

Drill & Blast Solution

DATABLAST

Melhore sua
Produtividade, Qualidade
e Controle no Desmonte

QUEM USA O DATABLAST?

- ✓ Engenheiros e Supervisores de Perfuração e Desmorte
- ✓ Engenheiros de Minas
- ✓ Operadores de Perfuratrizes
- ✓ Equipe de Blasters
- ✓ Equipe Técnica de Detonação
- ✓ Gerentes e Especialistas de Perfuração e Desmorte
- ✓ Técnico de Serviços

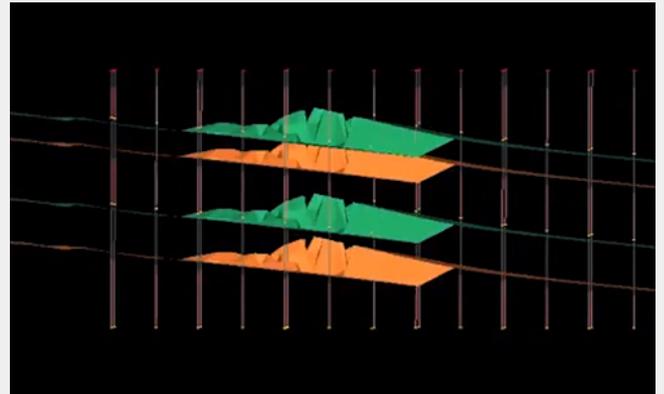


DATABLAST

DataBlast é um sistema multiusuário que combina ferramentas intuitivas de design com o gerenciamento seguro de dados. Engenheiros de perfuração e desmonte muitas vezes precisam utilizar ferramentas que não são feitas sob medida para eles, mas o DataBlast, no entanto, é uma ferramenta especialmente desenvolvida para centralizar as operações de perfuração e desmonte.

DATABLAST CONSISTE EM 6 MÓDULOS:

- Módulo Design (Desenho de Malha)
- Módulo Drill (Reconciliação)
- Módulo Measure (QAQC)
- Módulo Charge (Carregamento)
- Módulo Initiation (Temporização)
- Módulo Reporting (Relatórios e Análises)



PROBLEMAS TÍPICOS ENFRENTADOS COMO O DATABLAST RESOLVE ISSO

- Engenheiros de perfuração e desmonte tem tempo limitado e, por vezes, gastam muito dele com design e pouco em melhorias.
- Devido a restrições de tempo, os projetos e os resultados dos desmontes não são totalmente otimizados.
- Dificuldades para utilizar dados de perfuração e QAQC, por frequentemente estarem em papel ou em uma grande quantidade de planilhas ou nem sequer serem coletados.
- Necessidade de transferir os desenhos de malha a outras plataformas para a temporização dos furos. Gastar muito tempo na consolidação de dados para geração de relatórios.
- Gastar muito tempo na consolidação de dados para geração de relatórios.
- Dificuldade para monitorar a assertividade da implementação a fim de tomar decisões sobre alterações no design.
- Desejar modernizar as operações, mas ser limitado pelas ferramentas atuais.
- Interface otimizada com base no fluxo de trabalho das equipes de perfuração e desmonte.
- Todo o projeto e dados coletados em campo são armazenados de forma centralizada, segura e estão disponíveis para serem acessados facilmente.
- Abrange todo o processo, ou seja, desenha as malhas, monitore e colete dados de perfuração e QAQC, crie regras de carregamento e aplique-as aos furos, colete dados de carregamento do campo, crie projetos de temporização e exporte os dados.
- Os muitos métodos de coleta de dados oferecidos pelo DataBlast permitem que ele atenda flexivelmente a cada mina.
- Os cálculos automatizados de carga garantem a consistência nos requisitos de carregamento.
- Fluxo de dados automatizado entre os módulos para uso em cada etapa de perfuração e desmonte.

BENEFÍCIOS PARA A EMPRESA

PRODUTIVIDADE

Otimize os resultados de desmante com o DataBlast. Nós lhe damos as ferramentas para gerenciar e responder rapidamente às mudanças no campo. Transfira eletronicamente instruções de trabalho e observações de campo para minimizar erros e fornecer informações instantaneamente às pessoas certas. Use os recursos de relatórios para acompanhar os resultados ao longo do tempo e melhorar as taxas de perfuração e a produtividade da frota ao alcançar constantemente a fragmentação correta.

CONTROLE

O sistema DataBlast é construído sobre um único banco de dados central. Todos os dados de desmontes atuais e já realizados são armazenados e podem ser recuperados através de relatórios padrão ou ad-hoc. O módulo Inventory permite localizar explosivos que estão no paiol e atribuir os produtos a desmontes específicos. O DataBlast é um registro transparente e auditável de todas as atividades de desmante ocorridas ao longo da vida da mina.

QUALIDADE

A transferência de informações de forma eletrônica rápida e livre de erros entre engenheiros e equipes de campo resulta na redução de equívocos ao perfurar e carregar furos. Qualquer mudança ou observação é registrada eletronicamente e entregue de volta ao banco de dados central. Em cada etapa do processo, o engenheiro de perfuração e desmante tem a oportunidade de ajustar o plano e ainda entregar o resultado de desmante desejado.



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