



MELHORAR OS
PROCESSOS NAS
MEDIÇÕES NUMA
OBRA AUMENTA A
PRODUCTIVIDADE E
ELIMINA OS ERROS

FERRAMENTAS
COMPLETAS PARA
TAREFAS DE
LEVANTAMENTO
TOPOGRÁFICO,
ESTRADAS E MEDIÇÕES
AVANÇADAS

POSIÇÃO CONTÍNUA EM
TEMPO REAL, ESTAÇÃO
E DESLOCAMENTO,
ELEVÇÃO E CORTE/
PREENCHIMENTO NO
DESENHO SELECIONADO

A SINCRONIZAÇÃO DE
DADOS INTELIGENTE
FACILITA AS EQUIPAS
DE TRABALHO E O
GESTOR DE PROJETO
TENHAM INFORMAÇÕES
ACTUALIZADAS,
ELIMINANDO ERROS E A
NECESSIDADE DE REPETIR
TRABALHOS



Software de campo Trimble SCS900

O Software de campo Trimble® SCS900 é um software interno fácil de usar que permite a topógrafos, engenheiros, inspectores de obras, capatazes e supervisores fazer os seus trabalhos de forma mais eficiente. Desde o levantamento inicial até ao final do projecto, o SCS900 fornece ferramentas para coletar e distribuir medições de terreno, marcar pontos, gerir múltiplas ordens de trabalho, monitorizar o progresso e apresentar os resultados...

Agora qualquer pessoa no estaleiro da obra pode estar equipada com posicionamento preciso, projetos digitais e ser capaz de fazer levantamentos topográficos, efectuar medições e registá-las. Os módulos opcionais de Estradas e Medição Avançada incluem funções exclusivas específicas a estas tarefas que permitem ganhos em termos de tempo.

Trabalhar mais Depressa e com Menos Erros

O software SCS900 organiza toda a informação da obra e facilita a tomada de decisões no imediato, ao mesmo tempo que identifica problemas na obra e permite gerir as operações quotidianas. Esta abordagem estruturada à gestão de dados, reduz os erros e a necessidade de repetir o trabalho e permite monitorizar e analisar a produtividade e o desempenho das equipas no terreno. As comunicações avançadas ajudam a obter ganhos significativos, eliminando o tempo e os custos inerentes ao transporte de arquivos de dados da obra para o escritório e vice-versa. A função de sincronização de dados inteligente "Data Sync" assegura que todas as equipas e o gestor de projeto têm acesso à informação mais recente. Os engenheiros podem enviar modificações aos projectos e ordens de trabalho ao pessoal de campo no terreno, que por sua vez pode enviar de volta relatórios de progresso, problemas detectados na obra e "medições finais, para o escritório através de um simples premir de botão. Esta conectividade reduz os atrasos e aumenta a probabilidade de os projectos serem concluídos dentro dos prazos e dos orçamentos previstos.

As Ferramentas Certas para o Trabalho

O Trimble SCS900 está disponível nos controladores Trimble Tablet, no TSC3 eTCU. É fácil de aprender a utilizar e pode ser conjugado com equipamento Trimble GNSS ou com estações totais para realizar operações de controlo e medição de alta precisão da obra, verificação de nivelamento e marcação de pontos.

Ideal para empreiteiros de obras em autoestradas, preparação do terreno, terraplenagem, aterros, eliminação de resíduos e mineração.

SOFTWARE DE CAMPO TRIMBLE SCS900

Assuma o Controlo do Local de Trabalho

Os empreiteiros de obras podem usar o software de campo Trimble SCS900 para:

- Estabelecer e verificar a obra para operações com GNSS ou estação total
- Realizar as medições iniciais numa obra e verificar os níveis da camada originais
- Medir e localizar as características existentes na obra
- Verificar o nivelamento final e a espessura das camadas do material em comparação com as elevações e tolerâncias do projeto
- Calcular os progressos e a quantidade de material armazenado
- Marcar pontos para terraplenagens, taludes, intersecções, estradas, valas de água, electricidade e gás, nivelamentos finais, fundações e estruturas
- Gerir, e monitorizar o controlo de qualidade de operações de escavação e nivelamento
- Avaliar medições para conclusão do trabalho e gerar relatórios de alta qualidade para arquivo, aprovação do cliente e pagamentos
- Assegurar que todas as equipas no terreno e os gestores de projeto trabalhem com base nas informações e nos desenhos mais recentes

© 2011, Trimble Navigation Limited. Todos os direitos são reservados. Trimble e o logotipo do Globo e Triângulo são marcas comerciais da Trimble Navigation Limited, registadas nos Estados Unidos e noutros países. Microsoft, e Windows Mobile são marcas registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países. Os logotipos e a marca da Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e quando a Trimble Navigation Limited usa tais marcas, fá-lo sob licença de autorização. Todas as outras marcas comerciais são propriedades dos seus respectivos proprietários. PN 022482-2331-2-P (06/11)

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Módulo de Estradas

O Módulo de Estradas Trimble SCS900 dá apoio a projectos de estradas e auto-estradas, integrando geometria de alinhamento total, equações da estação, transições de larguras e estradas múltiplas num projecto de estrada seleccionado. O Módulo de Estradas constitui uma solução única para todas as necessidades de marcações rodoviárias — desde características rodoviárias a pontos de intersecção ou subnivelamentos personalizados. Além disso, as funções de verificação do nivelamento permitem aos empreiteiros efectuar facilmente verificações finais e controlo de qualidade.

Módulo de Medição Avançada

O Módulo de Medição Avançada Trimble SCS900 ajuda a tomada de decisões ao captar informações adicionais com cada ponto medido. Por exemplo, fotos, dimensões, condições e tipo de materiais acrescentam informações mais valiosas sobre uma característica do que simplesmente a sua posição. Esta informação pode ser enviada remotamente para os escritórios e analisada no Business Center – Heavy Construction Edition.



O SEU FORNECEDOR DE TECNOLOGIA DE CONSTRUÇÃO TRIMBLE

AMÉRICA DO NORTE

Trimble Heavy & Highway Division
10355 Westmoor Drive, Suite #100
Westminster, Colorado 80021
E.U.A.
800-767-4822 (ligação gratuita)
Telefone: +1-303-323-4111
Fax: +1-720-587-4685

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALEMANHA
Telefone: +49-6142-2100-0
Fax: +49-6142-2100-550

ÁSIA-PACÍFICO

Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
SINGAPURA
Telefone: +65-6348-2212
Fax: +65-6348-2232



www.trimble.com