

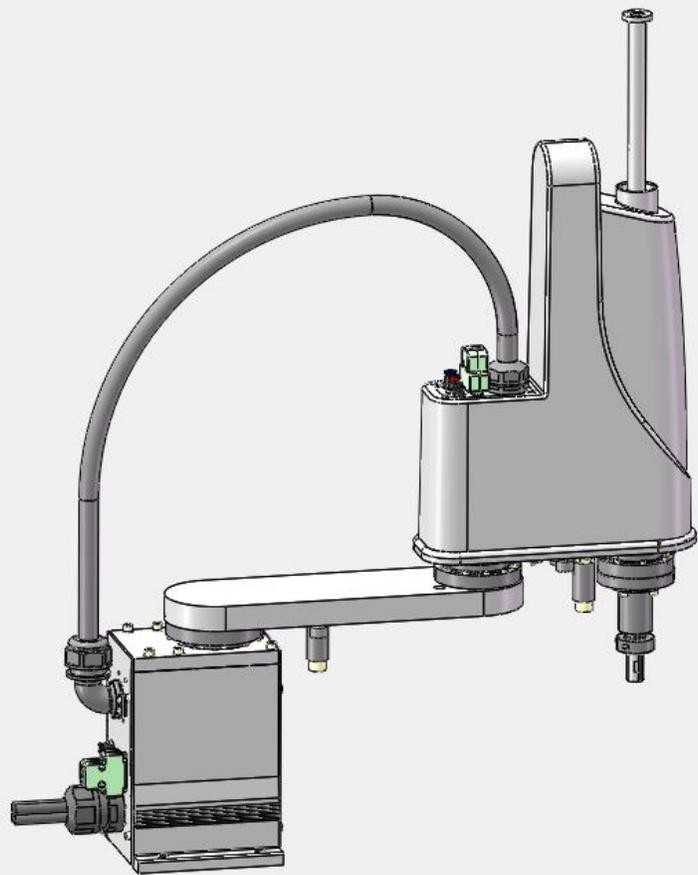


IEO科技|自动化
IEO SCIENCE AND TECHNOLOGY

深圳市艾易欧自动化 装备有限公司

<http://www.ieeoo.com/>

产品目录



01. 智能手机检测设备

02. 自动化打标贴标机

03. 小型搬运机械臂

04. 双足行走机器人原型



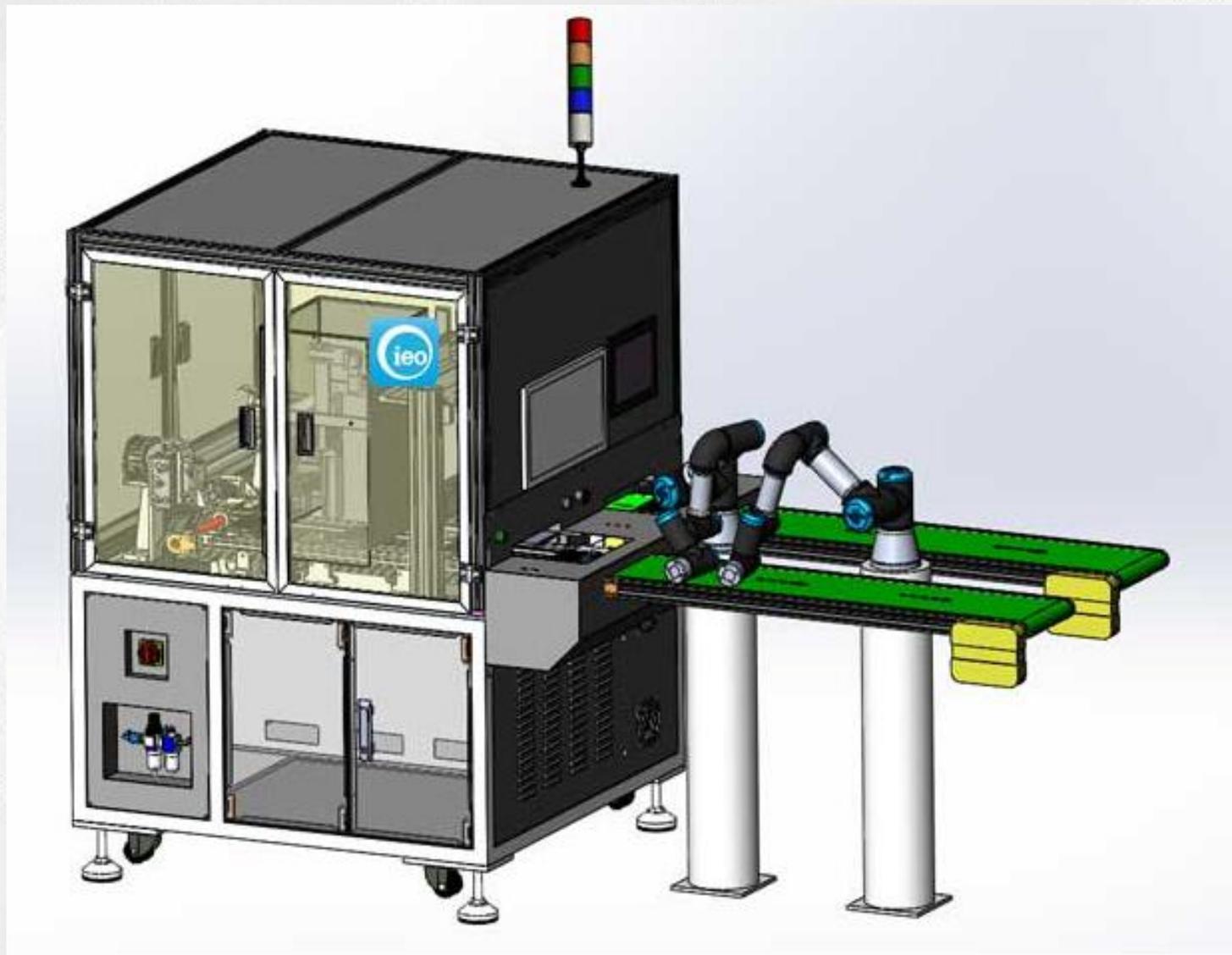
IEO 智能手机检测设备

UAT-1

该设备主用于苹果系列二手手机检测，可连续投放8台手机同时进行检测，化检测功能包括：读取手机信息、无线配置的检测、传感器检测、前后摄像头检测、屏幕坏亮点斑线检测、音频信噪检测、屏幕触摸灵敏度检测、3D TOUCH检测等功能（可配对机械手进出搬料）。

视频链接：

<https://www.bilibili.com/video/BV1Ly4y1371n>



IEO 智能手机检测设备

LAT-2

该设备主用于安卓系列二手手机检测，可连续投放8台手机，全自动化检测功能包括：读取手机信息、无线配置的检测、传感器检测、屏幕坏亮点斑线检测、音频信噪检测、屏幕触摸灵敏度检测、屏幕触摸检测、3D TOUCH检测等功能（功能齐全、体积更小、成本更低）。

