

Ferramentas Flexíveis para Levantamento Topográfico de Mina Subterrânea

AMINE

QUEM UTILIZA AMINE?

- ✓ Topógrafos de Mina Subterrânea
- ✓ Consultores de Topografia Subterrânea

AMINE

Amine foi desenvolvido com o objetivo de fornecer aos topógrafos de mina subterrânea funções e processos que facilitem o fluxo de trabalho, mantendo as exigências e os padrões da mina, tudo isso de forma eficiente e rápida.

O software pode ser customizável para cada usuário, atendendo perfeitamente as suas especificações, de modo a facilitar os trabalhos de levantamento topográfico que estão sendo realizados diariamente. Ele é bastante flexível e intuitivo, podendo ser usado para qualquer commodity, corpo de minério e método de lavra. Sua plataforma baseia-se no software AutoCAD, que é amplamente utilizado, tornando fácil e intuitivo de ser adotado.

Os fluxos de trabalho padronizados no **Amine** podem ser facilmente executados, pois são simples e reduzem o tempo gasto necessário para produzir instruções de levantamento topográfico, além de facilitar na coleta e processamento de dados da topografia do local, tornando mais eficiente a geração dos relatórios. Os processos são automatizados e padronizados, reduzindo os erros e oferecendo tranquilidade no desempenho das tarefas.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Relatórios Automatizados EOM

O Amine oferece uma ferramenta muito útil na geração de relatórios de acompanhamento mensal (EOM), permitindo que o topógrafo da mina analise e relate os dados do levantamento topográfico.

Eles fornecem:

- Acompanhamento mensal dos volumes retirados nos trabalhos subterrâneos.
- Comparações de projetos com diversos cenários para o controle de overbreak e underbreak.
- Divisão dos custos de avanço em CAPEX e OPEX.
- Geração automática da plotagem dos avanços mensais.
- Relatórios com layouts que podem ser altamente customizados.
- Habilidade de gerar códigos de custo para cada desenvolvimento, fornecendo o suporte necessário para o sistema financeiro nos relatórios de custo mensal.

Geração de Sólidos

O Amine torna fácil e rápida a geração de sólidos por níveis. O fluxograma de trabalho simplifica o processo, requerendo o mínimo de contribuição do topógrafo de mina, uma vez que as configurações pré-configuradas são aplicadas.

Seções Automatizadas de CMS

O Amine possui a função de criação de seções automáticas do realce escaneado (CMS), tornando mais fácil e rápida a tarefa de corte ou fatiamento do sólido, além de possuir funções com operações Booleanas para criação do sólido final do realce.

Automatização das Instruções de Trabalho Topográfico

Fornecer um pacote integrado e completo de design e criação de instruções de trabalho para que o operador possa desempenhar as tarefas com as informações necessárias para o levantamento topográfico. Isso otimiza o tempo realizado na elaboração do fluxo de trabalho e execução das tarefas.

CONTATE-NOS



www.dataminesoftware.com

AUSTRÁLIA | BRASIL | CANADÁ | CHILE | CHINA |
EQUADOR | GANA | ÍNDIA | INDONÉSIA |
CAZAQUISTÃO | MALÁSIA | MÉXICO | MONGÓLIA |
PERU | FILIPINAS | ÁFRICA DO SUL | TURQUIA |
REINO UNIDO | ESTADOS UNIDOS