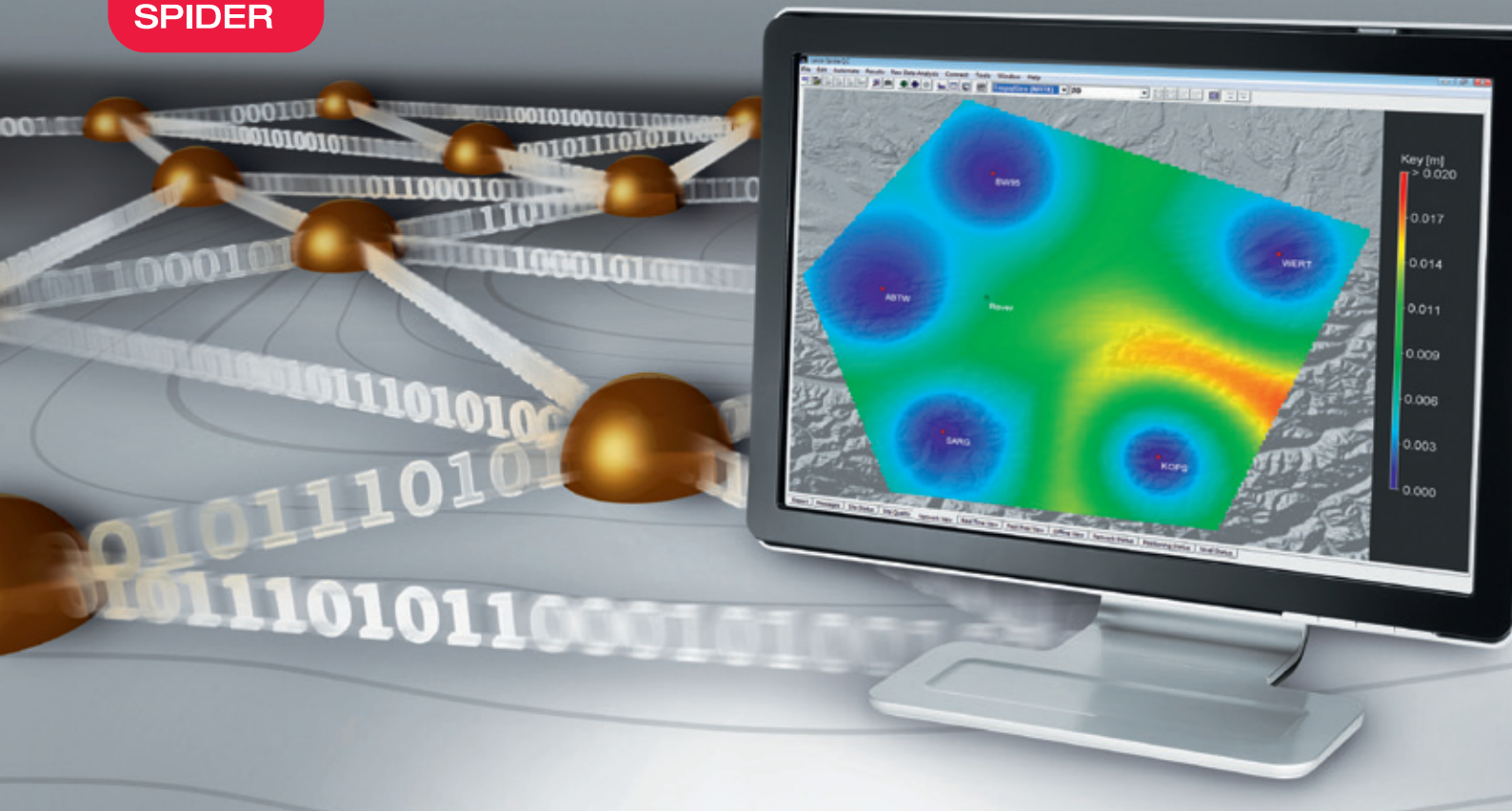


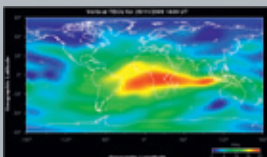
Leica SpiderQC

Control de calidad de redes GNSS



Software para control de calidad y análisis de rendimiento de redes de estaciones de referencia GNSS

Asegúrese de que su red de estaciones de referencia está trabajando al máximo nivel, utilizando las completas funciones de comprobación de Leica SpiderQC.



