

# MoVi OCR

## 用于半导体物料追溯的SEMI OCR系统

MoVi O1是山里智能针对半导体制程中,对晶圆需进行追溯,信息跟进的需求,定制优化的字符和二维码识别与校验的智能软件系统,它是山里自主研发的NeoSight DeepOCR软件库在晶圆激光标记字符识别的深度定制和优化,具备自动优化参数,端测自学习,识读效率高,识读时间短,对硬件设备要求少,可进行自校验或与二维码信息相互校验等特点,针对晶圆字符的可能退化和外部干扰引入,有较强的智能适应能力。

适用于半导体前道工艺(如掩膜、蚀刻、光刻)的晶圆加工和传输过程中晶圆ID追溯;也可用于半导体后道工艺(如分选测试)的IC物料追溯。

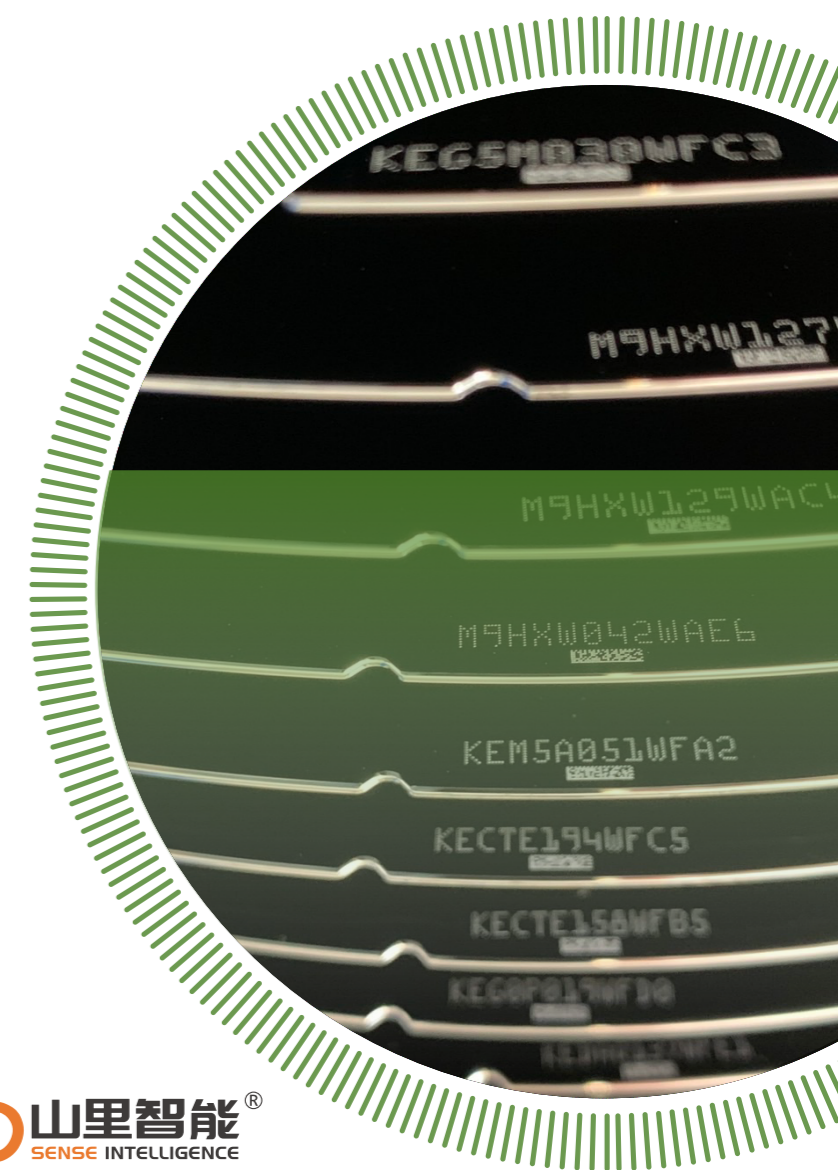


Do Our Best To Be The Most Valuable Partner

上海山里智能科技有限公司  
SENSE Intelligence (Shanghai) Technology Co.,Ltd

# MoVi OCR *Accurate*

用于半导体物料追溯的  
SEMI OCR系统



## 产品优势 Product Advantage

 算法自主可控

 识读率 > 99.9%

 支持端测自学习

 支持半导体字符集

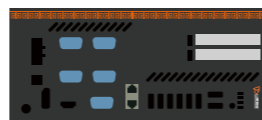
 支持晶圆双面识读

 单片识读平均80ms

 一站式整合交付

 支持自校验和二维码校验

## 系统构成 System Structure



工控机



阅读器



GPU



系统软件

## 适用场景 Applicable scene



1. 半导体前道制程



2. 半导体后道制程

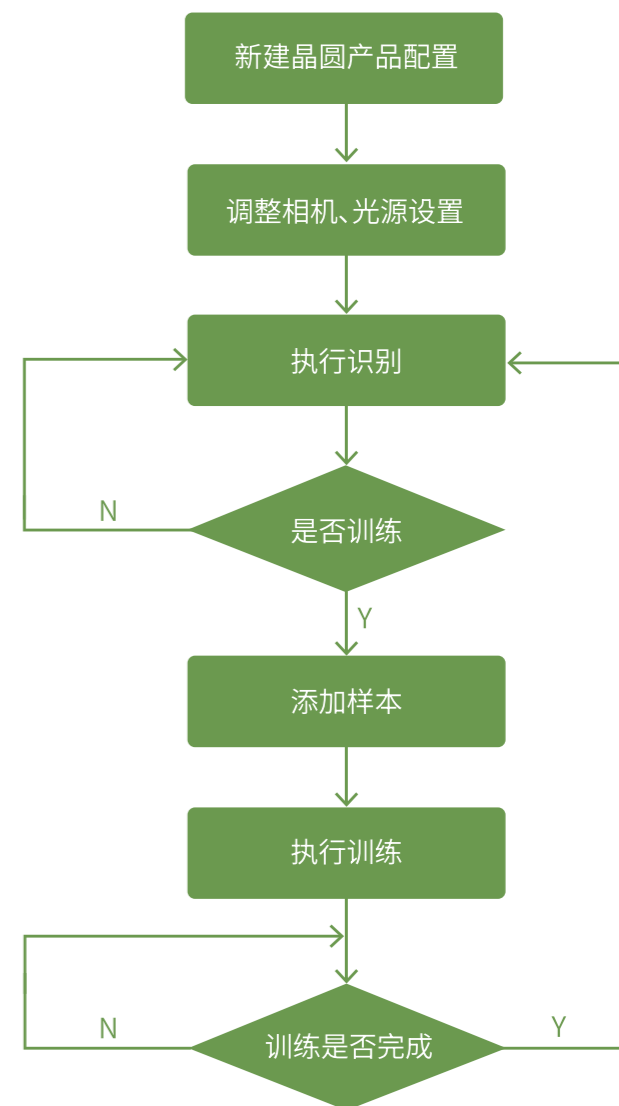


3. 物流追溯



4. 生产追溯

## 软件流程图 Software Flow Chart



## 联系我们

Contact us

电话: 021-61183291

邮箱: [sales@sense-shanghai.com](mailto:sales@sense-shanghai.com)

网址: [www.sense-shanghai.com](http://www.sense-shanghai.com)