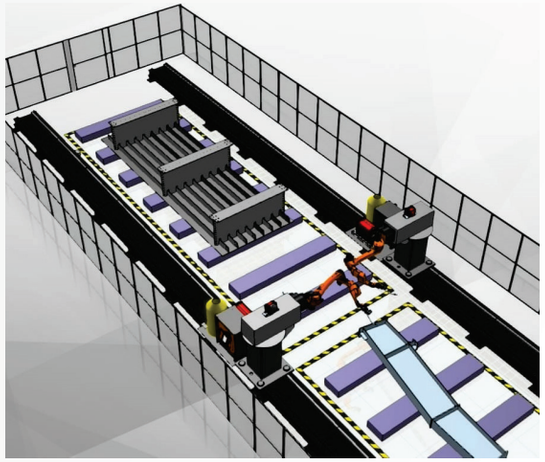
Система «Дунай» - распределенный акустический сенсор (Distributed Acoustic Sensor, DAS)
Предназначен для организации мониторинга протяженных объектов: периметров объектов критической инфраструктуры, полигонов, трубопроводов, железных и автодорог, линий связи и т.п.

Позволяет обнаруживать вибрацию грунта (акустические колебания) на расстоянии до нескольких десятков километров вдоль оптического кабеля.



технологии бесконечности





КОМПАНИЯ

ABAGY Robotic systems - сервис по изготовлению различных изделий на робототехнической ячейке. Всю инфраструктуру Abagy создает и поддерживает самостоятельно. Промышленные компании оплачивают только производство на оборудовании единицы выпускаемой продукции, освобождая себя от покупки и обслуживания оборудования, его модернизации и поддержки.

ПРОДУКТ

Производство как сервис

Проектирование робототехнического комплекса, его приобретение, обслуживание всего оборудования.

Компания оплачивает только фактическую работу комплекса (метры сварного шва, площадь окрашенной поверхности и т.д.).

Лицензия на программное решение

Программное обеспечение ABAGY по производству изделий на робототехнических ячейках. С его помощью из производственного цикла предприятия полностью исчезает задача программирования роботов. Получив на входе CAD модель изделия, которое необходимо произвести, система автоматически генерирует управляющую программу для его производства на робототехнической ячейке. Генерация управляющей программы занимает минуты, и ячейка готова к производству нового типа продукции.

ООО «Абаджи Роботик Системс»

Адрес:
г. Москва,
ул. Красноказарменная,
д. 12, стр. 9

Телефон:
+7 (495) 108-46-43

Электронный адрес:
hello@abagy.com

Сайт:
www.abagy.com

Производимая продукция:
роботизированные системы

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ **МОСКВЫ**

9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕНЫМ ЦИКЛОМ ИЗДЕЛИЯ И ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

OperKit Platform
Является единой информационно-аналитической онлайн-платформой по обеспечению процессов послепродажного обслуживания.

iFab является информационной платформой, позволяющей выстраивать оптимальные цепочки производственной кооперации в ходе проектирования и разработки изделий, планирования производства, эффективного размещения производственных заказов и реализации продукции.

Цифровые двойники
Основой для построения единого цифрового пространства является комплексное внедрение цифровых технологий на всех этапах и уровнях промышленного производства и эксплуатации высокотехнологичных изделий.

Цифровой провайдер безопасности
Проект направлен на создание комплексного сервиса, состоящего из услуг информационной безопасности и страхования операционных рисков для российских банков и предприятий.

Страховой агрегатор
Страховой агрегатор (реализация бизнес-модели UBER), онлайн платформа, предоставляющая клиентам (физ. и юр. лица) доступ к страховым программам и продуктам и online-инструментам их сопровождения.

КОМПАНИЯ

Инженерный центр информационно-аналитических систем – реализует комплексные проекты в области информационных технологий, предоставляет инжиниринговые услуги для предприятий гражданской промышленности, оборонно-промышленного и топливно-энергетического комплекса.
Широкий спектр услуг в области проектирования и разработки: от консалтинга до внедрения и сопровождения информационных или автоматизированных систем.

ПРОДУКТ

Проекты:
Единая информационно-аналитическая онлайн-платформа OperKit Platform по обеспечению процессов послепродажного обслуживания высокотехнологичных изделий и создание централизованного сервиса, объединяющего в едином информационном пространстве всех участников жизненного цикла продукта: производителей, разработчиков, эксплуатирующих организаций и дилеров.

Система мониторинга производственного оборудования с перспективой развития до единого централизованного сервиса, работающего на основе концепции marketplace для предприятий промышленности и их заказчиков.

Внедрение, адаптация под бизнес-процессы заказчиков и интеграция различных современных систем, обеспечивающих автоматизацию процессов конструкторско-технологической подготовки производства.

ООО «ИЦ ИАС»

Адрес:
г. Москва,
пер. Волконский 1-й, д. 11, стр. 2

Телефон:
+7 (495) 180-25-57

Электронный адрес:
info@ecias.ru

Сайт:
https://www.ecias.ru

Производимая продукция:
цифровая платформа поддержки эксплуатации

ИЦ ИАС

АО «ЭСДИАЙ СОЛЮШЕН»

Адрес:

г. Москва,
ул. Добролюбова, д. 3, стр. 1

Телефон:

+7 (495) 740–20–42

Электронный адрес:

info@sdi-solution.ru

Сайт:

http://www.sdi-solution.ru

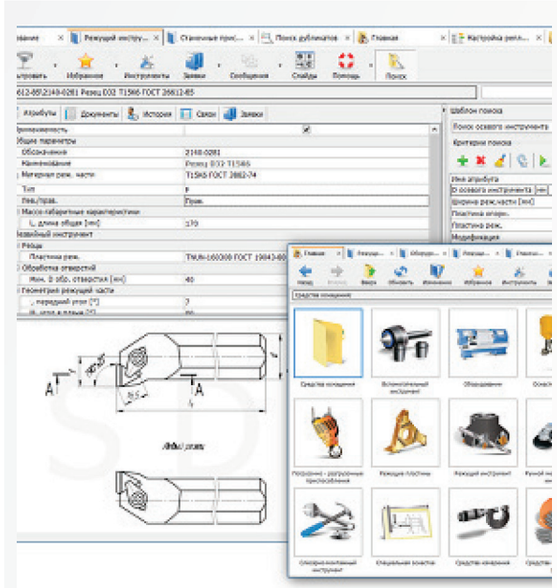
Производимая продукция:

разработка инновационных систем управления промышленным предприятием

КОМПАНИЯ

SDI Solution – разработчик специализированных систем и системный интегратор в области технологической подготовки дискретных производств и управления основными данными предприятий и холдингов. Разработка и внедрение инновационных решений в области семантической интеграции данных, систем управления корпоративной нормативно-справочной информацией (MDM), систем автоматизированного проектирования технологических процессов (CAPP), систем трудового и материального нормирования.

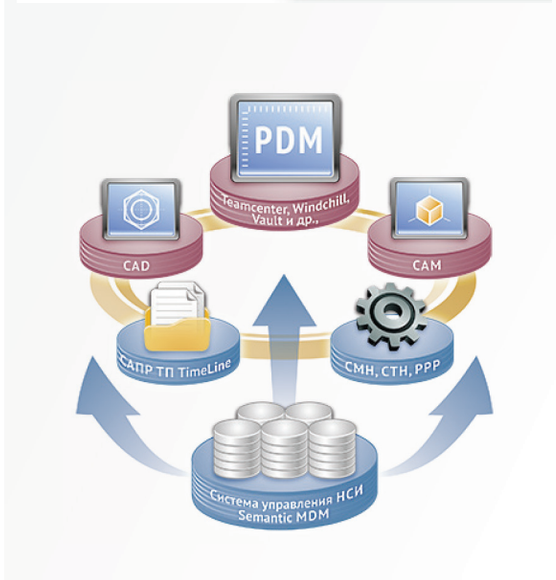
Ключевыми заказчиками MDM решения являются: АО «Объединённая двигателестроительная корпорация», АО «Концерн «Калашников», ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва».

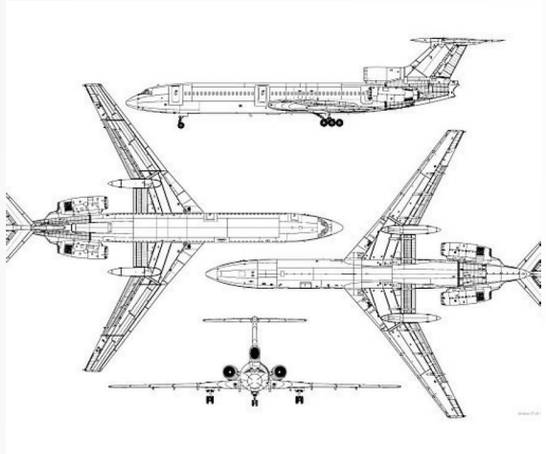


ПРОДУКТ

Система управления нормативно-справочной информацией «Semantic MDM» – флагманский программный продукт компании, разработанный для предприятий и корпораций промышленного профиля. В системе реализованы функции контроля качества данных (Data Quality) с использованием машинного обучения (Machine Learning).

САПР технологических процессов «Timeline» – система нового поколения, в которой реализована инновационная концепция интеграции САПР с корпоративной системой управления НСИ «Semantic MDM». Система так же интегрируется в любые комплексы PLM и ERP по средствам открытого API.





КОМПАНИЯ

Оптименга-777 – аэродинамическое проектирование, разработка линейки точных, вычислительно эффективных программных продуктов для дизайна и анализа аэродинамических конфигураций.

ПРОДУКТ

Программные продукты:

Optimenga_Aero – оптимизация формы аэродинамических крыльев, обладающих минимальным сопротивлением в задаваемых полётных условиях и удовлетворяющих заданным ограничениям.
Технологический продукт для авиастроителей, он ориентирован на их потребность в математическом моделировании и аэродинамическом проектировании.

Optimenga_Aero_WB – оптимизация формы аэродинамических крыльев с учетом фюзеляжа.

Optimenga_Aero_Analysis – высокоточные расчёты вязких течений около аэродинамических тел сложной конфигурации, вплоть до полной модели самолёта.

