

MV-A1S

灵活易用的视觉自对位系统

Movi-A1S是山里智能针对机械手或运动平台的精确自对位需求,提供的开放式完整视觉解决方案;它是在Neo-Sight Location 视觉对位算法库基础之上整合开发而来。

完整的解决方案中包含了视觉控制器,相机,镜头,光源,软件以及相机交付验收装调服务(非跟线服务),支持单个子系统应用或与第三方控制系统(如PLC或机器人)对接,也支持与山里智能运动控制系统或运动控制器无缝整合。

通过为Movi-A1S支持从单颗到多颗的各类接口相机组成取像系统,可以支持单一标记到多标记(最多8个)的对位应用,能够匹配市面上多数的对位系统要求,精度可以达到亚像素级别,支持相机斜装等特定场合和特定应用,标定过程简单,友好,高效。软件系统将运行和设置部分分开,并且兼容大多数用户的使用习惯,突破性的能够将一些测量和识别功能集成进对位系统,减少客户的时间和经济成本。

应用场景 APPLICATION

机械手大视野上下料

机械手小视野上下料

机械手精定位

模切机

丝印机

叠片机

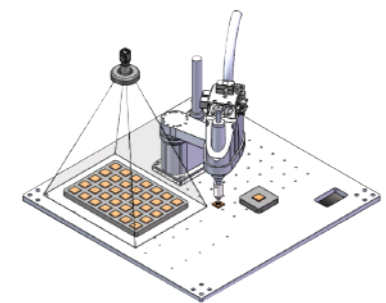
MV-A1S系列

灵活易用的视觉自对位系统

Do Our Best To Be The
Most Valuable Partner

www.sense-shanghai.com

SENSE Intelligence (Shanghai) Technology Co.,Ltd



上海山里智能科技有限公司



产品优势

ADVANTAGE



PC-based 所有硬件可配置



实际应用最高精度0.005mm



多相机对位并行处理, 有效减少CT



运行软件与设置软件分开



可预选图像处理功能,
降低对操作人员要求和培训时间



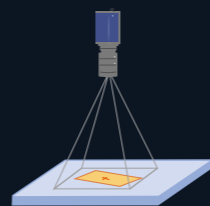
可外挂第三方软件功能



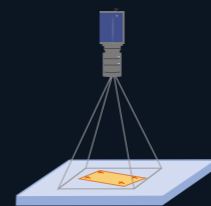
手机APP管理多级时间保养序列码

对位类型

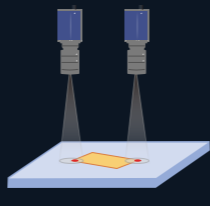
ALIGNMENT TYPE



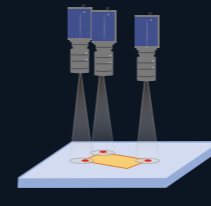
单相机单Mark



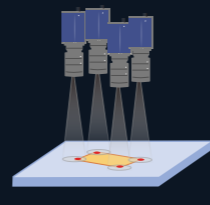
单相机多Mark



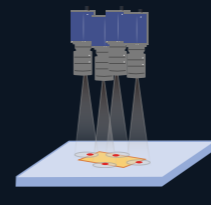
双Mark自对位



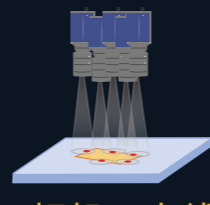
三Mark自对位



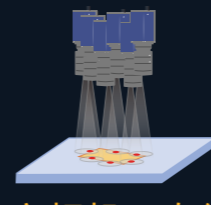
四Mark自对位



四相机四直线



五相机四直线



六相机四直线

解决方案

SOLUTION

视觉控制器



相机



镜头



光源



软件



相机交付验收装调服务(非跟线服务)

