

SDC

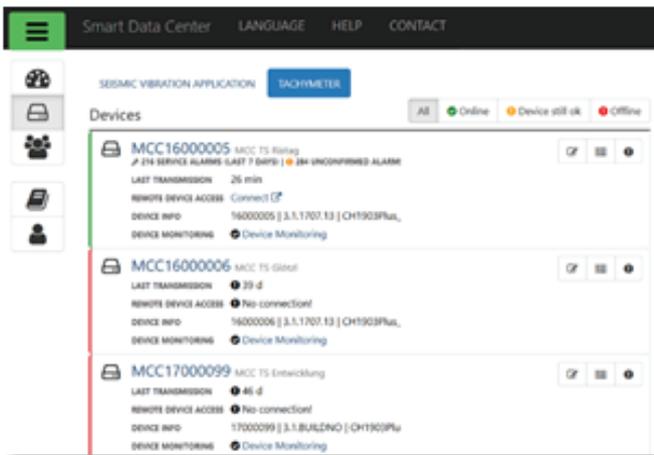
Smart Data Center

Das Smart Data Center ist eine Cloud-basierte Daten-Management Software zur Speicherung, Auswertung und Dokumentation geotechnischer und struktureller Messdaten.

Das Hauptziel der SDC-Entwicklung war es, einen zeitgemäßen und universellen Zugang zu sämtlichen Messdaten von Projekten zu schaffen. Über einen Web-Browser und Internetverbindung kann das SDC mit all seinen Funktionsbausteinen von überall auf der Welt bedient werden. Dies ermöglicht es, mit jeder internet-fähigen Hardware ungeachtet des Betriebssystems und ohne weitere Softwareinstallation mit dem SDC zu arbeiten.

Um die komplexen Prozesse der Datenauswertung zu vereinfachen, sind charakteristische Rechenoperationen im SDC hinterlegt. Über die Einführung von Hierarchien können selbst extreme Datenmengen eines Großprojekts übersichtlich verwaltet und dargestellt werden.

Qualitäten der bewährten GLA-und GLNP-Software wurden von unserem Software-Partner Remolution Software GmbH in moderner und nutzerfreundlicher Weise fortgeführt. Darüber hinaus wurden neue Funktionen für die anspruchsvolle Berichterstellung und den Datenimport verschiedener Quellen implementiert.



SDC Module

- Datenlogger:** BDL / DL
- Messanlagen:** MCC 5 / MCC 6
- Inklinometer:** NMG D / NMG H D über GLM
SNMGD über MCC
- Tachymeter:** in Verbindung mit einer
GLÖTZL MCC 6 Tachy
- Vibration & Seismik:** in Verbindung mit SEMEX-EngCon
Geräten
- Andere:**
 - Import externer Daten
 - Einbindung von Dokumenten
 - Erstellung von Berichten

Hauptmerkmale

- Smarter Zugriff**
 - per Smartphone, Tablet oder Computer
 - mit jedem Betriebssystem
 - ohne Softwareinstallation
- Smarte Verwaltung**
 - durch Benutzer- und Rechtevergabe
 - Organisation von Loggern und Messpunkten in Ordnerstrukturen
 - wichtige Details als Dashboard-Ansicht
- Smarte Darstellung**
 - interaktive Tabellen und Grafiken
 - Einbindung von Karten und Plänen mit individuell eingebundenen Inhalten
 - Gruppierung von Daten zu Messpunkten zur besseren Übersichtlichkeit
- Andere Funktionen**
 - Datenbankarchivierung / Backup-System
 - Export als XLS/CSV/PDF
 - Reporting in Word mit Vorlagenfunktion
 - Logbuch für wichtige Einträge

