

3D视觉引导系统

产品名称	3D视觉引导系统
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

3D视觉引导系统，可对较大测量深度范围内散乱堆放的零件进行全自由的定位和拾取。相比传统的2D视觉定位方式只能对固定深度零件进行识别且只能获取零件的部分自由度的位置信息，具有更高的应用柔性和更大的检测范围。可为机床上下料、零件分拣、码垛堆叠等工业问题提供有效的自动化解决方案。

蓝芯科技通过自主开发的3D视觉引导系统可获准确并且快速地获取场景的点云图像，通过3D识别算法，可实现在对点云图中的多种目标物体进行识别和位姿估计。

		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	