



+ SSR-Agilis

TORNAR A MINERAÇÃO MAIS SEGURA

O SSR-Agilis é um veículo autônomo de monitoramento de projetado para proteger a equipe e os equipamentos de grande valor nas áreas de trabalho ativas de uma mina.

Uma solução de segurança-crítica completa que transmite avisos visuais e sonoros para as equipes operacionais em tempo real, o SSR-Agilis garante operações contínuas sem interrupção ou incidente.



Características e Benefícios

TOTALMENTE MÓVEL PARA MONITORAMENTO TÁTICO

O SSR-Agilis foi projetado para ser rapidamente conduzido e implantado nas áreas onde é mais necessário.

Completamente móvel e dirigível entre os locais, as equipes podem facilmente mover-se de uma área ativa para outra, implantar rapidamente o sistema e continuar trabalhando sem demora ou preocupação.

SISTEMA COMPLETO DE SEGURANÇA- CRÍTICA

O SSR-Agilis é uma solução completa, de ponta a ponta - com captura, processamento e alarme de dados, tudo em um só lugar.

Os dados coletados estão disponíveis para visualização instantânea na interface integrada via SSR-Viewer. Os alarmes podem ser configurados e recebidos no radar e são processados em tempo real em cada varredura.

ALERTAS EM TEMPO REAL PARA TEMPOS DE RESPOSTA

RÁPIDOS

Um radar de resposta rápida, o sistema apresenta uma variedade de alertas locais, remotos e próprios, permitindo a evacuação no menor tempo possível.

Vários alertas são enviados por vários canais - avisos próprios por meio dos dispositivos de Alerta Pessoal Portátil (PAL); alertas visuais através da barra de luzes projetada sob medida, com três configurações de cores; alertas sonoros de sirene audíveis até 1.500m de distância; e a visualização de eventos acionados no SSR-Viewer, por meio da interface do usuário integrada e dos computadores remotos dos Geotécnicos.

SOLUÇÃO DE MONITORAMENTO AUTÔNOMA

O SSR-Agilis é um sistema independente e autônomo que não requer Wi-Fi, comunicações no local ou energia da mina para realizar um monitoramento de segurança-crítica.

O sistema está equipado com uma fonte de alimentação integrada, que pode ser facilmente recarregada durante à noite, fornecendo até 24 horas de energia. Para máxima flexibilidade, o sistema também pode ser conectado à rede da mina usando as suas comunicações internas.

IMPLEMENTE A QUALQUER MOMENTO, EM QUALQUER LUGAR

A área de digitalização totalmente personalizável do sistema opera a 270° em azimute e 100° em elevação.

Sua grande área de digitalização, juntamente com uma extensa faixa de 1.400m, oferece aos usuários a capacidade de digitalizar áreas de preocupação a partir de vários locais de implantação convenientes.

MONITORAMENTO DIRECIONADO E ALTAMENTE PRECISO

Um Radar de Abertura Real 3D, com o seu fino feixe de lápis digitaliza em um padrão raster para fornecer imagens 3D completas para cobrir completamente a área de digitalização.

Como cada ponto aponta diretamente para um ponto físico na parede, a confiança em rastrear e medir com precisão o movimento é máxima.

ROBUSTA E CONFIÁVEL EM TODAS AS CONDIÇÕES

Construído na mais recente plataforma SSR da GroundProbe, o SSR-Agilis é apoiado por uma longa história de confiabilidade e tempo de atividade e engenharia mecânica comprovados.

Ele é resistente, operando de maneira confiável em ambientes inóspitos, incluindo sol intenso, chuva, vento, neve e umidade.

SSR-VIEWER E MONITÓRIO COMPATÍVEIS

O SSR-Agilis é totalmente compatível com o software patenteado da GroundProbe, o SSR-Viewer, e todo o seu conjunto de ferramentas de gráficos, análises e alarmes.

Todos os dados coletados também podem ser importados diretamente para o software de integração de dados MonitorIQ, permitindo que os usuários visualizem o SSR-Agilis e outros dados de sensores geotécnicos em um formato padronizado, para executar análises, descobrir tendências e gerar relatórios poderosos.