



**MODULAR**

[Volver a los comunicados de prensa](#)

## **Modular apoya la implementación del camión autónomo de Komatsu en Rio-Tinto**

### **Tucson, Arizona – Diciembre 13, 2011**

Modular Mining Systems, Inc. (Modular) está orgulloso de ser parte de la alianza estratégica entre Komatsu, Rio Tinto y Modular, entregando la primera implementación comercial a gran escala en Sistemas de Transporte Autónomo a nivel mundial (AHS Autonomous Haulage Systems).

Tras el acuerdo del 1 de noviembre entre Komatsu Limited y Rio Tinto para implementar 150 camiones de transporte autónomo (sin conductor) hasta finales del 2015, Modular ayudará en la implementación del AHS en la mina Yandicoogina de Rio Tinto ubicada en Australia Occidental. La mina recibirá una nueva flota de camiones de transporte autónomos 930E-AT de Komatsu, además de la flota de prueba trasladada desde la mina West Angelas de Rio Tinto, la que ha estado operando de manera exitosa desde diciembre de 2008 como parte del programa Mine of the Future™ de Rio Tinto. Se espera que El AHS en Yandicoogina esté totalmente operativo a principios del 2012.

Desde el principio, el transporte autónomo ha sido una parte importante de la relación de Modular con su casa matriz Komatsu. Modular ha trabajado estrechamente con Komatsu Limited, Komatsu America, Komatsu Australia, y Rio Tinto Iron Ore para desarrollar e implementar el AHS en la región de Pilabara al Oeste de Australia. La contribución de Modular al AHS de Komatsu, incluye el sistema de supervisión, inteligencia operacional, infraestructura de comunicaciones, informe operacional y tecnologías de seguridad de interacción del vehículo. El transporte autónomo es el próximo paso lógico e importante con el objeto de aumentar la productividad y seguridad, reducir costos de mantenimiento e impacto ambiental y crear empleos de alta tecnología en la industria de la minería.

El co-fundador y Director de Modular, Dr. James White, dijo de la implementación, "Esto es un hito importante para todos los involucrados en el AHS. El sistema ya no es un proyecto de investigación si no un producto comercial con eficacia comprobada en campo. Esto no es el final del viaje-es el principio de una nueva y emocionante fase". El Director Ejecutivo y Presidente de Modular, Luiz Steinberg, señaló, "Este avance en la minería no habría sido posible sin la extensa colaboración de todas las partes interesadas. Fueron más de 15 años de trabajo duro de nuestro equipo para que el Sistema de Transporte Autónomo fuera una realidad. Es un momento de orgullo para Modular estar asociado con el proveedor líder de transporte autónomo a nivel mundial"

### **Acerca de Rio Tinto**

Rio Tinto es un destacado grupo minero internacional con sede en el Reino Unido, está formada por Rio Tinto plc, una compañía que cotiza en la Bolsa de Comercio de Nueva York y Londres y Rio Tinto Limited que cotiza en la Bolsa de Valores de Australia. Sus principales negocios son exploración, explotación y procesamiento de recursos minerales. Sus principales productos, aluminio, cobre, diamantes, energía (carbón y uranio), oro, minerales industriales (bórax, dióxido de titanio, sal, talco) y mineral de hierro. Sus actividades se extienden por todo el mundo pero con una importante representación en Australia y Norte América, con negocios significativos en América del Sur, Asia, Europa y el Sur de África.



**MODULAR**

### **Acerca de Komatsu y Modular**

Komatsu Limited, fundada en 1921, ha establecido una sólida posición de liderazgo en el mercado internacional en las áreas de construcción y minería como también maquinaria industrial. Manteniendo la "Calidad y Confianza" como la política de dirección más importante, Komatsu está firmemente comprometido en ofrecer productos seguros e innovadores y los servicios que mejor satisfagan las necesidades y expectativas de sus clientes en todo el mundo.

Modular Mining Systems, Inc., fundada en 1979, es líder en el mercado en proporcionar potentes soluciones de manejo de información tanto para minas a cielo abierto como subterráneas en todo el mundo. Las oficinas de venta y soporte se encuentran ubicadas en todos los mercados claves de la minería mundial. Para mayor información, visite <http://www.modularmining.com>

**Contacto de medios: [media@mmsi.com](mailto:media@mmsi.com)**