



Fundierte Zustandserfassung, Risikomanagement und Sanierungsplanung für Wasser- und Abwassernetze

Nutzen Sie Inspektionen, um verwertbare Daten über Ihre Wasser- und Abwassernetze zu gewinnen.

Was ist Info360 Asset?

Info360 Asset ist eine cloudbasierte Anwendung, mit der Wasserversorgungsunternehmen, Kommunen und Ingenieurbüros die Durchführung von Inspektionen für die Objekterfassung, die Zustandsbewertung, das Risikomanagement und die Investitionsplanung ihrer Wasser- und Abwassernetze optimieren können.

Die Vorteile

Verwaltung von Objekt-, Zustands- und Risikodaten als Entscheidungsgrundlage für Maßnahmen an Netzen und Anlagen



Nutzen Sie Ihre Investitionen in Inspektionen für eine fundierte Zustandsbewertung, Risikoanalyse und Sanierungsplanung.



Erkennen Sie einfacher und schneller mögliche Probleme bei Zustand und Leistung Ihrer Netze.



Ermitteln Sie Risiken für das Unternehmen transparent, um rasch die Zustimmung von Projektbeteiligten zu erhalten.



Treffen Sie fundiertere Entscheidungen zu Eingriffen in Ihre Netze und schaffen Sie Abhilfe schon vor dem Ausfall von Anlagen.

Anwendungsmöglichkeiten für Info360 Asset

Verbesserung von Arbeitsabläufen für die Durchführung und Überprüfung von Inspektionsarbeiten

Verschiedene Fachleute vor Ort und im Büro können die erfassten Inspektionsdaten und Medien überprüfen, um aussagekräftige Inspektionsdaten zu erstellen.

PACP Inspections

Inspection List Condition Summary

Search Project Survey Date

<input type="checkbox"/>	Inspection ID	Project	Survey Date	Uploaded By	Pipeline Ref. (PLR)
<input type="checkbox"/>	▲ N24-028.U.210725143000	MikesTeam	25/07/202...	Mike M	N24-028-N23-00
<input type="checkbox"/>	▲ N27-057.D.210327101200	TEAM1	27/03/202...	Mike M	N27-057-N27-05
<input type="checkbox"/>	N27-056.D.210606080500	TEAM2	06/06/202...	Mike M	N27-056-N27-05
<input type="checkbox"/>	▲ N27-055.D.210724093200	TEAM2	24/07/202...	Mike M	N27-055-N27-05

Risk Management

Risk Details Likelihood of Failure Setup Consequence of Failure Setup Risk Setup Log

Risk Setup

LoF (Likelihood of Failure)

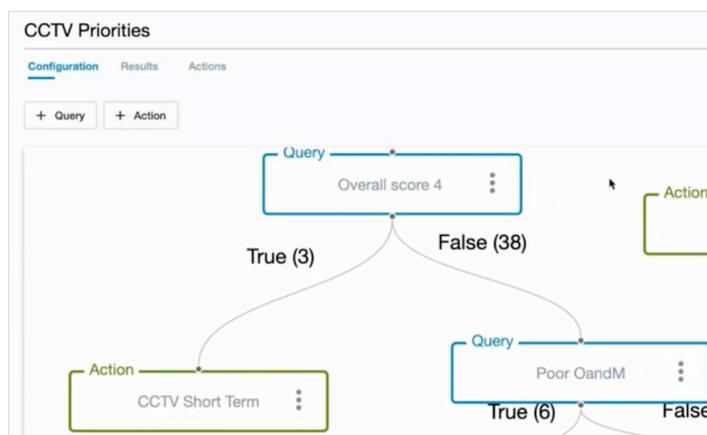
Component	Component Weight
Overall Rating	20%
Structural Peak	80%

Begründung von risikobasierten Entscheidungen

Verwenden Sie einen logischen schrittweisen Ansatz für Inspektionen und Zustandsbewertungen, um Aufschluss über Risiken zu erhalten, und erklären Sie anschaulich, wie Risiken berechnet wurden. Beurteilen und dokumentieren Sie verschiedene Risikoszenarien, um das optimale Szenario auszuwählen.

Optimierung der Investitionen

Priorisieren Sie Pläne für Betrieb und Wartung sowie für Anlageninvestitionen anhand von Daten und Informationen wie Objekteigenschaften, Inspektionen, Zustand, Risiko und Kosten. Dokumentieren und kommunizieren Sie die Logik hinter Entscheidungen, um Genehmigungsprozesse zu beschleunigen.



Die richtigen Objekte zum richtigen Zeitpunkt richtig verwalten – mit Info360 Asset
autodesk.com/Info360-Asset