

Simuladores de Immersive Technologies preparan a trabajadores a operar a distancia LHD subterráneas semiautónomas

18 de septiembre de 2018

Freeport McMoRan (FMI) en Indonesia está utilizando simuladores de capacitación de Immersive Technologies para preparar a los trabajadores para las operaciones de carga, acarreo y descarga (LHD) de manera semiautónoma de Caterpillar con [Cat® Command for Underground](#) (para operaciones subterráneas).

Command for Underground automatiza el componente de traslado y descarga del ciclo de LHD de una cargadora subterránea. El operador tiene la capacidad de controlar la máquina desde una oficina o ubicación remota lejos de los peligros de la mina subterránea. Se puede controlar una o más máquinas a la vez, lo que optimiza la seguridad del operador y la producción entre varias máquinas.

En el pasado se requería que los operadores de Command for Underground manejaran la LHD R1600G, pero con las funciones de capacitación del simulador de Immersive Technologies ahora se pueden capacitar personas que no son operadores.

Los participantes reciben 10 horas de capacitación en el aula y 20 horas en el [simulador IM360](#) de LHD R1600G. Al finalizar, completan otras 20 horas de capacitación dentro del simulador Command for Underground de Immersive Technologies, donde avanzan hacia la capacitación y evaluación prácticas.

“El realismo y la funcionalidad de nuestros simuladores en FMI tenían que ser muy auténticos, ya que muchos de los alumnos nunca habían estado en una LHD. Los alumnos necesitaban desarrollar habilidades operativas básicas antes incluso de que pudieran comenzar la capacitación subterránea de Command for Underground. El aprendizaje combinado de nuestros simuladores IM360 y Command for Underground brindó una experiencia de entrenamiento perfecta”, dice **Ravitha Sukumaran**, gerente de producto de Immersive Technologies.



Simulador para Cat® Command for Underground



Simulador para cargadores subterráneos de Cat® R1700G y R2900G

####

Acerca de 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.

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