

IM360+

El Mejor Simulador de su Clase - Optimizado para Capacitación Subterránea

- **Alta Fidelidad** - Sistema de visualización de clase superior con Gráfica Mejorada fotorrealista y 3D Estereoscópico con entornos virtuales realistas y una percepción de la profundidad e inmersión sensorial a los niveles más altos posibles.
- **Confiabilidad y Vida Útil** - Diseñada para operar de forma continua en entornos mineros difíciles, IM360+ utiliza componentes técnicos con un tiempo medio entre fallos extremadamente alto. La plataforma tiene una vida útil comprobada de más de 10 años.
- **Valor de Capacitación** - Ofrece el mejor valor de capacitación de su clase y capacidad de mejora continua. IM360+ incorpora nuevas tecnologías para aumentar la retención y la eficacia del instructor. Puede esperar el máximo nivel de transferencia de destrezas al trabajo en el menor tiempo posible, generando un valor operativo real.
- **Seguridad y Comodidad** - IM360+ incorpora la mejor seguridad y confort de su clase, con aire acondicionado y calefacción para los entornos más extremos, una plataforma móvil de perfil ultrabajo sin desplazamiento y un sistema de flujo de aire de presión positiva para evitar la entrada de polvo desde la mina.



AULA



1 SISTEMA VISUAL PROFESIONAL
Visualización envolvente en 360° con gráfica fiel a la realidad, 3D estereoscópico y tecnología RealView™ para una experiencia visual realmente envolvente.

2 KIT DE CONVERSIÓN® COMPATIBLE*
IM360+ es compatible con todos los Kits de Conversión intercambiables de Immersive Technologies para equipos de explotación a cielo abierto.

3 ESPACIO DEL INSTRUCTOR
Área segura para que el instructor esté junto a la plataforma móvil guiando y retroalimentando en la capacitación.

6 PANTALLA TRASERA INTEGRADA
Las puertas traseras pueden cerrarse para contar con un espacio cerrado en 360° que reproduce el entorno de una mina subterránea.

7 PAQUETE DE COMUNICACIONES CON EL OPERADOR
Mejore las comunicaciones y la supervisión visual de las acciones del operador con este paquete visual y de audio bidireccional integrado que facilita una instrucción y entrenamiento eficaces.

8 COMODIDAD PARA EL OCUPANTE
Las rejillas de ventilación canalizan el flujo de aire directamente hacia el operador, lo que aumenta el confort y mantiene el estado de alerta. En la versión Portátil, el control de temperatura por aire acondicionado garantiza una operación cómoda en zonas remotas y bajo condiciones meteorológicas extremas.

LA MEJOR SOLUCIÓN DE SIMULACIÓN DE SU CLASE

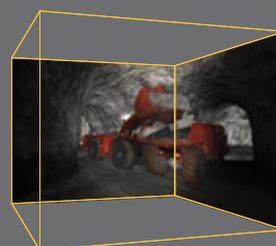
3D Estereoscópico

- Entrega el mayor nivel de precisión sobre la percepción de profundidad.
- Aumenta la inmersión visual y desarrolla la conciencia espacial, requisito para operar grandes máquinas mineras.
- Reduce la fatiga y el cansancio ocular con una percepción natural de la profundidad.

Realismo Gráfico Mejorado

- Entornos virtuales fotorrealistas de calidad superior.
- Movimiento y transiciones visuales naturales.
- Mejoras revolucionarias en la percepción de la profundidad.

