Spectrum Survey Office

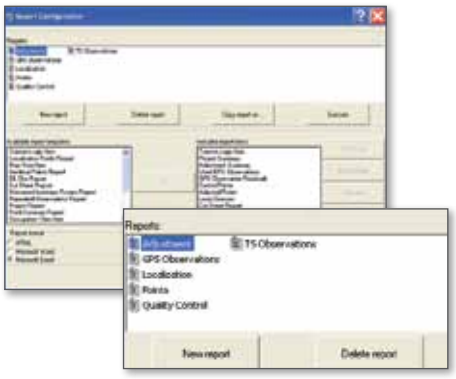
Software de escritorio

SOKKIA

El software de Spectrum Survey Office proporciona una potente solución para el procesamien y fácil de usar. Las impresionantes rutinas de automatización de datos alivian los inconvenien campos, personalícelos para ajustarse a su flujo de trabajo y diseñe sus propias proyeccione

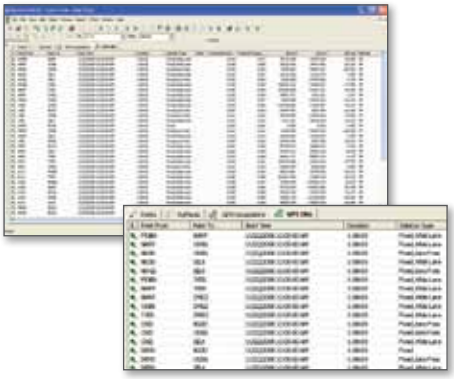
Barra de herramientas personalizada

- Coloque su flujo de trabajo en una barra de herramientas
- Trabaje de forma secuencial desde la importación de datos hasta informes finales
- Ahorre tiempo y aumente la eficiencia



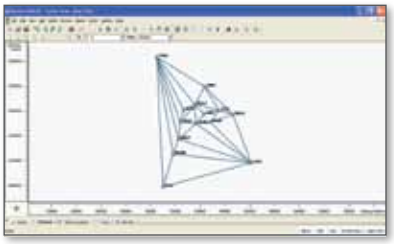
Informes personalizados

- Formatos HTML, Word y Excel
- Personalice fácilmente informes pre-definidos
- Cree fácilmente nuevos informes



Vista de tabla

- Muestre Lat/Lon, grilla o coordenadas de tierra
- Seleccione qué columnas se muestran
- Use la función de clasificación para analizar rápidamente los datos clave



Vista de gráficos

- Controle la visibilidad de la leyenda, grilla y etiquetas
- Controle el tipo de observaciones que se muestran
- Controle la visibilidad de las imágenes de fondo
- Guarde la vista de gráficos como archivo jpeg o bmp
- Establezca el color de fondo

Trabaje como desea, muestre lo que desea

nto de puestos, análisis y ajuste de red con una interfaz intuitiva fácil de aprender ntes del procesamiento de GPS+. Clasifique los datos según una variedad de es de grilla con este software modular.

Vista de mapa

- Visualice rápidamente y controle la calidad de todas sus observaciones
- Seleccione qué observaciones desea ver (estática, RTK, estación total transversal o tomas laterales)
- Guarde la vista de gráficos como archivo jpeg o bmp
- Selección de gráficos asociada a la Vista de tabla

Vista de tabla

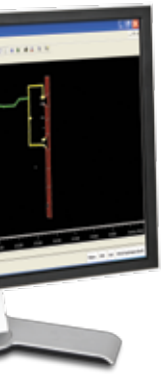
- Perfecto para un análisis profundo de datos
- Clasifique las observaciones por precisión, PDOP o número de SV
- Verifique la altura de la antena y la vara para detectar errores y corregirlos rápidamente
- Vea fácilmente las notas ingresadas por el personal de campo

Vista de Google Earth

- Vea dónde se ubica en la tierra
- Genere un archivo kml de Google Earth para enviar por correo electrónico a los clientes o a la oficina
- Sincronice la vista con su trabajo de SSO

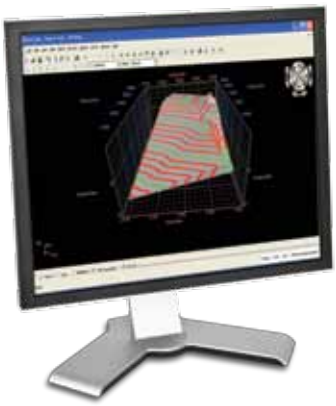
Vista de ocupación

- Vea todas sus observaciones en una línea de tiempo
- Revise y edite el tracking satelital individual
- UTC u hora local



Vista CAD

- Vea sus observaciones como puntos y líneas
- Realice un control de calidad y edite su trabajo de campo antes de enviarlo al dibujante
- Agregar puntos y líneas



Vista en 3D

- Vea su trabajo en tres dimensiones
- DTM y control de calidad del contorno
- Superponga imágenes en las superficies

a ver y obtenga los informes que necesita.

