

## **A Modular lança a solução de Gerenciamento de Manutenção MineCare 3 para proporcionar aumento da produtividade e disponibilidade dos equipamentos**

**Tucson, Arizona – Terça-Feira, 15 de Dezembro de 2015:** A Modular Mining Systems, Inc., líder mundial no fornecimento de soluções de gerenciamento de minas em tempo real para operações de mineração subterrânea e de superfície, anunciou hoje o lançamento da sua solução de Gerenciamento de Manutenção MineCare® 3 de terceira geração.

Desde sua introdução em 2003, a solução MineCare fornece às equipes das minas as informações e ferramentas necessárias para monitorar a integridade de suas frotas em tempo real, permitindo que as minas reduzam proativamente a degradação de componentes e previnam falhas catastróficas. A solução MineCare 3 é desenvolvida sobre uma base comprovada em campo com novos recursos e benefícios para ajudar as minas a aumentar e manter a continuidade operacional. Alguns dos muitos recursos novos do sistema incluem:

- Implantação baseada em nuvem para instalação, upgrades e gerenciamento simplificados
- Exibição do mapa geográfico para aumentar a visibilidade da mina em tempo real
- Recursos avançados e inteligentes de coleta, monitoramento e análise de dados
- Rastreamento da integridade do equipamento visual em tempo real
- Alarmes e detecção de problemas em nível de componentes
- Análise de tendências de vários equipamentos para prever possíveis falhas e auxiliar no planejamento proativo
- Painéis de controle simplificados e que podem ser configurados pelo usuário para fornecer informações imediatas

Os recursos avançados de computação em nuvem, monitoramento de dados e análise da solução MineCare 3 ajudam a resolver problemas em equipamentos rapidamente, prevenindo modos de falha específicos antes que eles ocorram e permitindo uma abordagem de manutenção baseada em condições. Os usuários podem especificar opções de monitoramento de dados contínuo ou condicional por meio de painéis dinâmicos e que podem ser configurados pelo usuário, para dar suporte a metas específicas de gerenciamento de manutenção e realizar análise de tendências preditiva para detecção prévia de comportamento anormal, taxas de alterações e parâmetros fora das faixas normais de operação. Esses recursos também minimizam a interrupção dos fluxos de trabalho diários e implantam atualizações de aplicativos em vários dispositivos simultaneamente.

A introdução de uma configuração de assinatura de software como serviço (SaaS, Software as a Service) baseada em nuvem, elimina investimentos dispendiosos em infraestrutura de TI, melhora a eficiência do armazenamento de dados e simplifica a instalação, os upgrades e o gerenciamento. O SaaS fornece aos clientes o melhor custo total de propriedade, não exigindo investimentos de capital nem requisitos limitados de comunicação de rede. Além disso, sua alta escalabilidade permite que as minas monitorem e gerenciem de forma eficiente e econômica uma máquina única ou milhares de unidades em toda uma empresa a partir de um local centralizado.

"É uma solução ideal para organizações de qualquer porte", diz Michael Lewis, vice-presidente de inovação de produtos da Modular. "Desde minas pequenas até corporações inteiras podem gerenciar a integridade de todos os seus ativos de qualquer parte do mundo." Como a solução MineCare 3 elimina a necessidade de uma infraestrutura de servidor onerosa no local, ela oferece benefícios adicionais para pequenas minas e pedreiras. Os prestadores de serviços também acharão essa eliminação de infraestrutura altamente benéfica para a mobilidade da solução, e o aspecto baseado em assinatura permite que o sistema seja ligado, desligado e movido entre sites com facilidade.

Assim como outros produtos recentes da Modular, a solução MineCare 3 pode ser implantada como um aplicativo autônomo ou pode ser integrada ao Sistema de Gerenciamento de Frotas (FMS) DISPATCH® da Modular para proporcionar ainda mais valor.

### **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: [www.modularmining.com](http://www.modularmining.com).

**Contato de imprensa:**

Patricia Browne

Gerente de Marketing

Modular Mining Systems

520.806.3274

[media@mmsi.com](mailto:media@mmsi.com)