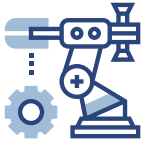
МЕРИДИАН

ИНТЕГРАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ

Система поштучного учета алкогольной продукции

Оборудование для маркировки и упаковки лекарственных препаратов



Интеграция промышленных роботов

МЫ Инжиниринговая компания Меридиан

— интегратор и автоматизатор

Наша компания занимается внедрением промышленных роботов на любое производство под ключ. Мы являемся ведущим интегратором оборудования в РФ в части машинного зрения. ООО «Меридиан» обеспечивает полный цикл от поставки роботов до поддержки роботизированного производства. Предлагаем комплексные отраслевые решения для различных типов бизнеса.

Факты о нашей компании

Производственные мощности

Собственная производственная площадка – 25 000 кв.м.

Профессионализм

На рынке более 12 лет

Партнеры

Сотрудничаем с ведущими мировыми производителями: Omron, Cognex, JCW, Madag

Команда

Штат IT-специалистов, инженерно-конструкторская служба, служба контроля качества

Активы

Уставный капитал компании – 300 млн руб.

Международный уровень

Сотрудничество с клиентами и поставщиками в 23 странах

Реализованные проекты

Система поштучного учета для алкогольной продукции

Готовое решение по подготовке и интеграции системы помарочного учета в линию розлива для предприятий, производящих ликероводочную и спиртосодержащую продукцию в соответствии с требованиями Росалкогольрегулирования по ЕГАИС 3.0..

Машина маркировочно-упаковочная для лекарственных препаратов

Готовое решение для производителей лекарственных средств по нанесению маркировки на препараты и агрегированию вторичной упаковки в третичную с автоматической подготовкой информации для базы данных федеральной государственной информационной системы по мониторингу движения лекарств.

52
Контрактов заключено

130
Линий установлено

77
Человек работают над проектом

Учёт лекарственных препаратов

Учёт алкогольной продукции

Мы работаем с крупнейшими
заводами России и стран СНГ

АО «Башспирт»

АО «Татспиртпром»

ООО «Русский Стандарт Водка»

ОАО АПФ «Фанагория»

ООО «Кубань-Вино»

ПАО «Массандра»

АО «Пермалко»

ООО «Степные просторы»

ООО «Ишимский винно-водочный завод»

ООО «Крымская водочная компания»

ООО «Парламент продакшн»

ООО «Объединенные пензенские водочные заводы»

ООО «Центр пищевой индустрии – Ариант»

ЗАО «Боска-Рус»

АО ФАПК «Якутия»

ООО «Инкерманский завод марочных вин»

ООО «Питейный дом»

ООО «Группа ЛАДОГА»

Мобильный робот LD Omron

Решение для склада

Автономная интеллектуальная машина для перемещения грузов по складу или любому другому помещению. Предусмотрены конструкции с различной грузоподъемностью от 60 до 220 кг, простая интеграция в существующую инфраструктуру предприятия без модернизации, полная безопасность для людей и интерьера. Поставляется с ПО, которое выстраивает оптимальный маршрут для оптимизации операций, распределения заданий для флотилии роботов и времени зарядки.

- Перемещение блюд, напитков в ресторане/кафе, на мероприятии
- Перемещение контейнеров в фулфилмент центре
- Перемещение коробок к упаковочным линиям
- Перемещение материалов и запчастей по производственным площадям и к производственным линиям
- Доставка белья в гостиницах, хирургических инструментов в больницах

Робот Omron Quattro

Решение для склада

Четырехкоординатный параллельный робот-манипулятор обеспечивает высокую скорость и точность позиционирования деталей на производстве. Конструкция рассчитана на высокую нагрузку для манипулирования одновременно несколькими грузами. Создан для быстрой и высокоточной транспортировки и сборки. Рабочая зона 1300 и 1600 мм. Грузоподъемность до 15 кг. Комплексная роботизированная система с управлением через техническое зрение.