ООО «ОПТИМЕНГА-777»

Адрес:
г. Москва, тер. Сколково, ул. Луговая, д. 4 корп. 7

Телефон:
+7 (906) 954-67-70

Сайт:
http://www.optimenga777.com

Производимая продукция:
программные продукты для оптимизации крыльев

optimenga 777

АО «ФИДЕСИС»

Адрес:

г. Москва,
Большой б-р, д. 42, стр. 1

Телефон:

+7 (495) 177-36-18

Электронный адрес:

contact@cae-fidesys.com

Сайт:

https://cae-fidesys.com

Производимая продукция:

многофункциональный комплекс ПО для проведения прочностных расчетов в машиностроительных

FIDESYS

КОМПАНИЯ

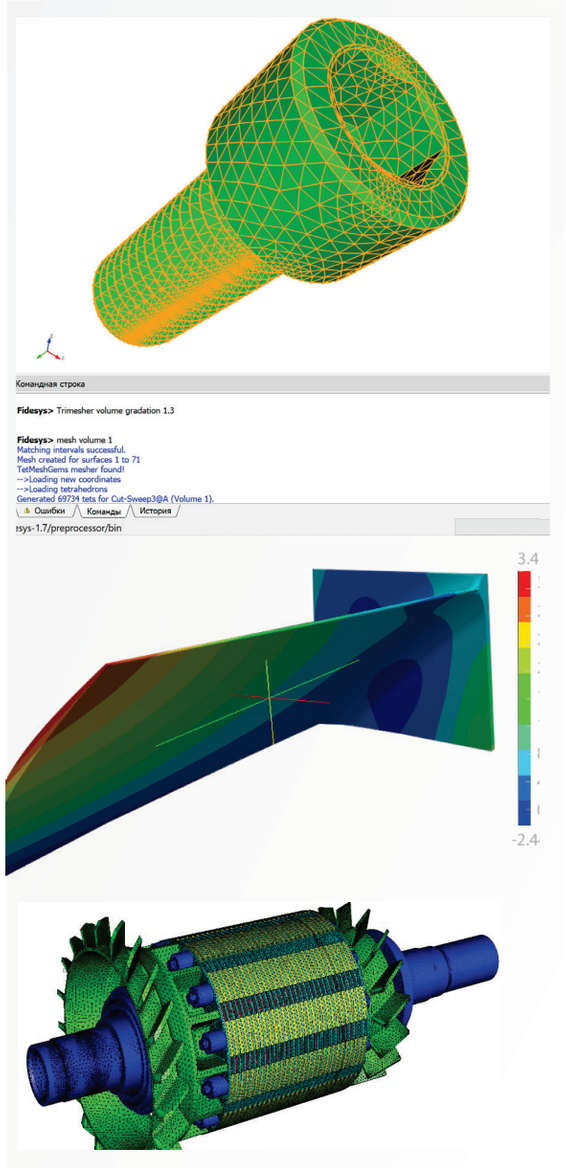
Фидесис – инженерный анализ для компаний, производящих электронику. Основана в 2010 году специалистами и выпускниками кафедры вычислительной механики МГУ им. М.В.Ломоносова, является членом NAFEMS – международного агентства по методам конечных элементов и стандартизации.

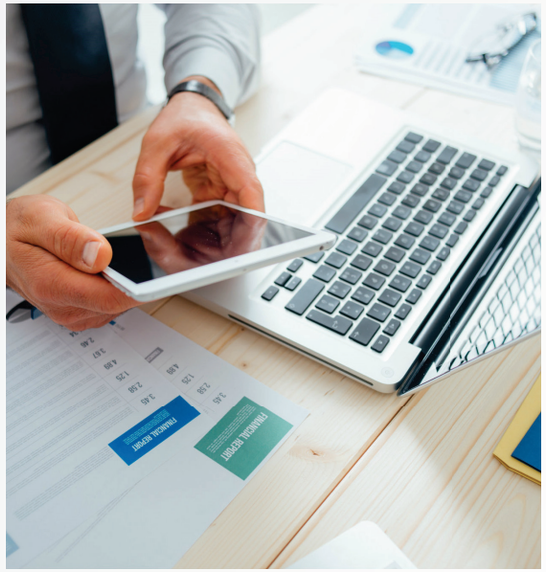
ПРОДУКТ

CAE Fidesys
Универсальная система прочностного анализа. CAE-система, осуществляющая полный цикл инженерных расчётов от построения расчётной сетки до визуализации результатов расчёта.

CAE Fidesys Cloud
Облачное CAE-решение с полным функционалом.

SimForDesign
Специальное облачное решение для проектировщиков в области прочностного инженерного анализа.





КОМПАНИЯ

Компания ООО «Технократ» - выполняет работы по разработке и внедрению автоматизированных систем управления технологическими процессами в промышленности и энергетике (в том числе и атомной).

ПРОДУКТ

- Беспроводные устройства на базе технологии 6LoWPAN с IPv6 адресацией для пост-роения для построения убиквитарных семантических сетей контроля и управления объектами промышленного или бытового назначения
- Полевые контроллеры телемеханики для нефтегазового сектора для построения автоматизированных систем управления
- Прикладное программное обеспечение для систем АСУТП
- Испытательные стенды для проведения прикладных исследований в области АСУТП.

ООО «ТЕХНОКРАТ»

Адрес:
г. Москва,
шоссе Открытое, д. 14

Телефон:
+7 (495) 630-16-18

Электронный адрес:
technokrat-engineering@mail.ru

Сайт:
www.t-krat.ru

Производимая продукция:
инновационные системы управления промышленным предприятием

АГЕНТСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ МОСКВЫ

ООО «АВТОМЕХАНИКА»

Адрес:
г. Москва,
ул. Новопоселковая, д. 6, корп. 4

Телефон:
+7 (499) 492-01-20

Электронный адрес:
info@ckspa.ru

Сайт:
http://www.euler.ru

Производимая продукция:
программный комплекс автоматизированного динамического анализа многокомпонентных механических систем

ЭЙЛЕР
EULER®
SOFTWARE COMPLEX FOR AUTOMATED DYNAMIC ANALYSIS OF MULTIBODY MECHANICAL SYSTEMS

КОМПАНИЯ

Основные направления ООО «АвтоМеханика»:

- Разработка передовых информационных технологий автоматизированного математического моделирования сложных механических систем
- Проведение исследовательских работ по моделированию и динамическому анализу механических систем в различных областях техники.

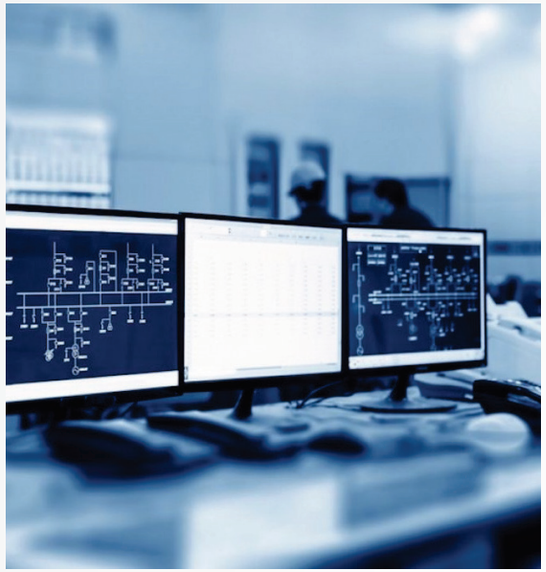
Вся деятельность предприятия направлена на разработку и совершенствование программного комплекса EULER.

ПРОДУКТ

Программный комплекс EULER (ЭЙЛЕР) предназначен для анализа работы механических систем, включающих в себя сложную кинематику, большие движения, жесткие и деформируемые элементы конструкции, гидравлические, пневматические и электрические системы, системы управления и другие компоненты.
В программном комплексе EULER могут проводиться различные исследования моделируемых механических систем.

Возможные области применения EULER:

- Ракетно-космическая техника
- Авиация
- Автомобилестроение.



КОМПАНИЯ

Компания **Research & Development Partners (RDP.RU)** – ведущий российский разработчик и поставщик интеллектуального оборудования для широкополосной передачи данных. RDP.RU специализируется на разработке инновационного программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов для высокопроизводительной обработки сетевого трафика. Продукция компании широко востребована в сетях операторского класса и отвечает мировым стандартам качества. Все продукты компании имеются у нее в виде полных исходных кодов, права на которые принадлежат RDP.RU и защищены законодательством РФ.

ПРОДУКТ

Разработка виртуализованной распределенной системы для анализа и обработки трафика.

Продукты:

EcoSGE. Универсальная сервисная платформа (CG-NAT, BRAS, URL-фильтрация, Quality of Experience)

EcoDPI. Распознавание и глубокий анализ трафика на высоконагруженных участках крупных магистральных сетей операторов связи, контент-провайдеров и компаний

EcoRouter. Маршрутизация. Первая российская универсальная многоцелевая платформа для реализации IP/MPLS-маршрутизатора, BRAS, Service Gateway для Wi-Fi сетей и др. EcoRouter поддерживает технологию контейнерной виртуализации, совместимую со стандартом Linux-контейнеров (OCI).

ООО «РДП.РУ»

Адрес:
г. Москва,
ул. Давыдковская, д. 3, блок 1

Телефон:
+7 (495) 204-92-04

Электронный адрес:
sales@rdp.ru

Сайт:
https://rdp.ru

Производимая продукция:
инновационные системы управления промышленным предприятием

RDP.RU

ООО «ТЕСИС»

Адрес:
г. Москва,
ул. Юннатов, д. 18, оф. 701

Телефон:
+7 (495) 612-44-22

Электронный адрес:
info@tesis.com.ru

Сайт:
http://tesis.com.ru

Производимая продукция:
инжиниринговые решения для промышленных предприятий

КОМПАНИЯ

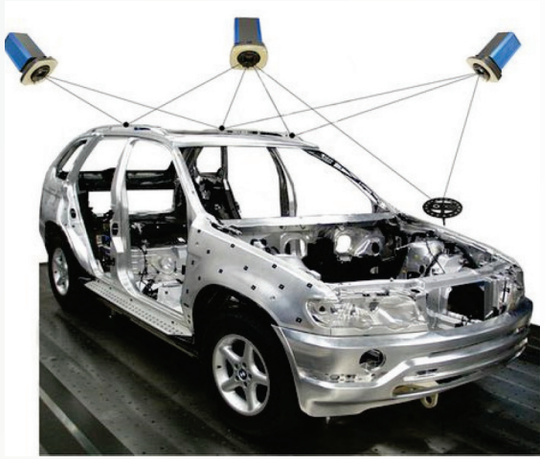
Инжиниринговая компания ТЕСИС – один из ведущих российских разработчиков и поставщиков инженерных решений для промышленных предприятий, исследовательских организаций, ВУЗов. Предлагает собственные программные продукты, комплексные решения по современному оснащению и автоматизации конструкторских, расчетных и технологических подразделений во всех отраслях промышленности.

