

Sistema de Gerenciamento de Frotas DISPATCH da Modular Mining Systems é selecionado pela EXCON para a mina de Toconao

Tucson, Arizona – 23 de Outubro de 2014: Modular Mining Systems, Inc., líder mundial no fornecimento de soluções baseadas em computador de gerenciamento de minas em tempo real para operações de mineração subterrânea e de superfície, anunciou hoje que o Sistema de Gerenciamento de Frotas DISPATCH® da Modular está sendo implementado pela EXCON na mina de Toconao no Chile.

A mina de lítio a céu aberto de Toconao, situada no Salar de Atacama (o maior salar do Chile e o terceiro maior do mundo) é administrada pela Construtora Excon S.A. e propriedade da SQM, a maior produtora de lítio do mundo. A mina produz três milhões de toneladas de material anualmente e tem uma expectativa de vida útil prevista de pelo menos 50 anos.

Desde que a implementação começou no início deste ano, a mina já percebeu ganhos mensuráveis – como manter metas de produção com 7% menos caminhões em operação. "Estamos animados com o progresso até agora, e esperamos resultados ainda maiores com o sistema DISPATCH no futuro", disse Cristian Infante, CEO da EXCON.

Com uma queda nos preços do lítio, a mina teve que ajustar seus custos e se concentrar na otimização da produtividade. "Ficamos impressionados com a sofisticação do sistema DISPATCH", disse Miguel Martinez, gerente assistente de operações da Toconao. A capacidade de medir vários parâmetros, monitorar a atividade em tempo real e otimizar a produção foram as principais influências na seleção do FMS DISPATCH para a mina. "Do nosso escritório, podemos saber exatamente o que está acontecendo com cada uma das nossas equipes no solo", acrescentou.

No futuro, a Toconao também se concentrará no monitoramento dos equipamentos em tempo real e no controle de custos, utilizando uma série de módulos opcionais também adquiridos, como os módulos de Gerenciamento de Velocidade e Abastecimento do sistema DISPATCH. Os módulos complementares ampliam os recursos do FMS DISPATCH em áreas-chave, tais como: produção, segurança do operador e desempenho dos equipamentos. A rede de malha sem fio MasterLink® da Modular fornecerá comunicação entre as unidades de equipamento no campo e a sala de controle central da mina. "Nosso objetivo é fornecer aos nossos clientes soluções completas para aumentar a produção, gerenciar custos e aumentar a segurança", disse Andree Roettig, gerente geral da Modular Chile. "O FMS DISPATCH fará exatamente isso – otimizará as designações de caminhões de Toconao em tempo real, minimizando o tempo de fila de caminhões e de espera das escavadeiras, bem como aumentando a eficiência operacional da mina."

A implementação integral deverá estar concluída ainda este ano.

Sobre a EXCON

A EXCON é uma empresa líder em projetos de terraplanagem, com vasta experiência em tarefas de construção e processos de mineração. Para obter mais informações sobre a EXCON, visite: http://portalexcon.cl/excon/index_eng.html.

Sobre a SQM

Como o maior produtor mundial de lítio, a SQM está comprometida com o desenvolvimento e a sustentabilidade do setor de lítio. Nosso compromisso não se limita apenas a entregar produtos de alta qualidade em tempo hábil, mas também a fazer investimentos significativos para garantir a disponibilidade do produto. Para obter mais informações sobre a SQM, visite:

<http://www.sqm.com/es-es/home.aspx>.

Sobre a Modular Mining Systems, Inc.

Fundada em 1979, a Modular Mining Systems, Inc. é o fornecedor líder de mercado de poderosas soluções de gerenciamento de informações que atendem às necessidades de operações de mineração subterrânea e de superfície em todo o mundo. A Modular está comprometida a oferecer tecnologias de ponta de gerenciamento de minas nas áreas de produção, orientação de máquinas, condição dos equipamentos e segurança dos operadores. A Modular emprega mais de 600 funcionários em 11 filiais no mundo, com sistemas operando em mais de 230 locais de clientes, incluindo 18 das 20 maiores minas do mundo. Para obter mais informações, acesse: <http://www.modularmining.com/>.

Contatos de imprensa:

Patricia Browne
Gerente de marketing
Modular Mining Systems
520.806.3274
media@mmsi.com