

# Wykorzystywane sesnory

## Pełna integracja z oprogramowaniem

Nasze zaawansowane rozwiązania do monitoringu łączą szeroką gamę sensorów geodezyjnych, geotechnicznych i geologicznych z całkowicie konfigurowalnym oprogramowaniem. Niezależnie od tego, czy Twoje projekty są krótkotrwałe, czy długoterminowe, proste lub złożone, dzięki rozwiązaniom do monitoringu Leica Geosystems zawsze znajdziesz najlepsze rozwiązania do realizacji swoich projektów.



### Tachimetry i Multistation

Wybierz spośród zaawansowanych tachimetrów i MultiStation Leica Geosystems, aby dokładnie oraz niezawodnie realizować zadania związane z monitoringiem.



### Urządzenia komunikacyjne

Kompaktowe rozwiązania typu "plug and play" zapewniają połączenie z Internetem podczas pracy w terenie oraz większą mobilność sensorów i urządzeń zewnętrznych.



### Pochyłomierze

Najlepsze w swojej klasie dwuosiowe inklinometry precyzyjne Leica Geosystems oferują rozdzielczość 0,001 mrad i mogą być stosowane zarówno samodzielnie jak i w sieciach.



### Odbiorniki GNSS

Wyposażone w najnowszą technologię GNSS, nasze odbiorniki spełnią wszystkie Twoje potrzeby w zakresie monitoringu.



### Wsparcie radarowe do monitoringu

Integracja rozwiązań Leica Geosystems oraz IDS GeoRadar przynosi korzyści użytkownikom, którzy mogą korzystać z dodatkowej funkcjonalności.



### Niwelatory cyfrowe

W krótkim czasie zrealizuj wymagające zadania związane z niwelacją i zminimalizuj błędy korzystając ze zautomatyzowanych funkcji.

### Inne sensory



Czujnik strunowy



Ekstensometr



Szczelinomierz



Inklinometr



Stacja pogodowa



Kamera internetowa



Piezometr



Pochyłomierz



Datalogger



Import CSV

**Leica Geosystems Sp. z o.o.**  
ul. Stawki 40  
01-040 Warszawa, Polska  
+48 22 350 59 00

- when it has to be **right**



leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**



### Leica Geosystems – when it has to be right

Od niemal 200 lat Leica Geosystems należąca do grupy Hexagon zmienia świat pomiarów i geodezji, opracowuje kompletne rozwiązania dla profesjonalistów.

Leica Geosystems jest znana z projektowania produktów klasy premium i innowacyjnych rozwiązań. Specjaliści w różnych branżach, takich jak lotnictwo, obronność, ochrona i bezpieczeństwo, budownictwo oraz produkcja ufają produktom Leica Geosystems. Dzięki dokładnym i precyzyjnym instrumentom, zaawansowanemu oprogramowaniu oraz wysokiej jakości usługom, Leica Geosystems każdego dnia dostarcza wartość specjalistom kształtującym przyszłość naszego świata.

Hexagon jest światowym liderem w dziedzinie rozwiązań cyfrowych, które tworzą autonomiczne połączone ekosystemy (ACE). Hexagon (indeks Nasdaq na giełdzie w Sztokholmie: HEXA B) zatrudnia około 20 000 pracowników w 50 krajach, a sprzedaż netto wynosi około 3,5 miliarda EUR.



Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., 01-756 Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone. Drukowano w Polsce – 2018. Leica Geosystems Sp. z o.o. należy do grupy Hexagon AB. 880596pl - 04.22



**Leica TM60**  
**Leica MS60**



**Leica GM30**  
**Leica GMX910**



**Leica M-Com**



**Leica GeoMoS Now!**  
**Leica CrossCheck**





## Rozwiązania do monitoringu

### Zaufaj partnerowi z **doświadczeniem**

Żadna inna firma nie może zaoferować tak szerokiego doświadczenia w pozyskiwaniu, zarządzaniu i analizie danych przestrzennych na potrzeby monitoringu deformacji. Leica Geosystems posiada ponad 200-letnie doświadczenie w pomiarach precyzyjnych i ponad 30-letnie doświadczenie w systemach do automatycznego monitoringu deformacji. Każdego roku dział monitoringu wypuszcza na rynek innowacyjne rozwiązania sprzętowe i programowe tworząc nowe standardy w strukturalnych systemach monitoringu deformacji.

## Zastosowania

### Do wszystkich Twoich **potrzeb**

Każdy projekt monitoringu jest inny i niepowtarzalny. Rozwiązania do monitoringu Leica Geosystems łączą w sobie wszechstronność i elastyczność w dostosowywaniu się do wymagań Twojego projektu, niezależnie od monitorowanego obiektu lub jego otoczenia. Niezależnie od tego, czy chodzi o działalność człowieka, czy o procesy naturalne, możesz polegać na sprawdzonych rozwiązaniach Leica Geosystems, aby zawsze zapewnić najwyższą wydajność i wiarygodność pomiarów.

## GeoMoS

### Prezentacja wyników przez **serwis www**

Rozwiązania do monitoringu Leica Geosystems zapewniają bezproblemową integrację sprzętu i oprogramowania. Łatwa instalacja w terenie sprawia, że sensory są natychmiast podłączane do chmury lub lokalnego rozwiązania GeoMoS, które natychmiast informują o wszystkich ruchach i zmianach. Kompleksowa wizualizacja wyników jest łatwo dostępna w przeglądarce z dowolnego urządzenia mobilnego, w dowolnym momencie.

