



MODULAR

[Retornar ao Comunicado de Imprensa](#)

Modular apóia á implementação dos caminhões autônomos Komatsu na mina Yandicoogina da Rio Tinto

Tucson, Arizona – 13 de Dezembro de 2011

A Modular Mining Systems, Inc. (*Modular*) tem orgulho de ser parte da aliança estratégica entre Komatsu, Rio Tinto, e Modular, fornecendo a primeira implantação comercial em larga escala do Sistema de Transporte Autônomo (*AHS, Autonomous Haulage System*).

Conforme o acordo assinado em 1º de novembro entre a Komatsu Limited e a Rio Tinto, para implementar 150 caminhões autônomos (*driverless haul trucks*) até final de 2015, a Modular atuará na implementação do AHS na Mina Yandicoogina localizada no oeste da Austrália. A mina vai receber uma nova frota de caminhões autônomos Komatsu 930E-AT complementando a frota de teste, relocada da mina West Angelas, que vem operando com sucesso desde dezembro de 2008 e integra o programa *Mine of the Future™* da Rio Tinto. A previsão é de que o Sistema AHS esteja totalmente operacional nos primeiros meses de 2012.

Desde o princípio, transporte autônomo tem sido um aspecto importante do relacionamento da Modular com sua empresa controladora, Komatsu. A Modular tem trabalhado lado a lado com a Komatsu Limited, Komatsu América, Komatsu Austrália e a Rio Tinto Iron Ore para desenvolver e implementar o AHS na região de Pilbara no oeste da Austrália. As contribuições da Modular incluem o sistema de supervisão e controle, a inteligência operacional, a infraestrutura de comunicação, o sistema de relatórios de operação e as tecnologias de segurança embarcadas no caminhão. O transporte autônomo é o próximo passo importante e lógico no sentido de garantir o aumento da produtividade e da segurança, reduzir custos de manutenção e impactos ambientais, e criando posições profissionais de alta tecnologia na indústria da mineração.

O co-fundador e Chairman da Modular, Dr. James White, fala sobre a implantação do sistema AHS: "Esse é um marco importante para todos envolvidos com AHS. O sistema não é mais um projeto de pesquisa, mas um produto comercial efetivamente comprovado em campo. Esse não é o fim da jornada – é o começo de uma nova e empolgante fase". Luiz Steinberg, CEO e Presidente da Modular, diz: "Esse avanço na mineração não poderia ter acontecido sem a extensa colaboração de todos os parceiros envolvidos. Foram quinze anos de trabalho árduo de nossa equipe para que o Sistema de Transporte Autônomo se tornasse realidade. É um momento de orgulho para a Modular estar associada ao fornecedor e líder mundial em sistemas de transporte autônomo."

Sobre a Rio Tinto

A Rio Tinto é um grupo minerador global com sede localizada na Inglaterra. É formado pela Rio Tinto plc, empresa listada na *London e na NYSE*, e pela Rio Tinto Limited, empresa de capital aberto listada na *Australian Security Exchanges*. Seus principais negócios são: a prospecção, exploração, lavra e beneficiamento de recursos minerais. O seu portfólio de produtos minerais é composto por alumínio, cobre, diamante, carvão, urânio, ouro, minerais



MODULAR

industriais e minério de ferro. Suas operações estão espalhadas por todo o mundo, mas a maioria está concentrada na Austrália e na América do Norte. Importantes negócios também estão localizados na América do Sul, Ásia, Europa e no sul da África.

Sobre a Komatsu e a Modular

A Komatsu Limited, fundada em 1921, se estabeleceu numa sólida posição de liderança nas áreas de equipamentos de construção e mineração, bem como de máquinas industriais. Baseada nos princípios da Qualidade e da Confiança para orientar seus negócios, a Komatsu possui como seu principal compromisso oferecer segurança, produtos inovadores e serviços alinhados com as principais necessidades e expectativas de seus clientes ao redor do mundo.

A Modular Mining Systems, Inc., fundada em 1979, é a líder de mercado no fornecimento de poderosas soluções de gerenciamento da informação para operações de minas a céu aberto e subterrâneas ao redor do mundo. Os escritórios e centros de suporte especializado da Modular estão localizados nos principais pólos mineradores do mundo. Para mais informações, visite <http://www.modularmining.com>

Email: media@mmsi.com

Phone: **520.806.3284**