

Leica GMX910 – Smartantenne

Eine kostengünstige und flexible Lösung für zahlreiche Anwendungen



SMARTANTENNE ZUR DEFORMATIONSÜBERWACHUNG

- Kompakte Smartantenne mit integrierter Grundplatte
- Ausgelegt für durchgehenden Überwachungsbetrieb
- Geringer Stromverbrauch
- Einfache Installation und Konfiguration

ZUKUNFTSSICHERE GNSS-SPITZENTECHNOLOGIE

- Insgesamt 555 Kanäle verfügbar, 10 Hz Datenrate
- Multi-GNSS-Konstellation: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS
- Mehrfrequenz-, Code- und Phasenbeobachtungen
- Leistungsstarke Leica SmartTrack+ Technologie

Wenn das Budget begrenzt ist, muss Überwachungsausrüstung für weniger Geld mehr leisten. Überwachungsexperten steht nun mit der GMX910 eine intelligente, flexible und kostengünstige Antenne zur Verfügung, die mit hochmoderner GNSS-Technologie ausgestattet ist. Von langfristiger statischer Überwachung bis hin zu hochfrequenten dynamischen Projekten übertrifft die GMX910 gegenwärtige und zukünftige Anforderungen.

Erfüllt die heutigen und zukünftigen GNSS-Anforderungen



Universallösung

Aufgrund ihrer flexiblen Konstruktion ist diese für Überwachungsanwendungen ausgelegte Smartantenne anpassbar und aktualisierbar. Überwachungsexperten, die an kritischen Projekten arbeiten, können so eine Smartantenne nutzen, die für ihre Anforderungen optimal geeignet ist. Von der Einfrequenzoption bis hin zu erweiterten Optionen wie Mehrfrequenz oder Tracking mehrerer Konstellationen ist die GMX910 eine Universallösung.

Ausgestattet mit GNSS Antenne und Empfänger ist der Leica GMX910 sehr einfach und logisch aufgebaut. Dabei ist er äußerst zuverlässig und intuitiv zu nutzen. Aufgrund der Robustheit und Kompaktheit können Experten bei der Erdbebenüberwachung sowie beim Überwachen von Hängebrücken oder Öl- und Gasbohrinseln das intelligente System problemlos installieren und erhalten unter jeglichen Bedingungen zuverlässige Ergebnisse.

Die vollständige Integration in die Leica Geosystems-Überwachungslösung und im Hinblick auf aktuelle und künftige

Veränderungen im Bereich der GNSS-Technologie steht Experten ein kostengünstiges und gleichzeitig hochwertiges Gerät für ihre Überwachungsinstallationen zur Verfügung.

EINFACH UND ANPASSBAR

- Mehrere Aufrüstmöglichkeiten für verschiedenste Überwachungsanforderungen und -projekte
- Auch verfügbar als reiner L1-Empfänger
- Verwendung in Kombination mit autonomen Energiequellen: Solar, Wind, Brennstoffzellen

ZUVERLÄSSIGKEIT RUND UM DIE UHR

- Liefert auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen hochwertige Messergebnisse
- Robustes wasser-, hitze-, kälte- und vibrationsbeständiges Gehäuse (IP67)

TEIL DER ÜBERWACHUNGSLÖSUNG

- Nahtlose Verbindung mit Leica Spider und Leica GeoMoS für die Sensor-Einrichtung, den Betrieb und die GNSS-Datenverarbeitung

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2016.
846056de – 11.17



Leica Spider



Leica GeoMoS
Monitor



Leica GeoMoS
HiSpeed



Leica CrossCheck

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems