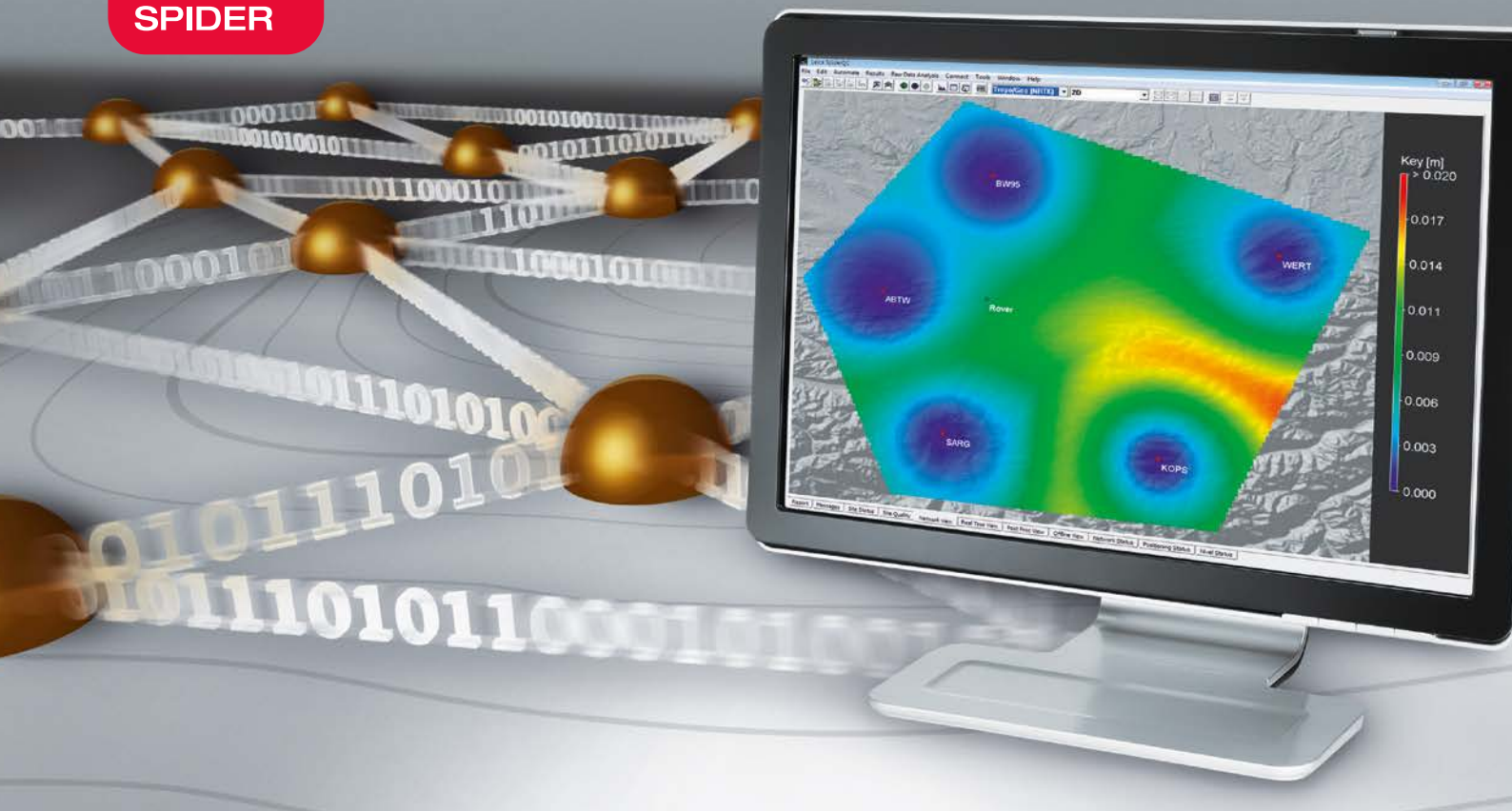


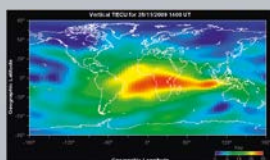
# Leica SpiderQC

## Kontrola dokładności sieci GNSS



### Oprogramowanie do kontroli dokładności i analiz wydajności sieci stacji referencyjnych GNSS

Upewnij się, że Twoja stacja referencyjna działa z najwyższą wydajnością korzystając z funkcji kompleksowej kontroli dokładności i jakości danych oferowanych przez Leica SpiderQC.



- Wybierz najlepszą lokalizację dla swoich stacji referencyjnych
- Oceniaj dokładność i jakość danych ze stacji referencyjnych
- Wizualizuj wydajność swojej sieci RTK i identyfikuj możliwości poprawy wydajności
- Odbieraj w czasie rzeczywistym ostrzeżenia dotyczące przemieszczeń / drgań

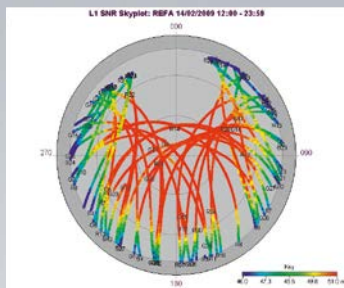
- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica SpiderQC

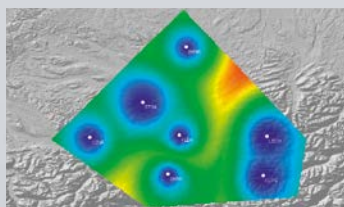
## Kontrola dokładności sieci GNSS

**Leica SpiderQC to pierwszorzędne oprogramowanie do monitoringu dokładności i jakości danych, uzupełniające oprogramowanie Leica GNSS Spider, lub każde inne oprogramowanie dla stacji referencyjnych. Może analizować różnorodne dane surowe GNSS i dane dostarczane w formatach takich jak RINEX, SINEX, IONEX oraz NMEA.**



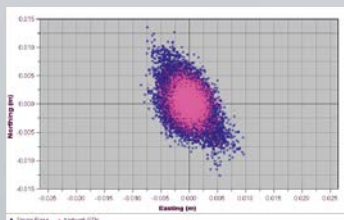
### Ocena miejsca instalacji stacji i kontrola danych

Leica SpiderQC ułatwia wybór najlepszej lokalizacji dla Twojej stacji referencyjnej. Użyj oprogramowania aby oszacować wielodrożność kodu i fazy, sprawdzaj zakłócenia częstotliwości radiowych i tłumienie sygnału, mierz dokładność oraz kompletność danych i wiele więcej. Po zainstalowaniu stacji, oprogramowanie będzie stale monitorować dokładność i jakość danych, zostaniesz powiadomiony gdy nastąpi ich degradacja. Leica SpiderQC dostarcza informacje o dokładności danych w wygodny sposób, korzystając przy tym z wykresów, statusów w rodzaju świetlnej sygnalizacji drogowej, raportów i stron internetowych, ostrzeżeń wysyłanych przez SMS lub email.



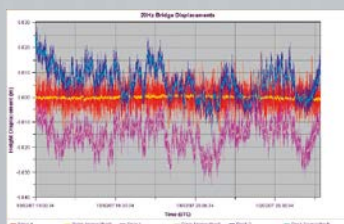
### Monitoring wydajności sieci RTK

Funkcja wizualizacji dokładności sieci online (NOVA) dostępna w Leica SpiderQC, umożliwia przestrzenną i czasową wizualizację dokładności pozycjonowania przy użyciu jednej stacji bazowej i sieciowego RTK. Mapy pokazujące w czasie rzeczywistym rozkład poprawek jonosferycznych i troposferycznych / błędów orbitalnych, umożliwiają monitorowanie stanu sieci i identyfikację problematycznych obszarów w sieci.



### Monitoring spójności stacji referencyjnych

Korzystając z Leica GNSS Spider RT Positioning lub odbiornika znajdującego się w Twojej sieci, Leica SpiderQC może monitorować dokładność i dostępność poprawek przesyłanych z sieci. Statystyki, takie jak dokładność, precyzja, dostępność i wiarygodność poprawek mogą być wykorzystywane do określenia spójności usługi i ostrzegania, jeśli zostaną przekroczone wartości graniczne, co pozwoli na podjęcie działań naprawczych.



### Monitoring deformacji

Wykorzystaj Leica SpiderQC do wykrywania i wizualizacji przemieszczeń swoich stacji referencyjnych, lub innej ważnej infrastruktury. Leica SpiderQC współpracuje z różnymi systemami do szybkiego obliczania współrzędnych punktów w czasie rzeczywistym i post-processingu, np. Leica GNSS Spider oraz Bernese. Działając razem, aplikacje te tworzą system do wszechstronnego monitoringu stacji referencyjnych, mostów, zapór, osuwisk i innych. Precyzyjne pomiary wychylenia dostarczane przez pochylomierze Nivel200 mogą uzupełnić pozyskiwane dane GNSS.