

Zielortdigitalisierung: Warum Inspektionssoftware jedes Mal „Block und Bleistift“ schlägt

Die Standardisierung auf eine Inspektionsplattform macht es viel einfacher, einen ganzheitlichen Überblick über die Strukturdaten eines Gebäudes zu erhalten - und zu pflegen, schreibt Peter Stenov von Screening Eagle.

Bitte Sie einen zufälligen Beobachter, den Prozess der Gebäudeinspektion zu beschreiben, und es ist ziemlich wahrscheinlich, dass er jemanden beschreiben wird, der sich langsam auf der Baustelle bewegt und mit seinem vertrauten "Block und Bleistift" Notizen macht. Dieser Ansatz gehört zwar noch nicht ganz der Vergangenheit an, aber die heutige Realität ist für viele Unternehmen wesentlich technologischer.

Es ist nicht schwer zu verstehen, warum der Wechsel von "analog zu digital" - mit anderen Worten, zu einer softwarebasierten Inspektionsplattform - so viel Sinn macht. Auf praktischer Ebene entfällt dadurch die Notwendigkeit, eine Reihe von papierbasierten Datenquellen zu verwalten - ganz zu schweigen von der Gefahr, dass sie verloren gehen oder versehentlich zerstört werden. Durch die Zusammenführung aller Datensätze auf einer zentralen Plattform ist es auch viel einfacher, bestimmte Informationen zu finden und sie mit Kollegen oder Dritten zu teilen.

Die Verlagerung in den virtuellen Bereich bringt zwar immer Vorteile mit sich, aber es ist auch klar, dass einige Softwareplattformen leistungsfähiger sein werden als andere. Da sich die Lebenszyklen von Gebäuden verlängern und die Notwendigkeit einer genauen Planung der Instandhaltung immer wichtiger wird, ist es ratsam, eine Plattform zu wählen, die eine wirklich ganzheitliche Sicht auf die Strukturdaten bieten kann. Das bedeutet, dass Gebäudemanager und Berater weniger Probleme haben werden, zu bestimmen, was getan werden muss - und wann.

Unter Berücksichtigung dieser Faktoren hat unser F&D-Team bei Screening Eagle [INSPECT entwickelt - eine intelligente Inspektionssoftware-Plattform](#), die nun allen Arten von Organisationen hilft, den Zustand und die Integrität von Bauwerken für alle ihre Anlagen zu erfassen.



Qualität, Produktivität, Zuverlässigkeit

Es liegt auf der Hand, dass eine Plattform wie INSPECT umso wertvoller ist, je größer das Anwesen ist. Vor allem bei großen und alternden Anlagen kann INSPECT entscheidend dazu beitragen, dass die richtige Arbeit zur richtigen Zeit erledigt wird. Aber auch bei einzelnen Standorten oder kleineren Liegenschaften kann INSPECT eine wichtige Rolle beim Schutz des Wertes von Anlagen, bei der Verlängerung ihrer Lebensdauer und beim Schutz der Sicherheit der Öffentlichkeit spielen.

INSPECT erreicht all dies, indem es sich auf drei Hauptmerkmale konzentriert. Das erste ist die Qualität, denn die Software ermöglicht es, umfassende Datenfelder auf strukturierte Weise zu erfassen und zu pflegen. Das zweite Merkmal ist **Produktivität**, wobei die Verwendung einer Plattform, auf die von überall aus zugegriffen werden kann, die sofortige Dokumentation aller Informationen ermöglicht - also keine zeitraubende Dateneingabe, wenn Sie ins Büro zurückkehren! Und schließlich **Zuverlässigkeit**, d. h. die Cloud-basierte Struktur der Plattform und die Echtzeit-Synchronisation machen die Daten für alle Teammitglieder - und bei Bedarf auch für andere Beteiligte - verfügbar.

Mit INSPECT können alle Daten - einschließlich 2D-Zeichnungen, 3D-Ansichten, Skizzen, Fotos und andere Beobachtungen - in einem "SPOT" für jedes Projekt zusammengefasst werden. Dieser zentralisierte Ansatz macht es einfach, den Überblick über alle Strukturinformationen zu behalten, während die KI-basierte Fehleranalyse Risse und andere Probleme identifizieren kann, die priorisiert werden müssen. Da sich die KI-Technologie sehr schnell weiterentwickelt, wird diese Fähigkeit in den kommenden Jahren sicher noch weiter ausgebaut werden.

Eines ist sicher: Die Reduzierung kohlenstoffintensiver Bauten und die Verlängerung der Nutzungsdauer bestehender Gebäude wird immer wichtiger. Durch die Standardisierung auf eine Plattform wie unsere INSPECT wird es für Unternehmen überall viel einfacher, ihren Beitrag zu leisten.

Wenn Sie Eigentümer oder Betreiber einer baulichen Anlage oder eines Gebäudes sind und mehr darüber erfahren möchten, wie [INSPECT](#) einen langfristigen Mehrwert für Ihren Betrieb schaffen kann, laden wir Sie gerne zu einer unverbindlichen Demo ein. [Registrieren Sie sich jetzt](#).



[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.