Robowizard



Robowizard — промышленная роботизация: решения, внедрение и сервис

Robowizard в цифрах

1000+
роботов
на сервисном обслуживании

17
лет
опыта в роботизации и разработке технологий

5
технологических центров
на базе технических вузов страны

200+
предприятий
с реализованными проектами роботизации

40+
интеграторов
партнёров по внедрению роботизированных технологий

Robowizard

Инженерные компетенции



Цифровое моделирование
и двойники



Промышленный
дизайн



Интерфейсы
управления



Проектирование
и конструирование



Техническое
зрение

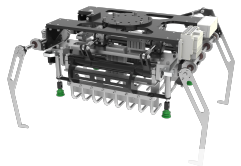


Программирование
роботов и ПЛК

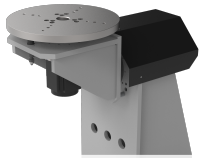
Robowizard

Оборудование и сопровождение

Производство



Захваты



Позиционеры



Треки



Оснастка

Поставка оборудования



Промышленные роботы



Коллаборативные роботы



Сварочное оборудование



Инструменты



Системы безопасности



Чехлы



Смазка

От аудита до сервиса

- Проводим аудит участка
- Помогаем подготовить техническое задание
- Проектируем и собираем решение
- Поставляем оборудование и расходные материалы
- Запускаем комплекс
- Обучаем персонал
- Обслуживаем по гарантии и после неё

Robowizard

Готовая база для быстрого запуска

Базовая компоновка и логика работы уже спроектированы. На проекте их адаптируют под детали, оборудование и ограничения участка.

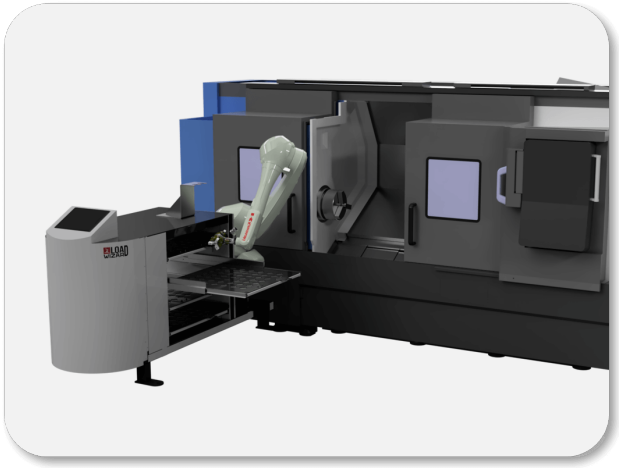


- Стандартные модули и понятный состав
- Адаптация под детали и ограничения участка
- Один исполнитель — от поставки до запуска
- Сервис и дооснащение после запуска

