

Immersive Technologies annonce la sortie de sa nouvelle technologie d'économie de carburant permettant de réduire le coût par tonne du mineur

03 Avril 2013

Immersive Technologies a lancé une technologie d'économie de carburant visant à fournir aux équipes de gestion des mines un moyen de répondre aux défis de l'augmentation des coûts de carburant et de responsabilité environnementale. Cette technologie est intégrée dans une mise à jour de la gamme d'équipements de simulation de pointe d'Immersive Technologies. Elle a été conçue pour fournir aux opérateurs sur équipements miniers les compétences et le savoir-faire dont ils ont besoin pour travailler de manière productive tout en évaluant et supprimant les comportements causant une consommation excessive de carburant.

Alors que l'industrie minière se focalise de plus en plus sur la réduction des coûts et sur l'amélioration de la productivité, Immersive Technologies a travaillé en étroite collaboration avec les équipementiers originaux (OEM) pour fournir une solution qui réduit la consommation de carburant tout en améliorant le savoir-faire et les compétences de l'opérateur. Cela permet aux exploitations minières de cibler et de quantifier tout particulièrement les mauvais comportements liés à la consommation de carburant au cours de sessions de formation sur simulateur.



La technologie du simulateur comprend un suivi détaillé des comportements de l'opérateur liés à une consommation excessive de carburant, y compris les niveaux d'accélération et l'utilisation des freins dans des situations spécifiques. Le résultat obtenu est un meilleur outil d'évaluation pour les directeurs leur permettant de déterminer quels mauvais comportements des opérateurs liés à la consommation de carburant sont les plus significatifs sur leur site et représentent le plus grand potentiel d'économies.

« Cette technologie est un autre exemple de la volonté d'Immersive Technologies de travailler avec le secteur minier dans le but de relever leurs défis. Nous avons pris des mesures similaires lorsque le secteur connaissait une pénurie importante de pneus. Nos clients nous rapportent souvent une augmentation dans la durée de vie des pneus de plus de 10 % suite à la mise en place de notre technologie de préservation des pneus dans leurs programmes de formation » indique Peter Salfinger, le PDG d'Immersive Technologies.

Pour les exploitations minières qui ont un besoin urgent d'utiliser cette nouvelle technologie, un service de formation est désormais également disponible chez Immersive Technologies afin de faciliter une intégration rapide à des programmes de formation existants.

« Le service de formation pour l'efficacité liée à la consommation de carburant n'est pas seulement une manière économique pour les équipes de gestion de cibler une réduction sur site des coûts de carburant, elle permet également de démontrer son engagement dans la réduction des gaz à effet de serre », souligne Bryant Mullaney, le responsable du développement des services professionnels.

Cette technologie ainsi que le service de formation peut être appliqué à tous les équipements de simulation de pointe d'Immersive Technologies fonctionnant avec la dernière version du logiciel SimControl 4.6.

Mullaney : « Nos clients qui utilisent des simulateurs, y compris ceux travaillant d'arrache-pied dans le secteur depuis douze ans ou plus, réaliseront des bénéfices grâce aux améliorations continues des logiciels comprenant notre technologie d'économie de carburant. Il s'agit tout simplement pour nos clients de recevoir une valeur maximale sur leur investissement ».

Le service d'économie de carburant comprend une session de formation du formateur, un programme dédié aux économies de carburant sur simulateur, des plans de leçon ainsi que l'assistance sur site d'un consultant en formation permettant d'intégrer entièrement les nouvelles capacités de formation sur les économies de carburant.

###

À propos d'Immersive Technologies

Immersive Technologies est le plus grand fournisseur mondial, ainsi que le fournisseur le plus accompli, de simulateurs d'équipement d'exploitation minière de surface et souterraine pour l'ensemble de l'industrie minière. La société a réussi à atteindre un tel niveau en se concentrant sur sa mission, consistant à améliorer la sécurité des opérateurs d'équipements d'exploitation minière et de terrassement du monde entier, et à améliorer la rentabilité de leurs employeurs grâce à ses technologies de simulation. Les simulateurs d'équipement évolués d'Immersive Technologies permettent à des centaines d'entreprises minières dans le monde entier d'améliorer la sécurité de leurs opérateurs d'équipement et la rentabilité de leur site, grâce à une formation efficace à la simulation.

Immersive Technologies fournit à ses clients les simulateurs pour les mines les plus efficaces actuellement disponibles. Ceci étant possible grâce aux licences exclusives établies par Immersive avec les plus grands équipementiers, et notamment avec Caterpillar, Hitachi, Komatsu, Liebherr et P&H Mining Equipment. Ces alliances uniques permettent à Immersive Technologies de disposer d'un accès exclusif aux informations techniques confidentielles sur les machines des équipementiers, nécessaires afin de simuler adéquatement les machines des équipementiers, ces informations n'étant pas disponibles par le biais d'autres canaux publics ou de revendeurs.

Avec des simulateurs de pointe implantés dans 32 pays, Immersive Technologies a pour mission de fournir un service exceptionnel. Pour pouvoir mener cette mission à bien, les bureaux de ventes et de soutien à la clientèle se trouvent à proximité de ses clients, à Perth et Brisbane en Australie, à Salt Lake City aux Etats-Unis, à Calgary, Ottawa et Vancouver au Canada, à Monterrey au Mexico, à Lima au Pérou, à Santiago au Chili, à Bochum en Allemagne, à Johannesburg en Afrique du Sud, à Jakarta en Indonésie, et à Kolkata en Inde.

Immersive Technologies dispose d'une expérience minière globale, des technologies innovantes, d'une large gamme de produits, de relations avec les équipementiers, d'un soutien engagé avéré et d'une vision du secteur pour s'associer ensemble, afin de vous assurer que votre solution de formation sur simulateur fournira les résultats significatifs que vous attendez.

IMMERSIVE TECHNOLOGIES

Communiqué de presse



Téléphone: +61 8 9347 9000

Télécopieur: +61 8 9347 9090

Simulation Apportant Sécurité et Productivité

Email: enquiries@ImmersiveTechnologies.com

Web: www.ImmersiveTechnologies.com

Pour de plus amples informations et un support publicitaire haute résolution, veuillez contacter:

Ashley Mullaney

Le Directeur des relations publiques

Immersive Technologies

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

www.ImmersiveTechnologies.com