

Mayor uso de simuladores de Immersive Technologies genera resultados significativos a clientes en Norteamérica

27 de febrero de 2019

La base instalada de simuladores mineros de Immersive Technologies en Norteamérica ha crecido sostenidamente desde la instalación de las primeras unidades a principios de los años 2000.

Hoy en día, los primeros usuarios de esa época están actualizando su tecnología para contar con los últimos modelos mientras se incorporan nuevos clientes a un ritmo acelerado. Los clientes de Norteamérica están obteniendo cada vez más resultados cuantificados en áreas específicas como tiempos más cortos en detención, tasas de excavación más altas y menores eventos de uso abusivo de máquinas a causa de acciones de operarios.

Rio Tinto Kennecott, cliente nuestro por ya largo tiempo, utilizará ahora los [Servicios Administrados](#) y [PRO4 transportable](#) para capacitar a operarios bajo condiciones húmedas. La mayoría de los operarios de camiones de Kennecott tienen menos de dos años de experiencia ante las levísimas nevadas de la temporada 2017-2018, por lo que muchos no han tenido que lidiar con los desafíos que implican intensas nevadas. Kennecott está enviando a todos los operarios a capacitarse con simuladores



para generar confianza bajo esas condiciones. Dado que todos los operarios recibirán capacitación, se generarán datos que ayudarán a identificar más oportunidades para tener actividades de capacitación específicas en seguridad, productividad y mantenimiento no programado. La capacitación para nuevos empleados es también parte del programa de Kennecott y continuará siendo una prioridad en 2019.

La operación greenfield Bighorn Mining en Canadá está usando [Servicios Administrados](#) y un [IM360-B](#) para garantizar contar con operarios de élite con capacitación local. La administración de Bighorn Mining eligió la combinación de capacitación con simuladores y Servicios Profesionales de Immersive Technologies debido al historial comprobado de [ROI cuantificados](#).

En la operación North Antelope Rochelle Mine (NARM), de Peabody en Wyoming, un proyecto de Servicios Administrados que acaba de concluir arrojó notables resultados en tan solo cinco meses, los que permitieron que NARM lograra una disminución de:

- 2,4 segundos en el tiempo en detención.

- 9,166 meses, o mejora de 57%, en eventos en máquinas inducidos por operarios (alarmas).

“NARM sigue siendo uno de los mejores logros en cuanto a la mejoría de operarios. Su compromiso con la seguridad y el mejoramiento de su personal es evidente por los resultados que logran”, dice Anthony Bruce, vicepresidente de Immersive Technologies para Norteamérica.

En México, un cliente de operaciones subterráneas de roca dura informó que, con la ayuda de un Instructor Incorporado de Immersive Technologies, lograron una disminución de:

- 96% en eventos de calentamiento de los frenos traseros
- 86% en eventos de caída de presión de los frenos delanteros
- 79% en eventos de uso abusivo de transmisión
- 4,5% en consumo de combustible, con ahorros anualizados por \$ 444.181 USD

“La fusión de Servicios Administrados y [tecnología de simulación](#) es una combinación poderosa, como se han dado cuenta rápidamente los clientes en Norteamérica tras sus implementaciones en la última década. La solución totalmente compatible de la arquitectura de Servicios Administrados de Immersive Technologies fomenta un ROI cuantificable. Incluye supervisión proactiva para impulsar las mejores acciones y el acceso a propiedad intelectual para capacitación y mejora continua”, señala Bruce.

###

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.

Immersive Technologies ofrece a sus clientes los Simuladores de Equipos Avanzados más efectivos disponibles, posibilitado por alianzas oficiales de información técnica y en licencias que Immersive ha establecido con los principales fabricantes de equipos originales (OEM) como Caterpillar Global Mining, Hitachi, Komatsu y Liebherr. Estas alianzas exclusivas proporcionan a Immersive Technologies acceso a información técnica confidencial y patentada de maquinaria de OEM, necesaria para simular correctamente las máquinas del OEM y que no está disponible a través de otros canales públicos o de distribución.

Con módulos de simuladores avanzados que se han implementados en 44 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 en Estados Unidos, Fort McMurray, Ottawa y Vancouver en Canadá, Monterrey en México, Lima en Perú, Santiago de Chile, Belo Horizonte en Brasil, Bochum en Alemania, Johannesburgo en Sudáfrica, Yakarta en Indonesia, Calcuta en India y Moscú en Rusia.

Immersive tiene experiencia minera internacional, tecnología innovadora, una gama de productos, relaciones con OEM, 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.

IMMERSIVE TECHNOLOGIES

Comunicado

Teléfono: +61 8 9347 9011

Email: enquiries@ImmersiveTechnologies.com

Fax: +61 8 9347 9090

Web: www.ImmersiveTechnologies.com



OBTENGA RESULTADOS

Para más información y medios asociados contacte a:

Andres Arevalo

Gerente de promociones de marketing global

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

www.ImmersiveTechnologies.com