



ИСКРАУРАЛТЕЛ



INTE®

ООО «ИскраУралТЕЛ- Интеграция»

Новое контрактное производство
электроники в Екатеринбурге



«ИскраУралТЕЛ»: с чего все начиналось



● Производство плат для SI2000 v.4 в Екатеринбурге



● **2001** – производство плат для SI2000 v.5 в Екатеринбурге

● **2010-2013** – Передача технологии для производства оборудования SI3000

● **2014** – производство плат для SI3000 (Московская обл.)



● Полная технологическая самостоятельность

● Производство плат для SI3000 в Екатеринбурге

● **2019-2021** – продукция внесена в Единый реестр российской электронной продукции

«ИскраУралТел»: направления деятельности



4G/5G Core



Голосовые коммуникации



Широкополосный доступ



Абонентское оборудование



Оперативно-технологическая связь



Диспетчерская связь



Мобильная технологическая связь



Корпоративная (бизнес) связь



Интеллектуальные системы общественной безопасности



Инновации для городской среды



Умное ЖКХ



Городское управление

«Интеграция»: История развития

2004-2010



Открытие компании по поставке печатных плат и подготовке к производству

Сотрудничество с «ИскраУралТЕЛ» по монтажу печатных плат на линии SMT-Siemens

2010-2015



Организация собственного производственного участка SMT и THT-монтажа.

Начало оснащения компании современным оборудованием SAMSUNG

Освоение технологии пайки компонентов типоразмера 0201 и BGA

2015-2021



Открытие 4 участков SMT-монтажа. Рост выручки в 8 раз

Открытие участка монтажа светодиодных линеек и сборки светильников

Регистрация предприятия «ИскраУралТЕЛ-Интеграция»

Наша миссия



Мы создаём в России надёжную, безопасную, экологичную и доступную электронику для людей и цифровой индустрии.

«ИскраУралТЕЛ-Интеграция»
создано в партнёрстве

АО «ИскраУралТЕЛ»

ООО «Интеграция»

АО «Стартелеком»

Основные предпосылки для старта нового проекта - контрактное производство электроники



Высокий спрос на услуги контрактного производства обусловлен политикой импортозамещения со стороны корпораций с государственным участием



Максимальная синергия факторов: собственные производственные мощности, узнаваемый бренд, многолетний опыт работы на рынке контрактного производства в РФ



Необходимость соответствия **Требованиям Единого реестра** Российской электронной продукции



Общие цели участников кластера: Укрепление конкурентной позиции
Рост и диверсификация бизнеса

Цели деятельности компании

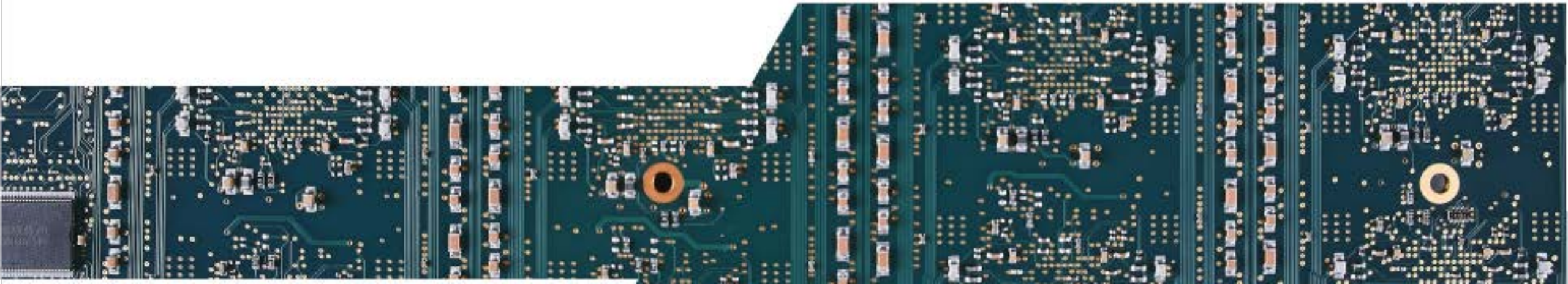
Образование современного кластера и партнерской экосистемы по производству электроники на Урале, включая реализацию программ импортозамещения

Развитие новых направлений услуг контрактного производства для требовательных региональных и федеральных Заказчиков

Создание **эффективного** производственного бизнес-процесса по стандартам **Индустрии 4.0**

Мы предоставляем нашему клиенту

- ✓ Наше контрактное производство – **уникальный** современный технологический комплекс с функционалом «умная линия», отвечающий стандартам **экологичности и безопасности**
- ✓ **Единое окно** предоставления полного комплекса производственных услуг от **дизайна** до комплектации и **серийного** выпуска
- ✓ **Эффективная** организация процессов позволяют нам осуществлять проекты «под ключ» и **точно в срок** с ожидаемым соотношением **цена/качество**
- ✓ Новый уровень оказания **логистических** услуг и **системная интеграция**



Полный набор производственных услуг



Производственный комплекс «ИскраУралТЕЛ-Интеграция»



- Прямые инвестиции в современный автоматизированный производственный комплекс составили **более 1 000 000 \$**
- Всё оборудование объединено в единую технологическую линию, **позволяющую устанавливать от 30 000 компонентов в час**
- Производственные мощности **позволяют закрыть большинство потребностей** не только российских компаний, но и имеют большой экспортный потенциал

Состав технологической линии

Загрузчик печатных плат
NUTEK

Автоматический принтер EKRA
SERIO 4000

Три автоматических установщика:
Samsung SMP481 Plus, SMP481
Plus, SMP482 Plus

Конвекционная печь ERSA
HOTFLOW 3/20e

Автоматическая оптическая
инспекция АОИ S3088 Ultra*

Аппарат селективной пайки
ERSA ETS 250*

Установка рентгеновского контроля
высокого разрешения Phoenix Microme|x
DXR-HD*

Оборудование позволяет:

- устанавливать компоненты типоразмером 0201 (ширина контактной площадки 0.1мм);
- размещать до 600 номиналов, до 5000 компонентов



Области применения выпускаемой электронной продукции



Светодиодное
оборудование



Оборудование
для IoT



Техника для умного
дома



Промышленная
электроника



Измерительное
оборудование



Охранно-пожарная
сигнализация



Медицинская
техника



Компьютерное
оборудование



Телекоммуникационное
оборудование

Примеры продукции



Благодарим за внимание

Будем рады видеть вас
в числе Партнёров!



+7 (343) 219-31-83

+7 (912) 671-69-51



info@emsservice.ru



www.emsservice.ru