

Funciones avanzadas de levantamiento topográfico enfocadas en la gestión de nubes de puntos

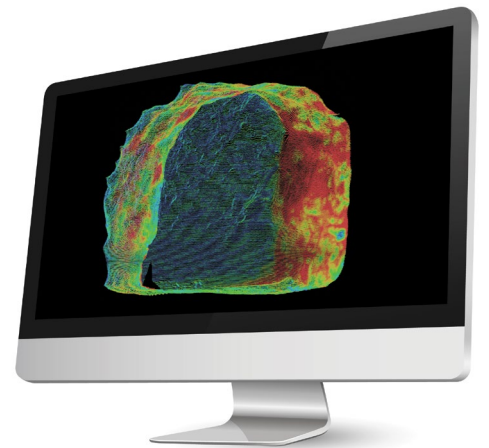


Deswik.AdvSurvey

Levantamiento topográfico avanzado

Gestión de nubes de puntos

- Importe y modifique datos de nubes de puntos usando una variedad de opciones de filtrado:
 - Filtrado espacial para reducir la densidad de los puntos.
 - Filtrado de valores atípicos para eliminar los puntos inconsistentes.
 - Filtrado por altura para eliminar la vegetación, los equipos y los vehículos.
- Realice un seguimiento de características en la nube de puntos para generar repiés y crestas.
- Compare las desviaciones entre dos nubes de puntos.
- Limpie los escaneos subterráneos para eliminar el ruido (por ejemplo, las bolsas de ventilación y los vehículos) y generar sólidos. Configure los perfiles sobre la base de los requisitos de la faena y los resultados de los escaneos.
- Genere contornos a partir de los puntos y regístrelos en la nube de puntos.



Otras funciones

- Herramientas de conciliación para explotaciones a rajo abierto y subterráneas
- Análisis de pendientes transversales para comprobaciones de los bancos y sus ángulos
- Herramienta para auditoría de caminos para evaluar el cumplimiento de los caminos de transporte con los parámetros correspondientes



Compatibilidad con objetos de nubes de puntos

Importe grandes archivos de datos obtenidos por escáneres de rajo abierto y subterráneos a través de los formatos de archivo habituales y conviértalos a puntos, superficies o grillas.



Funciones específicas para explotaciones a rajo abierto y subterráneas

Herramientas dedicadas para explotaciones a rajo abierto y subterráneas para generar sólidos, superficies y polilíneas a partir de los datos obtenidos por escáneres.



Configuraciones definidas por el usuario

Permita que los usuarios controlen sus resultados.



Sistemas integrados

Integración con los módulos de diseño de mina, programación y gestión de datos de Deswik.