

科技馆 校园 科普教育展览景区互动猜拳机器人

产品名称	科技馆 校园 科普教育展览景区互动猜拳机器人
生产厂家	北京万创兴达科技有限公司
价格	192000.00/台
规格参数	:
公司地址	安定门外大街1号江苏广电大厦9层
联系电话	18801450640

产品详情

科技馆 校园 科普教育展览景区互动猜拳机器人



展品简介

本展项以一台仿人型机械手、高分辨率摄像头、以及人机交互系统，形成“猜拳机器人”的互动体验展项。观众通过与机器人进行猜拳比赛，可以锻炼自己的反应能力，同时也能了解到机器人手的形态与结构，感受其运动精确性与灵活性。

科普原理

机械手主要由手部、运动机构和控制系统三大部分组成。机械手的自由度越多，机械手的灵活性越大，通用性越广，其结构也越复杂。控制系统是通过对机械手每个自由度的电机的控制，来完成特定动作。同时接收传感器反馈的信息，形成稳定的闭环控制。

操作方式 • 点击展台上的按钮进行体验； • 比赛一共5个回合，请在听到“ready go”后开始出拳。

产品介绍 • 电源外部接口要求:AC220V • 供电功率：1.5KW • 规格(mm): 400(L)*400(W)*1600(H)