

Immersive Technologies lança tecnologia de simulador de mineração subterrânea “inédita no mundo” na MINExpo 2024

20 de setembro de 2024

IM360+: O melhor simulador de treinamento subterrâneo



Simuladores subterrâneos IM360+ transportáveis e de sala de aula

O [IM360+](#) da [Immersive Technologies](#) será apresentado pela primeira vez publicamente na MINExpo, juntamente com inovações nunca antes vistas no sistema visual para agregar valor aos mineradores subterrâneos. Essa solução foi projetada para mineradores subterrâneos, que geralmente enfrentam desafios únicos no treinamento de operadores de equipamentos.

Equipado com o melhor sistema visual da categoria, o IM360+ é o primeiro simulador de mineração subterrânea a combinar visão 3D estereoscópica, gráficos fotorrealistas e tecnologia de rastreamento de cabeça RealView™. O IM360+ oferece realismo e valor de treinamento em um nível nunca antes visto pelo setor de mineração subterrânea. A plataforma se baseia no enorme sucesso das plataformas anteriores da Immersive Technologies, que se tornaram o padrão global no setor de mineração nos últimos 30 anos, treinando mais de 250.000 operadores de equipamentos de mineração em 51 países.



IM360+ com gráficos 3D estereoscópicos e fotorrealistas para mineração subterrânea

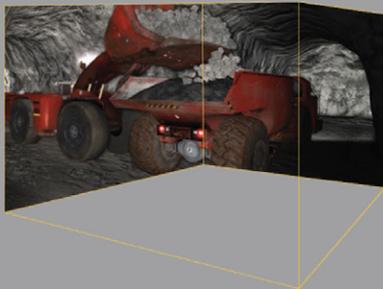
O IM360+ oferece:

- **Alta Fidelidade** - O sistema de tela estereoscópica 3D que define a classe, com gráficos realistas, oferece percepção de profundidade e imersão sensorial no mais alto nível possível.
- **Confiabilidade e Vida Útil dos Ativos** - Projetado para operar continuamente em ambientes de mineração adversos, o IM360+ utiliza componentes de nível profissional com tempo de atividade extremamente alto. A plataforma é baseada no projeto mais durável em simulação de mineração, que tem uma vida útil comprovada de mais de 10 anos.
- **Valor do Treinamento** - Oferece o melhor valor de treinamento da categoria e capacidade de aprimoramento contínuo. O IM360+ incorpora novas tecnologias projetadas para aumentar a retenção do treinamento e a eficiência do instrutor. Você pode esperar o mais alto nível de transferência de habilidades para o trabalho no menor tempo possível, criando um valor operacional real.
- **Segurança e Conforto** - O IM360+ incorpora a melhor segurança e conforto da categoria, com ar-condicionado e capacidade de aquecimento para os ambientes mais extremos, plataforma de movimento de perfil ultrabaixo com zero trip e sistema de fluxo de ar com pressão positiva para evitar a entrada de poeira do ambiente de mineração.

"Nossa estreita colaboração com as empresas de mineração, aliada à nossa ampla experiência em tecnologia de mineração, é um catalisador de inovação para resolver desafios reais de mineração. Na MINExpo 2021, lançamos o PRO5 para mineração de superfície e a aceitação tem sido enorme devido ao valor de treinamento da visão 3D estereoscópica e dos gráficos realistas. Sabíamos que os mineradores subterrâneos precisavam de um recurso semelhante, por isso lançamos agora o IM360+ na MINExpo 2024. Esse é outro grande passo em direção à nossa missão de tornar as empresas de recursos naturais mensuravelmente mais seguras e mais lucrativas.", diz David Anderson, CEO da Immersive Technologies.

Os Simuladores Avançados de Equipamentos da Immersive Technologies são a solução de referência do setor de mineração para treinamento de operadores e otimização da mão de obra. Essas plataformas têm um histórico inigualável na entrega de melhorias quantificadas de segurança, produtividade e manutenção não programada, incluindo resultados reais verificados pela **BHP Billiton, Rio Tinto, Vale, Glencore, Barrick, Newmont, Freeport-McMoRan e Anglo American.**

EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS DE MONITORES DE CUBO



Telas planas



IM360+

Telas planas e 3D Estereoscópico

Evolução dos sistemas de monitores de cubo vs. IM360+

Esse histórico de inovação e sucesso do cliente levou a Immersive Technologies a ser a líder do setor em inovação e a parceira preferida com uma participação de mercado dominante na simulação de todos os principais equipamentos OEM de mineração.

- 90% das 10 maiores empresas de mineração do mundo
- 80% das 20 maiores empresas de mineração do mundo
- Suporte a mais de 360 operações globais de mineração

###

Sobre a Immersive Technologies

A Immersive Technologies é a maior e mais qualificada empresa fornecedora de Simuladores Avançados de Equipamento para mineração subterrânea e de superfície, atuando na indústria global de mineração. A empresa alcançou esta posição de destaque priorizando a missão de aumentar a lucratividade do cliente ao otimizar a segurança e produtividade dos operadores. Os Simuladores Avançados de Equipamento da Immersive Technologies estão ajudando centenas de empresas de mineração em todo o mundo a aumentar a segurança dos operadores e a lucratividade do site através da eficácia de treinamentos em simulador.

Com módulos de simulação avançados implantados em 51 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 em Perth e Brisbane, Austrália; Salt Lake City e Tucson, EUA; Fort McMurray, Vancouver, Canadá; Zacatecas, México; Lima, Peru; Santiago, Chile; Belo Horizonte, Brasil; Joanesburgo, África do Sul; Jacarta, Indonésia; Kolkata, Índia; e Moscou, Rússia.

A Immersive Technologies tem experiência em mineração global, tecnologia inovadora, gama de produtos, endossada pela indústria, compromisso comprovado com suporte e visão de mercado para assegurar que a solução de treinamento em simulador entregue os resultados 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