

3D视觉智能系统

产品名称	3D视觉智能系统
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:HS2210-R 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视觉智能系统具有高效率、高度自动化的特点，可以实现很高的分辨率精度与速度。是蓝芯科技为移动机械臂而研发的轻量级小型化近距离视觉传感器。外形紧凑、轻量级自重、极小功耗，方便搭载机械臂或AGV，适用于移动拣货，针对手眼一体应用，特别适合安装在机械臂上实现移动拣选。

蓝芯科技的3D视觉智能系统与机器人系统高度集成，可为用户提供极大的便利。

3D视觉智能系统特点：结构光技术根据光信号的变化计算物体的位置和深度等信息，快速复原抓取物件的三维空间，实现高精度识别；高帧率+智能算法采用高帧率相机和特有的处理算法，能在小幅抖动下快速获取准确的三维信息；轻量级紧凑的外形、轻量级自重、极小功耗，更适合机械臂和AGV使用；高适应性采用不可见红外光，抗环境光干扰，适合对光照有特殊需求的场合，可提供RGB信息并内置坐标对齐算法。

3D视觉智能系统技术参数：

	LXPS-HS2210-R
描述	轻量级，方便搭载机械臂或AGV，适用于移动拣货，红外光源抗环境光干扰
分辨率	1280*1024
采集时间s	<0.3
工作距离mm	300-900
视野范围	0.8d*0.6d
Z轴精度mm	1

尺寸mm
数据接口
供电
SDK

205*80*53
RJ45以太网
DC12V
windows linux / C C#

LXPS-HS2211-C

轻量级，方便搭载机