

Leica GeoMoS Scanning

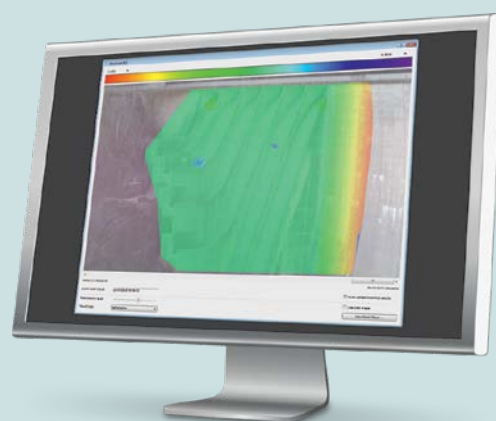
Control absoluto en la auscultación de deformaciones

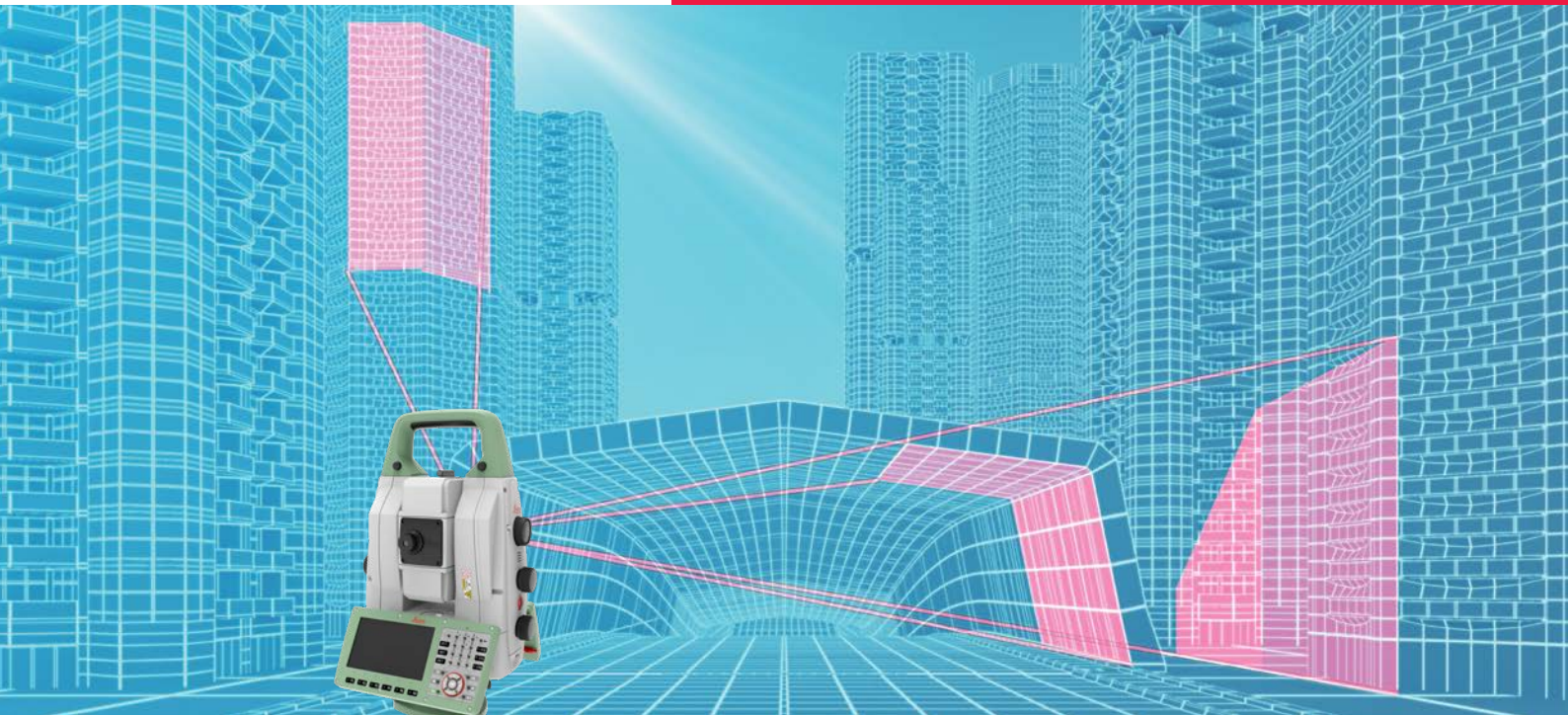
Monitoring
Solutions



Módulo de escaneo automático de Leica GeoMoS con tecnología n.Vec: Un gran avance en el control de deformaciones.

- Solución de escaneo automático integrada por primera vez en un sistema de auscultación
- Nueva tecnología n.Vec que proporciona procesamiento automático de la nube de puntos para suministrar información de deformaciones en tiempo real
- Auscultación superficial detallada y de amplia cobertura
- El escaneo láser y el seguimiento a prisma combinado permite obtener una mayor precisión, interpretación de datos rápida y decisiones fáciles
- Potente visualización 3D e histórico de deformaciones en áreas escaneadas
- Nubes de puntos combinadas con información de imágenes de alta resolución
- Comprobación automática de tolerancias de deformaciones en áreas de escaneo en tiempo real con alertas vía correo electrónico y/o SMS





GeoMoS Scanning – Lea entre líneas

Leica Nova MultiStations con Leica GeoMoS: Un gran avance en el control de deformaciones

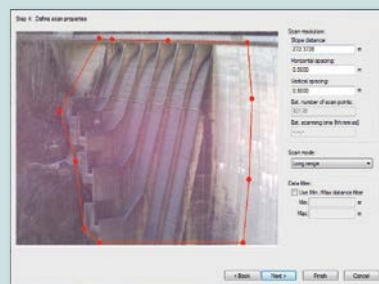
Escaneo automático de deformaciones

Leica Geosystems crea un nuevo capítulo en su larga historia de innovación mediante la presentación de la solución más avanzada para control de deformaciones! Por primera vez, Leica GeoMoS mejora los métodos de control convencionales con el escaneo