

Immersive Technologies Presenta Tecnología de Simulación Minera Subterránea “Pionera en el Mundo” en MINExpo 2024

20 de septiembre de 2024

IM360+ El Mejor Simulador de Capacitación Subterránea



Simuladores subterráneos IM360+ Portátiles y de Aula

[IM360+ de Immersive Technologies](#) será presentado por primera vez en MINExpo, junto con innovaciones de sistemas visuales nunca antes vistas para elevar el valor de las minas subterráneas. Esta solución está diseñada para minas subterráneas, que suelen enfrentar retos únicos en la capacitación de operadores de equipos.

Equipado con el mejor sistema visual de su clase, IM360+ es el primer simulador de minería subterránea que combina 3D estereoscópico, imágenes fotorrealistas y la tecnología de seguimiento con la cabeza RealView™. IM360+ ofrece un realismo y un valor formativo sin precedentes para la minería subterránea. La plataforma se basa en el enorme éxito de otras plataformas de Immersive Technologies que se han convertido en el estándar mundial de la minería durante los últimos 30 años, capacitando a más de 250.000 operadores de equipos mineros en 51 países.



IM360+ con 3D estereoscópico e imágenes fotorrealistas para minería subterránea

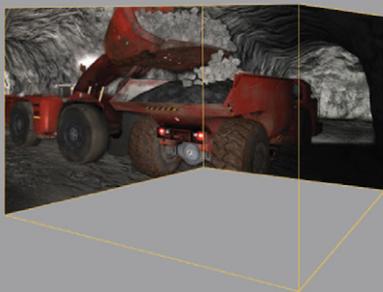
IM360+ ofrece:

- **Alta Fidelidad** - El sistema de visualización 3D con imágenes realistas ofrece una percepción de la profundidad y una inmersión sensorial al más alto nivel.
- **Confiabilidad y vida útil** - Diseñado para operar de forma continua en entornos mineros difíciles, IM360+ usa componentes profesionales con un tiempo de actividad extremadamente alto. La plataforma se basa en el diseño más duradero en simulación minera, con 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 de la capacitación y la eficiencia del instructor. Puede esperar el máximo nivel de transferencia de destrezas al trabajo en el menor tiempo posible, creando un valor operativo real.
- **Seguridad y Confort** - IM360+ incorpora la mejor seguridad y confort de su clase, con aire acondicionado y calefacción para los entornos más extremos, plataforma de movimiento de perfil ultrabajo sin desplazamiento y un sistema de flujo de aire de presión positiva para evitar la entrada de polvo desde la mina.

“Nuestra estrecha colaboración con las mineras y nuestra amplia experiencia en tecnología minera es un catalizador para la innovación destinada a resolver los desafíos mineros reales. En MINExpo 2021 lanzamos PRO5 para minería a cielo abierto, y la acogida ha sido masiva debido al valor formativo de 3D estereoscópico y las imágenes fieles a la realidad. Sabíamos que las mineras subterráneas necesitaban una capacidad similar, así que lanzamos IM360+ en MINExpo 2024. Este es otro gran paso hacia nuestra misión de lograr que las empresas de recursos sean mucho más seguras y rentables”, dice David Anderson, CEO de Immersive Technologies.

Los Simuladores de Equipos Avanzados de Immersive Technologies son la solución minera referencial para la capacitación de operadores y la optimización laboral. Estas plataformas cuentan con un historial inigualable en mejoras cuantificadas de seguridad, productividad y mantenimiento imprevisto, incluidos resultados reales verificados por **BHP Billiton, Rio Tinto, Vale, Glencore, Barrick, Newmont, Freeport-McMoRan y Anglo American.**

EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS DE VISUALIZACIÓN DE CUBOS



Pantallas planas



IM360+

Pantallas planas y 3D Estereoscópico

Evolución de los sistemas de visualización de cubos frente a IM360+

Este historial de innovación y éxito de los clientes ha llevado a Immersive Technologies a ser el líder de la industria en innovación y el socio preferido con una cuota de mercado dominante en la simulación de todos los principales equipos OEM de minería.

- 90% de las 10 principales mineras del mundo
- 80% de las 20 principales mineras del mundo
- Más de 360 operaciones mineras en el mundo

##

Sobre Immersive Technologies

Immersive Technologies es el proveedor más grande, testeado y comprobado del mundo en Simuladores de Equipos Avanzados a cielo abierto y subterráneos para la minería internacional. La compañía ha logrado esta posición única al enfocarse en su misión de aumentar la rentabilidad del Cliente optimizando la seguridad y productividad de sus operadores. Los Simuladores de Equipos Avanzados de Immersive Technologies están ayudando a cientos de mineras de todo el mundo a mejorar la seguridad de sus operadores de equipos y la rentabilidad de las minas a través de una capacitación de simulación efectiva.

Con módulos de simuladores avanzados que se han implementados en 51 países, Immersive Technologies se dedica a brindar un servicio excepcional. Para cumplir con este compromiso, la empresa tiene oficinas de ventas y soporte al cliente cerca de sus clientes en Perth y Brisbane en Australia, Salt Lake City y Tucson en Estados Unidos, Fort McMurray, Vancouver en Canadá, Zacatecas en Mexico, Lima en Perú, Santiago de Chile, Belo Horizonte en Brasil, Johannesburgo en Sudáfrica, Yakarta en Indonesia, Calcuta en India y Moscú en Rusia.

Immersive Technologies tiene experiencia minera internacional, tecnología innovadora, una gama de productos, avalado por la industria, un compromiso de soporte comprobado y la visión de la industria para asociarse con usted para garantizar que su solución de capacitación con simuladores proporcione los resultados significativos que espera.

Para más información y medios asociados contacte a:

Andres Arevalo

Gerente de promociones de marketing global

Immersive Technologies

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

www.ImmersiveTechnologies.cl