



vAI PROVISION

vAI ProVision
快速创建用于 AOI 的
检查程序

检查的下一个速度级别： vAI ProVision

借助 vAI ProVision，Viscom 重新定义了检查程序的创建

由人工智能驱动的软件功能革新了3D AOI 检查程序的编程，带来明显更快、更智能且更高效的流程。通过将人工智能集成到 vVision 软件中，检查计划几乎完全自动创建并优化。在几分钟内即可提供一个可立即使用的检查程序，具有最大化的检查深度、卓越的质量以及对生产绩效的可持续提升。

挑战

对 AOI 系统进行手动编程既耗时又需要专业知识。对经验丰富人员的依赖会延长投产时间、增加成本并降低灵活性。尤其在产品种类繁多的电子制造中，这会导致瓶颈和效率损失。

解决方案

vAI ProVision——Viscom 软件 vVision 的人工智能功能——可在极短时间内生成可投入使用的 AOI 检查程序，同时保持高检查深度。自动化程序创建缩短了设置时间，减轻了操作人员负担，并提升了检查质量、过程可靠性以及生产吞吐量。该解决方案适用于各种规模的电子制造商：从大规模量产到具有高产品多样性的 EMS 服务商。

通过
自动化的人工智能流程，实现显著更快的程序创建

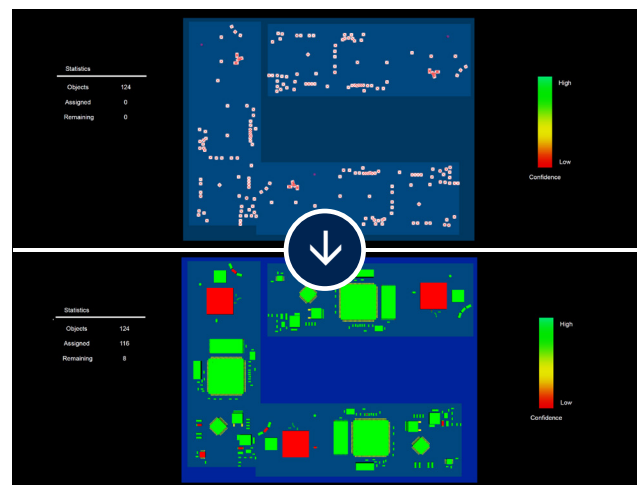
缩短设置时间并降低
编程成本

减少对专门
技术人员的依赖

最大化的检查质量和检查深度

更快推出新产品

在所有
AOI 系统上实现全球部署的高灵活性



基于 E-CAD 输入数据，使用预定义模板生成测试样本，并在 vAI 的支持下完成分配

通往完成检查程序的智能之路

凭借这一创新，Viscom 为智能检查编程制定了新的行业标准。人工智能的精确性与行业通用的可靠性在此形成完美协同，提供了现代电子制造所必需的性能、灵活性和效率。

