

结构光视觉相机

产品名称	结构光视觉相机
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:HS1222-B 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

结构光视觉相机针对高反光和复杂结构导致的遮挡严重等现象，通过两路单目数据合并，避免了传统双目匹配算法原理缺陷导致的数据缺失，并进一步提升精度。

选配NVIDIA

GPU平台，快速获取深度数据的同时，可内置深度学习算法，大幅减小对工控机的需求。

结构光视觉相机技术参数：

	LXPS-HS1222-B		
描述	双相机，针对高反光、低反射率、视差遮挡现象进行优化，仅提供点云		
分辨率	1920*1200		
采集时间s	<0.4 (选配GPU<0.2)		
工作距离mm	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	0.5
尺寸mm	412*180*58	412*180*58	682*180*58
数据接口	RJ45以太网		
供电	DC12V		
防护等级	IP54		
SDK	windows linux / C C#		

