

视觉引导曲轴上料

产品名称	视觉引导曲轴上料
公司名称	杭州蓝芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝芯科技 型号:HS0222-B/C 产地:杭州
公司地址	杭州市余杭区文一西路1818-2号中国人工智能小镇7-902
联系电话	0571-88690935 13675884706

产品详情

客户需求金属曲轴单个重量大，传统的金属曲轴上下料需要靠多个工人完成，搬运工作效率低下，且含有安全隐患。

蓝芯科技采用高精度、抗反光的3D视觉智能相机，对于表面一定程度反光、暗色的金属曲轴有很好的识别效果。工业级3D相机，防护等级高，可应对粉尘、严重震动等恶劣环境。

选配NVIDIA GPU平台，快速获取深度数据，内置深度学习视觉算法技术，可快速、稳定识别堆叠且一定程度反光的各种金属曲轴。

内置智能抓取算法等先进AI技术，引导机器人自主选择易于抓取的位置，避免碰撞，稳定性佳。

提供功能丰富的工具软件，打包手眼标定算法，一键完成手眼标定；通用TCP/IP通讯接口，轻松对接不同型号品牌机械臂；定制应用算法，提供完整应用方案；简洁的SDK接口和使用示例，不依赖第三方库，快速打造属于自己的应用。

视觉引导曲轴上料技术参数：

LXPS-HS0222-B/C

描述

标准产品，同步输出同坐标灰度图像，可选配彩色版，同步输出彩色图像，适用于物品分拣，拆码垛，工厂上下料

分辨率	1920*1200			
采集时间s	<0.4 (选配GPU<0.2)			
工作距离mm	200-400	400-800	800-1600	1500-3000
视野范围	0.75d*0.45d (d为工作距离)			
Z轴精度mm	0.05	0.2	0.6	1.2
尺寸mm	255*180*58	255*180*58	390*180*58	390*180*58