

Come ridurre significativamente tempi e costi nella vostra attività di ispezione

Dati ricchi, completi e facili da consultare sono lo strumento più prezioso per prendere decisioni su costruzioni nuove o esistenti. Tuttavia, la condivisione di questi preziosi dati di ispezione è stata tradizionalmente un processo macchinoso.

I documenti cartacei si perdono o si danneggiano facilmente e le chiavette USB si perdono altrettanto facilmente nel tempo. Inoltre, i dati non possono essere condivisi digitalmente, a meno che il destinatario non abbia lo stesso software sul proprio dispositivo.

L'impossibilità di condividere i dati in modo tempestivo rallenta l'intero flusso di lavoro e interrompe il processo decisionale. Questo può avere un impatto significativo sulla soddisfazione del cliente e sulla salute dell'asset.

Costruire una storia affidabile dell'asset strutturale ed essere in grado di condividere queste informazioni in qualsiasi parte del mondo, in qualsiasi momento, è inoltre difficile (se non impossibile) con i metodi tradizionali.

Uno scenario tipico...



Una grande società di ingegneria ha diversi uffici in tutto il paese e diverse squadre sul campo. David, vicepresidente delle operazioni sul campo, si trova nella sede centrale di New York. È l'esperto GPR dell'azienda e ha bisogno di fare il QA/QC dei dati raccolti dalle sue squadre.

I dati vengono raccolti da diversi siti, i collegamenti con i tecnici sul campo possono essere scarsi e i rapporti possono richiedere diversi giorni. I risultati riportati vengono poi solitamente trasferiti su una chiavetta USB con una password di sicurezza.

In questo modo non solo si rischia la perdita dei dati in caso di smarrimento della password o della chiavetta, ma i dati possono essere condivisi solo con coloro che dispongono del software corretto per aprirli dalla chiavetta. Ciò si rivela problematico quando si cerca di condividere le informazioni con proprietari di asset e partner in sedi diverse.

Condivisione efficiente dei dati in tempo reale

Fate un paragone con Linda di una grande società di ingegneria con più uffici in tutto il Paese e più squadre sul campo. Linda, vicepresidente delle operazioni sul campo, è l'esperta di GPR e deve anche occuparsi del QA/QC dei dati raccolti dalle sue squadre. In questo caso, lei e il suo team utilizzano una combinazione di apparecchiature e soluzioni Screening Eagle per effettuare le ispezioni.

Linda ha un vantaggio immediato con una visione in tempo reale dei dati, comprese le immagini 3D con un'accurata realtà aumentata. Lei e il suo team utilizzano le applicazioni [Proceq GPR Subsurface](#) e [Proceq GPR Live](#) che si collegano direttamente alle unità GPR. In questo modo Linda e il suo team hanno pieno accesso ai dati direttamente dal campo, oltre a funzionalità aggiuntive per l'acquisizione dei dati, la post-elaborazione, la visualizzazione delle immagini e la condivisione.

Invece di chiavette USB che possono andare perse o fornire dati incompatibili, Linda ha a disposizione un comodo link URL da condividere con partner e proprietari di asset in altre località...

Il team di Linda è entusiasta del fatto che il tempo dedicato alla stesura dei rapporti sia drasticamente ridotto e che tutti i membri del progetto possano collaborare e comunicare tramite testo, foto o voce direttamente sull'app. Tutto è archiviato in modo sicuro sul cloud, quindi non c'è rischio di perdita di dati. Inoltre, viene creata una cronologia del progetto in formato digitale, accessibile in qualsiasi momento.

Questo è solo uno dei tanti esempi realistici di come [Screening Eagle](#) lavora per ottenere capacità superiori di raccolta e condivisione dei dati.

Senza il rischio di doppio lavoro, di dati persi o incompleti, il flusso di lavoro viene automaticamente migliorato. La possibilità di condividere facilmente i dati di ispezione all'interno del progetto fa risparmiare tempo e milioni di dollari ai proprietari di beni e alle società di ispezione ogni anno.

Scoprite di più su [Proceq GPR Live](#) e [Proceq GPR Subsurface](#) per vedere in dettaglio come funzionano per aumentare l'efficienza con soluzioni di ispezione end-to-end.



[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.