- Seleccione la mejor ubicación para sus estaciones de referencia
- Evalúe la calidad de los datos de sus estaciones de referencia
- Visualice el rendimiento de su red RTK e identifique cómo podría mejorarse la misma
- Reciba advertencias sobre los movimientos/vibraciones del sitio en tiempo real

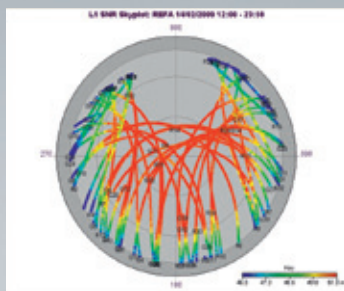
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica SpiderQC

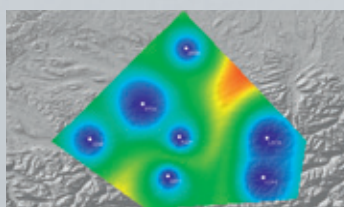
Control de calidad de redes GNSS

Leica SpiderQC es la primera opción en software de auscultación de calidad para complementar al Leica GNSS Spider o cualquier otro software de estación de referencia. Puede analizar varios datos GNSS brutos y derivados en un rango de formatos como el RINEX, SINEX, IONEX y NMEA.



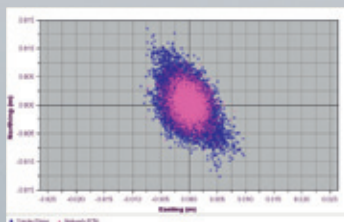
Evaluación de sitio y control de calidad

Leica SpiderQC le ayuda a seleccionar la mejor ubicación para su estación de referencia. Utilícelo para evaluar el multipath en código y fase, comprobar la atenuación de señal e interferencias, medir la calidad de los datos y mucho más. Una vez que se instala, comprueba continuamente la calidad de los datos en caso de cambios en el sitio o de que el entorno cercano cause su degradación. Leica SpiderQC le proporciona una adecuada visión general de la calidad de los datos utilizando, p. ej., iconos, gráficos, informes, páginas web, así como alarmas por e-mail o SMS.



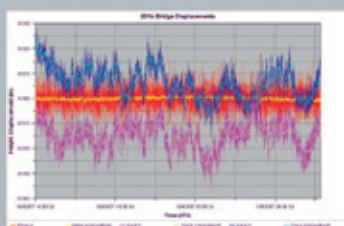
Control de rendimiento Network RTK

La función Network Online Visualisation of Accuracy (NOVA) de Leica SpiderQC le permite visualizar la calidad del posicionamiento en su red trabajando con base simple y con solución de red. Los mapas en tiempo real muestran la distribución del error residual de ionosfera y troposfera/órbita permitiéndole controlar el estado de la red e identificar áreas problemáticas en la misma.



Control de integridad de estaciones de referencia

Utilizando Leica GNSS Spider RT Positioning o una de las estaciones de su red, Leica SpiderQC puede controlar la calidad y disponibilidad de correcciones desde la red. Por ejemplo, las estadísticas de exactitud, precisión, disponibilidad, fiabilidad, etc, pueden emplearse para comprobar la integridad del servicio y advertir si se exceden las tolerancias, permitiendo así emprender acciones correctivas.



Control de deformación

Utilice Leica SpiderQC para detectar movimientos de sus estaciones de referencia o de otras infraestructuras críticas. Leica SpiderQC se integra con una gran variedad de motores de posicionamiento de postproceso y tiempo real, incluidos Leica GNSS Spider y Bernese. Juntos, proporcionan un sistema de auscultación flexible para estaciones de referencia, puentes, presas, desprendimientos de tierra y mucho más. Las mediciones de inclinación de alta precisión de los sensores de inclinación Leica Nivel200 pueden utilizarse para complementar datos GNSS.