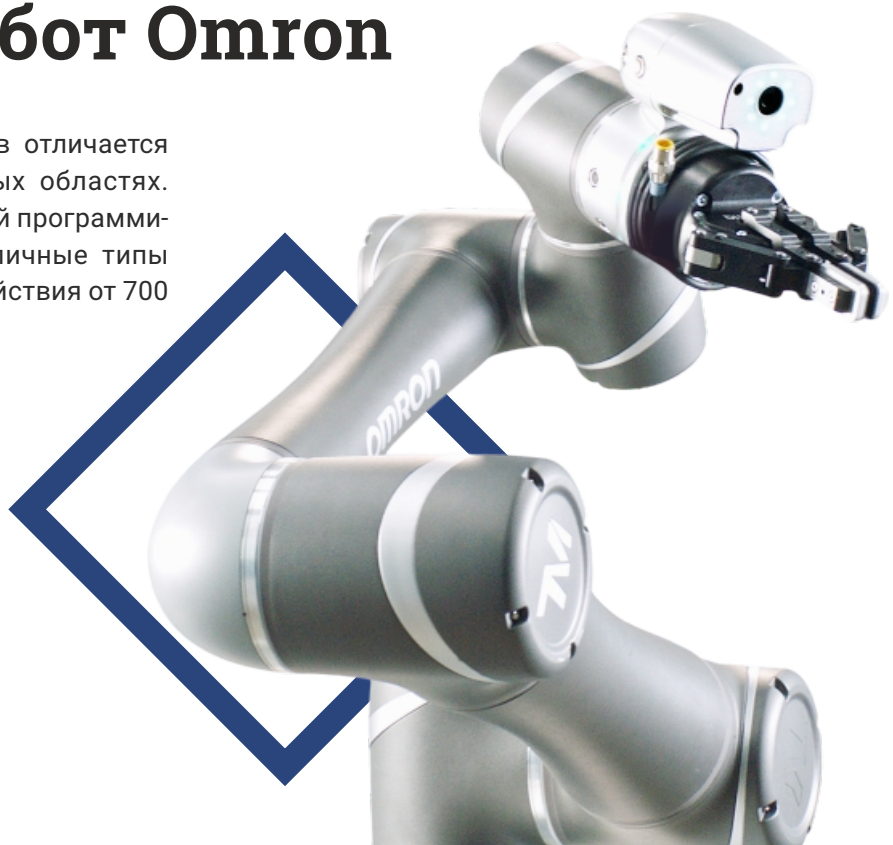
- Первичная и вторичная упаковка
- Ориентирование деталей
- Перемещение материалов между конвейерами

Решение для производства

Коллаборативный робот Omron

Новая линейка многофункциональных роботов-манипу-ляторов отличается универсальностью и возможностью применения в различных областях. Взаимодействует одновременно с человеком и не требует знаний программирования при настройке. Быстро перенастраивается под различные типы продукции. Встроенная система технического зрения. Радиус действия от 700 до 1300 мм. Полезная нагрузка до 14 кг.

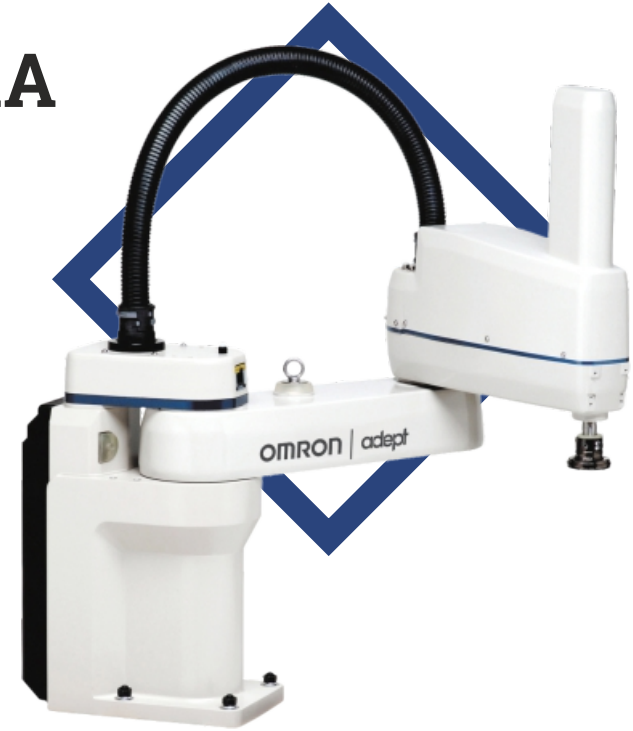
- Паллетизация и депаллетизация
- Сборка и пайка
- Протяжка резьбовых соединений
- Удаление заусенцев и полировка
- Запайка упаковки
- Нанесение герметика, клея



Многофункциональное решение

Робот OMRON eCobra SCARA

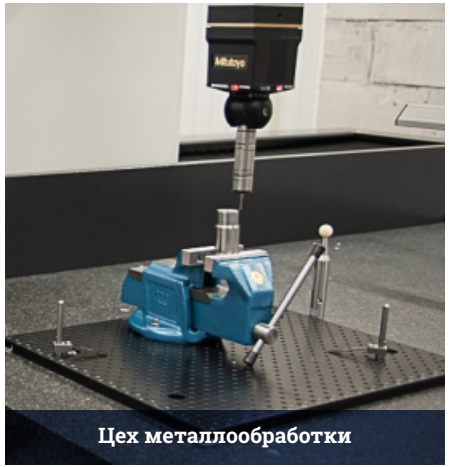
Новейшая серия четырехкоординатных роботов-манипуляторов для сборки и перемещения материалов. Диапазон действия 600 и 800 мм. Полезная нагрузка 5,5 кг. Точность позиционирования деталей достигается благодаря специализированному ПО и технологии технического зрения. Поставляется в трех вариантах уровней производительности, каждый из которых рассчитан на определенную степень сложности и требований к пропускной способности. Доступен потолочный монтаж.



- Прецизионная сборка
- Перемещение материалов между конвейерами
- Упаковка товаров и паллетирование
- Для шурупозавертывающих станков

Собственные производственные мощности

Сборочная линия



Цех металлообработки

Цех металлообработки

Собственные разработки компании

Поштучный учет алкоголя

Ориентатор колпачка

Машина горячего тиснения

Контакты

Касаткин Сергей

Коммерческий директор

+7 922 370-44-42

kss@nord-pack.ru