

Immersive Technologies anuncia un avance significativo en la tecnología de capacitación de operadores de cargadores

14 de diciembre de, 2011

Immersive Technologies ha anunciado un nuevo lanzamiento de su tecnología de capacitación de operadores para uso con sus Simuladores Avanzados de Equipos, entre ellos, el PRO3.

Este avance incluye una mayor funcionalidad de capacitación y soporte nuevo para los cargadores Caterpillar D11T.

Lanzado en noviembre en el Foro de grupo de usuarios 2011 del Asia-Pacífico, realizado en Queensland, Australia, el nuevo simulador del cargador Caterpillar fue recibido con entusiasmo por el grupo formado por 45 profesionales de la minería que tuvieron la oportunidad de probar la unidad durante los dos días de la reunión.

El grupo de minería entregó retroalimentación positiva acerca del realismo visual y de manejo del simulador, junto con su amplia gama de capacidades de entrenamiento.

Darren Culley, Gerente Ejecutivo del Grupo de Trabajo y Capacitación de ResCo, tuvo la oportunidad de probar el simulador del Caterpillar D11T durante el Foro.

Darren, operador y capacitador experimentado en minería de superficie, dijo: "La sensación de realismo y la excepcional percepción de profundidad del simulador del D11T de Immersive es muy similar a la máquina real."

"No dudo que esta herramienta de capacitación revolucionará la manera en que la minería capacita a su personal en los equipos, especialmente por su capacidad de replicar con eficacia y seguridad las tareas que se requieren para operar cargadores".

El Cargador D11T simulado por Immersive Technologies aprovecha la experiencia obtenida del módulo de cargador D11R ya existente de Caterpillar, que a la fecha ha sido instalado en compañías mineras y contratistas en 13 países alrededor del mundo desde su introducción en 2003.

El módulo de equipo cargador Caterpillar D11T, aunque nuevo en el Mercado, ha encontrado una alta demanda y ya hay 15 unidades ordenadas.

Este último simulador de D11T combina el trabajo con controles e instrumentos de la máquina real, incluido el Sistema de Monitoreo, que opera exactamente igual al sistema de la máquina real.



Cargador sobre orugas Simulado de Caterpillar D11T

Los clientes existentes de Immersive Technologies, que ya usan la capacitación con simuladores, también se beneficiarán de este desarrollo en tecnología de capacitación porque muchas de las características nuevas serán incluidas como parte del lanzamiento del SimControl 4.2 de la compañía, el que actualmente se distribuye en todo el mundo a los clientes que tienen convenio de servicio.

Los adelantos del cargador en SimControl 4.2 incluyen un sistema de evaluación y reporte del operador basado en tareas, junto con múltiples herramientas de asistencia de capacitación en pantalla, diseñadas para acelerar el aprendizaje.

Karen Joseph, Gerente de Línea de Productos de Immersive Technologies, comentó: "Este avance en la tecnología de capacitación en cargadores incorpora mayor retroalimentación desde nuestra gran base de clientes en la minería, junto con conocimiento técnico experto de los ingenieros de la oficina central de Caterpillar en Peoria, Illinois. Estos dos factores ha probado ser críticos para este y otros adelantos de los simuladores de equipos para asegurar que nuestros productos entregan resultados a nuestros clientes de la industria minera".

La alianza técnica exclusiva que existe entre Immersive Technologies y Caterpillar asegura que los fabricantes de Equipos Originales (OEM) entregan la propia información técnica de la maquinaria y el apoyo ingenieril a Immersive Technologies durante el desarrollo simulado de los equipos CAT.

El Cargador D11T de Caterpillar parte del progreso de la línea de productos existentes, que siguen siendo la mayor cantidad de equipos simuladores instalados y desarrollados para la minería subterránea y de superficie.

###

Sobre a Immersive Technologies

A Immersive Technologies é o fornecedor líder comprovado de simuladores de equipamentos avançados para a indústria de mineração no mundo. Esta empresa tem alcançado esta posição única com a missão de todos os operadores de equipamento mineiro e movimento de terras trabalharem com maior segurança, e as companhias obterem maiores benefícios com a utilização de suas tecnologias de simulação.

Os Simuladores Avançados de Equipamento da Immersive Technologies estão colaborando com centenas de companhias mineiras no mundo inteiro para aumentar a segurança de seus operadores de equipamentos e para geração de utilidades nos sítios mineiros com o uso de treinamento de simulação efetiva.

Immersive Technologies fornece aos clientes os melhores simuladores de equipamentos de mineração eficiente disponíveis. Isto é possível através da parceria de licenciamento exclusivo formal e informação técnica que foi criada com fabricantes de equipamento original (OEM), entre os quais estão Caterpillar, Hitachi, Komatsu, Liebherr e P&H Mining Equipment. Estas parcerias especiais permitem Immersive Technologies ter acesso exclusivo às informações técnicas sobre as Máquinas do Fabricante Original, confidenciais e proprietárias, requeridas para simulação correta da maquinaria original, que não se pode obter pelos meios públicos ou de distribuição.

A Immersive Technologies é dedicada a oferecer serviços sobressalentes. Para cumprir este compromisso, a empresa tem escritórios de vendas e suporte ao cliente nos lugares perto deles, em Perth e Brisbane, na Austrália; Salt Lake City, nos Estados Unidos; Calgary e Ottawa, em Canadá; Santiago do Chile; Lima, no Peru; Johannesburgo, na África do Sul; Jacarta, na Indonésia,

e Calcutá, na Índia.

Immersive tem experiência em mineração, tecnologia inovadora, gama de produtos, relações com fabricantes de equipamento original, compromisso comprovado com o apoio, e uma visão na indústria. Estas características são ideais para sua companhia formar uma parceria conosco e garantir que suas soluções de treinamento com simulador produzam resultados significativos que sua empresa espera.

Para maior informação e médios associados, favor contatar:

Don Forbes

Manager Promoções

Immersive Technologies

dforbes@ImmersiveTechnologies.com

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

www.ImmersiveTechnologies.com