

Immersive Technologies anuncia la entrega de su próxima generación de simuladores avanzados para minería subterránea y de superficie

03 de agosto 2010

Immersive Technologies, el proveedor líder de equipamiento de simulación para la minería, anuncia la entrega de su próxima generación de Equipos Simuladores de Avanzada para la minería: el PRO3 para minería de superficie y el UG360, para minería subterránea.

El PRO3 y el UG360, con su serie de nuevas tecnologías que incrementan su efectividad en la capacitación, eleva significativamente los estándares de los equipos mineros para simulación en capacitación.

El PRO3, diseñado para simular equipamiento minero de superficie y disponible en versiones transportables y para sala de clases, incrementa el enorme éxito de su predecesor, el AES Serie 2B que se ha convertido en el estándar global en la industria minera en los últimos 10 años, con varios cientos de unidades instaladas en 29 países en la actualidad. El nuevo UG360 ha sido diseñado para las necesidades específicas de la industria minera subterránea. Es el primero de su tipo en entregar el nivel de precisión realista que se requiere para la capacitación.

Immersive Technologies ha financiado una inversión significativa en investigación y desarrollo por un periodo de tres años, lo que ha dado por resultado que los simuladores PRO3 y UG360 establezcan nuevos estándares para la industria minera.

Con un diseño original, los objetivos clave del PRO3 y el UG360 fueron maximizar la efectividad de la capacitación, simplificar su uso y extender su confiabilidad. Su desarrollo surge de varias fuentes, incluidos los varios años de experiencia que tiene Immersive con su gran base de clientes a nivel mundial, y la retroalimentación proveniente de su alianza con sus pares Fabricantes de Equipos Originales (OEM), de su personal especializado y de las ideas de otras industrias.

Advanced Equipment Simulator

PRO3

DESIGNED FOR **SURFACE MINING**



Simulador Avanzado Equipo PRO3 (Configuración transportables)

Advanced Equipment Simulator

UG360

DESIGNED FOR **UNDERGROUND MINING**



Simulador Avanzado Equipo UG360

Los principales avances tecnológicos del simulador de minería de superficie PRO3 incluyen un sistema de pantalla visual continua con 180 grados, con una característica única que ajusta dinámicamente la perspectiva del operador, entregando una visión natural fidedigna del exterior de la cabina, a la vez que aumenta el nivel de percepción de la profundidad del operador. El simulador UG360 incluye un nuevo sistema visual de 360 grados, diseñado específicamente para las necesidades específicas de la minería subterránea.

Ambos simuladores están instalados sobre plataformas de movimiento altamente móviles de gran respuesta que simulan acertadamente el movimiento del equipamiento minero. El nivel de realismo de la simulación entregado por el PRO3 y el UG360 no se había experimentado anteriormente en la industria minera. También se ha agregado una serie de avances en el transporte, mayor rango de operación a temperatura ambiente, comodidad para el ocupante y uso y aplicabilidad simplificados.

Peter Salfinger, ejecutivo superior de Immersive Technologies, explica: "Nuestra nueva generación de simuladores son un avance extraordinario para nuestros clientes y para la industria minera. Tengo mucho agrado de decir que el equipo de Immersive se ha destacado esta vez al entregar dos simuladores de capacitación excepcionales. Immersive está directamente focalizada en aumentar la seguridad del operador y los beneficios de nuestros clientes de la minería. El PRO3 y el UG360, junto con la integración de nuestros servicios de apoyo, provee a las mineras con soluciones inigualables que son capaces de obtener resultados extraordinarios".

El PRO3, que ha sido lanzado por primera vez la semana pasada en la 7ª Conferencia de Minería a Rajo Abierto AusIMM, realizada en Perth, Australia Occidental, recibió un gran interés por parte de los clientes nuevos y antiguos de Immersive Technologies. Durante el prestigioso evento, Paul Davis, Gerente Ejecutivo de Desarrollo de Negocio Global de Immersive Technologies, presentó a los delegados una ponencia sobre "Vinculación de la Competencia del Operador con Rendimiento". Esta presentación destacó el éxito extraordinario en el avance del negocio generado a la fecha con el uso del el AES 2B, predecesor del PRO3.

"Estamos muy contentos con la entrega de estos notables nuevos simuladores y esperamos que ellos alcancen un éxito incluso mayor para nuestros clientes cuando se instalen en las minas de todo el mundo. Invitamos a nuestros clientes a experimentar directamente estos dos nuevos simuladores", invitó Paul Davis.

Immersive Technologies mantiene alianzas técnicas exclusivas con los Fabricantes Originales de Equipamiento. Estas alianzas proveen a Immersive con acceso exclusiva a información técnica confidencial necesaria para la simulación de esta maquinaria. La combinación de estos Kits de Conversión que apoyan los equipos originales y los simuladores nuevos PRO3 y UG360 entrega soluciones genuinas para que las mineras aumenten la seguridad del operador, a la vez que aumentan los beneficios obtenidos del sitio.

Un beneficio importante del PRO3 es su compatibilidad con los más de 500 Kits de Conversión existentes de Immersive (controles de maquinaria intercambiables), clases personalizadas, escenarios y sitios de minería personalizados desarrollados anteriormente. Esto permite que los clientes de AES 2 y AES Serie 2B puedan adquirir un mejor y nuevo simulador PRO3 en vez de reemplazar sus Kits de Conversión y sistemas de soporte.

###

Acerca de Immersive Technologies

Nuestra misión es hacer que cada operador de equipo minero y de movimiento de tierra trabaje con seguridad en todo el mundo, y que sus empleadores obtengan mayores beneficios con nuestras tecnologías de simulación. Este enfoque único ha hecho que Immersive Technologies sea el proveedor líder mundial de simuladores para la capacitación de operadores en minería de superficie y subterránea. Desde el Congo a Canadá, los Simuladores de Equipos Avanzados de Immersive Technologies colaboran con cientos de compañías mineras en 29 países para aumentar la seguridad y reducir sus costos por tonelada a través de la mayor eficiencia de sus operadores.

Para asegurar que nuestros clientes reciban un simulador auténtico, Immersive Technologies ha formado alianzas de licencia e información técnica exclusivas con los Fabricantes de Equipo Original más importantes. Entre estos están: Caterpillar, Hitachi, Komatsu, Liebherr y P&H MinePro. Estas alianzas entregan a Immersive Technologies un acceso exclusivo a información técnica confidencial necesaria para simular la maquinaria de estos fabricantes líderes. Immersive cuenta con tecnologías, sistemas, personal experimentado y compromiso que aseguran que su solución de capacitación con simuladores provea los resultados que Usted espera.

Immersive Technologies está dedicada a entregar un servicio de alta calidad. Para cumplir con este compromiso, tenemos oficinas de ventas y soporte cerca de nuestros clientes en Perth y Brisbane, Australia; Salt Lake City, USA; Calgary, Canadá; Santiago de Chile; Johannesburgo, Sudáfrica; Amman, Jordania; Jakarta, Indonesia, y Calcuta, en India.

Para mayor información y medios asociados, favor contactar a:

Don Forbes

Gerente de Promociones

Immersive Technologies

dforbes@ImmersiveTechnologies.com

Teléfono: +61 (8) 9347 9016 Fax: +61 (8) 9347 9090

www.ImmersiveTechnologies.com