

Unsere Lösung



Online-Überwachung ist rund um die Uhr und auch in schwer zugänglichen Gebieten möglich und führt zum Geldersparnis



Das System ist für eine komplette Verwaltung von Brücken und Konstruktionen geeignet. Unsere Kunden sind Brücken- und Straßenmeistereien, Landkreise, Gemeinden, Firmen.



Sofortwarnung bei einer wesentlichen Änderung in der Konstruktion.



Unsere Partner sind Forscher an Universitäten, Bauplaner, Geologen und Brückenmeister.

Das komplexe Überwachungssystem Statotest stellt eine moderne, einzigartige Technologie dar, die rund um die Uhr und langfristig gewählte physikalische Werte misst und aufnimmt. Anhand dieser Daten kann der Zustand überwacht werden. Die Daten der Online-Überwachung machen die Planung von Reparaturen und Instandsetzung und deren Priorisierung einfacher und sparen damit Geld. Wir können große Baustellen, Brücken, Energiegeräte, Stützmauer, geologisch instabile Gebiete (GNSS), Türme und verschiedene Industrieanlagen überwachen.



Technische Details:

- wartungsfrei
- wir überwachen Vibrationen, Neigung, genaue Position, Temperatur, Feuchtigkeit, usw.
- wir benutzen Zerreißsensoren, Dilatometer, Pyranometer, GNSS und viele andere
- Die Kommunikation findet über NB-IoT, LTE-M, LoRa-WAN oder Satellit statt. Es ist IoT basiert
- Durch Batterie Nutzung ist keine externe Spannungsversorgung nötig.
- DSGVO-konform und höchster Datenschutz
- CE zertifiziert