

协作码垛工作站

操作简单 | 灵活部署 | 应用广泛

- 图形化编程、简单高效,无需精通编程语言即可轻松使用机器人。半小时可掌握编程方式,1小时可完成简易编程。
- 集成设计,轻便灵活,占地面积小;工作站部署新任务设置简单快捷,效率高。
- 广泛应用于食品、医药、3C、日化、印刷等行业领域。

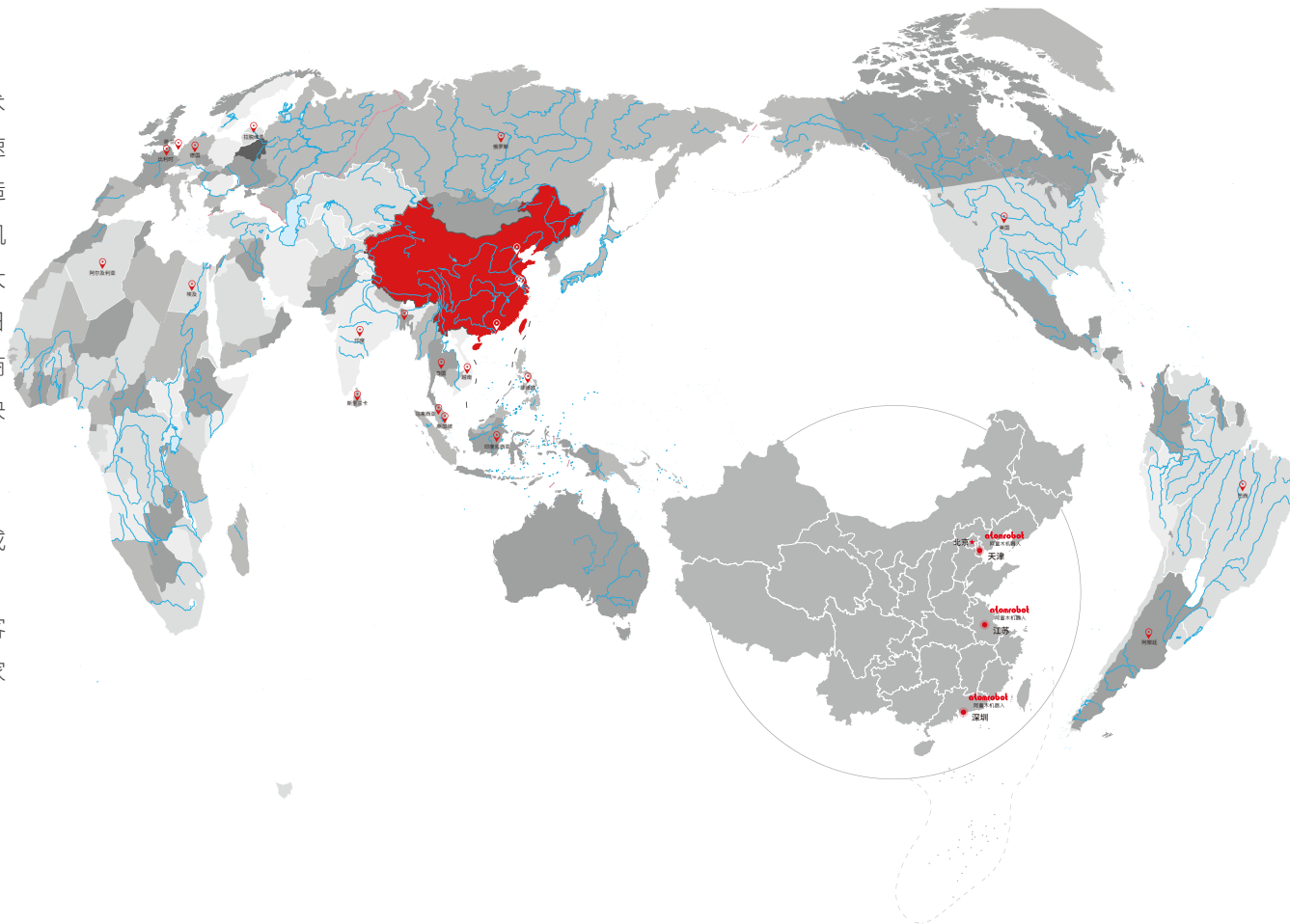


公司简介

阿童木机器人自2013年创立以来，以“用技术解放双手”为使命，专注于并联Delta机器人、高速SCARA机器人、自主控制器、视觉系统等智能制造技术的研发与创新，已发展成为行业领先的高速机器人专家，凭借传承于天津大学与北京航空航天大学多年的技术优势，始终致力于为食品、制药、日化、3C、PCB、光伏、锂电等新能源细分行业集成商客户提供高速机器人产品以及自动化智能化解决方案，帮助客户实现降本增效。

