

Wie Sie den Zeit- und Kostenaufwand für Ihr Inspektionsgeschäft erheblich reduzieren können

Umfangreiche, vollständige und leicht zu überblickende Daten sind das wertvollste Instrument für die Entscheidungsfindung bei neuen oder bestehenden Gebäuden. Doch die Weitergabe dieser wertvollen Inspektionsdaten war bisher ein mühsamer Prozess.

Papierdokumente gehen leicht verloren oder werden beschädigt, und USB-Sticks können mit der Zeit ebenso leicht verloren gehen. Die Daten können auch nicht digital weitergegeben werden, es sei denn, der Empfänger hat dieselbe Software auf seinem Gerät.

Wenn die Daten nicht rechtzeitig freigegeben werden können, verlangsamt sich der gesamte Arbeitsablauf und der Entscheidungsprozess wird unterbrochen. Dies kann erhebliche Auswirkungen auf die Kundenzufriedenheit und den Zustand der Anlage haben.

Der Aufbau einer zuverlässigen Historie der baulichen Anlage und die Möglichkeit, diese Informationen jederzeit und überall auf der Welt weiterzugeben, ist mit den herkömmlichen Methoden ebenfalls schwierig (wenn nicht gar unmöglich).

Ein typisches Szenario...



Ein großes Ingenieurbüro hat mehrere Niederlassungen im ganzen Land und mehrere Teams im Außendienst. David, der Vizepräsident für Außeneinsätze, sitzt in der Hauptgeschäftsstelle in New York. Er ist der GPR-Experte im Unternehmen und muss die von seinen Mitarbeitern gesammelten Daten qualitätsgesichert/qualitätsgeprüft haben.

Die Daten werden an verschiedenen Standorten gesammelt, und es kann sein, dass es kaum Verbindungen zu den Mitarbeitern vor Ort gibt, und die Berichte können mehrere Tage dauern. Die gemeldeten Ergebnisse werden dann normalerweise auf einen USB-Stick mit einem Sicherheitspasswort übertragen.

Dies birgt nicht nur das Risiko eines Datenverlusts, wenn das Passwort oder der Stick verloren geht, sondern bedeutet auch, dass die Daten nur mit denjenigen geteilt werden können, die über die richtige Software verfügen, um sie vom USB-Stick zu öffnen. Dies erweist sich als schwierig, wenn man versucht, Informationen mit Anlagenbesitzern und Partnern an verschiedenen Standorten auszutauschen.

Effizienter Datenaustausch in Echtzeit

Vergleichen Sie dies mit Linda in einem großen Ingenieurbüro mit mehreren Niederlassungen im ganzen Land und mehreren Teams im Außendienst. Linda, VP of Field Operations, ist die GPR-Expertin und muss auch die QA/QC der von ihren Mitarbeitern gesammelten Daten durchführen. In diesem Fall verwenden sie und ihr Team eine Kombination aus Screening Eagle-Geräten und -Lösungen zur Durchführung der Inspektionen.

Linda hat einen sofortigen Vorteil durch eine Echtzeitansicht der Daten, einschließlich 3D-Bildern mit genauer Augmented Reality. Sie und ihr Team verwenden die Apps [Proceq GPR Subsurface](#) und [Proceq GPR Live](#), die direkt mit den GPR-Geräten verbunden sind. Dadurch haben Linda und ihr Team vollen Zugriff auf die Daten direkt vor Ort und verfügen über zusätzliche Funktionen zur Datenerfassung, Nachbearbeitung, Bildvisualisierung und Weitergabe.

Anstelle von USB-Sticks, die verloren gehen oder inkompatible Daten liefern können, hat Linda einen praktischen URL-Link, den sie mit Partnern und Anlagenbesitzern an anderen Standorten teilen kann...

Lindas Team ist begeistert, dass sich die Zeit für die Berichterstattung drastisch verkürzt hat und alle Projektmitglieder direkt in der App per Text, Foto oder Sprache zusammenarbeiten und kommunizieren können. Alles wird sicher in der Cloud gespeichert, so dass kein Risiko eines Datenverlusts besteht. Außerdem wird ein digitaler Projektverlauf erstellt, der jederzeit abrufbar ist.

Dies ist nur eines von vielen realistischen Beispielen dafür, wie [Screening Eagle](#) funktioniert, um überragende Fähigkeiten zur Datenerfassung und -weitergabe zu erreichen.

Ohne das Risiko von Doppelarbeit, verlorenen oder unvollständigen Daten wird der Arbeitsablauf automatisch verbessert. Die Möglichkeit, Inspektionsdaten innerhalb eines Projekts gemeinsam zu nutzen, spart den Eigentümern von Anlagen und den Inspektionsunternehmen jedes Jahr Zeit und Millionen von Dollar.

Erfahren Sie mehr über [Proceq GPR Live](#) und [Proceq GPR Subsurface](#) und sehen Sie im Detail, wie sie die Effizienz von End-to-End-Inspektionslösungen steigern.



[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.