Spectrum Survey Office

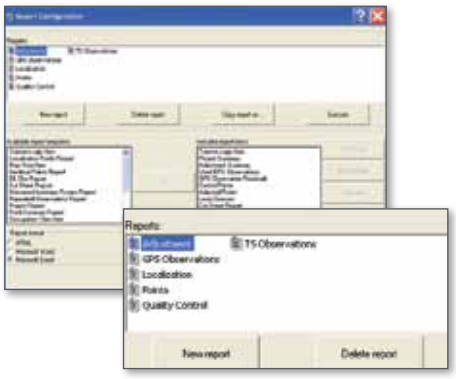
Software para Desktop

SOKKIA

O software Spectrum Survey Office oferece um pós-processamento posterior, análise de rede
As rotinas de automação de dados para impressão eliminam muitos dos problemas de proces
fluxo de trabalho e desenha suas próprias projeções de grade com software modular.

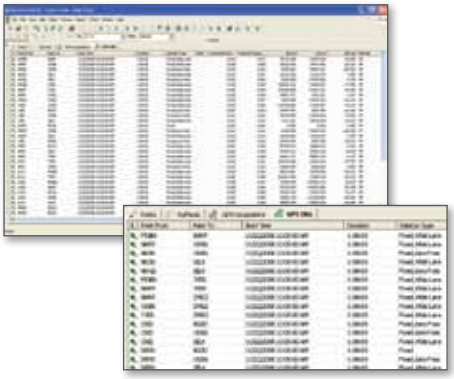
Personalizar barra de ferramentas

- Coloque seu fluxo de trabalho em uma barra de ferramentas
- Trabalhe sequencialmente da importação de dados a relatórios finais
- Economiza tempo e aumenta a eficiência



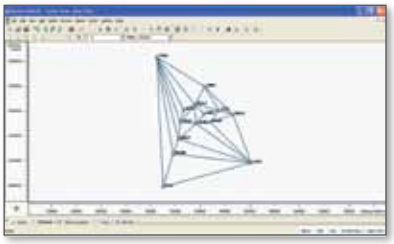
Personalizar relatórios

- Formatos HTML, Word e Excel
- Personaliza facilmente relatórios pré-definidos
- Cria facilmente novos relatórios



Modo de exibição tabular

- Exibe coordenadas de Lat/Lon, grade ou coordenadas terrestres
- Seleciona quais colunas exibir
- Usa a função de classificação para analisar dados rapidamente



Exibição de gráficos

- Controla a visibilidade da legenda, grade e rótulos
- Controla o tipo de observações mostradas
- Controla visibilidade de imagens de fundo
- Salva gráficos como arquivo jpeg ou bmp
- Configura a cor de fundo

Funciona como você quer, exibe o que você q

e e solução de ajuste com uma interface intuitiva fácil de aprender e usar.
ssamento de GPS+. Classifica dados por vários campos, personaliza-os para o seu

Exibição de mapa

- Visualiza e controla a qualidade de todas as suas observações com rapidez
- Seleciona quais observações você quer ver (estática, RTK, visadas transversais ou laterais da estação total)
- Salva gráficos como arquivo jpeg ou bmp
- Seleção gráfica relacionada à exibição tabular

Modo de exibição tabular

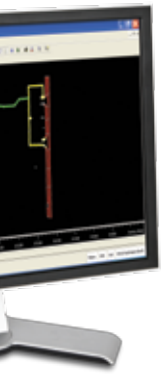
- Perfeito para análise de dados com profundidade
- Observações de classificação por precisão, PDOP ou número de SVs
- Verifica a altura da antena e da haste quanto a erros e os corrige facilmente
- Exibe facilmente notas registradas pelo pessoal de campo

Exibe Google Earth

- Vê a localização do seu trabalho na Terra
- Gera arquivo kml do Google Earth para ser enviado por e-mail a clientes ou para o escritório
- Sincroniza a exibição com o trabalho do seu SSO

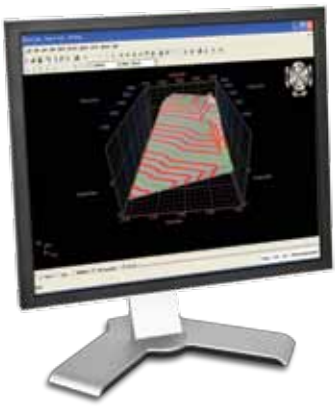
Exibição de ocupação

- Exibe todas as suas observações em uma linha de tempo
- Revisa e edita localização individual por satélite
- horário local ou UTC



Exibe CAD

- Exibe suas observações como pontos e linhas
- Controla a qualidade e edita seu trabalho de campo antes de enviá-lo para o desenhista
- Acrescenta pontos e linhas



Exibição em 3D

- Exibição do seu trabalho em três dimensões
- DTM e controle de qualidade de contorno
- Coloca imagens sobre superfícies

uer e obtém os relatórios de que você precisa.