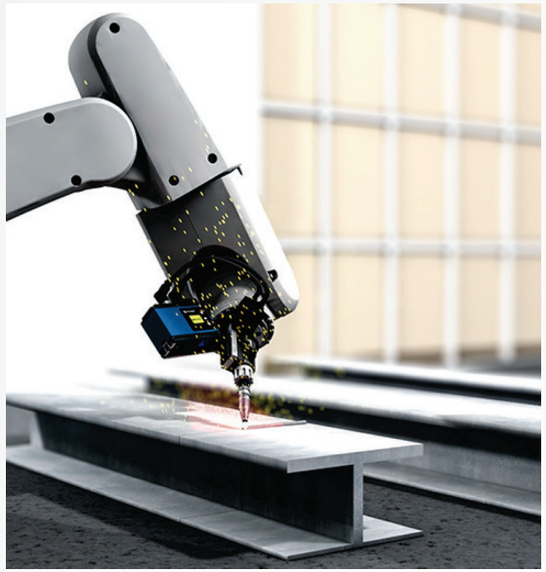
ПРОДУКТ

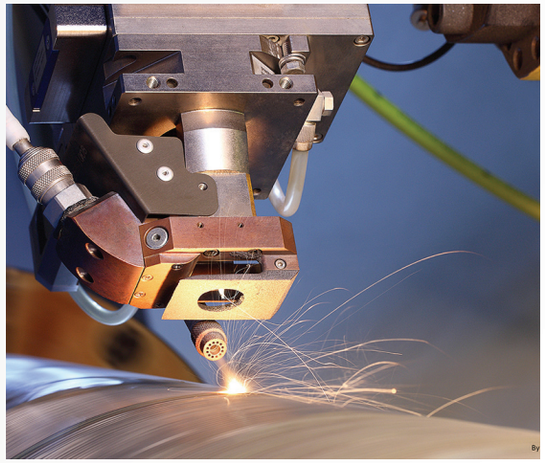
Разработка и поставка инженерного программного обеспечения в области CAD/CAM/CAE

- FlowVision – программный комплекс для моделирования задач аэро- и гидродинамики
- 3DTransVidia – программный комплекс для трансляции геометрических 3D моделей между различными CAD системами, лечения и проверки качестваCompareVidia – программный комплекс для комплексной проверки качества цифровой модели изделия
- FormatWorks – специализированное программное приложение, которое обеспечивает исправление импортированной геометрии в среде SolidWorks
- FaceWorks – специализированное приложение (Add-In) для SolidWorks для проверки технологичности изделий и построения формообразующих элементов прессформ и штампов.

Поставка измерительных приборов, оборудования, вычислительной техники ведущих зарубежных производителей







КОМПАНИЯ

ЦК СПА – это Центр компетенции процессов материалообработки с помощью лазеров и систем промышленной автоматизации.

ПРОДУКТ

Система слежения за швом ScanSPA.
Автоматизация сварочного процесса в роботизированных ячейках накладывает высокие требования к качеству и точности обработки.

Система мониторинга сварного шва scanSPA
Измерительная система для бесконтактного распознавания и отслеживания соединительных стыков любого типа между деталями, в процессах контроля заготовительного производства, дефектоскопии, покраски, сварки (например, лазерная, MiG, MAG, TIG, пайка), а также построения 3D геометрии изделий.
Система мониторинга сварного шва, не касаясь поверхности, определяет геометрию профиля и передает информацию станку/роботу о положении детали, размере зазоров, смещениях, а также ориентирует сварочную технику к обрабатываемой поверхности.
Благодаря встроенному фильтру, который отсекает посторонний свет, помехи, и обеспечивает бесперебойную работу, даже вблизи обрабатываемой поверхности, система очень надежна в эксплуатации.

ООО «ЦК СПА»

Адрес:
г. Москва, ул. Годовикова, д. 9, стр. 12, эт. 1, пом. 1.1

Телефон:
+7 (495) 730-32-61

Электронный адрес:
info@ckspa.ru

Сайт:
https://ckspa.ru

Производимая продукция:
системы промышленной автоматизации

ЦКСПА

ООО «АДАПЛАБ»

Адрес:
г. Москва,
проспект Вернадского, д. 29

Телефон:
+7 (495) 502-69-79

Электронный адрес:
info@adaplab.ru

Сайт:
http://adaplab.ru/

Производимая продукция:
адаптивные регуляторы нового поколения

ООО «Адаплаб»

КОМПАНИЯ

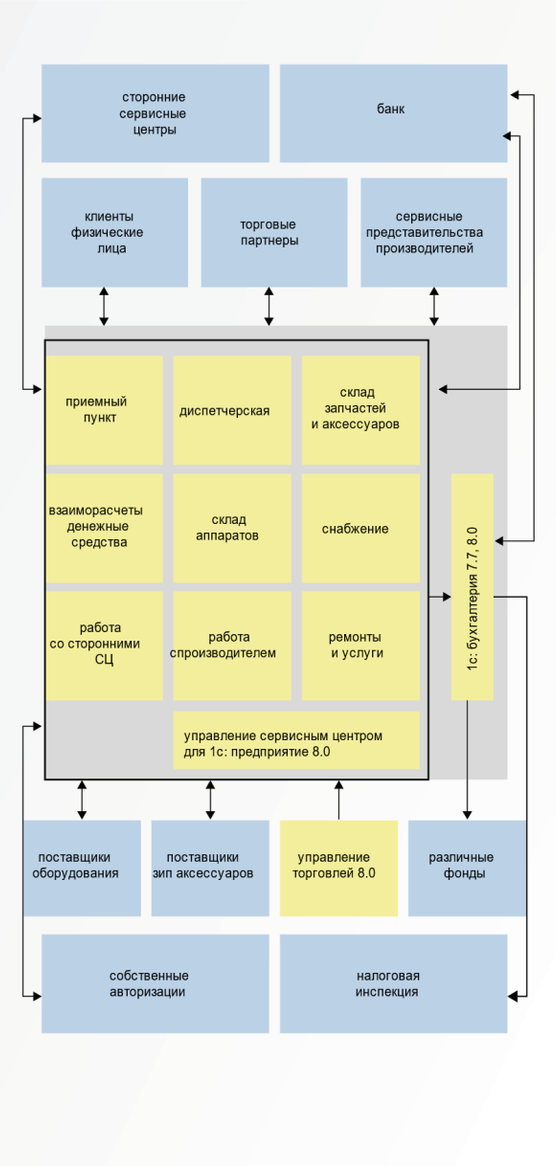
Предприятие **«Адаплаб»** осуществляет исследования, разработки и коммерциализацию их результатов по направлениям:

- Стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение
- Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе разработка инновационных энергетических технологий
- Ядерные технологии
- Космические технологии, прежде всего в области телекоммуникаций и навигационных систем (в том числе создание соответствующей наземной инфраструктуры).

ПРОДУКТ

Исследовательская деятельность, в том числе:

- Научные исследования и разработка в области естественных наук
- Разработка, внедрение и сопровождение программного обеспечения и консультирование в этой области
- Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий
- Инженерно-техническое проектирование
- Разработка технических устройств и систем, их внедрение, сопровождение и обслуживание
- Технические испытания, исследования и сертификация
- Прочая деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу.



КОМПАНИЯ

Айти ЛАБС – партнер фирмы 1С, специализирующейся в области разработки и внедрения систем автоматизации.

ПРОДУКТ

«**Управление сервисным центром**» является отраслевой конфигурацией, разработанной специально для автоматизации деятельности сервисных центров. Модули программы, включенные в базовый вариант решения, позволяют автоматизировать основные контуры учета и управления сервисной компании. В конфигурации реализовано четкое разграничение прав доступа к данным, а также ограничение возможностей тех или иных действий пользователя, в зависимости от его статуса. Такой подход позволяет объединить в единое информационное пространства сотрудников разных категорий.

Доступен для широкого круга компаний, от небольших мастерских до крупных сетевых компаний с разветвленной сетью приемных пунктов или региональных сервисных центров.

ООО «АЙТИ ЛАБС»

Адрес:

г. Москва,
ул. Енисейская, д. 1, стр. 1

Телефон:

+7 (495) 223-24-22

Электронный адрес:

info@it-lab.ru

Сайт:

http://sc-soft.ru

Производимая продукция:

разработка и внедрение систем автоматизации

ООО «АКУМАТИКА»

Адрес:

г. Москва, ул. Новодмитровская Б, д. 23, стр. 2

Телефон:

+7 (903) 110-93-98

Электронный адрес:

info@acumatica.com

Сайт:

www.acumatica.com

Производимая продукция:

программное обеспечение по управлению промышленным предприятием

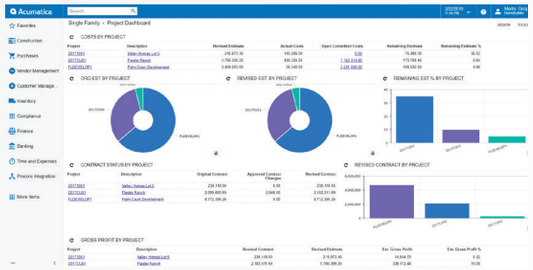
Acumatica

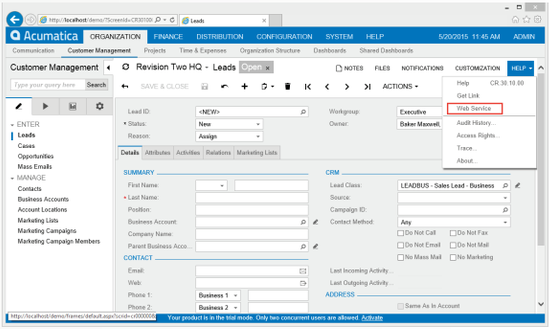
КОМПАНИЯ

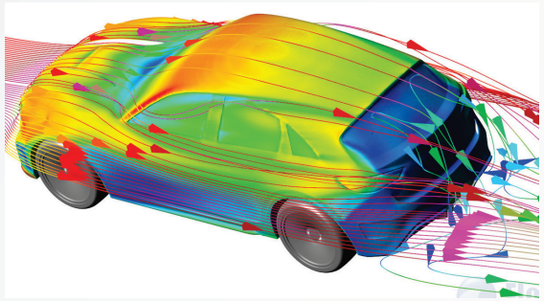
Acumatica – поставщик программного обеспечения Cloud ERP для малого и среднего бизнеса. Адаптируемые и интегрированные приложения, основанные на облачных и мобильных технологиях, предоставляют современные решения для ERP и CRM.

