

JOFRE

Деятельность | Контрактные разработка и производство электронных устройств для тяжелых условий эксплуатации

Дата основания | 1998 г.

Расположение | Резидент СЭЗ Брест, Республика Беларусь
Персонал компании | 250+
Производство и офис | 8000+ м²

2024

JOFRE

www.jofrelab.com

НАШИ УСЛУГИ

- Концептуальная разработка и дизайн
- Разработка механики, электроники и софта
- Испытания и сертификация продукции
- Налаженная цепочка поставок, включая управление качеством поставок
- Производственные и функциональные испытания
- Доставка «от двери-до двери»
- Круглосуточная поддержка клиентов и последующее обслуживание в течение всего жизненного цикла продукта
- Возможность макетирования, прототипирования и производство небольших партий по приемлемой цене
- Производство продукции высокого качества точно в срок:
 - Механическая обработка
 - Порошковая покраска
 - Влагозащита (лакирование и заливка компаундами)
 - Наладка и тестирование
 - SMD монтаж
 - THT монтаж
 - Конвейерная сборка

Области применения выпускаемой продукции



АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

- Системы связи и удаленного доступа
- Системы контроля различных показателей технологического процесса
- Различные современные интерфейсы
- Системы для измерения и преобразования сигналов
- Программное обеспечение
- Силовые преобразователи
- Модули искрозащиты



ОСВЕЩЕНИЕ

- Светодиодные светильники для бытовых и промышленных
- Светодиодные табло с прокруткой
- Архитектурное осветительное оборудование
- Системы освещения для пещер
- Оборудование для светомузыкальных шоу
- Освещение интерьера и фары головного света подвижного состава ж/д и метро



ЭНЕРГЕТИКА

- Альтернативная энергетика
- Зарядно-разрядные устройства
- Заправочные станции



МЕДИЦИНА

- Элементы управления для медицинских лазерных устройств
- Устройства для электротерапии
- Лабораторное оборудование
- Элементы управления устройствами для дозирования дезинфицирующих средств
- Контроллеры медицинских кроватей

НАШИ КЛИЕНТЫ

PWM®

PWM GmbH & Co KG

Germany

Manufacturing LED Price Sign Systems for gas stations

+SWISSON

Switzerland

Development and equipment production for entertainment and industrial market



Big Dutchman.

Germany

The world's leading provider of innovative equipment for modern egg, poultry and pig production

HARMAN
A SAMSUNG COMPANY

Denmark

Leading manufacturer of professional audio, video, lighting and control systems



Cave Lighting

Germany

Development and manufacturing professional LED equipment for show caves and architecture lighting

ilcon

LINEAR ACTUATOR CONCEPTS

Germany

Development and production of control and electronic units for medical furniture



BEGLEC NV

Belgium

Supplier of sound and lighting products



Germany

Innovative and high quality intelligent lighting fixtures for the professional lighting market

Schulz Hygiene

Germany

Electronic devices and equipment for preparing, balancing and utilization solutions for sanitary and disinfection purposes

H Hölle & Hüttner AG
Information Technology

Germany

Devices and tools for biological researches

Mediola



Belarus

Development and manufacture of electronic medical and laser equipment

Martin
by HARMAN

Denmark

Development and production equipment for multimedia light-musical shows, architectural and landscape illumination

STADLER

Belarus

Manufacturer of locomotives and rail equipment

JOFRE

www.jofrelab.com

ПРОИЗВОДСТВО

Работаем на оборудовании ведущих мировых производителей

SIEMENS



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

Разработка под ключ

- Написание технического задания
- Проверка и оптимизация продукта
- Разработка электроники и механики
- Быстрая разработка прототипов
- Разработка ПО
- Соответствие нормативным требованиям
- Тестирование и соответствие стандартам качества
- Технологичность
- Предварительная подготовка и поддержка производства
- Техническая поддержка



Мы предлагаем разработку электроники на заказ с учетом всех потребностей вашего предприятия.

НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

Промышленный дизайн

- Создание уникальной концепции устройства
- 3D моделирование и визуализация
- Выбор материалов, цвета и отделки
- Удобство пользования и эргономика
- Соответствие экологическим нормативам
- Дизайн упаковки

Разработка конструкций

- Разные виды пластика: ABS, PC, PE, PVC, PMMA, и др.
- Изготовление деталей корпуса по различным технологиям

(штамповка, литье, фрезеровка, экструзия):

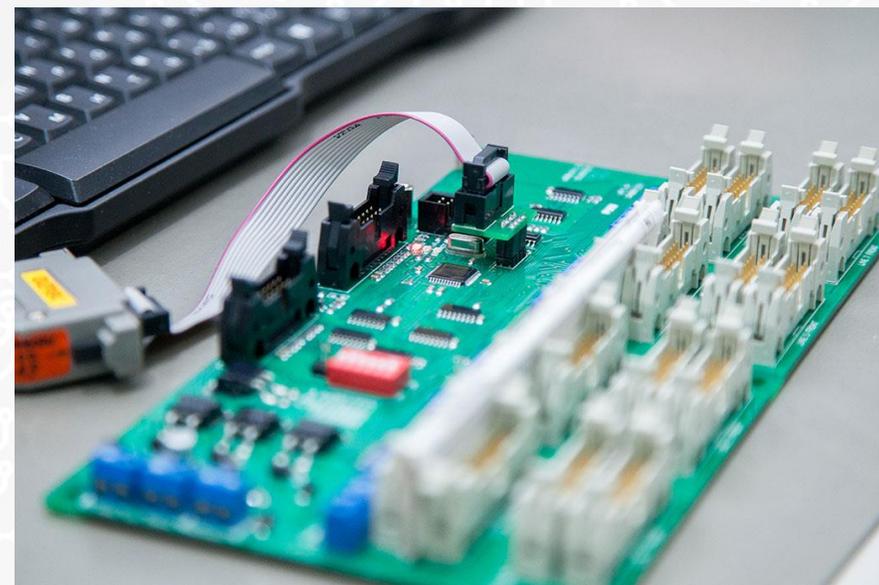
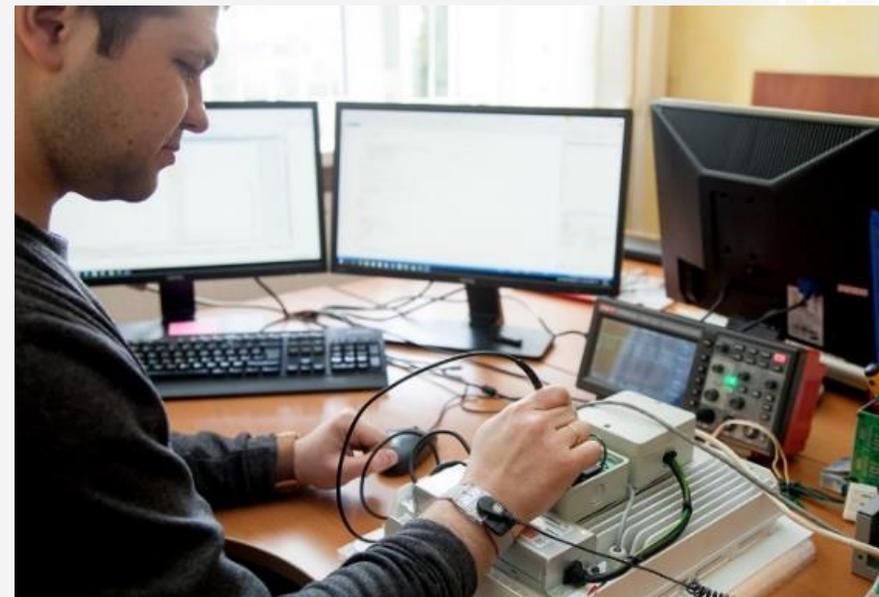
- сталь, нержавеющая сталь
- алюминий, алюминиевые сплавы



