

深度避障相机

产品名称	深度避障相机
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:DS3110-U
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

蓝芯科技深度避障相机为移动机器人而生，解决了3D视觉传感器在工业应用中的诸多技术难题，包括高环境光干扰，金属反光，反射率影响，运动模糊，多机干扰等等。为应用在移动机器人上，相机曾在在振动台（100Hz震动）、高低温循环箱（-10 -80 ）内连续运转超过2个月。常规室内情况下，装有Eagle传感器的移动机器人可以避开地面以上3cm障碍物或低于地平面3cm的凹坑，面对窗边阳光直射场景、金属拉丝反光、低至5%反射率等情况依然有较好的避障性能。

蓝芯科技的移动机器人深度避障相机还结合了激光雷达、单点激光、超声、碰撞条等多种传感器进行全面立体避障，将碰撞概率降到zui小。

深度避障相机详细规格参数如下：测距范围:

0.2-3m（测距可达5m）测距精度： 1% @ 1m 70%反射率视场角:

72 ° X 55 ° ;分辨率： 320*240帧率： 20fps数据接口：

USB3.0/Ethernet相机尺寸： 43mm × 78mm × 38mm运行环境：

-10 -70 阳光抑制： 50klux