

Immersive Technologies Presenta una Nueva Tecnología de Eficiencia en el Consumo de Combustible para Reducir los Costos por Toneladas de las Minerías

03 de Abril 2013

Immersive Technologies ha lanzado una tecnología de eficiencia en el consumo de combustible enfocada a dar a la administración de la mina una forma asequible de enfrentar los desafíos del aumento de los costos del combustible y de responsabilidad con el medio ambiente. Esta tecnología está incluida en la actualización de la principal gama de Simuladores de Equipo Avanzado de Immersive Technologies. Está diseñada para proporcionar a los operadores del equipo minero las habilidades y conocimientos que necesitan para operar de forma productiva, mientras evalúan y eliminan las conductas que pueden causar consumo excesivo de combustible.

Dado que la industria minera incrementa su concentración en la reducción de los costos y en el aumento de la productividad, Immersive Technologies ha trabajado codo a codo con las principales mineras y el OEM para entregar una solución que reduzca el consumo de combustible mediante el mejoramiento de las capacidades y conocimientos del operador. Esto permite, que las operaciones mineras se centren e identifiquen específicamente las conductas ineficientes del gasto de combustible durante las sesiones de capacitación del simulador.

La tecnología del simulador incluye el monitoreo detallado de las conductas del operador que se relacionen directamente con el consumo excesivo de combustible, incluyendo los niveles de aceleración y frenado para situaciones específicas. Esto ha dado lugar a una herramienta de evaluación mejorada para los administradores con la cual pueden determinar cuáles son las conductas ineficientes del operador en el consumo de combustible más frecuentes en su sitio, y que representan las mayores oportunidades de ahorro.

“Esta tecnología es un ejemplo más del trabajo que realiza Immersive Technologies conjuntamente con la industria minera para resolver sus desafíos. Tomamos medidas similares para ayudar a la industria durante una época de grave escasez de neumáticos. Ahora, nuestros clientes generalmente nos informan de un aumento en la vida útil del neumático del camión del orden del diez por ciento, después de la implementación de nuestra tecnología de conservación de los neumáticos en sus programas de capacitación,” dice Peter Salfinger, CEO de Immersive Technologies.



Leyenda: La nueva eficiencia en el uso de combustible de Immersive Technologies aborda los desafíos del aumento de costos de combustible y la responsabilidad ambiental.

Para aquellas operaciones mineras que necesitan ponerse en funcionamiento de inmediato con tecnologías nuevas, ahora también se encuentra disponible un servicio de capacitación de Immersive Technologies para facilitar una implementación rápida en los programas de capacitación existentes.

“El servicio de capacitación para el consumo eficiente de combustible, no es sólo un modo efectivo de administrar el gasto para la reducción de los costos del combustible en el sitio, sino que también puede ser usado para demostrar un compromiso en la reducción de las emisiones de gas del efecto invernadero por toneladas en el sitio,” dice Bryant Mullaney, Gerente de Desarrollo de Servicios Profesionales.

Esta tecnología y servicio de capacitación se pueden aplicar a cualquier Simulador de Equipo Avanzado de Immersive Technologies que esté ejecutando la última versión del software SimControl 4.6.

“Nuestros clientes que utilizan simuladores, incluso aquellos que han trabajado con ahínco en el campo durante doce o más años se darán cuenta de los beneficios de las mejoras del software, incluyendo nuestra tecnología de eficiencia en el consumo de combustible. Esta es sólo una forma, en que nuestros clientes reciban la máxima rentabilidad de su inversión,” dice Mullaney. El servicio de eficiencia en el consumo de combustible incluye una sesión para capacitar al instructor, un currículum del simulador de eficiencia en el consumo de combustible, planes de estudio, Asesoría y Capacitación en el sitio para integrar plenamente las nuevas mejoras de la capacitación sobre la eficiencia en el consumo de combustible.

###

Acerca de Immersive Technologies

Immersive Technologies es el más grande proveedor de simuladores de equipos de minería de superficie y subterránea para la industria minera, probado y comprobado a nivel mundial.

La compañía ha logrado esta posición única, centrándose en su misión para que cada operador de equipos tanto mineros como de movimiento de tierras, realice su trabajo en forma más segura y para que su empleador logre mayor rentabilidad a través de sus tecnologías de simulación. Los simuladores de equipos avanzados de Immersive Technologies™ están ayudando a cientos de empresas mineras del mundo a aumentar la seguridad de los operadores de sus equipos y su rentabilidad, mediante una capacitación eficaz realizada con simuladores.

Immersive Technologies ofrece a sus clientes los simuladores de equipos de minería más eficaces. Esto es posible gracias a licencias formales exclusivas y a las alianzas para información técnica que Immersive ha establecido con los Fabricantes de Equipos Originales (OEM por sus siglas en inglés), incluyendo a Caterpillar, Hitachi, Komatsu, Liebherr y P&H. Estas alianzas únicas permiten que Immersive Technologies tenga acceso exclusivo a información técnica y confidencial de propiedad de los OEM que se requiere para simular correctamente sus equipos, y que no está disponible a través de otros canales públicos ni por medio del distribuidor.

Con módulos de simuladores avanzados implementados en 32 países, Immersive Technologies ofrece un servicio excepcional. Para cumplir con este compromiso, la compañía tiene oficinas de ventas y soporte ubicadas cerca de sus clientes en Perth y Brisbane, Australia; Salt Lake City en Estados Unidos; Calgary, Ottawa y Vancouver en Canadá; Monterrey en México, Lima en Perú; Santiago en Chile; Bochum en Alemania; Johannesburgo en Sudáfrica, Yakarta en Indonesia y Calcuta en la India.

IMMERSIVE TECHNOLOGIES

Comunicado de Prensa



Fono: +61 8 9347 9000

Fax: +61 8 9347 9090

Simulación que Entrega Seguridad y Productividad

Email: enquiries@ImmersiveTechnologies.com

Web: www.ImmersiveTechnologies.com

Immersive tiene experiencia en minería a nivel mundial, posee tecnología innovadora además de una gran gama de productos, se relaciona con los OEM, demuestra compromiso de soporte, y una visión de la industria que le permite crear asociaciones que garantizan que la solución para capacitar a los operadores con el uso de simuladores ofrezca los resultados esperados.

Para mayor información, sírvase contactar a la siguiente persona:

Ashley Mullaney

Public Relations Manager

Immersive Technologies

amullaney@ImmersiveTechnologies.com | Tel: +61 (8) 9347 9011

www.ImmersiveTechnologies.com