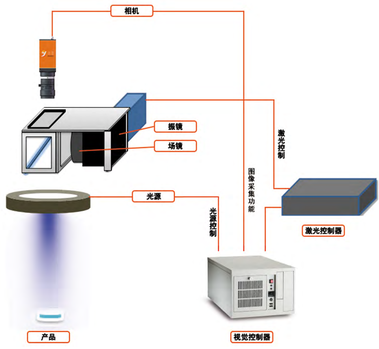
全自动高精密手机中框视觉激光剥漆系统

手机中框为什么需要视觉激光剥漆系统

“双翌LaserKnights手机中框激光剥漆系统"，先对获取的图像进行数据处理，取得相应的图像特征，有效结合激光振镜控制技术，数字图像处理技术与自动化机台设计制作，最终完成定位剥漆。LaserKnights 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激光视觉应用软件。主要应用于半导体及相关电子产业上。在完成激光打标的基础上，可对打标后的产品进行检测，判断物料正反，混料等功能，实现检测和定位一体化。该软件经过多次测试与试验，能够完成生产自动化，减少人工成本，大大提升生产效率。



双翌LaserKnights系统为您做到

高速高精度	傻瓜式操作	来料检测
自动控制 XY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

- 自动化激光剥漆系统
- 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

LaserKnights视觉激光剥漆系统	同类型其他产品
自主化激光剥漆软件	无法随心所欲定制应用
专门为激光剥漆行业裁剪定制	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
使用简单，可靠	操作复杂
高速高精准度	无

全新一代网口相机视觉激光剥漆系统

针对激光打标应用，包含数据管理系统，激光控制，二维码识别，RFID读取，支持ERP。

- 支持二维码读码防重
- 高精度激光剥漆应用
- 支持防呆产品正反
- 平均200ms内完成产品定位识别

现场实拍高清激光剥漆系统画面

视觉激光剥漆系统应用案例

手机中框剥漆

手机中框剥漆