

Immersive Technologies anuncia um avanço significativo para a tecnologia de treinamento de operadores de carregadeiras

14 de dezembro de 2011

Immersive Technologies anuncia o lançamento da nova tecnologia de treinamento para operadores de carregadeiras, usada com seus Simuladores Avançados de Equipamento, incluído o PRO3.

Este avanço inclui novos suporte e funções de treinamento para a Carregadeira de Esteiras da Caterpillar D11T.

A carregadeira Caterpillar foi introduzida em novembro no Fórum 2010 de Usuários de Ásia-Pacífico de nossa companhia, realizado em Queensland, Austrália, e foi recebido com muito entusiasmo pelo grupo de 45 profissionais mineiros que tiveram oportunidade de fazer exigentes provas com a unidade nos dois dias da reunião.

O grupo forneceu retroalimentação positiva do realismo visual e de manejo do equipamento, com as suas capacidades de treinamento.

Darren Culley, Gerente Executivo do Grupo de Trabalho e Treinamento de ResCo, pôde testar o simulador do equipamento Caterpillar D11T durante o Fórum. Darren, treinador e operador de vasta experiência na mineração de superfície, diz: "A sensação de realismo e a maior percepção de profundidade do simulador D11T de Immersive é muito similar a máquina real".

"Não duvido que essa ferramenta de treinamento vá revolucionar a maneira em que os operadores são treinados na mineração, especialmente pela capacidade de replicar eficazmente e com segurança as tarefas requeridas dos operadores".

A Carregadeira Caterpillar D11T simulada pela Immersive Technologies usa experiência do módulo de carregadeira de Caterpillar D11R já existente na companhia, que até hoje tem sido instalada em companhias e contratistas em 13 países no mundo inteiro desde sua introdução em 2003.

Embora novo no mercado, o módulo de equipamento Caterpillar D11T tem experimentado alta demanda, com 15 ordens já recebidas.

O simulador D11T combina controles de trabalho e instrumentos da máquina real, incluído o Sistema de Monitoramento, que opera exatamente como o sistema da máquina real.

Os clientes de Immersive já existentes, que usam treinamento com simuladores, também se beneficiarão de este avanço na tecnologia de treinamento em carregadeiras com as novas características incluídas como parte da oferta de software de SimControl 4.2 da companhia, que atualmente é distribuído no mundo inteiro para os clientes que mantêm convênios de serviço.



Carregadeira de esteiras simulada Caterpillar D11T

As características avançadas do SimControl 4.2 incluem um sistema de avaliação de operador baseado em tarefas e relatórios, além das múltiplas ferramentas de assistência para treinamento na tela desenhado para acelerar o aprendizado.

Karen Joseph, Gerente de Linha de Produtos de Immersive Technologies, diz: "Este avanço na tecnologia de treinamento em carregadeiras incorpora maior retroalimentação vinda desde nossa grande base de clientes, junto com conhecimento técnico experto dos engenheiros de Caterpillar em Peoria, Illinois. Estes fatores tem demonstrados serem críticos para esse e outros avanços de simuladores de equipamento que asseguram que nossos produtos geram resultados para os clientes da indústria minera".

A aliança técnica exclusiva de Immersive Technologies com Caterpillar assegura que os Fabricantes de Equipamentos Originais (OEM) entregam sua informação de propriedade técnica da máquina e de engenharia para suporte de Immersive Technologies no desenvolvimento do simulador de equipamento CAT.

A carregadeira Caterpillar D11T usa a experiência que a companhia tem com sua lista de produtos existentes que continuam a ser a maior quantidade de simuladores de equipamento avançado desenvolvida e instalada para a mineração subterrânea e de superfície.

###

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

IMMERSIVE TECHNOLOGIES

Boletim para a Imprensa

Telefone: +61 8 9347 9016

Email: enquiries@ImmersiveTechnologies.com

Fax: +61 8 9347 9090

Web: www.ImmersiveTechnologies.com



Advanced Equipment Simulators

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