



Южно-китайская робототехническая технология (Гуанчжоу) Ко., Лтд.

Поставщик решений для «Умного завода»



О НАС
О КОМПАНИИ



ПРОДУКЦИЯ
ОПИСАНИЕ ТОВАРОВ



КЛИЕНТЫ
СОТРУДНИЧЕСТВО



КОНТАКТЫ
СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЧАСТЬ 01

ЧАСТЬ 01



О НАС
О КОМПАНИИ





ОБЗОР КОМПАНИИ

Профиль компании

Штаб-квартира

ООО «Технология робототехники Южного Китая (Гуанчжоу)»

Компания основана 13 июня 2017 года, штаб-квартира расположена в Автомобильном городке Гуанчжоу Хуаду. Занимает площадь 6000 кв. метров. Основная деятельность - производство, техническое обслуживание, продажа и комплексные услуги для промышленных роботов.

В компании работает более 50 сотрудников (12 ветеранов с опытом работы более 10 лет, что составляет более 20% от общего числа сотрудников), более 20 инженерно-технических специалистов, в том числе 1 доктор наук, 1 старший инженер нахтеального национального уровня, около 20 инженерно-технических специалистов с высшим образованием и выше. Компания обладает возможностями в области исследований, разработок и применения систем в области машиностроения, электроники, электротехники, программного обеспечения, визуальных технологий и системной интеграции.



Команда | Инновации | Взаимовыгодное сотрудничество | Прорывы | Ответственность | Эффективность



ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

SCR

Сучжоуский филиал расположен в городе Куньшань, город Сучжоу, занимает площадь 500 квадратных метров, в основном занимается обслуживанием, продажей и другими услугами промышленного робототехнического оборудования.



СУЧЖОУСКИЙ ФИЛИАЛ



ЗОНА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Полный ассортимент продукции собственной разработки и производства, с независимым контролем основных технологий и полного производственного процесса. Контроль на всех этапах: от проектирования чертежей, сварки сырья до прецизионной обработки деталей и окончательной сборки изделия. Внутривзаводской замкнутый цикл производства со строгим соблюдением стандартов технологических процессов и контроля качества.

Процессы поверхностной обработки, такие как отжиг и распыление, осуществляются в сотрудничестве с профессиональными внешними подрядчиками, имеющими полную квалификацию и зрелые технологии. Это позволяет создать взаимовыгодную модель производства с сильным основным независимым контролем.

Сильные возможности обрабатывающих центров завода, уже обслуживающих такие предприятия, как Dongfeng Nissan, KUKA Robotics и другие. Применение прецизионных стандартов обработки позволяет выполнять обещания по качеству.



ЧАСТЬ 02

ЧАСТЬ 02



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКТА ПРОДУКТ



PRODUCT

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МНОГОШАРНИРНЫЕ РОБОТЫ ДЛЯ ШТАМПОВКИ (КОВКИ)

SCR
Южно-Китайские
роботы



Серия SAR

Грузоподъемность: 12 кг
Вылет: 1400 мм



Серия STC

Грузоподъемность: 5-10 кг
Вылет: 1250-1450 мм



Серия SCD

Грузоподъемность: 10-30 кг
Вылет: Любой на заказ

Штамповочный робот · Технологии

Основные функции

- Система: захват листа, позиционирование, перемещение в штампе, выгрузка деталей и удаление отходов
- Работа на одной станции, объединение в линии и синхронизация нескольких прессов
- Оснащение машинным зрением и гибкими захватами для быстрого распознавания деталей
- Комплексная защита от столкновений, сдвоенной подачи и аварийная остановка для безопасности

Преимущества продукта

- Эффективность и стабильность: непрерывная работа 24/7
- Снижение затрат: замена ручного труда на участках повышенной опасности
- Гибкая адаптация: кастомизация с коротким циклом модернизации

Процессы



Холодная



Ковка



Вытяжка



Гибка

PRODUCT

Многоосевые роботы для визуальной депаллетизации, перемещения и паллетизации



Серия ECR
Нагрузка: 30-100 КГ
Радиус: 2050 мм



Серия SCH
Нагрузка: 20-1000 КГ
Радиус: 1950-3200 мм
(Под заказ)



Серия SCR
Нагрузка: 80-1200 КГ
Радиус: 3150-3850 мм



Серия SAR
Нагрузка: 80-800 КГ
Радиус: 2450-3500 мм
(Под заказ)

Растарочный робот · Технологии

±0.1мм

Точность

0.3сек

Моделирование

300-500

Мешков/час

≥99.9%

Выгрузка

| 3D-позиционирование

- Система на базе 3D-структурированного света, построение модели паллеты за 0,3 сек
- Точное распознавание тканых, бумажных, композитных и биг-бэг мешков
- Работа с ровными/хаотичными/деформированными паллетами, точность ±0,1 мм

| Интеллектуальный захват

- Многоосевой манипулятор с гибкими вакуумными/пневматическими захватами
- Автоматическая послойная разборка, стабильный захват мешков по 40–100 кг
- Поддержка смешанных партий SKU без переключения программ

| Беспылевая выгрузка

- Полностью закрытая установка для точного разрезания мешков
- Вакуумное пылеудаление, выброс пыли ≤5 мг/м³
- Выгрузка ≥99,9%, автоматический сбор и прессование пустых мешков

| Эффективность

- 300–500 мешков/час на установку, круглосуточная работа 24/7
- Заменяет 2-3 рабочих, снижение потерь с 2% до <0.1%
- Полная изоляция пыли и едких материалов, соответствие эко-стандартам

Паллетайзер • Технологии

Основные функции

- Автоматическое планирование многослойных паллет (крестовая, блочная, вращающаяся укладка)
- Специализированные захваты (вакуумные, зажимные, вилочные) для различных типов упаковки
- Автономная работа или интеграция с производственными линиями, конвейерами, паллетообмотчиками и AGV
- Самодиагностика, сигнализация об ошибках и защита для непрерывного интенсивного производства

Преимущества продукта

- Высокая производительность: стабильно превосходит скорость ручного труда
- Экономия на персонале: замена рабочих на тяжелом физическом труде
- Гибкая компоновка: напольный или потолочный монтаж, малая площадь установки

Упаковка

Короба

Тканые

Биг-бэги

Хим.бочки

Бочки

Поддоны

Интеграция

Конвейеры

Обмотчики

AGV

Зрение

SCN (КК модуль) серия

Нагрузка: 3-5 КГ

Размах: 200-600 мм

(Индивидуальный заказ)



SCN (Алюминиевый модуль) серия

Нагрузка: 5-10 КГ

Размах: 400-1300 мм

(Индивидуальный заказ)



SCN серия

Нагрузка: 10-20 КГ

Размах: 800-1300 мм

(Индивидуальный заказ)



SCN (Герметичный модуль) серия

Нагрузка: 5-10 КГ

Размах: 400-1300 мм

(Индивидуальный заказ)