Robowizard

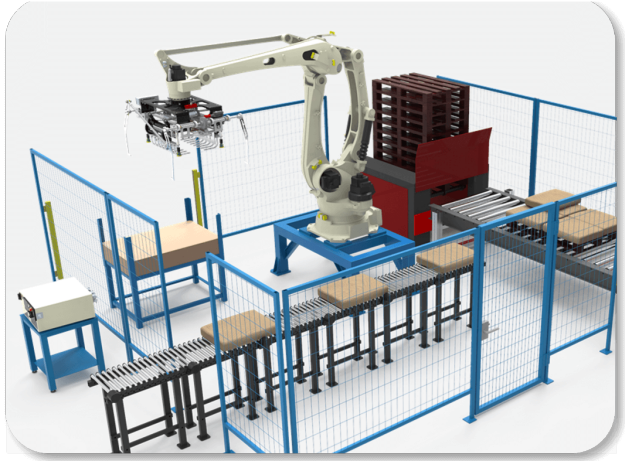
Ключевые готовые решения

LOAD WIZARD



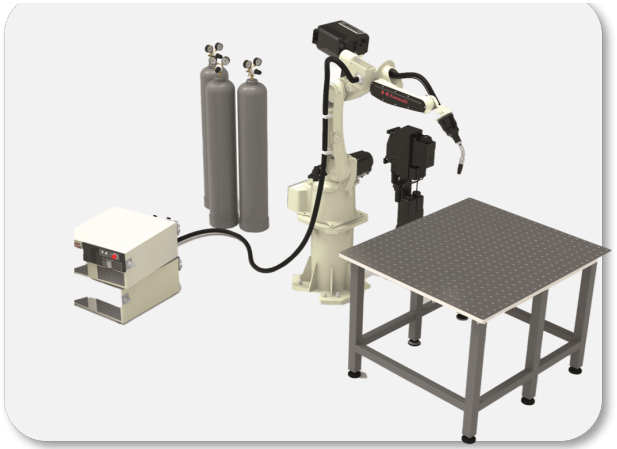
Загрузка станков с ЧПУ

PalletWizard



Укладка мешков на поддоны

ArcWizard



Дуговая сварка

ArcWizard



Кольцевые швы и наплавка

Robowizard

PalletWizard укладывает мешки на поддоны



PalletWizard

- Промышленный робот-паллетайзер
- Захват для мешков
- Подающий конвейер
- Конвейер для поддонов
- Ограждение и система безопасности

ArcWizard

ArcWizard: модули для дуговой сварки



Сварочный робот
и источник



Позиционер
для детали



Линейный модуль
для робота

Robowizard

ArcWizard

Конфигурацию выбирают по детали и рабочей зоне



ArcWizard BASIC
сварка на столе



Arc-O-Wizard
кольцевые швы



ArcWizard TRACK
расширенная зона

Robowizard

ArcWizard

Arc-O-Wizard: кольцевые швы и наплавка



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Позиционер вращает деталь

Робот ведёт горелку по заданной траектории — для повторяемых многопроходных операций.

БАЗОВЫЙ СОСТАВ

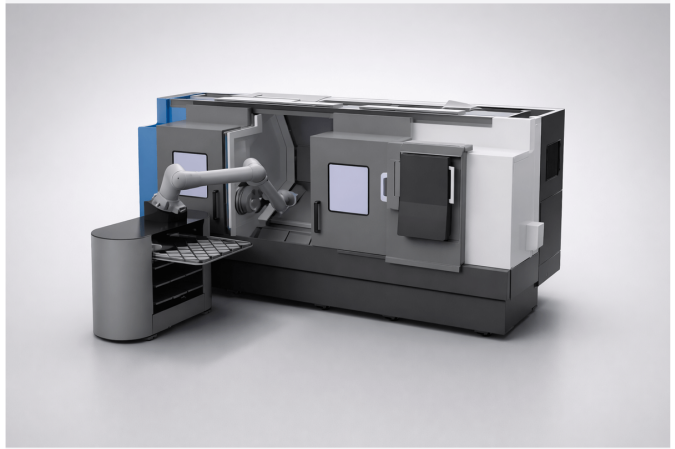
Сварочный робот · источник 450 А · позиционер с люнетом · система безопасности

Комплектацию уточняют по детали и технологии.

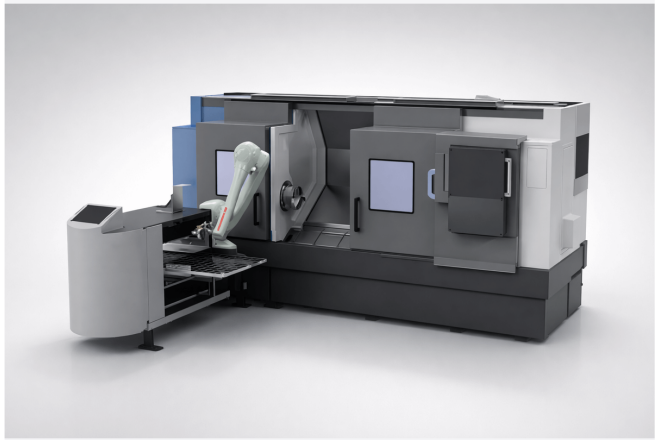
Robowizard

Robowizard LOAD WIZARD

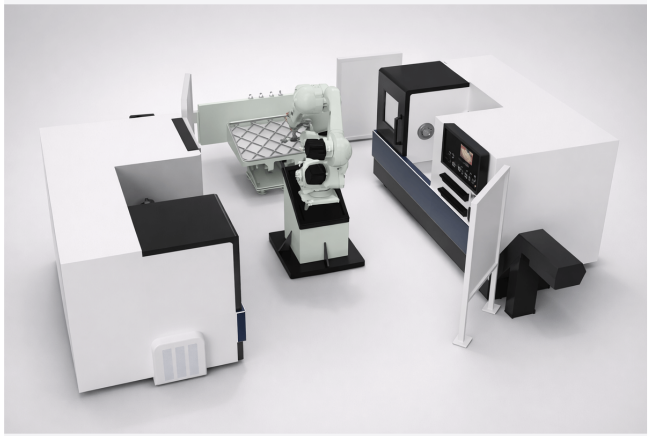
LoadWizard подаёт заготовки в станки с ЧПУ



