

如何显著减少您检验业务的时间和成本

丰富、完整和易于查看的数据是对新的或现有建筑进行决策的非常宝贵的工具。然而,分享这些宝贵的检测数据在传统上是一个繁琐的过程。

纸质文档很容易丢失或损坏,随着时间的推移,U 盘也很容易丢失。除非接收者的设备上安装了相同的软件,否则数据也不能以数字方式共享。

无法及时共享数据会减慢整个工作流程并中断决策过程。这会对客户满意度和资产的健康产生重大影响。

使用传统方法建立结构资产的可靠历史记录并能够在世界任何地方、任何时间共享此信息是非常困难的。

典型场景.....









一家大型工程公司在全国设有多个办事处,并在现场有多个工作人员。现场运营副总裁David坐在他们位于纽约的总部。他是公司的探地雷达专家,需要对他的工作人员收集的数据进行 QA/QC检查。

数据来源于各个现场,但可能与现场人员的联系很少,需要他们将报告的结果传输到带有安全密码的 USB 上,整个流程可能需要几天时间。

但如果USB 丢失,这不仅会带来数据丢失的风险,而且意味着数据只能与拥有正确软件打开USB的人共享。当尝试与不同地点的资产所有者和合作伙伴共享信息时,这个过程就更加困难。

高效、实时数据共享

这与在一家大型工程公司的 Linda 进行比较,该公司在全国设有多个办事处并在现场有多个工作人员。现场运营副总裁 Linda 是雷达专家,也需要对她的工作人员收集的数据进行 QA/QC。在这种情况下,她和她的团队结合使用巡鹰智检设备和解决方案来执行检测。

Linda 具有即时优势,可实时查看数据,包括具有精确增强现实的 3D 图像。她和她的团队使用 Proceq GPR Subsurface 和 Proceq GPR Live 直接连接到I雷达装置的应用程序。这使 Linda 和她的团队可以完全访问直接来自现场的数据,以及用于捕获数据、后处理、成像可视化和共享的附加功能。

Linda 有一个方便的 URL 链接,代替可能会丢失或提供不兼容数据的 U 盘,能与其他位置的合作伙伴和资产所有者共享...

Linda 的团队很高兴他们的报告时间大大减少,而且所有项目成员都可以直接在应用程序上通过文本、照片或语音进行协作和交流。一切都安全地存储在云端,因此数据丢失的风险为零。此外,项目的历史记录以数字方式创建,可在任何时间点访问。

是<u>巡鹰智枪</u>的众多现实例子之一,致力于实现卓越的数据收集和共享能力。

没有重复工作、丢失或不完整数据的风险,工作流程会自动改进。能够在项目内轻松共享检测数据。每年可为资产所有者和检测公司节省大量时间和数百万美元。

了解更多关于 Proceg GPR Live和 Proceg GPR Subsurface 详细了解它们是如何提高端到端检测解决方案的效率。



Terms Of Use
Website Data Privacy Policy

Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved. The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.