ПРОДУКТ

Специализированные шестиосевые роботы для загрузки/разгрузки станков и сварки



Серия ECR



Коллаборативная серия



Серия ER



ПРОДУКТ

СЕРИЯ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

SCR
РОБОТОТЕХНИКА
ЮЖНОГО КИТАЯ



Колонный робот · Технологии

Основные функции

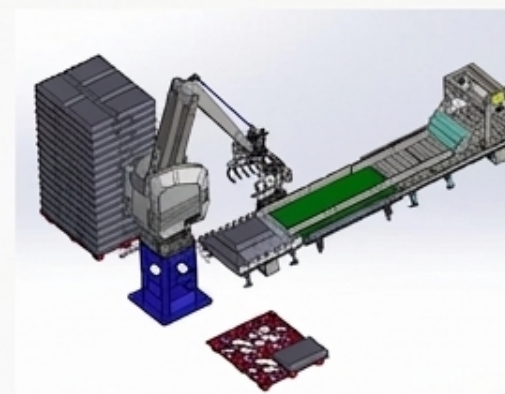
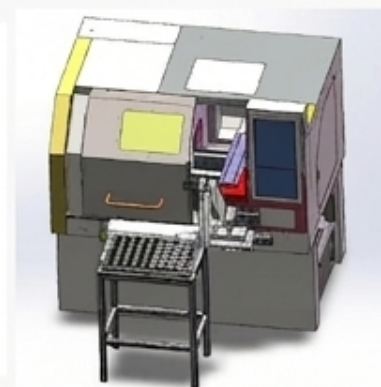
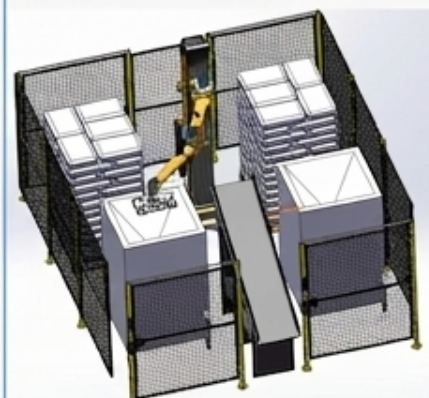
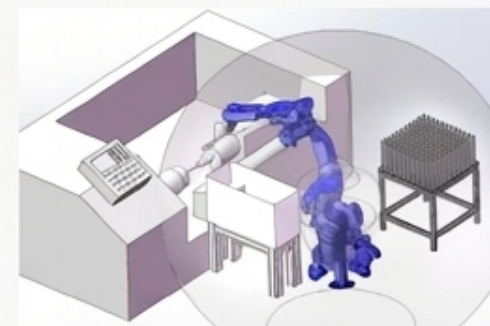
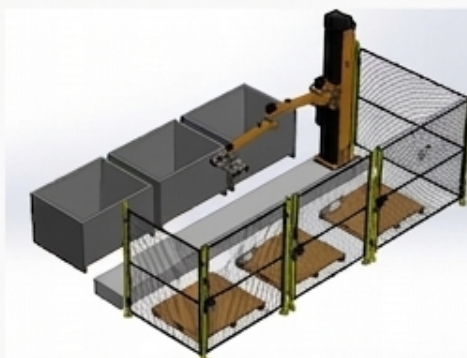
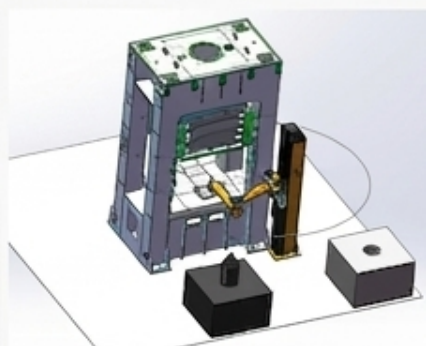
- Компактная конструкция (колонна + шарнирная стрела), малая занимаемая площадь, большой радиус действия
- Поддержка многоосевого гибкого перемещения для работы на различной высоте и глубине
- Выполнение задач перемещения, загрузки/выгрузки и сортировки при оснащении захватами или присосками
- Открытая система управления с поддержкой связи со станками с ЧПУ и конвейерными линиями

Преимущества

- Высокая рентабельность: Быстрый возврат инвестиций, идеально для модернизации МСП
- Простота: Интуитивное программирование обучением, освоение за полдня
- Низкие затраты на ТО: Упрощенная конструкция, долговечные легкозаменяемые узлы

Сферы применения

Загрузка станков · Штамповка · Извлечение деталей из ТПА · Обработка металла · Многоэтапные производственные линии



Часть 03

ЧАСТЬ 03



ПАРТНЕРЫ КЛИЕНТЫ

Midea



汤臣倍健



LONGI 隆基



Homa 奥马



五粮液



TOM 汤姆森

富创精密
FORTUNE PRECISION



BYD



HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

HOMRUI
— 宏瑞股份 —

TINCI 天赐



Tofflon
东富龙

大运
DAYUN

ЧАСТЬ 04

ЧАСТЬ 04



СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ
КОНТАКТЫ



**ЕДИНАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ
ЛИНИЯ ПО ВОПРОСАМ БИЗНЕСА**

+86 156 2771 3333

**ООО ХУАНАНЬ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ (ГУАНЧЖОУ)**

Теперь адрес: 广州市花都区秀全街道汽车城岭东路
35号

苏州分公司地址: 苏州市昆山市玉山镇玉扬路777
号中节能产业园65栋

Адрес Сучжоуского филиала: КНР, пров. Цзянсу, г.
Сучжоу, г. Куньшань, пос. Юйшань, ул. Юйян 777
д. 777, Индустриальный парк CECER, к. 65

A dramatic photograph of a massive blue ocean wave crashing, with white foam at the crest. The sky is filled with white, fluffy clouds. In the center, a dark blue rectangular box with a thin white border contains the word 'СПАСИБО' in white, bold, sans-serif capital letters.

СПАСИБО