LoadWizard CoBo
компактный · до 12 кг



LoadWizard Pro
для серии · до 20 кг



Titan · до 200 кг
до трёх станков

Robowizard

Robowizard LOAD WIZARD

Русскоязычный интерфейс для работы оператора



ОПЕРАТОРУ ДОСТУПНО

01 Запуск и контроль цикла

02 Смена номенклатуры и сценариев

03 Состояние комплекса и запас заготовок

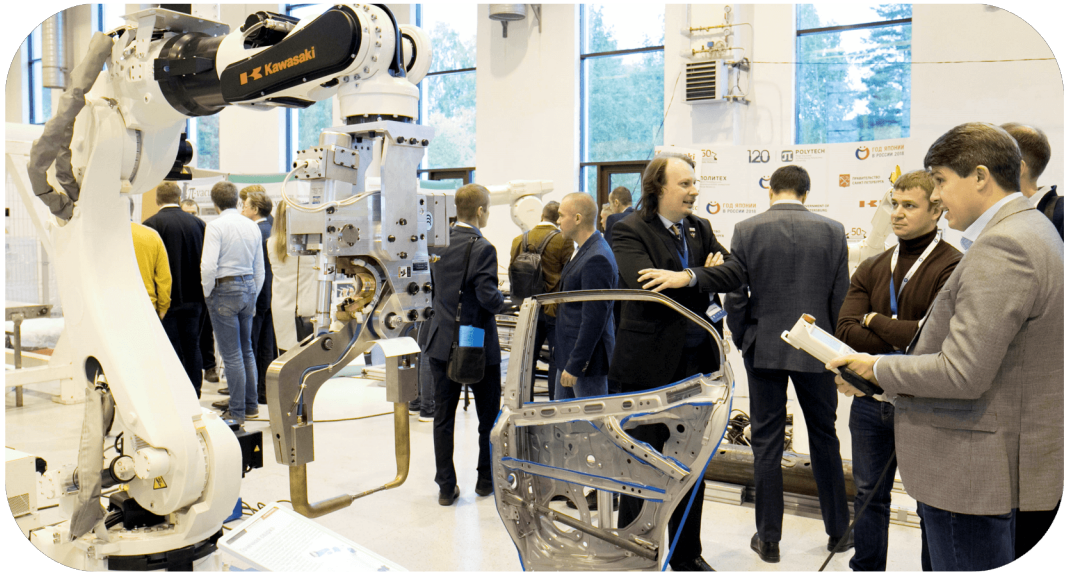
Robowizard

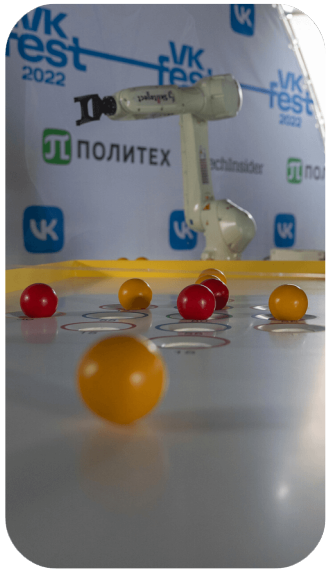


- Проверка безопасности
- Проектирование и тестирование
- Сервис и дооснащение
- Обучение операторов

Индивидуальные робототехнические комплексы

Robowizard







Пять центров промышленной роботизации

ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Уральский федеральный университет

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Р. Е. Алексеева

МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ

Robowizard

Как работает технологический центр

01 Демонстрационный зал

- Демонстрация возможностей роботов
- Консультации по применимости

02 Лаборатория

- Проектирование и прототипирование комплексов
- Испытания технологии на деталях
- Разработка прикладных решений

03 Учебный центр

- Обучение операторов и программистов
- Подготовка сервисных специалистов
- Совместные программы с вузами

Robowizard

Контакты

Robowizard

ООО «РОБОВИЗАРД»

+7 812 209-11-03

robowizard.ru

Адрес офиса

195112, Санкт-Петербург
Новочеркасский проспект, 11, корпус 2
Офис №1

Общие вопросы и предложения

info@robowizard.ru

Коммерческие запросы

sales@robowizard.ru

Техническая поддержка

service@robowizard.ru

Работа в компании

hr@robowizard.ru

Запросы СМИ

press@robowizard.ru