

Leica GM30

Gotowy na dziś i jutro

Monitoring
Solutions



Specjaliści zajmujący się monitoringiem na całym świecie oczekują natychmiastowych informacji o położeniu najważniejszych obiektów. Szybkie, dokładne i wiarygodne pomiary są podstawą właściwych decyzji. Leica GM30 to dobry wybór - oferuje 555 kanałów oraz zaawansowane przetwarzanie sygnału GNSS. Przystosowany do obsługi przyszłych konstelacji i inteligentny - ten instrument dostarcza najdokładniejsze dane przez całą dobę.

WSZECZSTRONNY ODBIORNIK GNSS DO MONITORINGU

- Oprogramowanie wewnętrzne posiadające wszystkie niezbędne funkcje
- Zintegrowany moduł komunikacyjny (Ethernet, Internet mobilny)
- Wytrzymały i odporny na warunki atmosferyczne - spełnia normę IP67
- Niskie zużycie energii

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA GNSS

- Obsługa 555 kanałów, pomiar z częstotliwością 50 Hz, do 20 równoległych strumieni danych
- Obsługa wielu konstelacji: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, NavIC, QZSS, SBAS
- Obsługa wielu częstotliwości, obserwacje kodu i fazy
- Wydajna technologia Leica SmartTrack+ oferująca zaawansowane wykrywanie i łagodzenie zakłóceń

Zaawansowany monitoring GNSS



Należy do rodziny rozwiązań Leica Geosystems do monitoringu

Odbiorniki, będące podstawą wszystkich instalacji GNSS do monitoringu, muszą stale ewoluować, aby sprostać rosnącym wymaganiom. Leica GM30 z łatwością dostarcza najdokładniejsze, ciągłe i niezakłócone współrzędne monitorowanych obiektów. Zawsze, gdy monitorujesz zapory wodne, osuwiska, mosty wiszące lub platformy wiertnicze, musisz mieć pewność, że będziesz w stanie zapobiec potencjalnie niebezpiecznym i kosztownym zdarzeniom. Wyposażony w zaawansowaną analizę widma mocy częstotliwości radiowych, automatyczne wykrywanie zakłóceń z powiadomieniem i łagodzenie zakłóceń na wszystkich pasmach GNSS, zakłócenia nie stanowią już zagrożenia.

Zawsze o jeden krok przed konkurencją - wiarygodność pomiarów oferowana przez rozwiązania do monitoringu Leica Geosystems została wielokrotnie udowodniona. Łącząc różnorodny zaawansowany technologicznie sprzęt z innowacyjnym oprogramowaniem, wsparciem technicznym i dodatkowymi usługami, specjaliści mogą czuć się pewnie korzystając z rozwiązań do monitoringu Leica Geosystems.

WSZECHSTRONNY I KONFIGUROWALNY

- Wiele opcji rozbudowy umożliwiających dostosowanie odbiornika do dowolnego projektu monitoringu
- Zarówno do dynamicznego jak i statycznego, długoterminowego monitoringu
- Dostępny także tylko z obsługą sygnału L1
- Współpracuje z urządzeniami zewnętrznymi (sensory meteorologiczne, pochylomierze)

ŁATWY W INSTALACJI, ŁATWY W OBSŁUDZE

- Przyjazny interfejs sieciowy
- Współpracuje z Leica VADASE do szybkiego wykrywania przemieszczeń
- Funkcja "Site Monitor" do obliczania pozycji RTK
- Rejestracja danych w pamięci wewnętrznej i funkcja "FTP/SFTP push"

WSZYSTKIE USŁUGI DO MONITORINGU OD JEDNEGO DOSTAWCY

- Bezpośrednia łączność z Leica CrossCheck
- Współpraca z oprogramowaniem Leica Spider oraz Leica GeoMoS
- Szybkie wsparcie techniczne w terenie, w czasie rzeczywistym przez Leica Active Assist

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Drukowano w Polsce – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2016.
850180pl – 06.22



GeoMoS Monitor



GeoMoS Now!



Leica CrossCheck



Leica Spider

Leica Geosystems Sp. z o.o.
www.leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems