

A la vanguardia de la capacitación en minas autónomas: la capacitación con simuladores de Immersive Technologies debuta en EE.UU.

25 Noviembre 2024

En momentos en que la primera mina grande de EE.UU. migra a un [sistema de transporte autónomo](#), es crucial que tanto los operadores como los otros trabajadores aprendan a interactuar mejor con el transporte autónomo. Para capacitar al personal, la mina invirtió en simuladores y sistemas de aprendizaje digital de Immersive Technologies como parte de su estrategia de gestión del cambio. Casi todas las grandes minas autónomas del mundo han aplicado la solución demostrada en AHS de Immersive Technologies, y esta mina en EE. UU. es la 32 del mundo en beneficiarse con la solución de aprendizaje combinado. Adaptado para satisfacer las necesidades de cada mina, el paquete incluye servicios en terreno para ayudar a implementar la tecnología de capacitación.

La solución mejora la competencia para una serie de equipos, en este caso camiones autónomos Caterpillar, palas P&H 4100, topadoras Caterpillar D11T y vehículos ligeros equipados con sistemas [Cat® MineStar™ Command](#).

La complejidad de las funciones de quienes operan equipos de carga y auxiliares ha aumentado al introducirse sistemas de acarreo autónomos. La gestión del cambio es vital para alinear al personal con el uso de AHS. La capacitación juega un papel clave para que todos trabajen sin problemas con los nuevos sistemas. Los simuladores de Immersive Technologies miden, evalúan y optimizan las destrezas de manera constante, reduciendo el tiempo para el "permiso de trabajo". Al aumentar el uso de sistemas de AHS, el reto es tramitar el gran número de certificaciones solicitadas.

La inversión en soluciones de capacitación de Immersive Technologies apunta al dominio de los conocimientos, la seguridad y la productividad. La transición de camiones tripulados a autónomos requiere nuevas destrezas en funciones actuales y futuras para gestionar el área y la flota autónomas.



Solución de Capacitación para Sistema Cat® Command for Hauling y Solución de Capacitación para Sistema Komatsu FrontRunner® Autonomous Haulage

Dadas las soluciones de capacitación autónoma con simulaciones implementadas en 32 sitios de transporte autónomo en todo el mundo, Immersive Technologies tiene la experticia para atender las necesidades clave de capacitación. Immersive Technologies apoyará a la mina en cada paso de la implementación, usando sistemas de aprendizaje combinado, simulación y analítica del desempeño humano para mitigar los riesgos de la implementación.

###

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