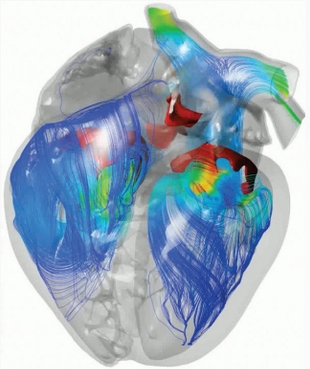
ПРОДУКТ

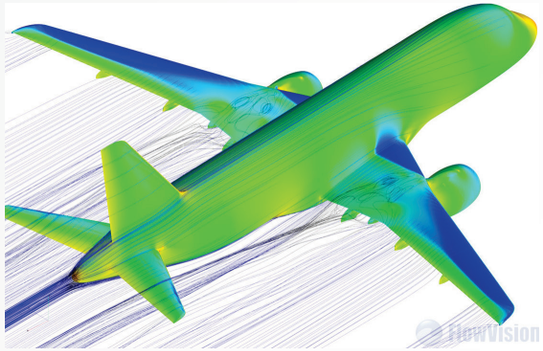
Acumatica ERP – адаптируемая облачная и мобильная технология с всеобъемлющей моделью лицензирования пользователей, позволяющей в любое время видеть ваш бизнес в режиме реального времени. Через всемирную сеть партнеров Acumatica предоставляет полный набор интегрированных приложений для управления бизнесом, включая финансовые, распределительные, производственные, учет проектов, обслуживание на местах, коммерческое издание, строительное издание и CRM.











КОМПАНИЯ

Компания «**Вычислительная инженерная платформа**» – программная платформа для разработки, внедрения и продажи комплексного инженерного ПО и его компонентов для моделирования сложных междисциплинарных процессов.

ПРОДУКТ

Вычислительная инженерная платформа состоит из API "ВИП" и FlowVision.

FlowVision – программный пакет для численного решения гидро- и аэродинамических, термодинамических и междисциплинарных задач. Решение задач газо-гидродинамики и теплообмена.

FlowVision решает задачи с геометрической моделью любой сложности в виде детали или сборки, включая сложные подвижные механизмы и тела с изменяемой геометрией.

API ВИП позволяет масштабировать возможности моделирования предприятия, добавляя к FlowVision специфичные физмат модели, позволяющие решать уникальные для конкретного предприятия задачи с максимальной скоростью.

ООО «ВИП»

Адрес:
г. Москва,
ул. Юннатов, д. 18

Телефон:
+7 (495) 612-81-09

Сайт:
https://cfd-platform.ru
https://flowvision.ru

Производимая продукция:
программный комплекс для конструкторов, инженеров и технологов

FlowVision

ОАО «ГИР»

Адрес:
г. Москва,
ул. Гостиничная, д. 5

Телефон:
+7 (495) 933-81-41

Электронный адрес:
giscomp@giscomp.ru

Сайт:
http://giscomp.ru

Производимая продукция:
автоматизированные инновационные системы управления промышленным предприятием

ГАММА ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

КОМПАНИЯ

Гамма Инновационных Решений – проектирование, разработка, внедрение и сопровождение кросс-платформенного программного обеспечения.

ПРОДУКТ

Проект аппаратно-программного комплекса контроля режущего инструмента, который предназначен для отслеживания появления дефектов режущего инструмента в ходе металлообработки и исследования процессов в зоне резания на основе видеоданных, полученных со специализированной видеокамеры.

SBAP - инновационное решение для создания платформы, предназначенной для автоматизации разработки высоконагруженных бизнес приложений, на основе языка Java.

SBIP - проект интеграционной платформы, позволяющей объединить различные информационные системы заказчика в единый комплекс.

КОМПАНИЯ

Интерактивные промышленные системы – компания, разрабатывающая и внедряющая программное обеспечение для промышленных предприятий под брендом «CNC-VISION».

ПРОДУКТ

«CNC-VISION» - система мониторинга станков с ЧПУ. Возможности системы:

Система регистрирует и хранит информацию в неограниченных объемах. Это позволяет производить анализ собранной информации о станках за любой выбранный промежуток времени: смена, месяц, год и т.д.

Система осуществляет мониторинг и отображает более 10 состояний (интеллектуальных статусов) станков в режиме реального времени. Информация считывается напрямую с ЧПУ станка.

Система промышленного мониторинга позволяет отслеживать всю хронологию аварийной ситуации.

Система позволяет выводить информацию для каждого станка или группы за любой промежуток времени в виде таблиц, графиков и диаграмм. Заказчик может сам выбирать необходимые показатели для мониторинга.

ООО «ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ»

Адрес:
г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой б-р, 42, стр. 1

Телефон:
+7 (495) 120-42-37

Электронный адрес:
sale@cnc-vision.ru

Сайт:
http://cnc-vision.ru

Производимая продукция:
Программное обеспечение по управлению промышленным предприятием

CNC-VISION

ООО «НПП СЕНСОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Адрес:

г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Нобеля, д. 5

Телефон:

+7 (985) 967-53-68

Электронный адрес:

info@sens-tech.ru

Сайт:

http://sens-tech.ru

Производимая продукция:

системы связи

КОМПАНИЯ

Научно-производственное предприятие «Сенсорные Технологии» - разрабатывает системы связи под требования идеологии умной шахты, индустриального интернета вещей. Осуществляет сборку и производит сертифицированное оборудование и программное обеспечение на территории РФ. Реализует типовые и индивидуальные решения от производства до внедрения на объектах.

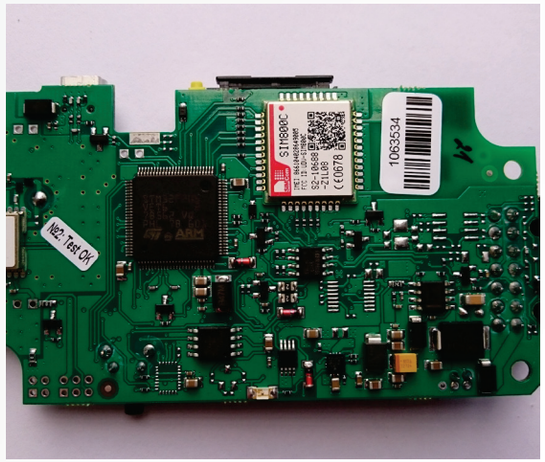
ПРОДУКТ

Система связи **СИГМА** – это комплекс сетевого оборудования и приложений для опасных и промышленных объектов, который реализует функции:

- Локальное позиционирование
- Мобильный аэрогазовый контроль
- Двунаправленная оперативно-технологическая связь
- Предотвращение столкновений подвижных объектов
- Мониторинг и сбор данных со стационарных и подвижных объектов
- Интеллектуальное управление оборудованием.

Быстро разворачиваемый комплекс связи СИГМА позволяет энергоэффективно на базе единой сетевой инфраструктуры реализовать голосовую связь, телеметрию, дистанционное управление объектами.

ООО «НАВТЕЛЕКОМ»



КОМПАНИЯ

ООО «Навтелеком» - это разработка и производство оборудования для ГЛОНАСС/GPS мониторинга транспорта, GSM-охраны недвижимости и беспроводного видеонаблюдения, программного обеспечения и предоставлению услуг мониторинга транспорта и недвижимости для конечных потребителей.

ПРОДУКТ

- Разработка и производство GSM оборудования для охраны недвижимости, комфорта и безопасности людей
- Разработка и производство аппаратуры мониторинга транспорта на базе ГЛОНАСС, GPS и GSM
- Разработка и производство систем удаленного видеонаблюдения с использованием GSM: GPRS, EDGE и 3G
- Предоставление услуг web-мониторинга транспорта и недвижимости
- Разработка и внедрение программного обеспечения для оснащения пультов централизованного наблюдения недвижимости
- Разработка и внедрение программного обеспечения для оснащения диспетчерских центров мониторинга и управления транспортом
- Разработка программно-аппаратных комплексов по техническому заданию заказчика, участие в НИР и ОКР
- Разработка и поддержка вспомогательных интернет-сервисов для производимого оборудования.

