



vAI PROVISION

vAI ProVision

快速创建 AOI 和 AXI 检测程序

检测速度再升级:Viscom vAI ProVision

Viscom 全新推出的人工智能驱动软件功能,正重塑检测程序的创建方式。

随着 vAI ProVision 的推出,Viscom 在创建 3D AOI 和 3D AXI 检测程序方面树立了全新标杆。通过将人工智能嵌入 vVision 软件,检测计划如今几乎可以完全自动生成并优化:速度更快、更智能、效率更高,堪称前所未有的。短短数分钟内,即可获得一套即用型检测方案,实现最大化的深度检测、卓越的品质,并推动生产绩效的持续提升。

挑战

手动编程 AOI 和 AXI 系统需要大量时间和专业知识。这往往会延迟调试进度,增加成本,并因依赖经验丰富的专业人士而限制灵活性。因此,生产线面临瓶颈和效率下降的问题,尤其是在快节奏、多品种的电子制造环境中。

解决方案

vAI ProVision 作为 Viscom vVision 软件中的人工智能辅助功能,能够快速创建功能完整的 AOI 和 AXI 检测程序,同时确保检测深度不受影响。这项创新技术在缩短设置时间、减轻操作员工作负荷的同时,还提高了产品质量、工艺可靠性和生产效率。该软件功能专为各类规模的电子制造商设计:从大批量生产线到处理高产品多样性与短生命周期的电子制造服务(EMS)供应商。

通过自动化人工智能流程实现更快的程序创建

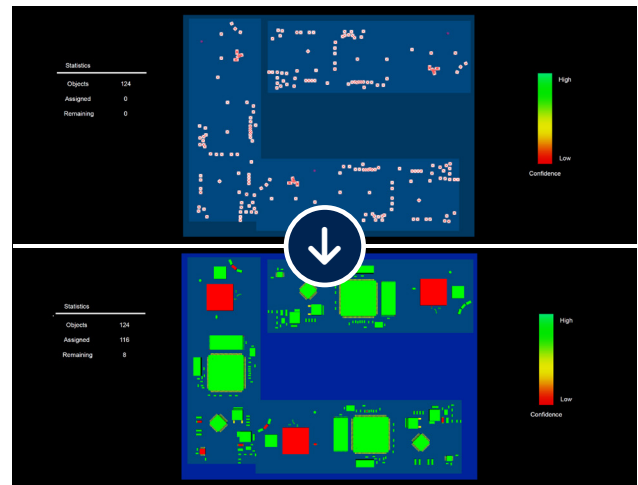
缩短设置时间与降低编程成本

减少对专业人员的依赖

最高检验质量与深度

新产品上市周期缩短

AOI 与 AXI 系统间的全球灵活性



基于 E-CAD 输入数据,在 vAI 的支持下生成具有预定义模板的检测样本并进行分配。

智能生产始于 vAI ProVision

凭借这项创新,Viscom 为智能检测编程树立了新的行业标准。这是人工智能的精准性与工业可靠性的完美协同,为现代电子制造需求提供卓越的性能、灵活性和效率。



www.viscom.com

在欧洲、美洲、亚洲和非洲,Viscom 拥有着广泛的商业网络,与当地的销售代表和经销商诚挚合作。请使用我们官方网站所提供的列表查询销售代表及经销商。请使用我们官方网站所提供的列表查询销售代表及经销商。

总部:Viscom SE • Carl-Buderus-Str. 9 - 15 • 30455 Hanover, Germany (德国汉诺威) 电话 +49 511 94996-0 info@viscom.com