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОНИКИ И ПО

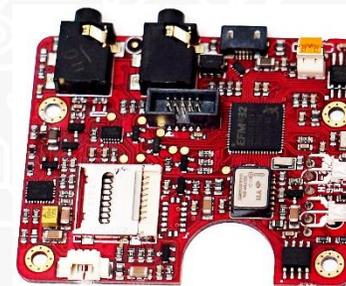
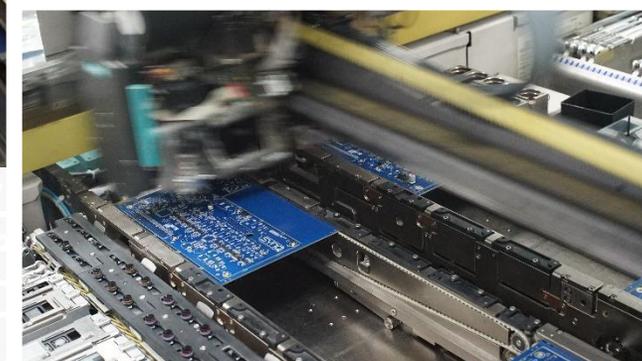
- Цифровая и аналоговая разработка
- Разработка одно- и двусторонних печатных плат
- Разработка многослойных печатных плат с «глухими» и «слепыми» переходными отверстиями
- Встраиваемые системы
- 3D-моделирование
- Тестирование и контроль качества
- Разработка беспроводных устройств
- Разработка программного обеспечения с использованием микроконтроллеров и микропроцессоров с различными интерфейсами и протоколами



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Быстрое прототипирование
- Монтаж печатных плат разной сложности
- Автоматизированный оптический контроль
- Внутрисхемное и функциональное тестирование
- Рентген-контроль
- Автоматическое защитное покрытие и заливка
- Температурные и вибрационные испытания
- Электро-термотренировка, технологические прогоны
- Полная сборка продукта
- Ультразвуковая сварка
- Контроль качества на всех этапах



НАШ ОПЫТ



Архитектурные и сценические системы освещения

- IP67
- Эксплуатация от -25°C до +55°C
- Решения для медиа-фасадов, медиа-ряда и креативных инсталляций
- Калибровка на уровне пикселей



НАШ ОПЫТ



Системы освещения для пещер

- IP68 (под водой до 30 бар)
- Эксплуатация от -25°C до +55°C



НАШ ОПЫТ



Системы освещения для животноводческих ферм

- IP69K
- Устойчивость к парам аммиака
- 0% пульсации
- Управление яркости от 1% до 100%
- Оптика с равномерным освещением площади 13x13 м.



НАШ ОПЫТ



Информационные табло
и системы управления для
автозаправочных станций



НАШ ОПЫТ

Mediola

Jofre является надежным OEM-поставщиком и партнером в области проектирования, разработок и производства в медицинской промышленности.

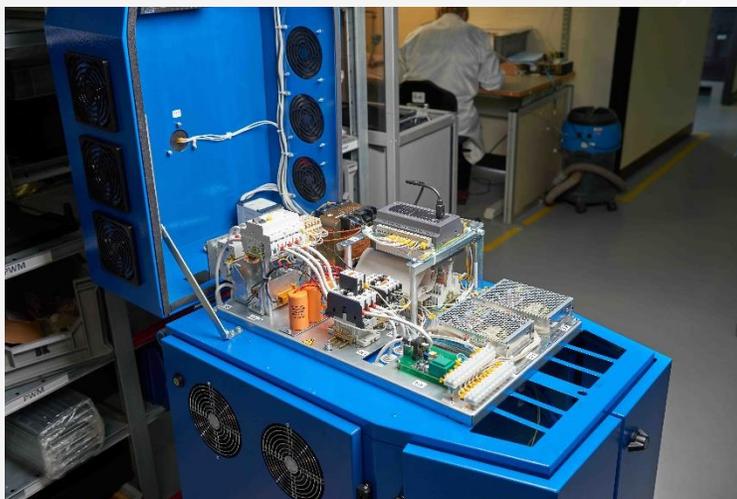
- Контроллеры медицинских лазерных устройств
- Устройства для электротерапии
- Лабораторное оборудование для ISH
- Контроллеры медицинских кроватей
- Контроллеры для дозирования дезинфицирующих средств