Адрес:
г. Москва,
ул. 1-я Бухвостова,
д. 12/11, корп. 11

Телефон:
8 (499) 213-04-90

Электронный адрес:
sales@navtelecom.ru

Сайт:
https://navtelecom.ru

Производимая продукция:
оборудование ГЛОНАСС-мониторинга транспорта

НАВТЕЛЕКОМ
системы телематики

ООО «ПИРСС»

Адрес:

г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Нобеля, д. 7

Телефон:

+7 (495) 118-37-04

Электронный адрес:

info@dbricks.ru

Сайт:

https://www.dbricks.ru

Производимая продукция:

платформа для разработки web-приложений с интерактивной 3D-графикой

dBricks

КОМПАНИЯ

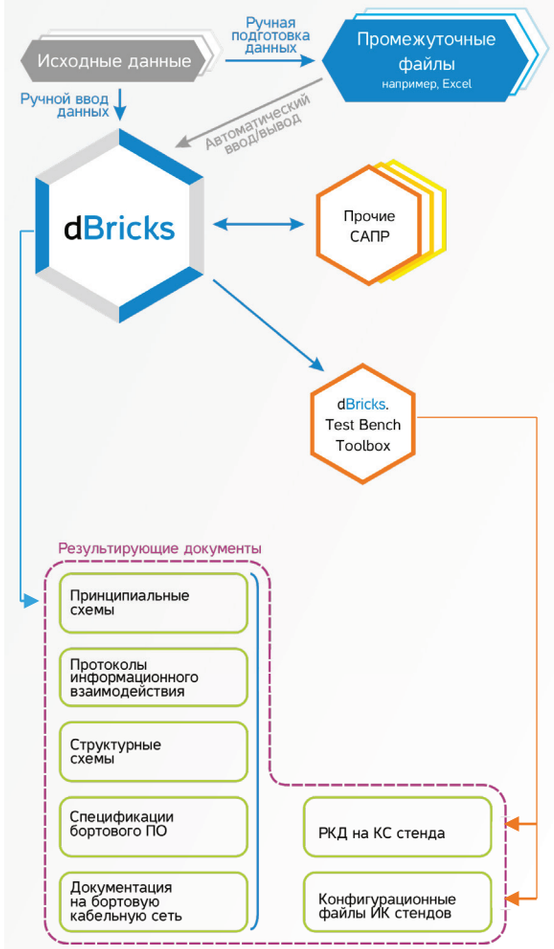
Программные инструменты разработки сложных систем – разработчик программного обеспечения, направленного на упрощение работ по разработке сложных комплексов оборудования современных летательных аппаратов, судов, железнодорожного транспорта, систем автоматизации производства и т. д. Участник фонда Сколково в кластере космических технологий.

ПРОДУКТ

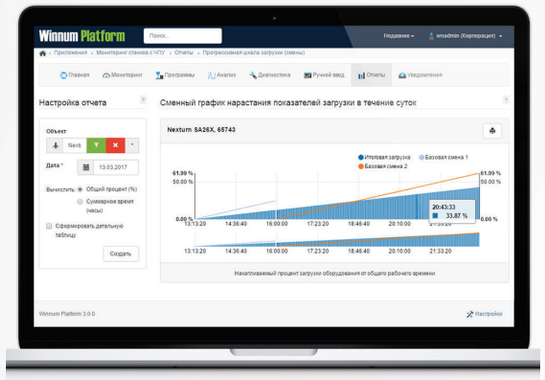
Система dBricks – единый инструмент для создания полной модели комплекса – представляет собой нормализованную базу данных, средства ввода, вывода и изменения данных, в том числе графический интерфейс пользователя.

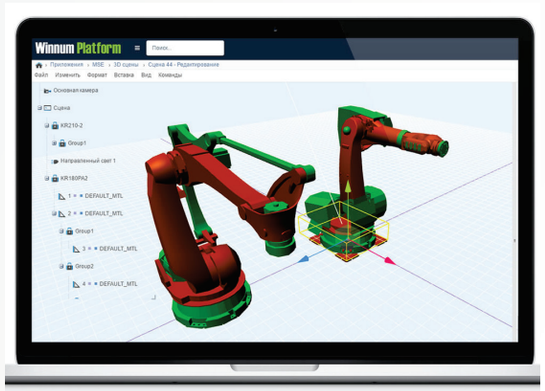
Инструмент работает по технологии клиент-сервер. К серверной части относится сетевое хранилище данных и серверный модуль. Серверный модуль взаимодействует с клиентским модулем в части обработки введенных данных и готовит данные для визуализации в клиентском модуле. Клиентский модуль – это графическая оболочка, предназначенная для отображения принятых от серверной части данных и удобного доступа к данным. Клиентская часть dBricks выполнена в виде web страницы, доступ к которой осуществляется посредством web-браузера (например, Google Chrome).

Блок-схема процесса



ООО «СИГНУМ»





КОМПАНИЯ

Платформа компании «Сигнум» - Winnum – передовая российская платформа для промышленного Интернета Вещей, облегчает и ускоряет процесс создания и запуска приложений для удаленного мониторинга, диагностики и оптимизации работы изделий и процессов их эксплуатации. Winnum сокращает сроки, расходы и риски, связанные с созданием инновационных приложений концепции промышленного Интернета Вещей.

ПРОДУКТ

Winnum обеспечивает полный цикл создания и отладки приложений, за счет использования интеллектуальной среды, включающей в себя следующие инновационные компоненты:

- Модули для подключения устройств
- Защищенное облако
- Платформа для подключения пользователей
- Готовые к использованию отраслевые решения и библиотеки разработчика (SDK).

Адрес:
г. Москва,
Проспект Мира, д. 102, к1

Телефон:
+7 (495) 369-12-70

Электронный адрес:
support@winnum.ru

Сайт:
winnum.ru

Производимая продукция:
платформа для промышленного интернета вещей

Winnum Plaftorm

ЗАО «ТРИНИТИ СОЛЮШНС»

Адрес:
г. Москва,
ул. Твардовского, д. 8, стр. 1

Телефон:
+7 (499) 112-43-92

Электронный адрес:
info@trinitygroup.ru

Сайт:
https://www.trinitygroup.ru

Производимая продукция:
программное обеспечение для построения центров обработки данных

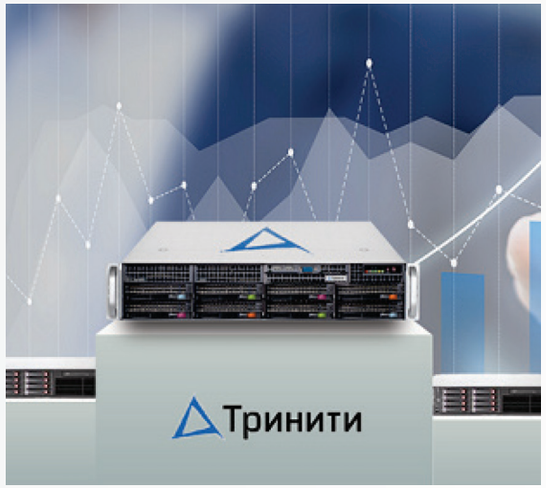
Тринити 25

КОМПАНИЯ

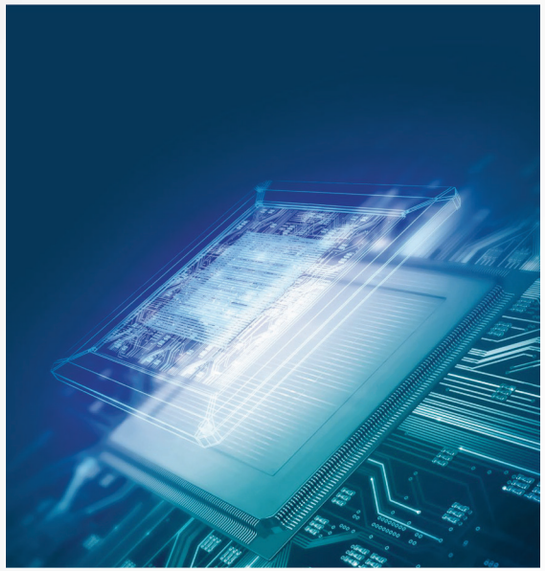
Тринити – системный интегратор комплексных ИТ-проектов, разработка и выполнение проектов по построению и развертыванию ИТ-инфраструктуры предприятий разного масштаба и различной территориальной распределенности. За более чем 20 лет работы компанией было реализовано свыше 3000 проектов для различных сфер российской экономики: научных институтов и силовых ведомств, финансовых структур и банков, медицинских и фармацевтических компаний, промышленных и торговых предприятий.

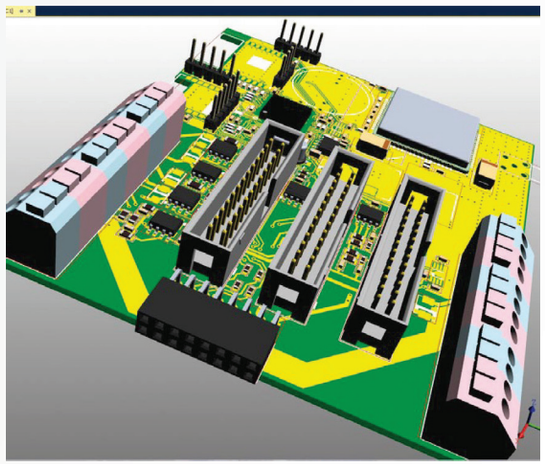
ПРОДУКТ

Оборудование и программное обеспечение для построения центров обработки данных и серверных комнат, кластерных решений и систем виртуализации, частных и гибридных облаков, а также внедрения бизнес-решений управления корпоративным информационным контентом и оказания услуг прогнозного анализа.



ТОП-5 производителей отечественных серверов
(по данным IDC)





КОМПАНИЯ

ЭРЕМЕКС – разработчик программного обеспечения для автоматизации проектирования радиоэлектронной аппаратуры.
В 2015 году компания выпустила коммерческую версию САПР разработки электронных устройств – Delta Design.

ПРОДУКТ

САПР Delta Design предназначена для разработки электронных устройств на базе печатных плат. Обеспечивает проведение полного цикла проектирования радиоэлектронных изделий.

Процесс проектирования радиоэлектронных устройств, выполняемых на основе печатных плат, представляется в виде следующих этапов:

- Работа с базой данных радиоэлектронных компонентов
- Разработка принципиальных электрических схем
- Проведение моделирования
- Разработка конструкции печатных плат
- Задание правил и технологических ограничений
- Трассировка печатных плат
- Выпуск документации.