automático de superficies. Ya se trate de un puente, un tejado, un edificio o una estructura natural - Las soluciones de análisis en tiempo real de Leica GeoMoS supervisan las deformaciones y se asegura de que cualquier movimiento es detectado a tiempo.



Flujo de trabajo completo con la nueva Tecnología n.Vec.

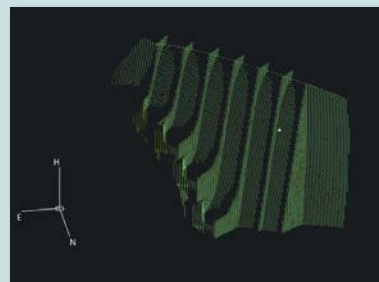
El asistente de escaneo de Leica GeoMoS garantiza la creación rápida de un área de escaneo asistida por imágenes, ya sea mediante formas predefinidas o definidas manualmente. Se pueden definir zonas donde no es posible montar prismas (carreteras, fachadas, monumentos, sitios de difícil acceso, etc.) La tecnología n.Vec de Leica GeoMoS proporciona una análisis automático de las deformaciones. Una vez definida, un área de escaneo puede añadirse al ciclo de medición automática, lo que permite la integración en proyectos existentes.



Visualización 3D de nubes de puntos y deformaciones

La tecnología de escaneo de Leica GeoMos permite visualizar los resultados utilizando colores para las distintas deformaciones en la nube de puntos. Las imágenes y el histórico de deformaciones asegura una representación clara de la información.

Leica GeoMoS Scanning junto con las Leica Nova MultiStations están diseñados para completar todas las tareas de auscultación imaginables.



Las ilustraciones, las descripciones y los datos técnicos no son vinculantes.
Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2013.
808767es - 12.17