INSPECTUM AI · 管理层摘要 · PI Report 演示

演示 / 合成数据——并非真实项目的审查结果

项目开工准备度	**74 / 100**
设计文件完整度	**86%**
已分析文件	**320**
识别出的问题	**1 427**
严重问题	**64**
工程量 / BOQ 条目	**12 846**
潜在返工成本风险	**USD 1.61M**

解读与限制说明

这些汇总 KPI 仅为合成演示数据。下载的问题登记表只包含六项示例问题，其中两项为严重问题；并不包含全部 1,427 项问题或全部 64 项严重问题。

161 万美元是基于情景的潜在成本估算，并非已核实的损失或保证节省的金额，也不是六项示例问题的成本总和。

在真实的完整 PI Audit 中，发布最终 PI Report 前，必须对严重及存在歧义的结论进行必要的抽样工程复核。本演示中的"工程师已复核"状态为模拟，未审核任何真实客户项目。

提交项目文件链接及初步资料查阅均免费。Project Scan 在双方确认单独报价后才付费进行。已支付的 Scan 费用 100% 抵扣固定总价的 PI Audit 费用。Documentation Production 以及 Engineering Remediation & Redesign 是另外计费的两项可选服务。

问题登记表示例——六项精选问题

ISS-MEP-0327 — 风管与钢筋混凝土梁发生碰撞

通风图 MEP-508 显示，矩形风管 D-08 穿过钢筋混凝土梁 B-17 所占空间。结构专业文件中尚未确认经过批准的预留洞口节点详图。

ISS-COM-0053 — 隔墙防火性能参数尚未核实

规格 W-08 未能对其预定用途所要求的性能提供明确依据。这属于资料缺口，并不证明违反建筑法规。

ISS-MEP-0142 — AHU-03 空气处理机组检修空间不足

设备外轮廓及过滤器拆卸所需空间与建筑隔墙冲突。必须根据制造商提供的数据核实所需的检修空间。

ISS-DOC-0089 — 关联图纸之间的修订版本冲突

建筑图 ARC-204 Rev D 引用了结构节点，但其与 STR-116 Rev B 的一致性尚未确认。完成专业协调后，须复核受影响的工程量清单。

ISS-ARC-0204 — 门扇开启影响通道净宽

门扇开启后缩小了服务区域附近的有效通行净宽。适用的通行要求取决于房间用途，须根据所在地相关法规核实。

ISS-QTO-0271 — 设备明细表与 BOQ 中的数量不一致

示例设备表列出 EQUIP-041 型设备 12 台，而演示 BOQ 仅列出 10 台。差异原因尚未查明。