ООО «ЭРЕМЕКС»

Адрес:
г. Москва,
ул. Профсоюзная, д. 108

Телефон:
+7 (495) 232-18-64

Электронный адрес:
info@eremex.ru

Сайт:
https://www.eremex.ru/

Производимая продукция:
программное обеспечение для проведение полного цикла проектирования радиоэлектронных изделий

EREMEX

ООО «ЭЛЕМЕНТ»

Адрес:
г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Нобеля, д. 5

Телефон:
+7 (495) 545-48-40

Электронный адрес:
info@lement.pro

Сайт:
https://lement.pro

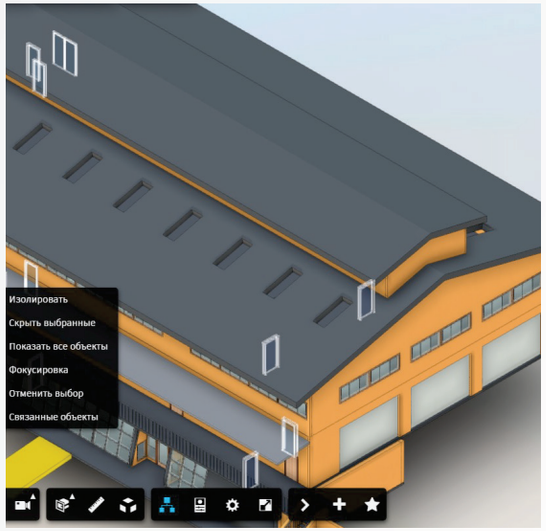
Производимая продукция:
программное обеспечение для контроля исполнения поручений, электронного документооборота, архива и других задач

КОМПАНИЯ

Компания «Элемент» занимается следующими видами деятельности:

- Разработка программного обеспечения и консультирование (системы управления, системы электронного документооборота, системы управления проектами, системы по работе с BIM-моделями и пр.)
- Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
- Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов
- Прочая деятельность, связанная с использованием вычислительной техники.

Ключевая разработка компании — линейка решений Lement Pro.



ПРОДУКТ

Комплексные решения Lement Pro помогают:

- Выстроить эффективные коммуникации по проектам и поручениям между департаментами, отделами, рабочими группами, подрядчиками, партнёрами
- Сократить издержки на согласование, хранение и поиск электронных документов, а также связать электронный документооборот с целями компании и проектами
- Автоматизировать и оптимизировать все внутренние процессы компании – от обработки корреспонденции до закрытия актов по выполненным работам (кроме Lement Pro Lite)
- Автоматически структурировать накопленную информацию в любых разрезах (по проектам, по ответственным, по целям, по статусам документов, по суммам коммерческих предложений).

КОМПАНИЯ

Компания HUMAN+ образована в 2016 году группой частных инвесторов для разработки интеллектуальных решений в области управления трудовыми ресурсами и производственной эффективности.

ПРОДУКТ

Модуль HUMAN+ - программно-аппаратный комплекс, созданный на базе облачных технологий, обеспечивает непрерывный сбор и передачу данных о состоянии среды и деятельности сотрудников в течение 100% рабочего времени. Ядро платформы – искусственный интеллект, использующий технологии нейронных сетей и машинного обучения.

Высокое время автономной работы модуля и поддержка позиционирования в замкнутых пространствах позволяют обеспечить дополнительную степень контроля и безопасности при проведении работ в шахтах или на других труднодоступных объектах. Наличие слотов расширения позволяет разметить в модуле до 6 опциональных датчиков для оптимального контроля окружающей среды в опасных зонах.

ОАО «ХЬЮМАН+»

Адрес:
г. Москва,
ул. Багратионовский пр-д.,
д. 7, кор. 20В

Телефон:
+7 (495) 220-06-22

Электронный адрес:
corp@humanplus.ru

Сайт:
http://humanplus.ru

Производимая продукция:
инновационные системы управления промышленным предприятием

HUMAN+
Human Management + Intelligence

АО «АСКОН»

Адрес:

г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 1/7, Бета-Центр, офис 112

Телефон:

+7 (495) 783-25-59

Электронный адрес:

msk@ascon.ru

Сайт:

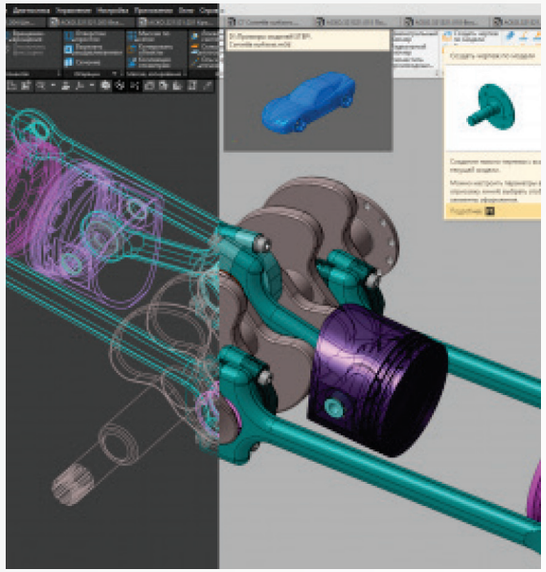
www.ascon.ru

Производимая продукция:

инженерное программное обеспечение

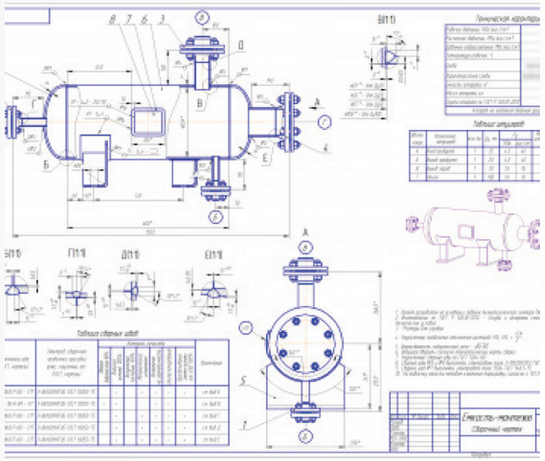
КОМПАНИЯ

Компания АСКОН - российский разработчик и интегратор инженерного программного обеспечения – работает на ИТ-рынке с 1989 года. На базе собственных решений реализует комплексные ИТ-проекты в машиностроении, приборостроении и радиоэлектронике, оборонно-промышленном комплексе, атомной, нефтегазовой, химической промышленности и металлургии, промышленно-гражданском строительстве и других отраслях.
Продукты АСКОН используют более 11 000 промышленных предприятий и проектных организаций в России и за рубежом

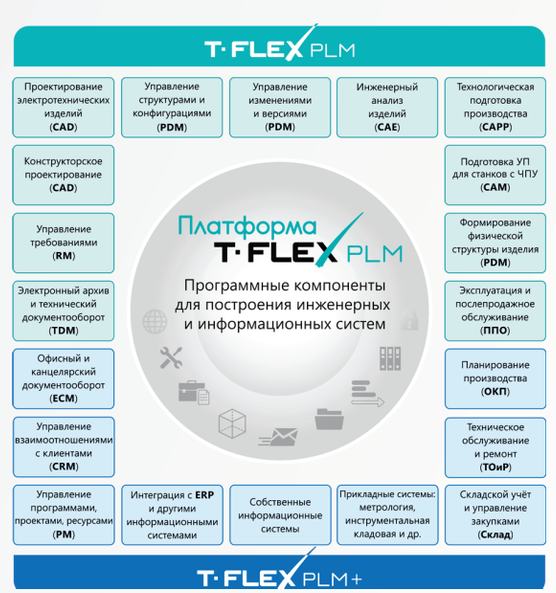


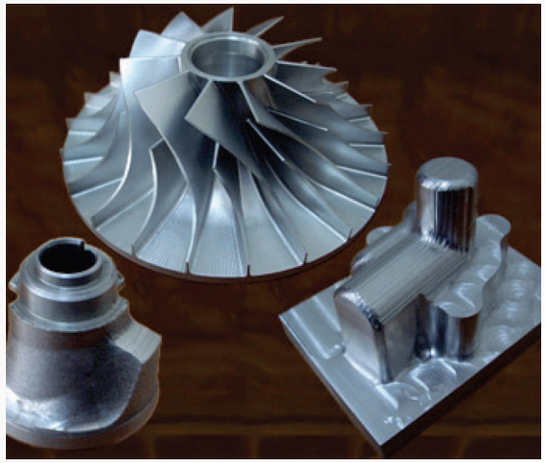
ПРОДУКТ

- КОМПАС-3D- система трехмерного моделирования
- КОМПАС-ГРАФИК- универсальная система автоматизированного проектирования
- ЛОЦМАН:PLM- система управления инженерными данными и жизненным циклом изделия
- ЛОЦМАН:КБ- автоматизированная система управления проектированием и электронным архивом конструкторской документации
- ПОЛИНОМ:MDM - система управления нормативно-справочной информацией
- ВЕРТИКАЛЬ - система автоматизированного проектирования техпроцессов
- PILOT-ICE ENTERPRISE- корпоративная система управления проектной организацией и другими участниками строительных проектов.



ЗАО «ТОП СИСТЕМЫ»





КОМПАНИЯ

Компания **«Топ Системы»** - российский разработчик комплексных решений автоматизации проектирования, подготовки и управления производством. На рынке автоматизированного проектирования компания работает с 1992 года

ПРОДУКТ

Основная разработка - программный комплекс T-FLEX PLM (CAD / CAM / CAE / CAPP / PDM / CRM / PM / MDM) - полномасштабное решение промышленного уровня для организации работ, связанных с информационной поддержкой и сопровождением жизненного цикла изделия – от заказа на разработку до испытаний и передачи в эксплуатацию. Комплекс T-FLEX PLM позволяет организовать единую среду конструкторского и технологического проектирования, подготовки и управления производством, сбытом и послепродажным сопровождением изделия, сократить сроки разработки и себестоимость нового изделия, повысить качество продукции и общую эффективность использования ресурсов предприятий.

Программные продукты компании используются в общем машиностроении и приборостроении, в аэрокосмической, автомобильной и судостроительной отраслях, в проектно-строительных организациях, в мебельном производстве и других отраслях промышленности.

Адрес:
г. Москва,
ул. Тимирязевская, д. 1

Телефон:
+7 (499) 973-20-34

Электронный адрес:
tflex@topsystems.ru

Сайт:
http://www.tflex.ru

Производимая продукция:
разработка программного обеспечения для управления жизненным циклом изделия

АО «КОРПОРАЦИЯ ГАЛАКТИКА»

Адрес:

г. Москва,
Пресненская набережная,
д. 8/1

Телефон:

+7 (495) 252-02-55

Электронный адрес:

market@galaktika.ru

Сайт:

www.galaktika.ru

Производимая продукция:

разработка инновационных систем управления промышленным предприятием

КОРПОРАЦИЯ Галактика

КОМПАНИЯ

Корпорация «Галактика» – российский разработчик национальной платформы цифровизации для крупных предприятий, холдингов и государственных корпораций и бизнес-приложений по планированию и управлению производством.