视频链接：
<https://www.bilibili.com/video/BV1Cg411T7ub/>



IEO

智能手机检测设备

DAT-3

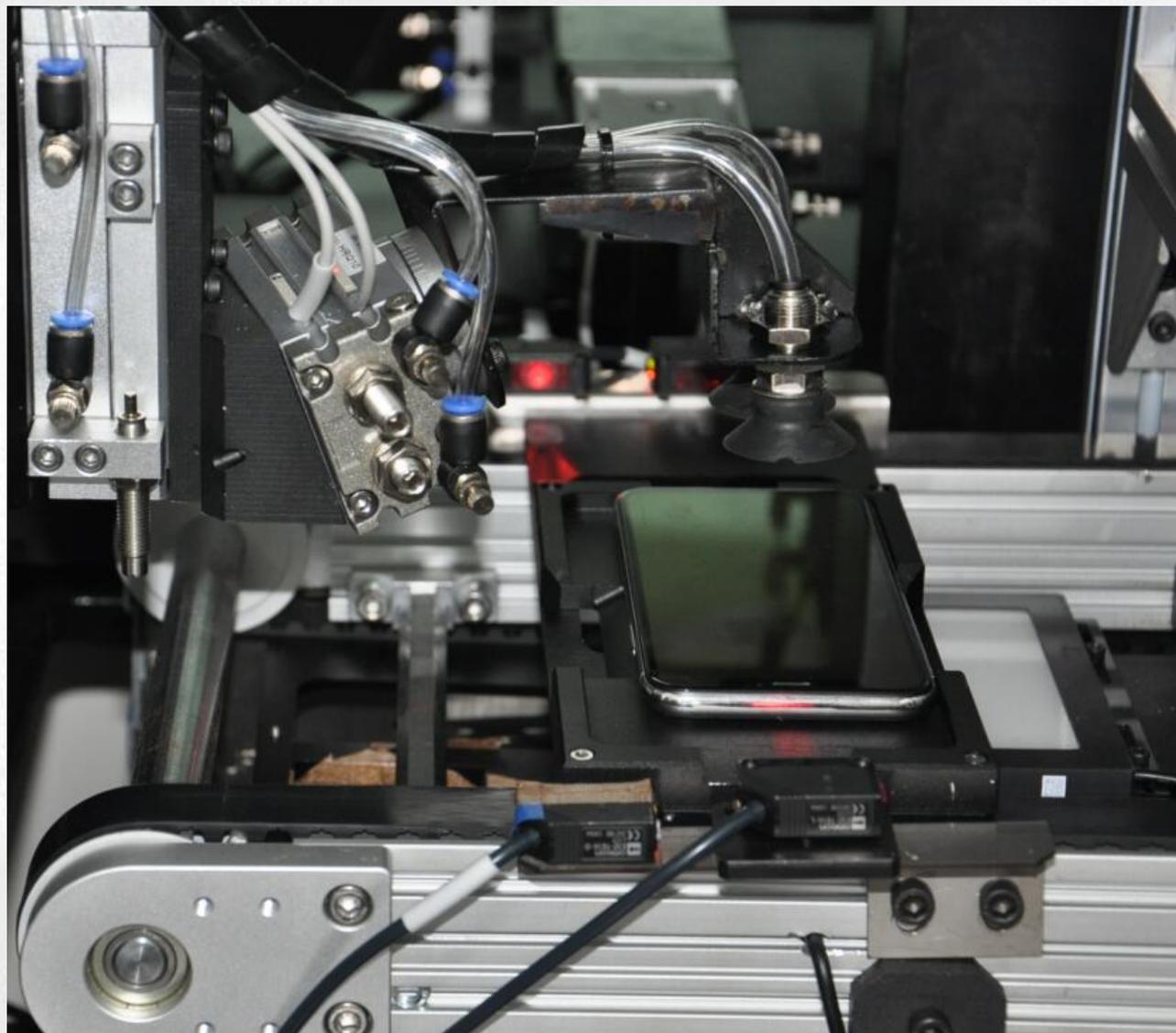
该设备用于苹果安卓系列二手手机检测，每次检测数量一台，检测功能包括：读取手机信息、无线配置的检测、传感器检测、前后摄像头检测、屏幕坏点亮点 斑线检测、音频检测。



智能手机检测设备

特色：专业统一标准

IEO科技的流水线式智能手机高级检测系统，预留通讯协议满足设备APP功能升级，可检测前后摄像头锐利度、屏幕坏点亮斑、传感器陀螺仪、闪光灯、屏幕灵敏度、音频音量、信噪比等需要专业人员才能检测的性能指标，降低对人员的技能要求、统一检测标准、节省人力成本。