Recursos do Spectrum Survey Office:

Importar
- Importa diretamente da Sokkia receptores, coletores de dados, estações totais e níveis digitais
- Importa dados CORS da Internet
- Importa formatos padrão do setor (shp, dxf, dgn, LandXML, ASCII)

Pós-processamento
- Processa dados de GPS e GLONASS
- Processa dados RINEX de receptores de outros fabricantes
- Processamento Estático Stop and Go Cinemático

Sistemas de coordenadas
- Suporte para as principais referências e projeções
- Projeções definidas pelo usuário
- Localização para sistemas de coordenadas terrestres
- Suporte amplo de modelo geoide

Imagens de fundo
- Oferece suporte a formatos comuns de imagens (jpeg, tiff, bmp, dwg, MrSid)
- Converte imagens em um novo sistema de coordenadas incluindo coordenadas de terra.
- Imagens de georreferência pelo método dos mínimos quadrados (jpeg, tiff, bmp)
- Exporta imagens georreferenciadas para coletores de dados

Controle de qualidade
- Dados constantemente monitorados
- Limiares definidos pelos usuários
- Fácil identificação de dados suspeitos

Ajuste
- Ajuste pelo método de mínimos quadrados para GPS, estação total e dados de nível
- Detecção interativa de problema
- Ajustes de 1D, 2D ou 3D
- Ajuste de coordenadas terrestres, de grade e geográficas

Relatórios
- Relatórios padrão de pontos, observações de GPS, observações de estação total Observações, Controle de qualidade, Ajuste, Localização e fechamentos de loops
- Inclui exibições de gráficos em seus relatórios
- Configuração de relatório versátil e fácil de usar

Exportar
- Exporta para formatos padrão do setor (ESRI shp, dxf, dwg, LandXML e ASCII)
- Exporta no formato KML do Google Earth
- Exporta diretamente para coletores de dados da Sokkia

Solução Total – Maximize o uso do Spectrum Survey Office com o software Spectrum Survey Field e Layout Field.

Spectrum Survey Field
Software controlador de campo com melhor interface gráfica de usuário e desempenho rápido.
- Ampla interface gráfica de usuário
- Interface de usuário intuitiva (GUI)
- Demarcação gráfica
- Coletas de dados de exibição de mapas
- Armazenamento e gerenciamento rápido de trabalho
- Solução de fonte única
- Função avançada de estrada disponível
- Disponível para Windows® PC, Windows CE, Windows Mobile®, portátil ou incorporado

Campo de layout
Solução fácil de usar que confere maior eficiência ao layout de construção.
- Solução do campo ao acabamento
- Software intuitivo de campo suporta estações totais manuais
- Personaliza interface para construtores
- Ferramentas de fácil gerenciamento de camadas
- Edição de arquivos de superfície e contorno
- Desempenho autônomo
- Ferramentas Cogo extensas
- Suporte a arquivos Autocad DWG e DXF

Requisitos de sistema recomendados do SSF 8

Sistema operacional -	Microsoft Windows® XP/Vista/7
Processador -	Compatível com Intel® Pentium® 1 GHz ou mais
RAM -	512 MB (recomenda-se 1 GB)
Espaço em disco -	300 MB
Monitor -	17 pol. ou mais, display de 256 cores
CD ROM -	Necessário
Conectividade -	Porta USB2 para bloqueio de hardware

A marca e os logotipos*Bluetooth*® são marcas registradas da Bluetooth SIG, Inc.
Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e em outros países.
Outras marcas registradas e comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.
As cores do produto mencionadas nesta brochura podem variar ligeiramente daquelas dos produtos reais, devido a limitações do processo de impressão.
Projetos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

© 2010 TOPCON CORPORATION. Todos os direitos reservados. SOKKIA é marca comercial da SOKKIA TOPCON CO., LTD.