

A Immersive Technologies apresenta o LX3+ e o LX6+: simuladores de equipamentos avançados

29 de setembro de 2025

A Immersive Technologies, a maior e mais confiável fornecedora mundial de soluções de treinamento em equipamentos de mineração subterrânea e de superfície, tem o orgulho de anunciar o lançamento de sua mais recente inovação em tecnologia de simulação: os simuladores de equipamentos avançados para mineração de superfície [LX3+ e LX6+](#). Essas novas plataformas introduzem a **funcionalidade de base de movimento** à linha de plataformas LX, aumentando o realismo e a eficácia no treinamento inicial de operadores de equipamentos de mineração.

Por quase uma década, os simuladores LX da Immersive Technologies têm servido como um poderoso complemento para sistemas premium, como o **PRO5** e o **IM360+**.

Os novos LX3+ e LX6+ dão continuidade a esse legado, oferecendo uma solução econômica para aplicações de treinamento, incluindo:

- Familiarização com o site de mineração
- Preparação para resposta a emergências
- Integração de novos funcionários

Compatíveis com a ampla gama de **Kits de Conversão®** da Immersive Technologies, as plataformas LX3+ e LX6+ permitem que as operações de mineração **maximizem o rendimento do treinamento e aprimorem as habilidades dos operadores**. A abordagem da Immersive Technologies oferece suporte à simulação de todos os principais equipamentos de mineração OEM — incluindo **Komatsu, Caterpillar®, Liebherr, Hitachi, Volvo, Toyota, Scania, Iveco e Belaz** — em toda a sua gama de plataformas de simuladores de equipamentos avançados.



Projetado para alto rendimento, o simulador LX6+ combina um design compacto pronto para sala de aula e funcionalidade de base de movimento.

"O [LX3+](#) e o [LX6+](#) representam um grande passo em nossa missão de fornecer soluções de treinamento escaláveis e de alto impacto para o setor de mineração", afirma Karen Joseph, Vice-presidente Executiva de Engenharia da Immersive Technologies.

"A adição da funcionalidade de base de movimento fornece às operações de mineração uma ferramenta poderosa para acelerar a preparação da força de trabalho, otimizando a utilização e o custo do simulador."

O LX6+ se destaca como um simulador de equipamentos altamente adaptável para mineração de superfície em todos os grupos de máquinas, graças ao seu amplo campo de visão horizontal, permitindo que os trainees de caminhões naveguem com segurança por cruzamentos e que os operadores de escavadeiras localizem caminhões com precisão. Seu amplo campo de visão vertical garante uma visibilidade ideal do solo para tarefas de escavação, nivelamento e terraplenagem.

Os Kits de Conversão® da Immersive Technologies são totalmente intercambiáveis entre plataformas de simuladores, permitindo que diferentes sites simulem uma ampla variedade de equipamentos sem investimento adicional em hardware. Essa flexibilidade garante que as operações de mineração possam atender às metas de conformidade e produtividade, otimizando os orçamentos de treinamento.

###

Sobre a Immersive Technologies

A Immersive Technologies é a maior fornecedora do mundo, comprovada e testada, de Simuladores de Equipamentos Avançados de superfície e subterrâneos para o setor global de mineração. A empresa alcançou essa posição única ao se concentrar em sua missão de aumentar a lucratividade dos clientes, otimizando a segurança e a produtividade de seus operadores. Os Simuladores de Equipamentos Avançados da Immersive Technologies estão ajudando centenas de empresas de mineração em todo o mundo a aumentar a segurança de seus operadores de equipamentos e a lucratividade do site por meio de treinamento eficaz em simulação.

Com módulos de simuladores avançados implantados em 54 países, a Immersive Technologies se dedica a fornecer um serviço excepcional. Para cumprir este compromisso, a empresa tem escritórios de vendas e suporte ao cliente localizados perto de seus clientes.

A Immersive Technologies tem a experiência global em mineração, a tecnologia inovadora, a linha de produtos, o endosso do setor, o compromisso de suporte comprovado e a visão do setor para formar uma parceria com você e garantir que a sua solução de treinamento com simulador ofereça os resultados significativos que você espera.

Para mais informações, favor entrar em contato com:

Andres Arevalo

Gerente de Promoções de Marketing Global

Immersive Technologies

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

www.ImmersiveTechnologies.com.br