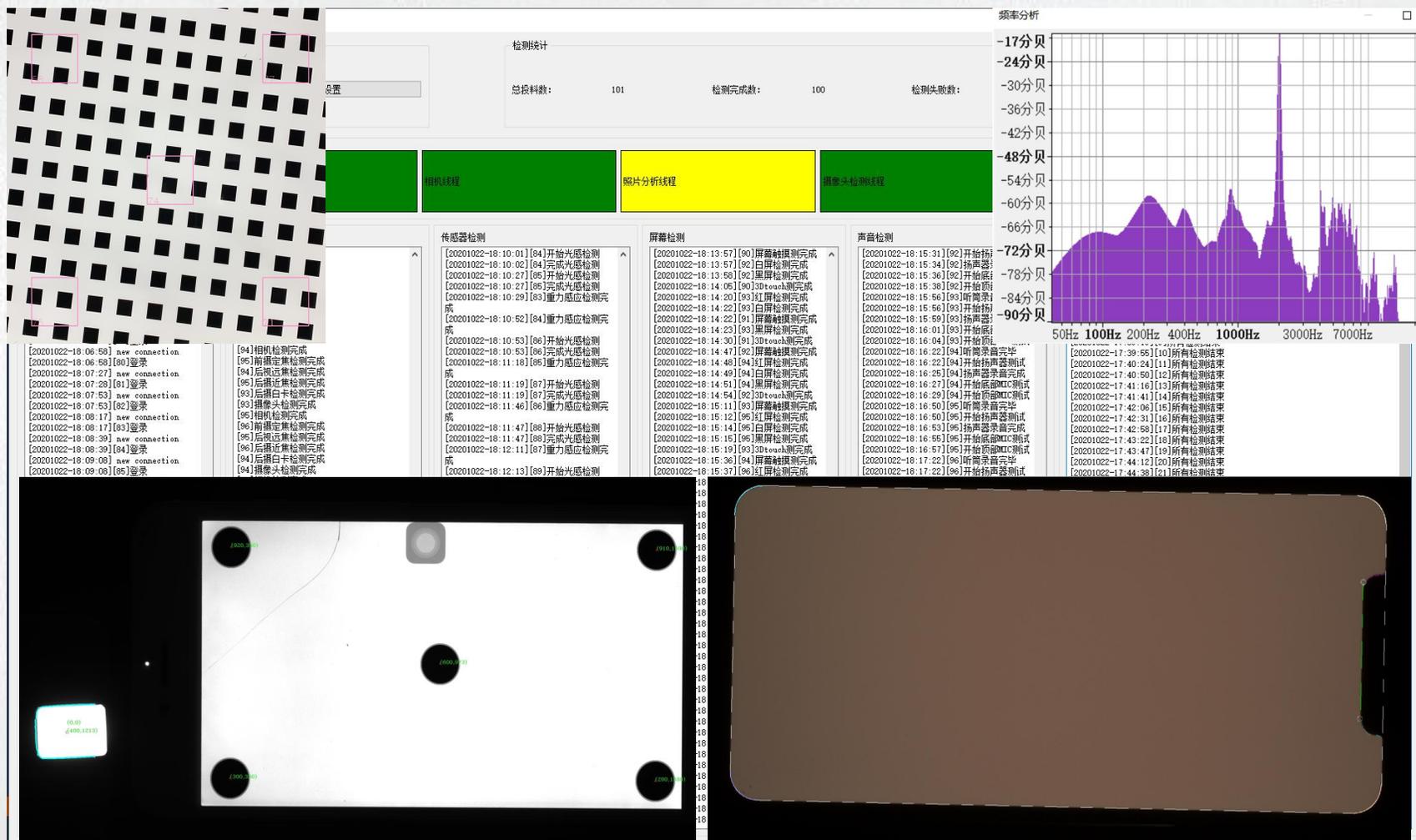




检测设备中控系统

智能手机检测设备的中控系统负责：连接手机APP、调度PLC硬件、控制相机、灯光及音频等设备；

分配CPU资源对摄像头和屏幕图片数据的清晰度和色彩均匀性进行计算，分析是否存在亮暗斑坏点线灯，分析听筒扬声器的音量和噪音情况等。是一套多线程高性能通讯的计算框架。