НАШ ОПЫТ

ЗРУ

Разработка и производство
зарядно-разрядных устройств

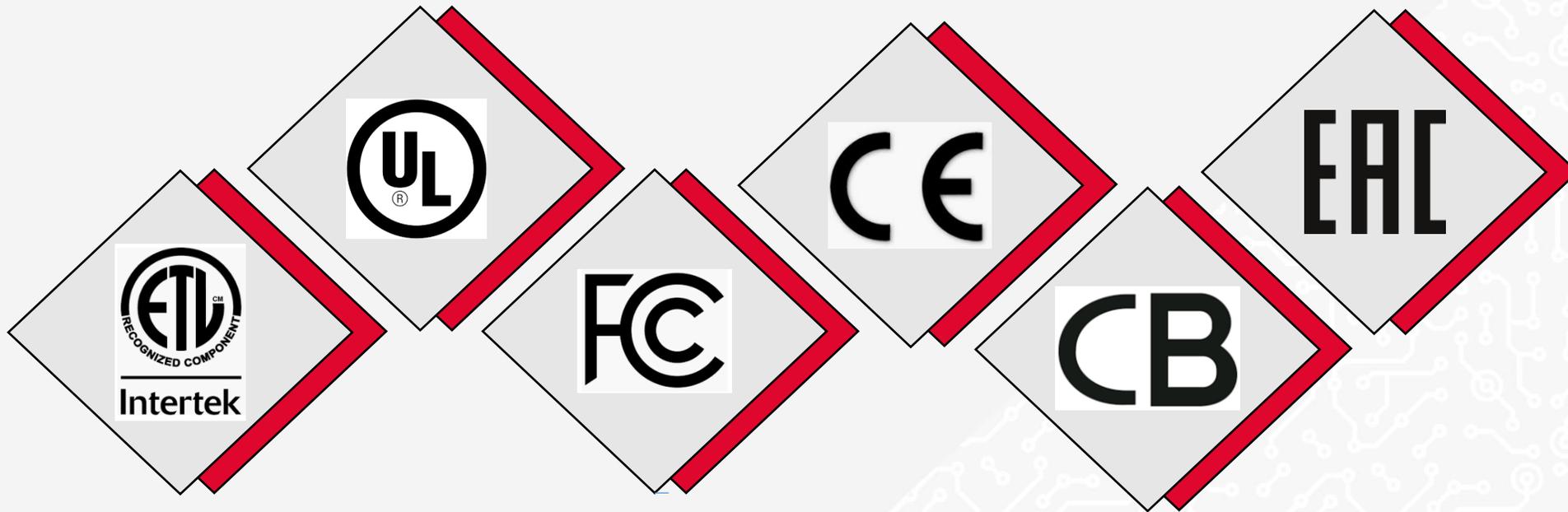




- В 2018 году лучший поставщик Harman Professional
- Более 20 успешных аудитов заказчиками Harman (США), Big Dutchman (Нидерланды)
- СМК сертифицирована с 2008 года на соответствие ISO 9001 крупнейшим мировым органом по сертификации.
- Применяем для управления рисками в производственных процессах FMEA, MSA, SPC, 8D.
- Производственный контроль в соответствии со стандартами IPC

Мы обеспечиваем полную сервисную поддержку наших клиентов на протяжении всего жизненного цикла продукта.

МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ В СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

Подготовил:
Поливода Андрей
Геннадьевич
**Начальник отдела
продаж**
+375 29 827-06-33
pag@jofrelab.com

Николаенко Николай
Николаевич
Директор
+375 29 660-71-25
nnn@jofrelab.com

JOFRE

www.jofrelab.com