ПРОДУКТ

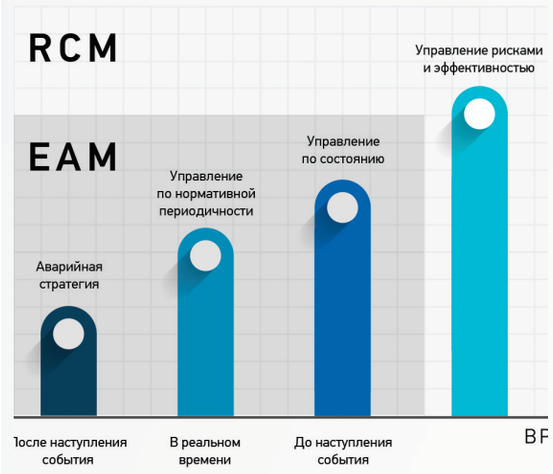
Галактика ERP – интегрированная система управления предприятием.

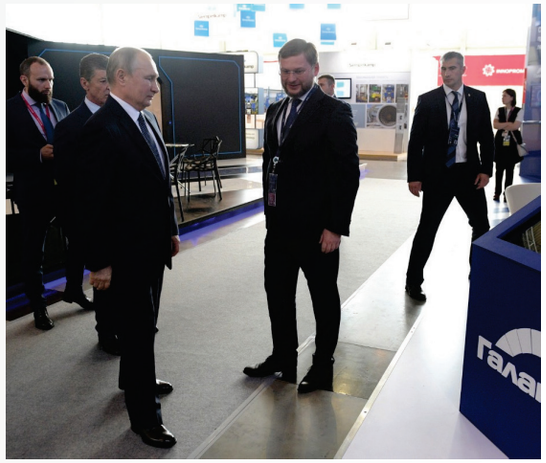
«Галактика EAM» – российская комплексная информационная система управления производственными активами на всем жизненном цикле.

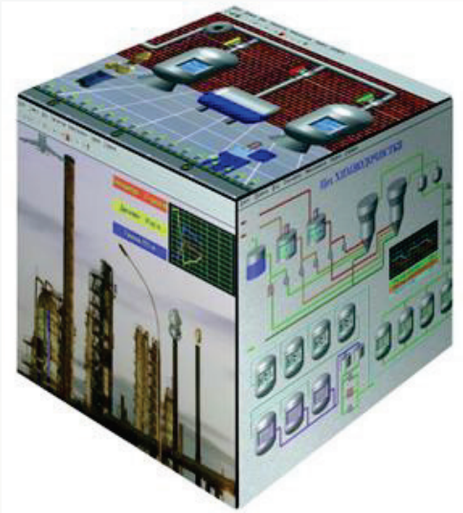
Система «Галактика AMM» (Advanced Manufacturing Management) – инструмент развития организационного управления современным производственным предприятием в рамках цифровой трансформации промышленности.

«Галактика MES» (Manufacturing Execution System) - решение для оперативного управления производством в рамках цеха (участка).

«Галактика MCM» (Manufacturing Cooperation Management) – управление межзаводской кооперацией – решение для управления производством сложной машиностроительной продукции по всей производственной сети, включая предприятия-кооперанты.







КОМПАНИЯ

Компания «ИнСАТ» - поставщик программного обеспечения собственной разработки для систем автоматизации и диспетчеризации: SCADA-системы, SoftLogic-системы, OPC-серверы, облачные решения и др. Дистрибьютор оборудования ведущих брендов промышленной автоматизации, инженерный центр, центр обучения.

ПРОДУКТ

MasterSCADA – вертикально-интегрированный и объектно-ориентированный программный комплекс для разработки систем управления и диспетчеризации.

- MasterSCADA 3.X – российская вертикально-интегрированная SCADA-система с многоуровневой клиент-серверной архитектурой. Система универсальна и используется для автоматизации и диспетчеризации объектов во всех отраслях промышленности
- MasterSCADA 4D – программный продукт нового поколения SCADA-систем. В нем, по сравнению с предыдущей версией, существенно расширены инструменты по созданию крупных распределенных систем с возможностью использования технологий IIoT (Industrial Internet of Things)
- MasterPLC – исполнительная SoftLogic-система для программирования контроллеров с открытой архитектурой
- MasterOPC – линейка OPC-серверов с развитым пользовательским интерфейсом и поддержкой стандартов OPC DA, OPC HDA, UA для протоколов и счетчиков коммерческого учета ресурсов
- Master Resource – система технического и коммерческого учета всех ресурсов промышленного предприятия
- Master Optimum – система оптимизации производственных задач (баланса производительности агрегатов, расписаний и др.).

ООО «ИНСАТ»

Адрес:
г. Москва,
ул. Маршала Бирюзова,
д. 1, корп. 3

Телефон:
+7 (495) 989-22-49

Электронный адрес:
info@insat.ru

Сайт:
www.insat.ru

Производимая продукция:
программное обеспечение для автоматизации, диспетчеризации и систем учета

ИнСАТ
www.insat.ru

ЗАО «КОМПАНИЯ ИНФОРМКОНТАКТ»

Адрес:

г. Москва,
ул. Маршала Рыбалко,
д. 4, эт. 4

Телефон:

+7 (495) 602-06-06

Электронный адрес:

post@alfasystem.ru

Сайт:

http://www.alfasystem.ru/

Производимая продукция:

разработка инновационных систем управления промышленным предприятием

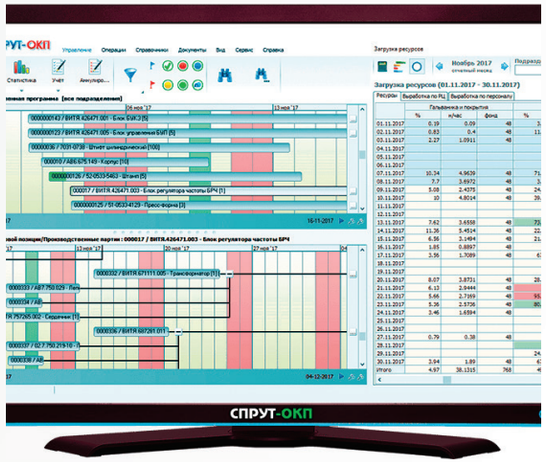
КОМПАНИЯ

Компания «Информконтакт» - разработчик систем Alfa по автоматизации управления «сложными» предприятиями. Выполняет полный комплекс работ, связанных с проектированием, развертыванием, сопровождением информационных систем управления на базе своих продуктов.

Системы такого класса нужны там, где в производстве продукции участвует много подразделений, изделия состоят из множества деталей и сборочных единиц, сотни и тысячи взаимосвязанных процессов. Это энергетическая сфера, наукоёмкие производства, ОПК, комплексные сервисы и услуги.

ПРОДУКТ

- ALFA System – это комплекс интегрированных бизнес-приложений для управления деятельностью предприятий и организаций. Система отвечает наиболее сложным, комплексным запросам бизнеса. Открытая архитектура, использование передовых технологических решений значительно упрощают внедрение и сокращают его сроки, минимизируют требования к сопровождению
- ALFA hrms – платформа для создания HR решений нового поколения
- ALFA ims – система управления производством.



КОМПАНИЯ

Центр СПРУТ-Т – разработчик программного обеспечения по направлениям:

- Разработка технологических процессов
- Планирование, учёт и анализ производства
- Расчет эффективности использования станков с ЧПУ.

ПРОДУКТ

СПРУТ-ОКП: Оперативное планирование и управление производством

- Планирование производства в срок и закупок
- Диспетчеризация производства
- Управление складами
- План-фактный анализ производства и экономики.

СПРУТ-ТП-Нормирование: Проектирование и нормирование технологических процессов:

- Автоматизированная разработка технологических процессов и оформление технологической документации в строгом соответствии с ГОСТ ЕСТД
- Технически обоснованное нормирование труда (более 40 модулей нормирования)
- Подготовка необходимых данных для производственного планирования.

SprutCAM: Подготовка управляющих программ для станков с ЧПУ

- Разработка управляющих программ для сложного оборудования с ЧПУ
- Реалистичное моделирование процесса обработки.

ООО «ЦЕНТР СПРУТ-Т»

Адрес:
г. Москва,
ул. Красноказарменная,
д. 3, стр. 5

Телефон:
+7 (495) 181-00-13

Электронный адрес:
office@csprut.ru

Сайт:
www.csprut.ru

Производимая продукция:
разработка и моделирование управляющих программ для станков с ЧПУ и промышленных роботов

АО «СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯЯ»

Адрес:

г. Москва,
ул. Профсоюзная, д. 78-1

Телефон:

+7 (495) 995-09-88

Электронный адрес:

info@oaosu.ru

Сайт:

http://www.oaosu.ru

Производимая продукция:

разработка инновационных систем управления промышленным предприятием

КОМПАНИЯ

Интегрированная структура «Системы управления» - осуществляет функции по координации, планированию и контролю деятельности 14 предприятий оборонно-промышленного комплекса. Основная задача – обеспечение потребностей государства и Вооруженных сил РФ в современных системах, комплексах и средствах управления (включая объекты управления, средства управления, автоматизации и связи, специальные системы).

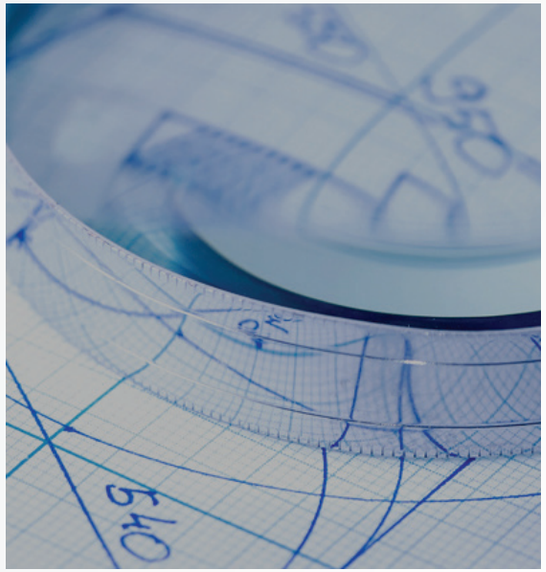
ПРОДУКТ

Система управления. Предприятие – автоматизированная система контроля и повышения эффективности управления проектами и программами создания технически сложных изделий.