自动打贴标机设备

特点：实时数据打印

设备主体的尺寸为：590*250*1620mm。

贴标气缸行程：175mm。

送标气缸行程：30mm。

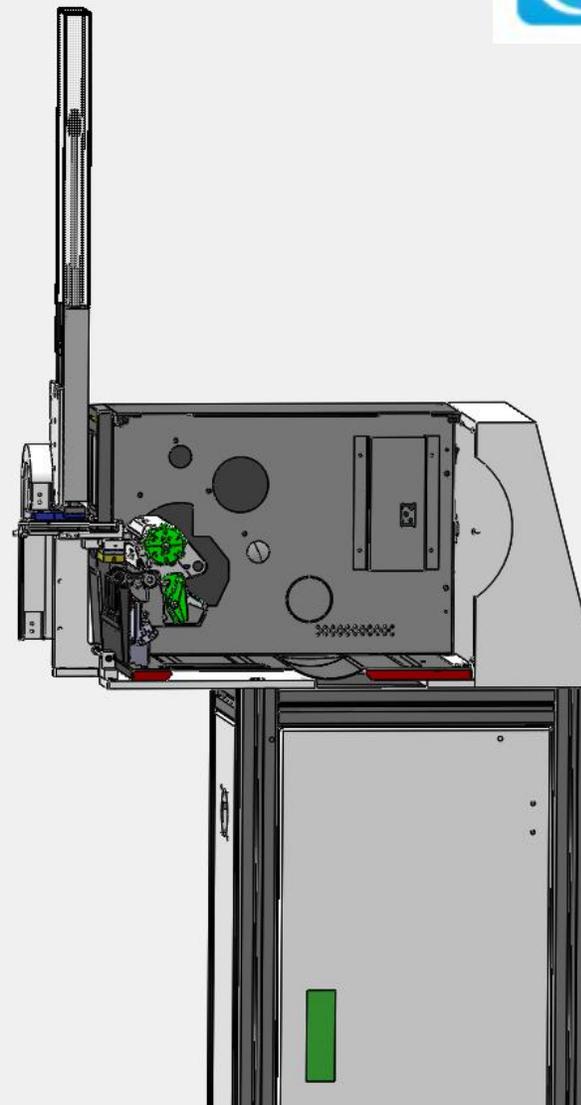
贴标接触面离打印机底座平面高度约：
50mm（高度可调）。

打印机速度：178mm/s。

打印宽带：105.7mm。

分辨率：300dpi。

贴标速度：3秒每标签。



自动打标贴标控制系统

ieo贴标控制系统可socket方式主动获取标签数据，也可通过http方式post接收标签数据，高效可靠，操作方便。

视频链接

<https://www.bilibili.com/video/BV1Ay4y1T7dY/>

The screenshot shows the '自动打标贴标控制系统' (Automatic Labeling Control System) interface. It includes sections for communication settings, status display, parameter settings, prompts, and functional operations.

账户登录

通讯设置

PLC端口: COM1
IP 地址: 192.168.0.102
IP 端口: 8080

状态显示

已打标签计数: 249
打标签号: 2
运行状态显示: 正在运行
标签纸剩余量: 4751

参数设置

选择打印机: TSC MF3400
打印时间: 10 ms
输送运行时间: ms
伸出气缸时间: ms

提示信息

2021-07-06 11:36:10:接收数据正确:
2021-07-06 11:36:19:发送打标序号: <Ready#2>获取数据
2021-07-06 11:36:20:接收数据正确:
2021-07-06 11:36:21:发送打标序号: <Ready#2>获取数据
2021-07-06 11:36:21:接收数据正确:
2021-07-06 11:36:22:发送打标序号: <Ready#2>获取数据
2021-07-06 11:36:22:接收数据正确:

功能操作

保存设置 打印测试
编辑模版 清除待打印数
手动模式 解除报警
IO监控 重新打印贴标
获取打印数据 修改打标序号
停止运行 打标序号归零

打印详细

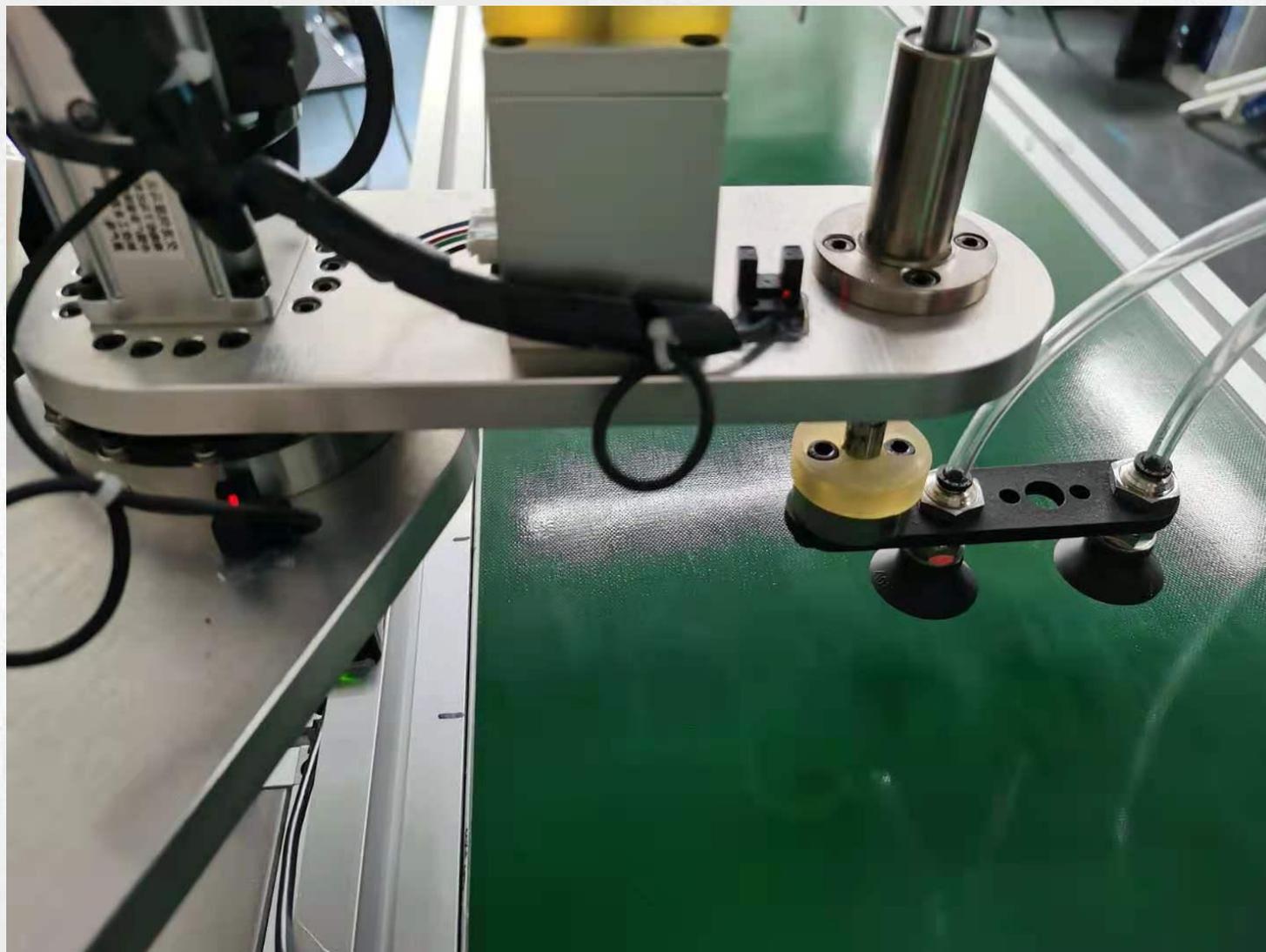
序号	条码	机型	打印状态
1	32986162	华为荣耀10 8G+128G...	打印完成
2	32986162	华为荣耀10 8G+128G...	打印完成
3	32986162	华为荣耀10 8G+128G...	打印完成
4	32986162	华为荣耀10 8G+128G...	打印完成

