



AI智能检测融合激光投影技术

INSPECT-PRO

激光投影过程中的AI驱动质量保证相机系统

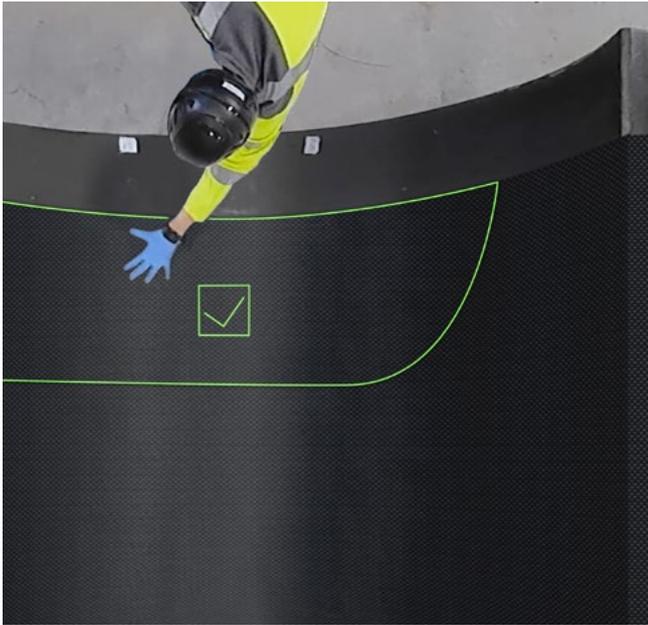
INSPECT-PRO 正在重塑制造业质量控制。先进的激光投影与AI智能检测相结合, 实现卓越的精度和效率。

实时检测异物 (FOD)、验证零件放置, 并与现有的 CAD-PRO 系统无缝集成, 优化每一个生产步骤。

智能 INSPECT-PRO AI 相机系统可在问题升级前识别异常, 减少返工并降低浪费。

通过实时反馈和全流程监控, 保持领先且卓越的质量标准。

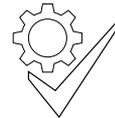
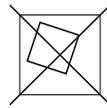
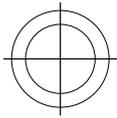
100% AI检测 + 100% 精度 = 100% 质量控制



定位验证示意图



异物检测示意图



精确的零件位置 验证

确保位置精度符合规定的公差范围。
AI机器学习技术智能识别零件几何形状，
瞬间识别偏差。

即时异物检测 (FOD)

即时识别异物和载体材料，无需复杂的
编程。INSPECT-PRO可确保精确结果，
节省宝贵的生产时间。

无缝集成

轻松将INSPECT-PRO连接到CAD-PRO系
统。集成的检测报告为每个生产步骤提
供完整的文档记录，确保过程的安全性。

联系我们!

电话 +86 21 5047 8881
邮箱 info@lap-laser.com
 LAP Laser
 LAP CN



镭尔谱激光应用技术(上海)有限公司
中国上海市浦东新区峨山路91弄61号
陆家嘴软件园10号楼4楼东区
邮编 200127



[www.lap-laser.com.cn/
inspect-pro](http://www.lap-laser.com.cn/inspect-pro)