

InfraShock Erschütterungsmessgerät



Anwendungen

- ▶ Überwachung Bauphase
- ▶ Langzeitüberwachung
- ▶ Tiefbau
- ▶ Hochbau
- ▶ Brückenkonstruktionen
- ▶ Industrielle Anlagen

Technologie

Achsen	3
Max. Auflösung	24 Bits
Messbereich	bis 200 Hz bis 300 mm/s

Kommunikation	LTE
Stromverbrauch	<5 Watt
Plug & Play	

InfraCloud

Visualisierung und Vergleichen der Messdaten
Alarming per SMS/E-Mail
Kombination mit anderen Sensortypen

Vorteile

- ▶ lokaler Anbieter
- ▶ flexibles Mietpreismodell
- ▶ Bau- oder Projektdokumentation
- ▶ Individuelle Lösungen



Wir digitalisieren Ihre Infrastruktur



Infrastrukturmanagement

Mit unserem InfraCloud System können Infrastruktur-Verantwortliche ganzheitlich ihre Infrastruktur managen: von der manuellen Zustandsanalyse, über integrierte Sensoren bis zum fortgeschrittenen Prozess- und Qualitätsmanagement System ist alles vereint.



Sensoren für die Infrastruktur

Überwachen Sie Ihre Infrastruktur mit unterschiedlichsten Sensoren

Gegründet im Herzen der Schweizer Alpen

Eine ganzheitliche Infrastrukturmanagement-Plattform, die integrativ alle Aspekte eines allumfassenden digitalen Systems abbildet



Furkastrasse 3 | 3900 Brig-Glis | +41 27 924 94 10 | info@infra-sens.io

INFRASENS

Infrastrukturmanagement

- ▶ Zustandsaufnahme
- ▶ Dokumentation
- ▶ Qualitätssicherung
- ▶ Visualisierung
- ▶ Budget-Management
- ▶ Alarming, Aufgabenmanagement
- ▶ Massnahmen, Reminder
- ▶ Journal Generator
- ▶ Einfache Benutzerverwaltung und Collaborations-Tool
- ▶ Integrationsmöglichkeiten (Teams, GIS, usw.)
- ▶ Erweiterte Suchfunktionen
- ▶ Datenauswertung/Statistik

Sensoren für die Infrastruktur

- ▶ InfraShift GPS
- ▶ InfraShock Erschütterungssensor
- ▶ Rissmeter
- ▶ Neigungsmessungen
- ▶ Dehmessensoren
- ▶ Lasersensoren
- ▶ Radarsensoren
- ▶ Lärmmessensoren

Und viele mehr: Das Interface erlaubt es sämtliche verfügbaren Sensoren in die Management-Plattform InfraCloud zu integrieren.

