

Funcionalidade para levantamento topográfico avançado com foco em processamento de nuvens de pontos

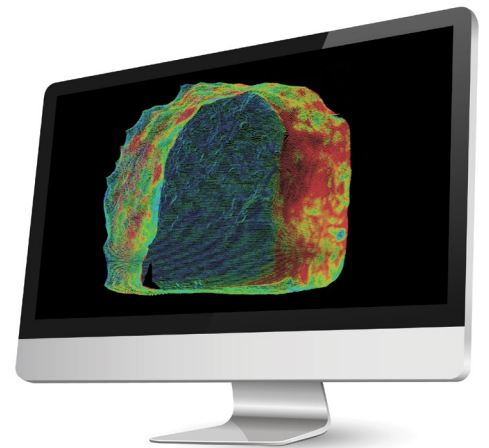


Deswik.AdvSurvey

Levantamento Topográfico Avançado

Processamento de nuvem de pontos

- Importe e modifique dados de nuvens de pontos, através de uma variedade de opções de filtros:
 - Filtros espaciais, para reduzir a densidade de pontos.
 - Filtros externos (valores anormais), para remover pontos inconsistentes.
 - Filtros considerando a altura para remover vegetação, equipamentos e veículos.
- Rastreie e desenhe aspectos na nuvem de pontos, para gerar pés e cristas.
- Compare os desvios entre duas nuvens de pontos.
- Limpe as varreduras subterrâneas para remover ruídos, como dutos de ventilação e veículos, e gere sólidos. Configure os perfis com base nos requisitos da mina e resultados da varredura.
- Gere contornos a partir dos pontos e os registre na nuvem de pontos.



Outras funções

- Ferramentas de reconciliação para lavras a céu aberto e subterrâneas
- Análises de superelevação para verificação de bancada e abatimento
- Ferramenta Road Audit para a avaliação de conformidade de estradas de transporte com os parâmetros de estradas



Compatível com objetos em formato de nuvens de pontos

Importe arquivos com grandes quantidades de dados levantados por scanners de lavras a céu aberto e subterrâneas por meio de formatos comuns de arquivos e os converta para pontos, superfícies ou malhas.



Funções específicas para lavras a céu aberto e subterrâneas

Ferramentas dedicadas à lavras a céu aberto e subterrâneas para gerar sólidos, superfícies e polilinhas a partir dos dados de varredura.



Configurações definidas pelo usuário

Permita que usuários controlem seus resultados.



Sistemas integrados

Integração com os módulos de desenho, sequenciamento e gerenciamento de dados de mina do Deswik.