

# Hocheffiziente visuelle Inspektionen von Betonbrücken

Wir hören gerne, wie unsere Kunden unsere Produkte auf erstaunliche Weise einsetzen. Heute lernen wir das Team von InGeoLab kennen, das seine Arbeitsabläufe bei der Inspektion großer Brücken sehr intelligent optimiert hat.

Die Inspektion des Zustands von Betonbrücken wie dieser in der Nähe des großen San Bernardino-Tunnels in Italien ist ein wichtiger Prozess. InGeoLab führt die visuellen Inspektionen jedes Jahr durch. Doch in diesem Jahr wird [INSPECT](#), die intelligente Software für die Anlageninspektion, eingesetzt.

Mit INSPECT kann InGeoLab die Datenerfassung doppelt so schnell durchführen. Die Inspektionsvorlagen sind digital, anpassbar und kompatibel mit offiziellen Normen und behördlichen Anforderungen, so dass sie auch unterwegs leicht ausgefüllt werden können.

Visuelle Defekte werden mit dem iPad erfasst und Risse werden mit künstlicher Intelligenz identifiziert und segmentiert.

Das Team von InGeoLab spart auch beim nächsten Besuch mehr Zeit, da alle früheren Inspektionsdaten der Brücke geolokalisiert und leicht zu finden sind.

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

Weitere Kundenberichte und Artikel über Technologien für Brückeninspektionen finden Sie in unserem [Inspection Space](#).