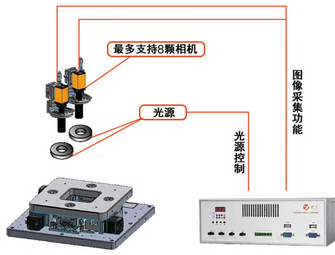
全自动高精密G&F贴合机视觉对位系统

G&F贴合机为什么需要视觉对位贴合系统

“双翌MasterAlign G&F贴合系统"，G+F也就是表面钢化玻璃＋薄膜FILM材质的触摸屏，通过相机数据映射功能，映射到表面钢化玻璃相机坐标系统作为对位基准，调整薄膜FILM材质触摸屏进行对位贴合，精度可达±0.05mm，主要用于表面钢化玻璃和薄膜FILM材质之间胶合，操作的流程是将G表面钢化玻璃/FILM放置在物料台上，最终实现高精度自动对位应用。



双翌MasterAlign G&F贴合系统为您做到

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

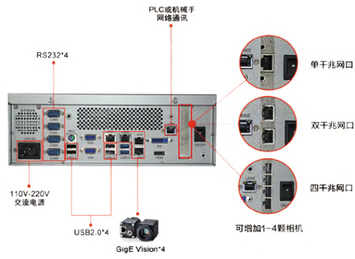
对位应用核心算法自主化

MasterAlignG&F贴合视觉对位系统	同类型其他产品
自主化G&F贴合软件	无法随心所欲定制应用
专门为贴合行业裁剪定制	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G&F贴合机系统

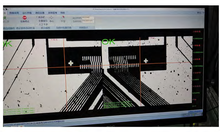
当碰到复杂的贴合机应用时，不需要更换软件，不需要更换软件系统，仅需添加相机，能快速低成本的扩展，满足客户对位需求。

- 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

视觉贴合机对位系统应用案例



G&F贴合机

G&F贴合机

G&F贴合材质

G&F贴合机