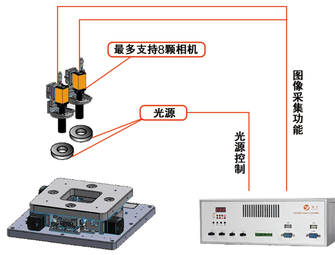
单相机全自动高精密丝印机视觉对位系统

丝印机为什么需要视觉对位系统

在如今的印刷行业趋于自动化、省人工的应用越来越普遍，对于印刷要求严格的精密印刷制造行业的CCD视觉对位印刷机越来越吃香，加入了CCD视觉对位的印刷机对位速度快，更高的对位精密。



双翌WiseAlign视觉对位系统为您做到

高速高精度	傻瓜式操作	来料检测
自动控制UVW 或者XYR平台	丰富图像处理 自主化对位算法	提升产能 节省人工

为什么选择双翌

- 自动化对位系统
- 专注行业应用
- 丰富图像处理算子
- 兼容GeniCam网口相机
- 简单操作
- 高效率高精准度

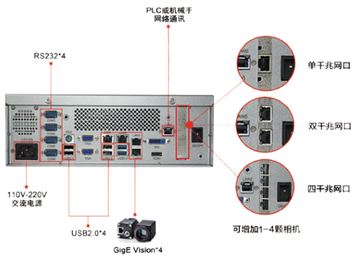
底层算法自主化

双翌丝印机视觉对位系统	同类型其他产品
自主化视觉丝印机软件	无法随心所欲定制应用
专门为丝印机行业裁剪定制	通用性高，行业应用不足
核心算法自主化，性价比高	价格昂贵
使用简易，可靠	操作复杂
高速高精准度	无

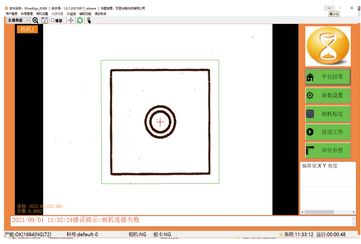
全新一代网口相机视觉丝印机系统

当碰到复杂的丝印机应用时，不需要更换软件，不需要更换软件系统，仅需添加相机，能快速低成本的扩展，满足客户对位需求。

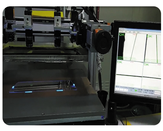
- 可挂载8颗相机同时应用
- 高精度对位应用
- 支持多种丝印靶标自动学习
- 平均300ms内完成对位纠偏应用



现场实拍高清对位系统画面



视觉丝印机对位系统应用案例



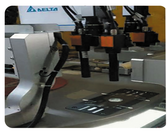
异型车载玻璃
视觉对位丝印机

PCB CCD上照
视觉对位丝印机

6CCD上照
自动对位移印机

6CCD下照
自动对位移印机

PCB CCD下照
视觉对位丝印机



6相机转盘式
视觉对位丝印机