公司总部位于天津，在江苏苏州、昆山、南京，广东深圳，四川成都，河南新乡分别设有子公司或生产基地。

截至目前，公司累计服务超500家规模企业客户，出货量超6000台/套，业务遍布全球20多个国家和地区，广受客户的认可与信赖。



发展历程

2013年
公司创立

2014年
推出D2/D3P/D3PM/D3W等
系列高速并联机器人产品

2015年
发布阿童木机器人品牌
完成天使轮融资

2016年
公司首席科学家黄田教授团队
荣获国家技术发明二等奖
完成A轮融资

2017年
公司创始人刘松涛入选
“天津市新型企业家培养工程”

2018年
荣获第四届“互联网+”
创新创业大赛国家金奖

2019年
发布自主控制系统AtomMotion
完成A+轮融资

2020年
江苏昆山、江苏苏州子公司分别成立
深耕长三角战略区域

2021年
深圳小百子子公司成立
全新一代D3系列正式上市
完成B轮融资

2022年
阿童木机器人SCARA系列、
视觉系统正式上市

目录

CONTENTS

结构总览	01
规格参数	02
协作码垛工作站 ATOM-MD	03
设备功能优势	04
案例展示	05
合作伙伴	06
服务承诺	07

结构总览



规格参数

规格参数	
负载	20Kg(可扩展至30kg)
工作半径	1650mm
码盘规格	1200*1200*200(最大)
垂直距离	1700mm(可扩展至2200mm)
码垛速度	10个/min
参考耗气量	440L/min
重复定位精度	±0.02mm
通讯方式	EtherCAT接口、拓展IO
IP等级	IP65
温度范围	0~50°C
最大功耗	2500W
额定电压	220V
整机重量	350Kg
占地面积	1260*780(除去托盘和辊线)

协作码垛工作站 ATOM-MD

集成设计 | 场景切换 | 轻便灵活 | 实时检测

atomrobot
阿童木机器人



设备功能优势



操作简单

集成化的触摸屏界面, 无需专业话工程师调试, 普通工人简单培训即可自主操作。



柔性生产

多种功能场景快速切换, 可以采用人机协作, 双机协作、多机协作等实现柔性化生产。



部署灵活

集成设计, 轻便灵活, 占地面积小; 移动方便, 可在短期内安装完后执行码垛任务。



经济实用

平均6-12个月收回投资成本。



应用广泛

广泛应用于食品、医药、3C、日化、精密安装、产品包装、打磨、搬运、焊接、装配、喷涂、堆垛等领域。



安全稳定

具备碰撞检测, 漏底检测和空箱检测功能。

案例展示



合作伙伴



服务承诺

服务理念



客户 第一

服务 先行

服务追求



2 小时响应



24 小时抵达



72 小时解决

- 一直以来,我们将为客户提供“极致的服务”写进阿童木机器人核心价值观,满足客户的全方位需求是阿童木机器人努力践行的承诺。2小时响应,24小时抵达,72小时解决问题是我们始终坚持的售后服务追求。
- 我们致力于为客户提供完善的服务网络,时刻保持与客户的紧密沟通,确保我们售出的每套机器人系统都能长期稳定地运行。
- 呼叫中心为客户提供24小时全方位服务,我们用心沟通,及时解答疑难问题,通过最优质的售后维修服务,不断提升设备运转率,为用户的生产保驾护航。
- 我们拥有充足的备件库存、先进的仓储管理系统、及时快速的配送体系,以免除客户的售后之忧。



24X7需求响应
24小时竭诚为您服务
电话:400-653-7789



实时远程运维
设备一旦出现故障,云端大数据将进行预警技术人员实时进行诊断和修复



首席技术官邮箱
如果您对我们的产品及服务有任何意见或建议
可邮箱至:cto@tjchenxing.com



阿童木机器人

www.tjchenxing.com

400-653-7789

天津总部

辰星(天津)自动化设备有限公司
天津滨海新区泰达智能无人装备产业园29号厂房
400-653-7789

苏州子公司

辰星(苏州)自动化设备有限公司
江苏省苏州市吴江经济技术开发区交通南路1268号
0512-63161326

深圳子公司

深圳小百自动化科技有限公司
深圳宝安区西乡街道华丰机器人产业园 F611
0755-23148852

昆山子公司

江苏小野智能装备有限公司
昆山市张浦镇振新东路振新东路浩盛工业园 C-6
0512-87886505

成都子公司

四川省成都市郫都区蜀新大道306号
汇创天下科技园B210



官方订阅号



官方服务号



官方抖音号