Características de Spectrum Survey Office:

Importar
- Importe directamente desde recibidores de Sokkia, recopiladores de datos, estaciones totales, y niveles digitales
- Importe datos de CORS de Internet
- Importe formatos estándares del sector (shp, dxf, dgn, LandXML, ASCII)

Post procesamiento
- Procese datos de GPS y GLONASS
- Procese datos de RINEX de recibidores de otros fabricantes
- Procesamiento estático y cinético interrumpido

Sistemas de coordenadas
- Admite todos los datos y proyecciones principales
- Proyecciones definidas por el usuario
- Localización según sistemas de coordenadas en tierra
- Amplia compatibilidad con el modelo geoidal

Imágenes de fondo
- Admite los formatos comunes de imágenes (jpeg, tiff, bmp, dwg, MrSid)
- Convierta imágenes al nuevo sistema de coordenadas, que incluye coordenadas en tierra
- Imágenes de geo referencia con ajuste con mínimos cuadrados (jpeg, tiff, bmp)
- Exporte imágenes geo -referenciadas a los recopiladores de datos

Control de calidad
- Los datos son constantemente controlados
- Umbrales definidos por el usuario
- Identifique fácilmente datos sospechosos

Ajuste
- Ajuste con mínimos cuadrados de los datos del GPS, estación total y del nivel
- Detección interactiva de errores
- Ajustes en 1D, 2D o 3D
- Ajuste de coordenadas geográficas, de grilla o de tierra

Informes
- Informes predeterminados para puntos, observaciones de GPS, observaciones de estación total, control de calidad, ajuste, localización y cierres de bucles
- Incluya vistas gráficas en sus informes
- Configuración de informes versátil y fácil de usar

Exportar
- Exporte a formatos estándar de la industria (ESRI shp, dxf, dwg, LandXML y ASCII)
- Exporte el formato kml de Google Earth
- Exporte directamente a los recopiladores de datos de Sokkia

Total Solution: Maximice el uso de Spectrum Survey Office con el software Spectrum Survey Field y Layout Field.

Spectrum Survey Field
Software para controlador de campo con una superior interfaz gráfica de usuario y rápido rendimiento.
- Interfaz gráfica de usuario de gran tamaño
- Interfaz de usuario intuitiva (GUI)
- Marcación gráfica con estacas
- Recolección de datos en vista de mapa
- Rápida administración y almacenamiento de trabajos
- Solución de fuente única
- Detección de caminos avanzada disponible
- Disponible para Windows® PC, Windows CE, Windows Mobile®, portátiles o a bordo

Layout Field
Solución fácil de usar que moderniza el diseño de la construcción.
- Solución desde el campo hasta su finalización
- Software de campo intuitivo compatible con estaciones totales manuales
- Interfaz personalizada para contratistas
- Herramientas sencillas para la administración de capas
- Edición de archivos de contornos y superficie
- Funcionamiento independiente
- Amplias herramientas Cogo
- Admite archivos de DWG y DXF de Autocad

Requisitos recomendados del sistema para el SSF 8

Sistema operativo:	Microsoft Windows® XP/Vista/7
Procesador:	Compatible con Intel® Pentium® 1 GHz o superior
RAM:	512 MB (se recomienda 1 GB)
Espacio en el disco:	300 MB
Monitor:	17” o de mayor tamaño, con 256 colores
CD ROM:	Requerido
Conectividad:	Puerto USB2 para bloqueo de hardware

La marca y el logotipo de *Bluetooth*® son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc.
Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de América y otros países.
Todas las demás marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
Los colores de los productos en este folleto pueden variar ligeramente con respecto a los productos reales debido a las limitaciones del proceso de impresión.
Los diseños y las especificaciones quedan sujetos a cambio sin previo aviso.

© 2010 TOPCON CORPORATION. Reservados todos los derechos. SOKKIA es una marca registrada de SOKKIA TOPCON CO., LTD.