机械臂搬运 解决方案

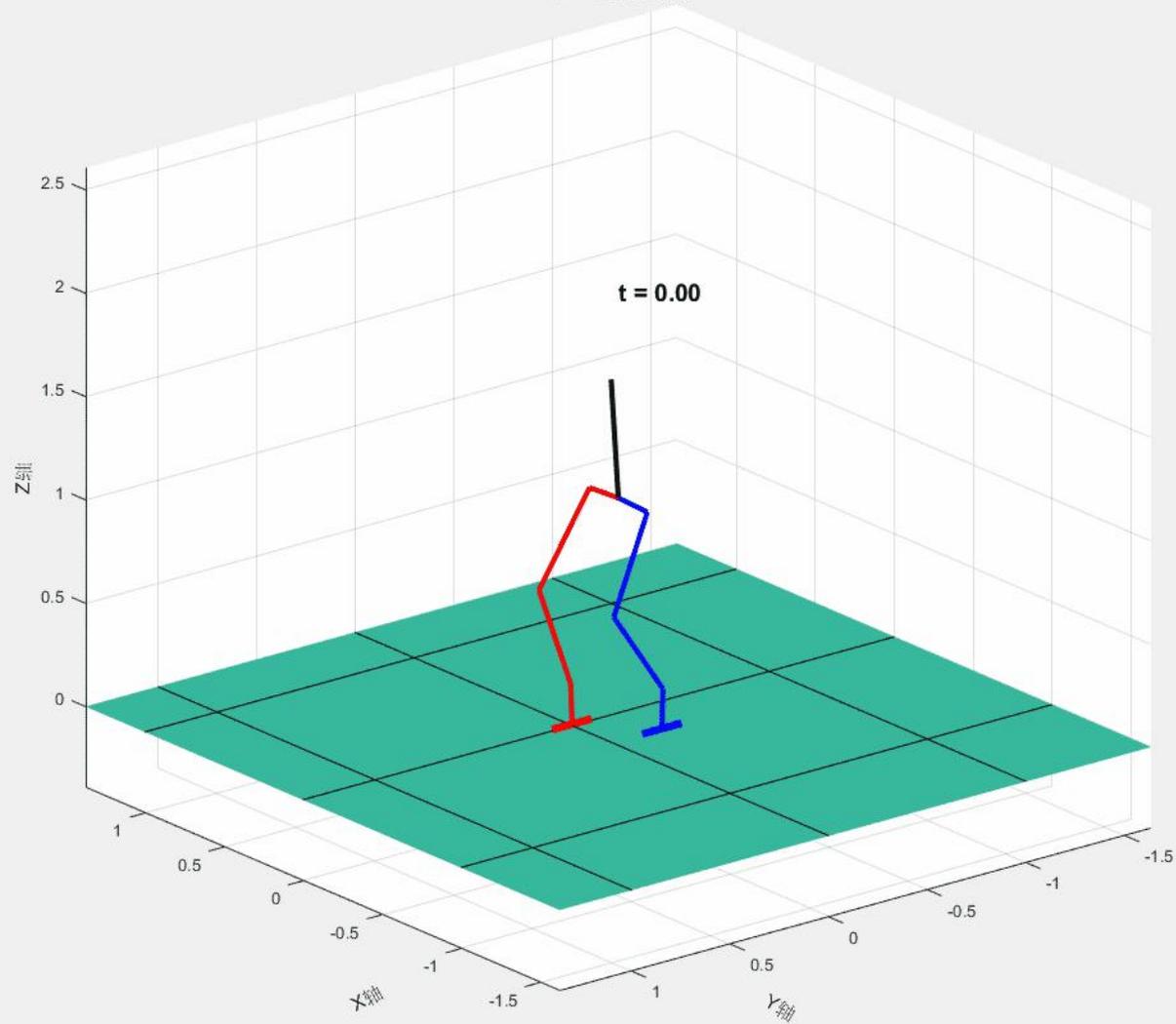
Intelligent handling

艾易欧新研发产品

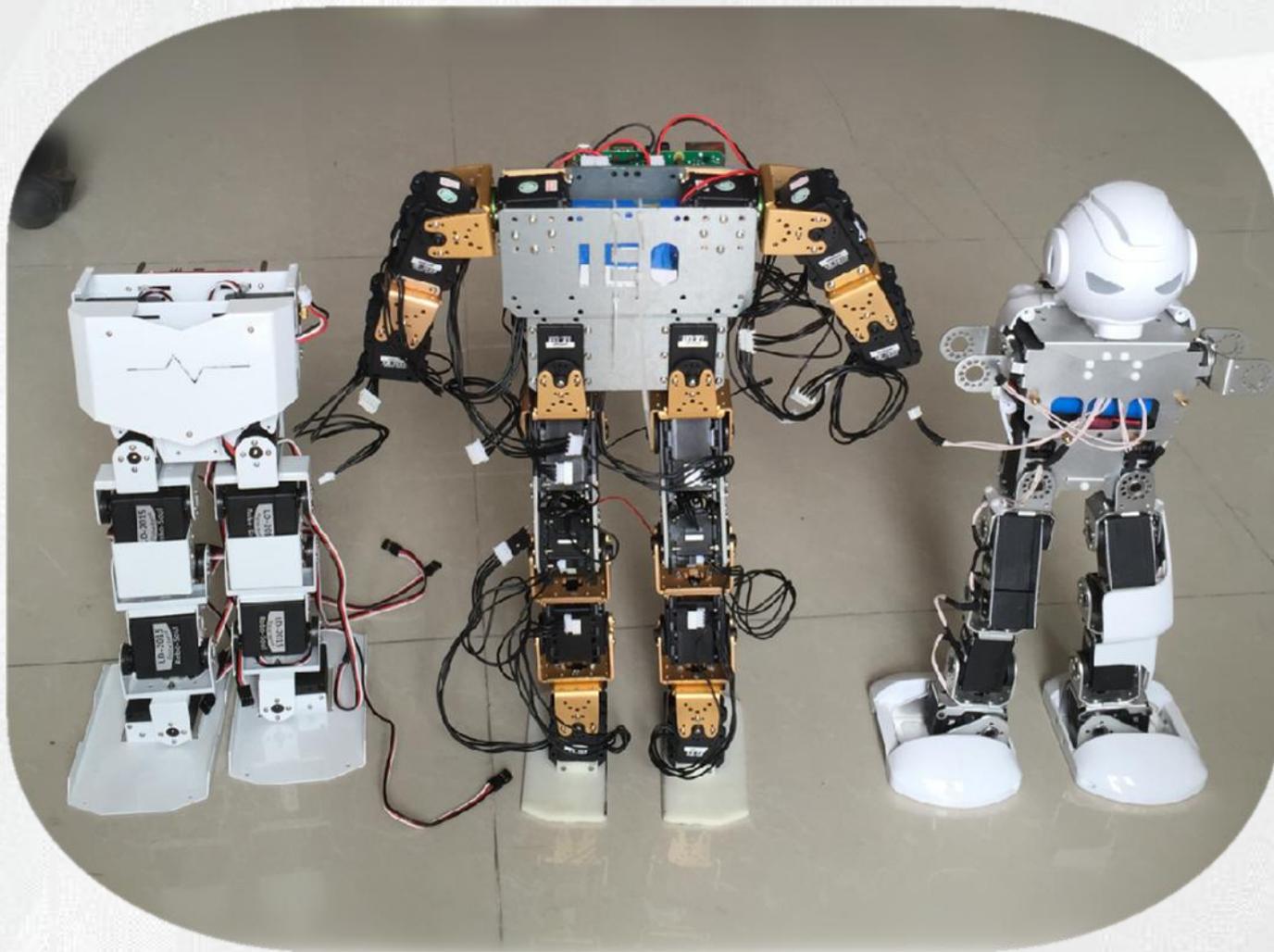
可通过脚本编程（界面拖拉动作）来完成各种预期的动作任务，在构造和性能上兼有人和机器各自的优点，尤其体现了人的智能和适应性。机械手作业的准确性和各种环境中完成作业的能力，在国民经济各领域有着广阔的发展前景。



3DV5机器人模拟



双足机器人行走 解决方案



IEO双足行走 机器人

IEO双足机器人项目自2015年启动。
由预编定动作开始，
到3D建模静态行走，

视频链接
<https://www.bilibili.com/video/BV1CX4y1w7aH/>

再到传感器动态平衡行走，
视频链接
<https://www.bilibili.com/video/BV1GL411W7mn/>

IEO双足机器人从机构设计，到数学建模和平衡控制算法，皆为自主研发。

企业愿景



2013年，艾易欧科技诞生于中国南方科技产业基地——深圳，是一家高速成长的科创企业。公司整合了先进的管理技术，自主研发微信订单系统及GPRS+订单无线智能打印设备；基于IEO视觉识别算法+多线程自动化控制框架协议，为智能手机的二次评估分析提供高效准确的自动化检测设备；基于HZD混合零动态技术+RIEKF预测算法，为双足机器人研发具有自主知识产权的动态平衡控制系统。致力于将艾易欧科技打造成机器人行业受人尊敬和最具创新能力的领先企业。

联系我们



公司地址：深圳市龙岗区五和大道南47号当纳利B栋412-413

联系方式：

胡经理：13809882242 hzf@ieeoo.com

谢经理：13631677669 xsq@ieeoo.com