EVOLUCIÓN DE SISTEMAS DE VISUALIZACIÓN

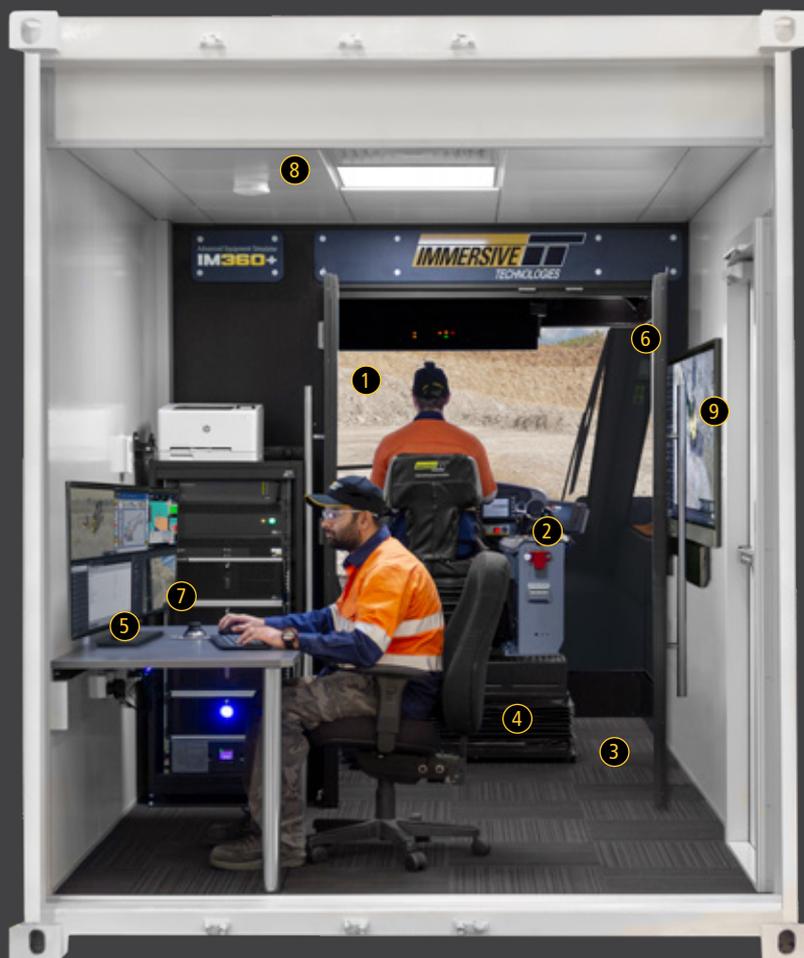


Pantallas Planas



Gráfica Mejorada y 3D Estereoscópico

PORTÁTIL



GRUPOS DE MÁQUINAS COMPATIBLES



4 PLATAFORMA MÓVIL
Plataforma móvil de bajo perfil, precisa y segura, optimizada para la minería y diseñada para facilitar el cambio del Kit de Conversión.

9 SIMMENTOR™
La pantalla táctil de SimMentor permite utilizar la gama completa de productos de aprendizaje digital desde el simulador, sin tener que contar con una oficina extra. Ideal para la capacitación de Inspección de Pre-Inicio y para sesiones informativas y de interrogación.

5 ESTACIÓN DEL INSTRUCTOR ERGONÓMICA*
La pantalla de 43" optimiza la destreza del instructor de supervisar varias vistas simultáneamente. Ofrece la observación de pantallas en cabina tanto de OEM como de no OEM durante las sesiones de capacitación en directo y en reproducción desde la Estación del Instructor.

*No se incluye la silla del puesto del instructor.
Los Kits de Conversión se venden por separado.

Estación del Instructor

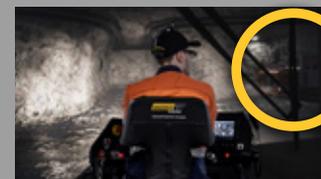
- Pantalla de 43" que optimiza la visión de múltiples tareas en curso.
- Ofrece la observación remota de pantallas en cabinas tanto de OEM como de no OEM en sesiones en vivo y en reproducción.

RealView™

- Ajusta dinámicamente la perspectiva del operador para adaptarla a su posición de visión.
- Permite inclinarse en cualquier dirección para mirar obstáculos visuales y descubrir objetos ocultos y peligros.
- Aumenta la conciencia espacial y eficiencia de la capacitación en puntos ciegos.



Posición normal de la cabeza, el objeto queda oculto



Inclinación hacia adelante, el objeto queda al descubierto



Todas las Marcas Todos los Modelos

Immersive Technologies es el proveedor preferido de la industria minera, ya que proporcionamos la gran mayoría de todos los simuladores instalados.

**TODAS LAS
MARCAS**

**TODOS LOS
MODELOS**



El Mayor Despliegue de Simuladores

Immersive Technologies ha realizado el mayor despliegue de soluciones de capacitación con simuladores para operaciones mineras, contratistas, representantes y centros de formación de todo el mundo con más de 1.460 módulos de simulación instalados en más de 51 países. Más de 360 clientes mineros globales han logrado mejoras operacionales adoptando nuestras soluciones.



Compatibilidad Total de Soluciones

Los simuladores de Immersive Technologies tienen el soporte de la gama más completa de herramientas, tecnologías y servicios profesionales compatibles de la industria. Ello garantiza la definición, entrega e implementación de una solución que satisfaga o supere sus necesidades y genere resultados operacionales dentro de un plazo determinado.



SimControl Software

SimControl es el software fundamental de nuestros simuladores. Ofrece una simulación altamente precisa, capacidad de capacitación avanzada y una funcionalidad de configuración que ha demostrado cambiar enormemente el comportamiento del operador en terreno. Saque el máximo provecho de la compra de su simulador con la última versión de SimControl.



Experticia Cuando la Necesita

Ofrecemos un soporte inigualable al:

- Contar con especialistas en grandes centros mineros o sus cercanías.
- Ofrecer una amplia gama de opciones de soporte técnico tanto en terreno como a distancia.
- Mantener a través de nuestros especialistas capacitados su programa actualizado y operando 24/7/365.
- Proporcionar actualizaciones programadas del sistema y garantías extendidas de piezas.
- Prestación de servicios en terreno y a distancia, desde asistencia técnica hasta servicios de asesoramiento para el personal integrado.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Este folleto pretende demostrar la plena capacidad de la solución de simulación IM360+. Algunas de las funciones mencionadas son extras opcionales, disponibles además del paquete de simulador estándar.

www.ImmersiveTechnologies.mx
www.ImmersiveTechnologies.cl

© Immersive Technologies
20241119



OBTENGA RESULTADOS