

Immersive Technologies annonce des avancées importantes dans la technologie de formation des opérateurs sur bouteur

Le 14 décembre 2011

Immersive Technologies a annoncé la sortie d'une nouvelle version de leur technologie de formation sur bouteur. Elle pourra être utilisée sur les équipements de simulation de pointe, y compris le PRO3.

Cette version comprend de toutes nouvelles fonctionnalités de formation et une assistance complète pour le bouteur Caterpillar D11T.

Lancé en novembre 2011 à l'occasion du Forum destiné aux utilisateurs Asie-Pacifique qui s'est déroulé dans le Queensland en Australie, le nouveau simulateur pour bouteur a reçu un accueil enthousiaste. Les 45 professionnels du secteur présents sur place ont eu l'occasion de tester dans les moindres détails l'unité sur les deux jours de conférence.

Le groupe de professionnels du secteur minier a notamment apprécié la qualité de l'imagerie offerte par le simulateur ainsi que le réalisme dans la manipulation et la large gamme de possibilités de formation proposée.

Darren Culley, responsable en chef du département emploi et formation chez ResCo, a pu tester le simulateur de bouteur Caterpillar D11T à l'occasion du forum. Selon Darren, opérateur et formateur expérimenté dans l'exploitation minière à ciel ouvert, « la sensation de réalisme et l'exceptionnel perception de profondeur du simulateur D11T d'Immersive est très proche de la machine réelle. »

Je suis persuadé que cet outil va révolutionner la manière de former les opérateurs sur bouteur dans l'industrie minière, notamment pour sa capacité à répliquer fidèlement et en toute sécurité les tâches nécessaires permettant de manœuvrer un bouteur.

Le simulateur pour bouteur Caterpillar D11T d'Immersive Technologies est dans la lignée du module pour bouteur Caterpillar D11R déjà développé par la société. Ce dernier a été déployé pour des sociétés minières et des exploitants dans 13 pays à travers le monde depuis sa mise sur le marché en 2003.

Bien que nouveau sur le marché, le module pour bouteur Caterpillar D11T suscite un grand intérêt et 15 commandes ont déjà été effectuées.

Le tout nouveau simulateur pour bouteur D11T combine des contrôles et commandes fonctionnels identiques aux véritables machines, y compris la centrale de surveillance Advisor qui fonctionne exactement comme dans la réalité.



Simulation du bouteur Caterpillar D11T

Les clients existants d'Immersive Technologies utilisant d'ores et déjà la formation sur simulateur pour les boteurs bénéficieront de ce véritable bond en avant dans la technologie de formation, grâce à de nouvelles fonctions comprises dans la version 4.2 du logiciel SimControl distribué mondialement à l'heure actuelle pour tous les détenteurs de contrats de services.

Les améliorations pour boteur de SimControl 4.2 comprennent un système d'évaluation et de suivi opérateur basé sur les tâches, associé à des outils multiples d'assistance à la formation sur écran, conçus pour accélérer l'apprentissage.

Karen Joseph, responsable du portefeuille produit d'Immersive Technologies indique que « cette étape avancée dans la technologie de formation sur boteur inclut une base de données de commentaires fournie par nos clients, ainsi que l'expertise technique des ingénieurs de Caterpillar basés dans les bureaux de Peoria dans l'Illinois. » Ces deux facteurs se sont avérés cruciaux sur ce point ainsi que dans le développement d'équipements de simulation permettant d'assurer la livraison de résultats positifs à nos clients dans le secteur minier.

L'alliance technique exclusive entre Immersive Technologies et Caterpillar nous permet d'obtenir de l'équipementier original des informations techniques propriétaires et de fournir une assistance d'ingénierie chez Immersive Technologies dans le développement de simulations d'équipements CAT.

Le boteur Caterpillar D11T s'ajoute à la longue liste de produits de la société qui détient la population déployée la plus étendue au monde dans le domaine des équipements de simulation pour l'exploitation minière à ciel ouvert et souterraine.

###

About Immersive Technologies

Immersive Technologies is the world's largest and most proven supplier of surface and underground mining equipment simulators to the global mining industry. The company has achieved this unique position by focusing on its mission to make every mining and earthmoving equipment operator in the world safer and their employer more profitable through its simulation technologies. Immersive Technologies' Advanced Equipment Simulators are helping hundreds of mining companies around the world to increase their equipment operators' safety and site profitability through effective simulation training.

Immersive Technologies' provides its customers with the most effective mining equipment simulators available. This is made possible through the formal exclusive licensing and technical information alliances Immersive has established with the leading Original Equipment Manufacturers (OEM), including: Caterpillar, Hitachi, Komatsu, Liebherr and P&H Mining Equipment. These unique alliances provide Immersive Technologies with exclusive access to the OEM's proprietary and confidential machine technical information that is required to correctly simulate the OEM's machines and is not available through other public, or dealer channels.

Immersive Technologies is dedicated to provide outstanding service. To deliver on this commitment the company has customer sales and support offices located close to its customers in Perth and Brisbane Australia, Salt Lake City USA, Calgary and Ottawa Canada, Santiago Chile, Johannesburg South Africa, Jakarta Indonesia and Kolkata India.

Immersive has the global mining experience, innovative technology, product range, OEM relationships, proven support commitment and industry vision to partner with you to ensure your simulator training solution delivers the significant results you expect.

IMMERSIVE TECHNOLOGIES

Communiqué de presse

Téléphone: +61 8 9347 9016

Email: enquiries@ImmersiveTechnologies.com

Télécopieur: +61 8 9347 9090

Web: www.ImmersiveTechnologies.com



Advanced Equipment Simulators

For more information and high resolution supporting media please contact:

Don Forbes,

Marketing Promotions Manager, Immersive Technologies

dforbes@ImmersiveTechnologies.com | Tel: +61 (8) 9347 9016

www.ImmersiveTechnologies.com