

A Modular apresenta a última geração da tecnologia de posicionamento GNSS de alta precisão para proporcionar maior acesso e disponibilidade da constelação

Tucson, Arizona – Quinta-Feira, 3 de Maio de 2018: A 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 o lançamento comercial do seu receptor MM2 High-Precision Global Navigation Satellite System (HP-GNSS).

O receptor MM2 HP-GNSS é a mais recente adição à plataforma de orientação de máquinas de alta precisão da Modular e é usado para determinar a localização e o posicionamento precisos em centímetros de suas soluções de orientação de máquinas ProVision® para perfuratrizes, escavadeiras, carregadeiras e tratores. O MM2 substitui a versão anterior da Modular, o MM1, para fornecer uma cobertura de satélite amplamente melhorada – mesmo em cavas profundas ou desafiadoras – ao obter acesso e utilizar todas as quatro constelações GNSS (GPS, GLONASS, BeiDou e Galileo).

"As minas que anteriormente tinham cobertura intermitente do GPS devido à localização geográfica ou à geometria da cava se beneficiarão de um posicionamento mais confiável e preciso", disse Michael Lewis, vice-presidente de inovação de produtos da Modular. "Aumentar a disponibilidade dos seus aplicativos de missão crítica baseados em posição se traduz diretamente em um custo mais baixo por tonelada."

O receptor, alimentado pela Topcon, líder em tecnologia de medição de precisão, também servirá como um componente crítico para otimizar o desempenho das mais recentes e futuras inovações da Modular, incluindo o sistema de Manobra Orientada ProVision, que orienta os operadores de caminhão de transporte quando reverterem para carregamento na escavadeira.

O receptor MM2 High-Precision passou por extensos testes em campo na América do Norte, América do Sul e Austrália. Em todos os casos, o MM2 melhorou a disponibilidade de satélites, aproximando-se de 100% mesmo nas cavas profundas mais desafiadoras.

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