Устье – технология создания на отечественной компонентной базе унифицированного электронного комплекса, обеспечивающего возможность автоматизированной обработки информации, поступающей из систем с разной категорией обрабатываемой информации с учетом требований по защите информации.

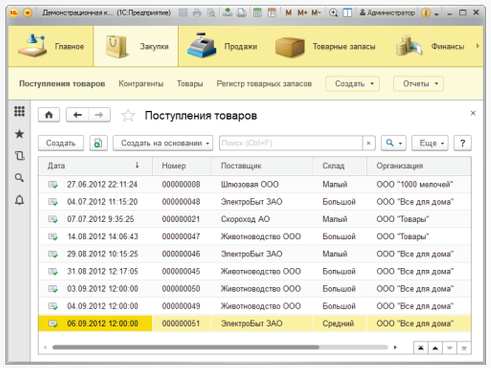
Усобица – промышленная технология создания систем автоматизированного управления техническим обеспечением комплексов средств автоматизации территориально распределенных автоматизированных систем управления стратегического назначения.

Уникум – программный комплекс централизованного и децентрализованного управления группировкой робототехнических комплексов.



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ООО «1С»



КОМПАНИЯ

Фирма «1С» основана в 1991 г. и специализируется на разработке, дистрибьюции, издании и поддержке компьютерных программ делового и домашнего назначения.
Из собственных разработок фирмы «1С» наиболее известны программы системы «1С: Предприятие», а также продукты для домашних компьютеров и образовательной сферы.

ПРОДУКТ

Система программ **«1С: Предприятие»** предназначена для автоматизации управления и учета на предприятиях различных отраслей, видов деятельности и типов финансирования, и включает в себя решения для комплексной автоматизации производственных, торговых и сервисных предприятий, продукты для управления финансами холдингов и отдельных предприятий, ведения бухгалтерского учета (учетная программа «1С: Бухгалтерия»), расчета зарплаты и управления кадрами, для учета в бюджетных учреждениях, разнообразные отраслевые и специализированные решения, разработанные самой фирмой «1С», ее партнерами и независимыми организациями.
Система «1С: Предприятие» состоит из передовой технологической платформы (ядра) и разработанных на ее основе прикладных решений («конфигураций»). Такая архитектура системы обеспечивает открытость прикладных решений, высокую функциональность и гибкость, масштабируемость от однопользовательских до клиент-серверных и территориально распределенных решений, от самых малых до крупных организаций и бизнес-структур.

Адрес:
г. Москва,
ул. Селезневская, д. 21

Телефон:
+7 (495) 737-92-57

Электронный адрес:
hline@1c.ru

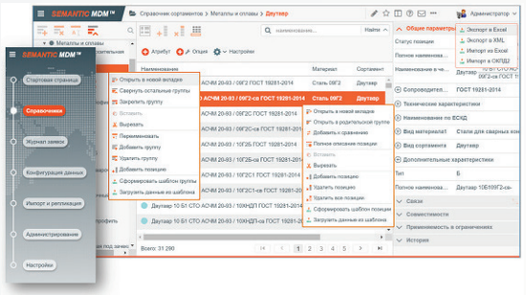
Сайт:
www.http://1c.ru

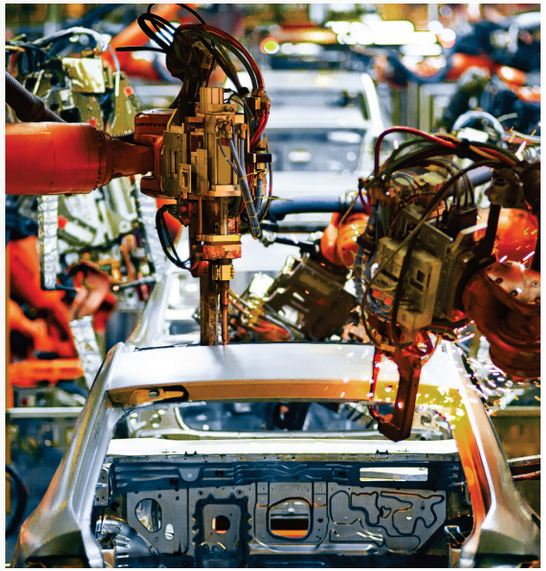
Производимая продукция:
разработка компьютерных программ и баз данных делового и домашнего назначения

АГЕНТСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЗВИТИЯ
МОСКВЫ

10. ГЕНЕРАЦИЯ, ОБРАБОТКА И ПЕРЕДАЧА БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ООО «ЭСДИАЙ РИСЁЧЬ»





КОМПАНИЯ

SDI Research – дочерняя компания SDI Solution, резидент ИЦ «Сколково», семантическое управление корпоративными справочными данными на предприятиях машиностроительного профиля. Проект направлен на создание семантической MDM (Master Data Management) нового поколения, адаптированной к условиям машиностроительных производств.

ПРОДУКТ

MDM – это системный подход к построению единого информационного пространства предприятия на уровне справочных данных, позволяющий реализовать единый корпоративный язык общения автоматизированных систем. Программное обеспечение облачной MDM системы, установленное на ресурсах высокопроизводительного центра обработки данных, обеспечивает всем подразделениям компании простой, мобильный и надёжный доступ к эталонной справочной информации с целью реализации требований новизны перспективных производственных технологий, импортозамещения, а также обеспечения процессов стандартизации и технического регулирования.

Адрес:

г. Москва,
ул. Добролюбова, д. 3, стр. 1

Телефон:

+7 (495) 740–20–42

Электронный адрес:

giscomp@giscomp.ru

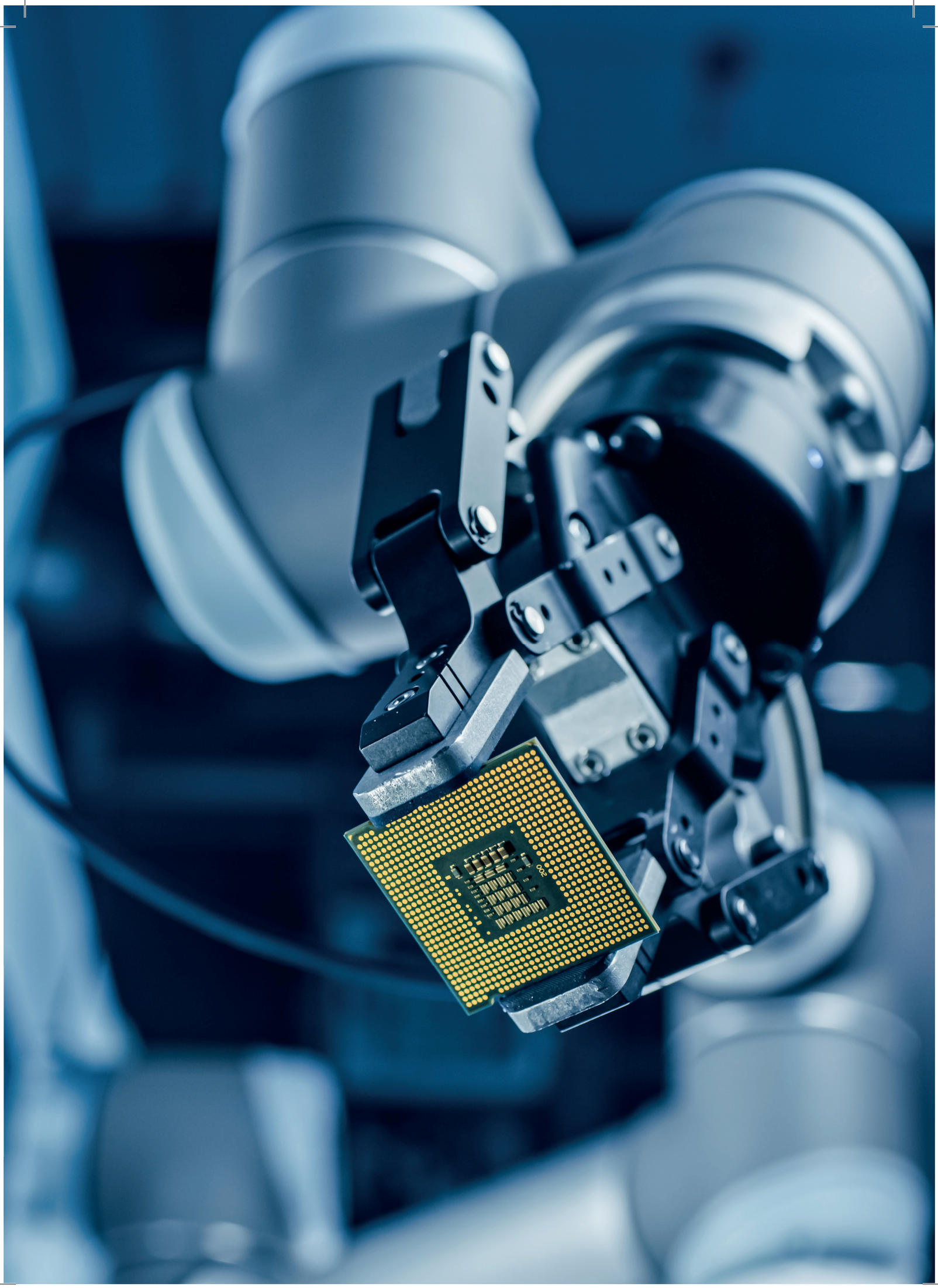
Сайт:

http://www.sdi-solution.ru

Производимая продукция:

разработка и внедрение систем управления корпоративной нормативно-справочной информацией

SDI Research
semantic data integration



ДЕПАРТАМЕНТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ
И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

АГЕНТСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЗВИТИЯ
МОСКВЫ

Москва, Вознесенский пер. 20, стр. 2
8(495) 909-30-69
apr.mos.ru