



Фонд «Региональный центр инжиниринга»

Тип компании	Малые
Отрасль	Информационные технологии и консалтинг
Адрес	614007, Пермский край, г. Пермь, ул. Николая Островского, 69
Телефон	+7 (342) 201-21-10
Официальный сайт	https://rce-perm.ru/
Электронная почта	office@rce-perm.ru

Название продукции

- Промышленная кооперация
- Внедрение цифровых технологий
- Повышение производительности труда

Область применения продукции

- федеральные и международные холдинги;
- промышленные предприятия;
- малый и средний бизнес Пермского края

Конкурентные преимущества

- Инжиниринговый центр учрежден Министерством промышленности и торговли Пермского края для реализации комплексной поддержки производства;
- Организатор и участник мероприятий по взаимодействию промышленного комплекса Пермского края с холдингами - ПАО "Уралкалий", ПАО "Газпром", ЗАО "ВКК", ПАО "Горнозаводскцемент", АО "Концерн "Алмаз-Антей", ПАО "Метафракс", ПАО "СИБУР Холдинг", ОАО "РЖД", ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА", АО "Судостроительная Корпорация "Ак Барс", АО "Зарубежнефть", ПАО НПО "Искра", Группа "ЛУКОЙЛ" и др.;
- Единая платформа для работы с крупными, средними, малыми компаниями, региональными органами власти и научными организациями;
- Реализация комплексных инжиниринговых проектов за счёт собственных компетенций и вовлечения широкой партнерской сети;
- Современное технологическое оснащение;
- Оперативное и стратегическое применение инновационных технологических решений в области промышленности.

Технические характеристики

- Лазерный сканер FARO LS Focus 350 для построения цифровых двойников зданий, сооружений, мостов, дорог;
- Оптический сканер ATOS 5 для контроля геометрии и реверс-инжиниринга изделий;
- Оптический сканер ATOS Core 300 для контроля геометрии и реверс-инжиниринга изделий;
- Квадрокоптер Phantom 4 Pro;
- Очки виртуальной реальности HTC Vive Pro;
- 3D-печать из фотополимера (3D-принтер Formlabs Form 2).

Краткое описание продукции

Оператор технологических и инженерных задач промышленности.

Направления работы:

- **Промышленная кооперация:** вовлечение малых и средних предприятий в решение технологических и инженерных задач крупных предприятий и холдингов;
- **Внедрение цифровых технологий:** реверс-инжиниринг, контроль геометрии, цифровые двойники предприятий и изделий, интерактивные электронные технологические руководства и цифровые каталоги деталей; виртуальные 3D-туры; обучение на основе 3D-панорам, виртуальной и дополненной реальности;
- **Повышение производительности труда:** аудит производства, системное обучение персонала, проведение тренингов «Фабрика процессов», реализация национального проекта «Производительность труда».

Все материалы сайта доступны по лицензии: Creative Commons Attribution 4.0 International