

视觉定位引导系统软件-苏州智眸科技Scorpio-ZM-R

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 视觉定位引导系统软件-苏州智眸科技Scorpio-ZM-R |
| 公司名称 | 苏州智眸科技有限公司 |
| 价格 | 10000.00/台 |
| 规格参数 | 智眸科技:ZS-R 产地:苏州 测试范围:测量, 定位, 识别 |
| 公司地址 | 吴江经济技术开发区长安路1188号邦宁电子信息产业园A幢7楼709室 |
| 联系电话 | 18901557263 |

产品详情

产品详情

随着工业生产中自动化的要求越来越高，新兴技术可被广泛引入工业机器中，甚至此类场景中，大致可分为单相机抓取定位引导、单相机纠偏引导、多相机贴合定位引导。

手眼标定原理：

所谓手眼标定的本质就是将相机坐标系与机械手坐标系（摄像头抓取到摄像头定位的目标）解决相机与机械手之间的坐标转换关系，让机械手能精准抓取到摄像头定位的目标。解决单相机抓取定位引导

工业生产中单相机定位引导的场景，相机捕捉到的目标机器人手中可固定于相机，可降低对单相机纠偏引导

定位引导机器人单相机纠偏定位引导中，确保对每个零件进行精准组装。上，通过视觉多相机贴合定位引导

如上图所示，该场景由多个相机组成，下相机侧持相机，使相机对准取件时，将腰目标玻璃对齐贴管或特玻璃和偏光片对齐贴管等。电路板的生产组装等相关场景，如将腰目标 Scorio 视觉软件（新能源汽车中转子的焊接定位引导）

精度更高、更换产道类型时更灵活。下面的案例是新能源汽车中转子焊接的视觉制造专用