

Immersive Technologies amplía línea de productos para el simulador de entrenamiento Cat

16 de julio de 2012

Immersive Technologies ha avanzado en su estrategia para brindar soporte a la industria minera a fin de reducir tanto los riesgos operacionales como la escasez de habilidades. Esto se ha logrado a través del lanzamiento del Kit de conversión para Camiones Mineros 795F AC de Cat®, para los simuladores de minería a rajo abierto líder en la industria que fabrica Immersive Technologies que incluyen el PRO3. Karen Joseph, Gerente de Productos dijo: "este proyecto se originó como parte de la colaboración de Immersive Technologies con Caterpillar, y apunta a suministrar simuladores de capacitación en la fecha en que Caterpillar haga el lanzamiento del modelo simulado, o sólo poco después. Estamos muy contentos de que el primer Kit de conversión para el AC 795F se envíe a un distribuidor de Cat para ayudar en su implementación y en la capacitación de sus operadores".



Kit de Conversión® que simula el camión minero 795F-AC de Caterpillar®

Para aquellos que no conocen el Cat AC 795F, este es un modelo completamente nuevo para Caterpillar que cierra la brecha entre los camiones de tracción mecánica 793F y 797F, y que permite que cada cliente pueda optar por un camión Cat según su preferencia. Disponible sólo en tracción eléctrica, tiene una carga útil de 345 toneladas cortas. El camión tiene un sistema de transmisión AC integrado que ha sido desarrollado por Caterpillar y viene con el soporte completo para los distribuidores Caterpillar y Cat.

Hay un acuerdo entre Caterpillar e Immersive Technologies, que permite que esta última cuente con información técnica exclusiva y confidencial, y con todos los datos necesarios para simular los equipos Cat. Dicha información no está disponible ni es accesible para ningún otro proveedor de simuladores avanzados.

Existe una amplia colaboración directamente con los ingenieros de Caterpillar en el desarrollo del Kit de conversión 795F AC®, lo que ha permitido un alto nivel de precisión y eficacia en las capacitaciones, como lo requieren aquellas operaciones que buscan una gestión de riesgo más eficaz y una mejor disponibilidad del operador. Como ejemplo, el alto nivel de fidelidad de este Kit de conversión queda en evidencia por la utilización del panel de instrumentación y de la pantalla de Asesor del camión real, utilizando hardware y software suministrados por Caterpillar. Además, los comportamientos del equipo que se está simulando y que se experimentan durante la ejecución de nuevos procedimientos de operación segura, como partir en una pendiente y responder a nuevas advertencias del sistema de monitoreo del equipo, se modelan y simulan meticulosamente de acuerdo al equipo real. Los procedimientos de operación correcta están estrechamente integrados con un amplio sistema de aprendizaje dentro de la PRO3, que ha demostrado reiteradamente a través de mediciones en terreno una evaluación y un aprendizaje que resultan eficaces, correctos y rápidos.

Este nuevo desarrollo destaca el interés constante que tiene Immersive Technologies en cuanto a invertir en soluciones para la minería con un enfoque de generar seguridad y rentabilidad para el cliente, utilizando tecnología de líder en la industria, amplia experiencia en minería y estrecha colaboración con los clientes y los fabricantes de equipos para la gran minería.

###

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 y Ottawa en Canadá; Santiago en Chile; Johannesburgo en Sudáfrica, Yakarta en Indonesia y Calcuta en la India.

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 y medios asociados, favor contactar a:

Paul Davis

Gerente Global de Comunicaciones

Immersive Technologies

Paul Davis Tel: +61 (8) 9347 9025

Fax: +61 (8) 9347 9090

IMMERSIVE TECHNOLOGIES

Comunicado de Prensa



Fono: +61 8 9347 9016

Fax: +61 8 9347 9090

Email: enquiries@ImmersiveTechnologies.com

Web: www.ImmersiveTechnologies.com