

IM360+

O melhor simulador da categoria - otimizado para treinamento subterrâneo

- **Alta Fidelidade** - Sistema de exibição de classe superior com gráficos aprimorados fotorrealistas e visão 3D estereoscópica, proporcionando ambientes virtuais realistas com percepção de profundidade e imersão sensorial nos mais altos níveis possíveis.
- **Confiabilidade e Vida Útil Dos Ativos** - Projetado para operar continuamente em ambientes severos de mineração, o IM360+ utiliza componentes de nível profissional com tempo médio entre falhas extremamente alto. A plataforma 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 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 valor operacional real.
- **Segurança e Conforto** - O IM360+ incorpora segurança e conforto de primeira classe, com ar-condicionado e aquecimento para os ambientes mais extremos, uma plataforma de movimento de perfil ultrabaixo sem risco de tropeços e um sistema de fluxo de ar com pressão positiva para evitar a entrada de poeira do ambiente de mineração.



SALA DE AULA



1

SISTEMA VISUAL DE NÍVEL PROFISSIONAL

Tela de 360° combinada com gráficos realistas e tecnologia RealView™ para uma experiência visual verdadeiramente imersiva.

2

COMPATÍVEL COM KITS DE CONVERSÃO®*

O IM360+ é compatível com todos os Kits de Conversão intercambiáveis da Immersive Technologies para equipamentos de mineração subterrânea e de superfície.

3

ÁREA DO INSTRUTOR

Área segura para ficar em pé imediatamente ao lado da plataforma de movimento, permitindo que o instrutor forneça orientação e feedback necessários para o treinamento.

6

TELA TRASEIRA INTEGRADA

As portas traseiras podem ser fechadas para proporcionar um espaço fechado de 360°, reproduzindo um ambiente de mina subterrânea.

7

PACOTE DE COMUNICAÇÕES DO OPERADOR

Aprimore a comunicação verbal bidirecional e o monitoramento visual das ações do operador com este pacote visual e de áudio abrangente. Este pacote permite instrução e treinamento eficazes, acelerando o processo de aprendizado.

8

SISTEMA DE CONFORTO DO OCUPANTE

As saídas de ar canalizam o fluxo de ar diretamente para o operador, aumentando o conforto e mantendo o estado de alerta. No modo transportável, o controle de temperatura por ar-condicionado garante uma operação confortável em locais remotos e condições climáticas extremas.

A MELHOR SOLUÇÃO DE SIMULADOR DA CATEGORIA

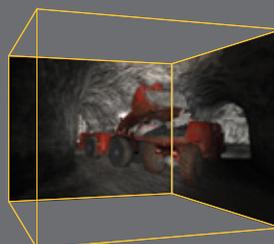
Visão 3D Estereoscópica

- Oferece o mais alto nível de precisão na percepção de profundidade.
- Aumenta a imersão visual e desenvolve a consciência espacial, requisito essencial para operar grandes máquinas de mineração.
- Reduz a fadiga e o cansaço ocular através da percepção de profundidade natural.

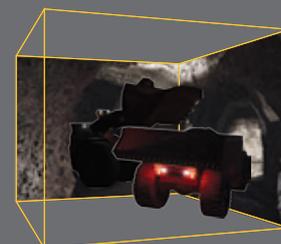
Realismo gráfico aprimorado

- Ambientes virtuais superiores e fotorrealistas.
- Movimento natural e transições visuais.
- Melhorias revolucionárias na percepção de profundidade.

EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS DE EXIBIÇÃO

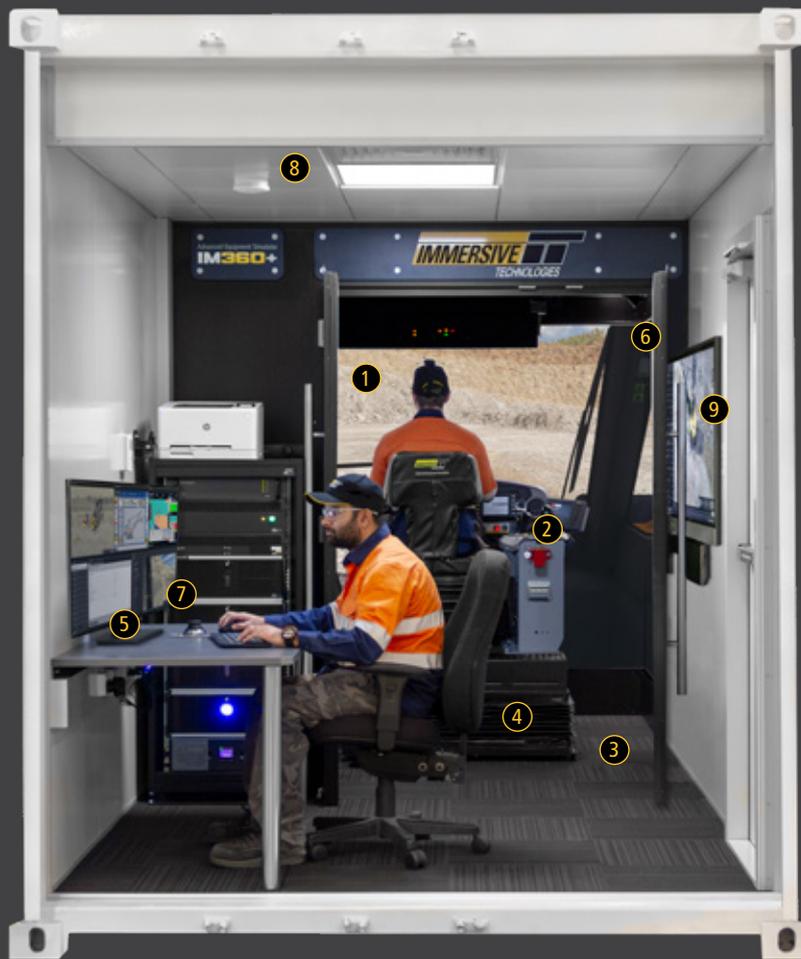


Telas Planas



Gráficos Aprimorados e Visão 3D Estereoscópica

TRANSPORTÁVEL



GRUPOS DE MÁQUINAS COMPATÍVEIS



4 PLATAFORMA DE MOVIMENTO

Plataforma de movimento de baixo perfil, precisa e segura - otimizada para mineração e projetada para facilitar a troca do Kit de Conversão.

5 ESTAÇÃO DO INSTRUTOR ERGONOMICAMENTE PROJETADA*

A tela de 43" foi projetada para otimizar a capacidade do instrutor de monitorar várias visualizações simultaneamente. Ela permite a observação de telas operacionais na cabine, tanto de OEM quanto de terceiros, durante sessões de treinamento ao vivo e no modo de reprodução diretamente na Estação do Instrutor. mode from the Trainer Station.

* Cadeira da estação do instrutor não incluída. Kits de conversão vendidos separadamente.

9 SIMMENTOR™

A tela sensível ao toque do SimMentor permite o conjunto completo de produtos de aprendizagem digital diretamente no simulador, sem a necessidade de espaço adicional no escritório. Ideal para treinamento de inspeção pré-partida e sessões de orientação/análise.

Estação do Instrutor

- A tela de 43" otimiza a visualização de várias tarefas em simultâneo.
- Permite a observação remota de telas operacionais de cabine de OEM e de terceiros, tanto no modo de treinamento ao vivo quanto no modo de reprodução.

RealView™

- Ajusta dinamicamente a perspectiva do operador para corresponder à sua posição de visualização.
- Inclina-se em qualquer direção para olhar ao redor de obstruções visuais e revelar objetos e perigos ocultos.
- Aumenta a consciência espacial e a eficácia do treinamento de ponto cego.



Posição normal da cabeça, o objeto está oculto



Incline-se para frente e o objeto será revelado



Todas as Marcas e Modelos

A Immersive Technologies é a fornecedora preferida do setor de mineração, com a grande maioria de todas as implementações de simuladores de mineração.

**TODAS
AS MARCAS** **TODAS
OS MODELOS**



Maior Implantação de Simulador

A Immersive Technologies tem a maior implantação de soluções de treinamento baseadas em simulação em operações de mineração, empreiteiras, revendedores e escolas de treinamento em todo o mundo, com mais de 1460 módulos de simuladores implantados em mais de 51 países. Mais de 360 clientes globais de mineração obtiveram melhorias operacionais com a adoção de nossas soluções.



Compatibilidade Completa de Soluções

Os simuladores da Immersive Technologies são compatíveis com a mais abrangente gama de ferramentas, tecnologias e serviços profissionais do setor. Isso garante que uma solução para atender ou superar suas necessidades possa ser definida, entregue, implementada e gerar resultados operacionais em um prazo definido.



SimControl Software

O SimControl é o software que está no centro dos nossos simuladores. Ele oferece simulação altamente precisa, capacidade de treinamento avançada e funcionalidade de configuração que comprovadamente alteram de forma significativa o comportamento do operador em campo. Aproveite ao máximo a compra de seu simulador com a versão mais recente do SimControl.



Conhecimento Especializado Quando Você Precisa Dele

Oferecemos suporte inigualável através de:

- Localização de especialistas nos principais centros de mineração ou próximo a eles;
- Uma gama completa de opções de suporte técnico, tanto em campo quanto fora dele;
- Nossos especialistas treinados mantêm seu programa em funcionamento 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano;
- Fornecimento de atualizações programadas do sistema e garantia estendida de peças;
- Implementação de análise de dados do site e a análise das necessidades de treinamento;
- Administração de serviços remotos e em campo, desde suporte técnico até serviços de consultoria para trabalhadores integrados.

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: este folheto tem o objetivo de demonstrar a capacidade total da solução do simulador IM360+. Alguns recursos mencionados são extras opcionais, disponíveis além do pacote padrão do simulador.

www.ImmersiveTechnologies.com.br

© Immersive Technologies
20241125

IMMERSIVE
TECHNOLOGIES

OBTENHA RESULTADOS