

# 深度视觉码垛相机

产品名称	深度视觉码垛相机
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:HS1212-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

应用深度视觉码垛相机来引导机械手来进行码垛，拆垛，可以将物品的形状输出成坐标反馈给机械手，再由机械手来进行抓取；适用于大小，形状不一等的物品。

3D视觉抓取系统基于蓝芯科技的WuKong系列3D视觉传感器而研发，它融合了3D机器视觉深度学习算法，赋予机器人真实环境的“感知能力”和“手眼协同能力”，使机器人能够通过“思考”来执行任务，减少误差。嵌入式GPU平台，数据采集/处理快，单帧小于0.4s，并集成点云处理。WuKong系列包括多种产品型号，不同产品适用于不同的应用场景。应用场景包括：混合分拣、上下料、拆码垛、组装与装配等。

深度视觉码垛相机技术参数：

产品型号	LXPS-HS1212-B	LXPS-HS1222-B	LXPS-HS1232-B
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

415\*181\*60

682\*181\*60