

目的地数字化:为什么检测软件每次都胜过"纸本和铅笔"

巡鹰智检的 Peter Stenov 写道,在一个检测平台上进行标准化可以更轻松地实现和维护建筑物结构数据的整体视图。

邀请不经意的观察者唤起建筑检查的过程,他们很可能会描述某人在场地周围缓慢移动并用可靠的"本子和铅笔"记笔记。但 是,虽然这种方法并没有完全成为过去,但对于许多公司来说,当今的现实更加高科技。

不难理解为什么从"模拟转向数字"——换句话说,转向基于软件的检测平台——如此有意义。在实际层面上,它消除了管理一组纸质数据源的需要——更不用说它们误入歧途或被意外破坏的风险。将所有数据集放入一个集中式平台还可以更轻松地查找特定信息项,并与同事或第三方共享。

但是,尽管进入虚拟域总是会带来好处,但也随之而来的是,某些软件平台将比其他平台更强大。随着建筑生命周期的延长和 准确安排维护的需求变得越来越重要,选择一个能够提供结构数据真正整体视图的平台是明智的。这意味着建筑经理和顾问在 确定需要做什么以及何时完成方面将面临更少的挑战。

正是考虑到这些因素,我们的 R & 巡鹰智检 的 D 团队创建了 检查 - 智能检测软件平台 现在,这正在帮助各种组织维护其所有资产的结构健康和完整性记录。



质量、生产力、可靠性

按理说,资产越大,像 INSPECT 这样的平台就越有价值。特别是对于大型和老化的庄园,INSPECT 可以帮助确保在正确的时间完成正确的工作。但即使是单一地点或较小的庄园,它也可以在保护资产价值、延长资产寿命和保护公众安全方面发挥重要作用。

检查 通过专注于三个主要特征来实现这一切。其中第一个是质量,该软件可以以更结构化的方式收集和维护综合数据字段。其中第二个是 **生产力**,使用一个可以在任何地方访问的平台,可以立即记录所有信息 - 因此,当您回到办公室时,无需进行耗时的数据输入任务!最后,还有 **可靠性**,我们指的是平台的基于云的结构和实时同步使所有团队成员和其他利益相关者都可以根据需要使用数据。

借助 INSPECT,所有数据(包括 2D 图纸、3D 视图、草图、照片和其他观察结果)都可以被整合到每个项目的一个"SPOT"中。这种集中式方法可以轻松跟踪所有结构信息,而基于 AI 的缺陷分析可以识别裂缝和其他需要优先处理的问题。随着人工智能技术继续快速发展,这种能力在未来几年肯定会进一步增强。

我们都可以肯定的一件事是,减少碳密集型建筑和延长现有建筑物的使用寿命变得越来越重要。通过在我们的 INSPECT 等平台上进行标准化,各地的组织都会发现更容易发挥自己的作用。

如果您是结构资产或建筑物的所有者或经营者,并且想了解更多关于<u>检查</u>可以为您的运营增加长期价值,我们很乐意为您提供 无义务演示, 立即注册。



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.