

Inspections visuelles très efficaces des ponts en béton

Nous aimons savoir comment nos clients utilisent nos produits de manière étonnante. Aujourd'hui, nous rencontrons l'équipe d'InGeoLab qui a fait preuve d'une grande intelligence en rationalisant son flux de travail pour l'inspection de grands ponts.

L'inspection de l'état des ponts en béton, comme celui-ci près du grand tunnel de San Bernardino en Italie, est un processus vital. InGeoLab effectue les inspections visuelles chaque année. Mais cette année, ils utilisent [INSPECT](#), le logiciel d'inspection intelligente des actifs.

Avec INSPECT, la collecte de données d'Ingeolab peut être effectuée deux fois plus rapidement. Les modèles d'inspection sont numériques, personnalisables et compatibles avec les normes officielles et les exigences gouvernementales, ce qui les rend faciles à remplir en déplacement.

Les défauts visuels sont capturés à l'aide de l'iPad et les fissures sont identifiées et segmentées grâce à l'intelligence artificielle. Les rapports qui prenaient auparavant jusqu'à plusieurs jours sont désormais créés en quelques secondes.

L'équipe d'InGeoLab gagnera également du temps lors de la prochaine visite, puisque toutes les données d'inspection précédentes du pont sont géolocalisées et faciles à trouver.

- Dr. Ing. Geol. Alberto Béthaz, InGeoLab, Italie.

Consultez d'autres études de cas de clients et des articles sur les technologies d'inspection des ponts sur notre [espace d'inspection](#).