

## Immersive Technologies anuncia a entrega de sua próxima geração de simuladores avançados para mineração subterrânea e superficial

3 de agosto de 2010

Immersive Technologies, o provedor líder de equipamento de simulação para mineração, anuncia a entrega de sua próxima geração de Equipamentos Simuladores de Avançada para mineração: o PRO3 para mineração superficial e o UG360, para mineração subterrânea.

O PRO3 e o UG360, e sua série de novas tecnologias incrementando sua efetividade em treinamento, eleva significativamente os standards dos equipamentos mineiros para simulação de treinamento.

O PRO3, desenhado para simulação de equipamento mineiro de superfície e disponível em versões transportáveis e de aula de classe, incrementa o enorme sucesso do predecessor, o AES Série 2B já convertido em standard global na indústria mineira nos últimos 10 anos, com já vários centos de unidades instaladas em 29 países hoje. O novo UG360 tem sido desenhado para necessidades específicas da indústria minera subterrânea. Ele é o primeiro no seu tipo, entregando o nível de precisão realista requerida no treinamento.

Immersive Technologies tem financiado um investimento significativo para pesquisa e desenvolvimento num período de três anos, resultando em que os simuladores PRO3 y UG360 estabelecem novos standards para a indústria mineira. Com seu desenho original, os objetivos importantes do PRO3 e do UG360 visavam maximizar a efetividade do treinamento, simplificar o uso e prolongar sua confiabilidade.

Seu desenvolvimento surgiu de várias fontes, incluindo muitos anos de experiência da Immersive com a sua extensa base de clientes a nível mundial, e com a retroalimentação proveniente de sua aliança com parceiros Fabricantes de Equipamento Original (OEM), do seu pessoal especializado e das idéias a partir das outras indústrias.

### Advanced Equipment Simulator

# PRO3

DESIGNED FOR **SURFACE MINING**



*Advanced Simulator Equipamentos PRO3 Configuration (transportáveis)*

### Advanced Equipment Simulator

# UG360

DESIGNED FOR **UNDERGROUND MINING**



*Advanced Simulator Equipamentos UG360*

Os maiores avanços tecnológicos do simulador para mineração de superfície PRO3 incluem um sistema de pantalha visual contínua em 180 degraus, com a única característica para ajustar dinamicamente a visão do operador, e entregando uma visão natural fidedigna para o exterior da cabina, e aumentando o nível de percepção da profundidade para o operador. O simulador UG360 inclui um sistema visual novo em 360 degraus, desenhado especificamente para as necessidades específicas da mineração subterrânea.

Os simuladores estão instalados em plataformas de movimento altamente móveis com grande resposta para simular acertadamente o movimento do equipamento mineiro. O nível de realidade da simulação entregada pelo PRO3 e pelo UG360 não se tinha experimentado anteriormente na indústria mineira. Também, temos agregado uma série de avanços para o transporte, amplo rango de operação em temperatura ambiente, comodidade para o ocupante e uso e aplicabilidade simplificados.

Peter Salfinger, executivo superior da Immersive Technologies, explica: "A nossa nova geração de simuladores constituem avanço extraordinário para os nossos clientes e para a indústria mineira. Estou muito contente de poder conferir que o staff da Immersive tem se destacado na entrega dos dois simuladores de treinamento excepcionais. Immersive está diretamente focalizada no aumento da segurança do operador e nos benefícios dos nossos clientes da indústria mineira. O PRO3 e o UG360, junto à integração dos nossos serviços de apoio, entrega às companhias mineiras soluções inigualáveis para obter resultados extraordinários".

O PRO3, mostrado pela primeira vez na semana passada na 7ª Conferencia de Mineração a Céu Aberto AusIMM, realizada em Perth, Austrália Ocidental, atraiu maior interesse dos clientes novos e tradicionais da Immersive Technologies. Durante o prestigioso evento, Paul Davis, Gerente Executivo de Desenvolvimento de Negócio Global da Immersive Technologies fez uma apresentação para aos delegados sobre "Vinculação da Competência do Operador ao Desempenho". A apresentação destacou o sucesso extraordinário do avanço no negocio gerado à data pelo uso do AES 2B, predecessor do PRO3.

"Estamos muito contentos com a entrega desses notáveis e novos simuladores e esperamos eles alcançar maior sucesso para nossos clientes quando instalados nas minerações no mundo. Invitamos os nossos clientes a experimentar diretamente os dos novos simuladores", disse Paul Davis.

Immersive Technologies mantém alianças técnicas exclusivas com os Fabricantes Originais de Equipamento. Estas alianças fornecem para Immersive acesso exclusivo à informação técnica confidencial necessária para a simulação da maquinaria. A combinação dos Kits de Conversão que apóiam os equipamentos originais e os simuladores novos PRO3 e UG360 fornece soluções genuínas para as mineras aumentarem a segurança do operador, e mesmo aumentar benefícios obtidos no sitio.

Um importante beneficio do PRO3 é a sua compatibilidade com os outros 500 Kits de Conversão fornecidos pela Immersive (controles de maquinaria intercambiáveis), lições personalizadas, cenário e sítios de mineração personalizados desenvolvidos anteriormente. Isso permite aos clientes de AES 2 e AES Série 2B adquirir um simulador PRO3 novo e melhor em vez de cambiar os seus Kits de Conversão e sistemas de apoio.

###

### Sobre a Immersive Technologies

A nossa missão é fazer que todos os operadores de equipamento mineiro y de movimento de terra trabalhem com segurança no mundo inteiro, e que os seus empregadores possam obter maiores benefícios via nossas tecnologias de simulação. Essa visão única faz à Immersive Technologies o provedor líder mundial de simuladores para o treinamento de operadores na indústria mineira de superfície e subterrânea. Do Congo ao Canadá, os Simuladores de Equipamento Avançados de Immersive Technologies colaboram com centos de companhias mineiras em 29 países para aumentar a segurança e reduzir seus custos por tonelada mediante a maior eficiência de seus operadores.

Para assegurar que nossos clientes recebam um simulador autêntico, Immersive Technologies tem formado alianças de licencia e informação técnica exclusivas com os Fabricantes de Equipamentos Originais mais importantes. Eles incluem: Caterpillar, Hitachi, Komatsu, Liebherr e P&H Mine Pro. Essas alianças fornecem Immersive Technologies com um acesso exclusivo à informação técnica confidencial necessária para simular a maquinaria de esses fabricantes líderes. Immersive conta com tecnologias, sistemas, pessoal experimentado e compromisso para garantir que sua solução de treinamento com simuladores entreguem os resultados que sua companhia está visando.

Immersive Technologies está dedicada a entregar um serviço de alta qualidade. Para lograr nosso compromisso, temos oficinas de vendas e apoio perto de nossos clientes em Perth e Brisbane, Austrália; Salt Lake City, USA; Calgary, Canadá; Santiago do Chile; Johannesburgo, África do Sul; Amã, Jordânia; Jacarta, Indonésia, e Calcutá, na Índia.

Para maior informação e médios associados, favor contatar:

Don Forbes

Manager Promoções

Immersive Technologies

[dforbes@ImmersiveTechnologies.com](mailto:dforbes@ImmersiveTechnologies.com)

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

[www.ImmersiveTechnologies.com](http://www.ImmersiveTechnologies.com)