

高精度视觉传感器

产品名称	高精度视觉传感器
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:HS0xx2-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

高精度视觉传感器融合3D机器视觉和深度学习算法，赋予机器人真实环境的“感知能力”和“手眼协同能力”，使他们能够通过思考来执行任务，解决了工业机器人分拣领域的无序抓取问题。

高精度视觉传感器技术参数：

产品型号	LXPS-HS0xx2-B/C		
分辨率	1920*1200		
工作距离m	0.2~0.4	0.4~0.8	
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
尺寸mm	255*180*58	390*180*58	
采集时间s	<0.4 (选配GPU<0.2)		

悟空相机3D视觉案例某大型食品工厂，拆垛+上料工作流程：自动识别码垛，在货物到位后开始作业3D相机安装方式：相对机械手固定识别距离：自适应。相机根据当前货物高度引导机械手作业

某大型医药公司，分拣药品通过3D视觉实现三维扫描定位，解决散乱无序堆叠药品的识别定位问题AI智能分析的匹配算法，可以解决各种形态尺寸物品的识别定位

重型机加工件识别与拣选根据输入CAD模型或快速自动重建进行物体识别提供蓝光版，适应大部分工业材质