WiseAlign视觉对位软件

WiseAlign是双翌公司为适应市场快速发展及各种应用场合需求而开发的一款简易型视觉对位软件，也是目前机器视觉行业内最简单的视觉对位软件。该款软件分后台配置软件和运行软件两大部分。后台软件配置设备应用工艺，硬件资源，UI交互即可完成；运行软件简洁明了，易操作；只需几分钟即可完成一台新应用的配置，快速进入调试阶段；十几分钟完成设备视觉部分调试。

● WiseAlign的通用性体

适用各种人群，有意从事机器视觉的各个行业的非专业人士、技术人员，对机器视觉专业知识要求不高，不需要有编程基础。

适用各行各业，3C电子、汽车制造、新能源、航天航空、医疗机械、包装食品、金融保险等。

● WiseAlign的简单性

WiseAlign是机器视觉行业最简单的机器视觉系统开发平台，已将各行业的应用都集成与系统里面。

学习简单、无需任何基础、即学即用、周期短、上手快。学习途径丰富多样，包括视频讲解、文档资料、下载实践试用、远程指导、电话/视频沟通等。

使用简单，无需敲任何一个代码，通过简单设置即可完成。步骤简单、周期短、稳定可靠。

维护简单，视觉对位系统独立于整个设备控制系统，和相关设备通过TCP/IP、IO、串口等市面上常用通讯方式进行沟通。

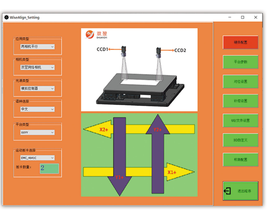
主要针对自对位应用

● WiseAlign运行主界面

● 直接在图像界面上操作图像学习试测试

● WiseAlign后台配置页面

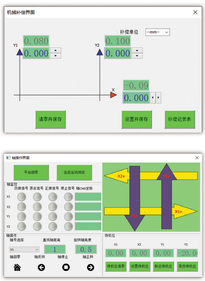
- 支持2~6颗相机应用
- 支持常用的4种对位平台，视觉控制对位平台
- 支持所有功能块的权限配置
- 支持配置平台相关参数

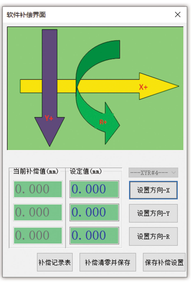


● WiseAlign对应相关参数设置

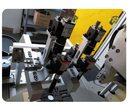
● WiseAlign对应相关参数设置

● 简单的交互流程　● 平台控制操作简洁　● 软件补偿界面





● 典型应用场景

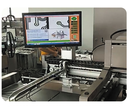


3C玻璃
盖板丝印行业

3C曲面玻璃
盖板移印行业

LCD玻璃
切割机行业

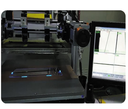
FPC
邦定机行业



PCB板
塞孔丝印行业

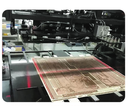
PCB板
字符喷涂行业

半导体集成
电路曝光机行业



汽车制造行业
异形屏丝印

视觉对位
模切机行业



半导体集成电路
行业PCB叠板制造

五金件
定位精雕行业

视觉对位
烫画套印机行业