



GEOEXPLORER E MÓDULO GROUNDPROBE

Em parceria com a Navstar, um líder reconhecido com softwares de monitoramento de estabilidade, os clientes da GroundProbe agora terão acesso à plataforma GeoExplorer da Navstar, acompanhado do módulo GroundProbe.

A solução de integração de dados provê uma variedade de características e benefícios, oferecendo novas maneiras de ver, interagir e reportar dados dos radares.

UM PAINEL PARA MÚLTIPLOS RADARES

A plataforma GeoExplorer sincroniza perfeitamente com o SSR-Viewer 8.4 da GroundProbe através do módulo GroundProbe, permitindo aos clientes ver os dados de múltiplos radares em uma única tela.

COMBINAÇÃO DE DADOS ATUAIS E HISTÓRICOS

Dados históricos e atuais do radar podem ser visualizados lado a lado no painel do GeoExplorer, permitindo analisar e interagir com os dados em qualquer ponto dentro da linha do tempo, mesmo se você tiver relocado o radar.

FLEXIBILIDADE DE VISTA FRONTAL E EM PLANTA

Clientes podem facilmente alternar entre a vista frontal e vista em planta para os dados do radar, permitindo aumento de flexibilidade ao escolher a vista que melhor atenda suas necessidades. Clientes do SSR-XT, que observam os dados através da vista patenteada frontal no software SSR-Viewer, poderão agora ver os dados na vista em planta através do painel do GeoExplorer.

ABA DE ALARMES

A funcionalidade da aba de alarmes resume convenientemente todos os alarmes definidos para seus radares. Ela mostra quais estão ativos, quando um evento foi criado e quando um alarme foi disparado, permitindo facilmente estabelecer quais alarmes necessitem de investigação mais aprofundada.

FLEXIBILIDADE DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS

GeoExplorer pode facilmente rodar com múltiplos usuários, ambos dentro ou fora do site. Mudanças são aplicadas em tempo real e refletem para todos os usuários, otimizando o processo de tomada de decisão.



TORNAR A
MINERAÇÃO
MAIS SEGURA

MÓDULOS ADICIONAIS

+
TORNAR A
MINERAÇÃO
MAIS SEGURA

INTEGRAÇÃO FLEXÍVEL DE MÚLTIPLOS TIPOS DE SENSORES

O sistema GeoExplorer é uma plataforma versátil de software que integra dados de uma extensa variedade de hardware de monitoramento de estabilidade de taludes. Módulos adicionais do GeoExplorer de quaisquer tipos de sensores estão disponíveis para você construir uma solução adequada para seus propósitos. A compra de módulos adicionais permitirá a você interagir com os dados da mesma maneira, independente da tecnologia usada para coletá-los.

INTEGRAÇÃO COM SATÉLITE InSAR

Junto com nosso parceiro 3vGeomatics, a GroundProbe agora oferece dados de satélite InSAR que medem deformações da superfície a partir do espaço. Esta tecnologia pode ser utilizada para monitorar grandes áreas com nível de precisão milimétrico. Os dados são automaticamente importados para o GeoExplorer, criando a sinergia de radares interferométricos terrestres com radares satelitais.

VÁRIOS SENSORES, UMA PLATAFORMA

Valores de deformação do radar podem ser plotados em gráficos ao lado de dados InSAR, prismas, piezômetros, pressão de água ou qualquer outro dado de monitoramento, provendo uma plataforma única de monitoramento em tempo real em uma tela. Gatilhos de alarme podem ser padronizados para todos os tipos de sensores, com parâmetros consistentes e definidos pelo usuário.

RELATÓRIOS ARRASTAR E SOLTAR

Relatórios customizados comparando dados de diferentes tipos de sensores podem ser criados com uma simples seleção, arrastar e soltar. Para facilitar o reporte, o GeoExplorer vai formatar o gráfico para você.

Módulos adicionais do GeoExplorer para qualquer tipo de sensor podem ser adquiridos através do seu representante GroundProbe em qualquer dos nossos escritórios locais.

