

Immersive Technologies déploie l'Analyse de performance des opérateurs pour offrir des résultats rapides à ses clients.

02 juillet 2018

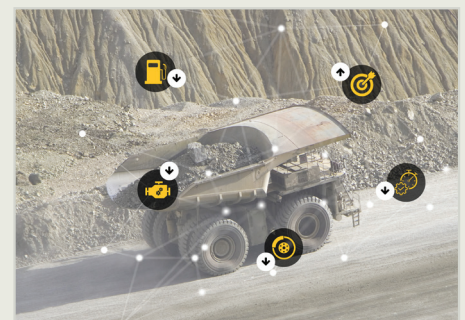
Chaque heure, une mine collecte des centaines de points de données mesurant les performances des opérateurs mais, trop souvent, les sites n'agissent pas en raison d'une surcharge de données ou par manque de compréhension de la valeur qui peut être libérée par la gestion de la variabilité des opérateurs. Une nouvelle solution proposée par Immersive Technologies, [l'Analyse de performance des opérateurs](#), a permis de réduire considérablement les analyses intensives du personnel en fournissant un système qui permet de mieux comprendre le risque opérationnel, la sécurité, la perte de productivité, ainsi que les abus de machine.

"Plus tôt cette année, dans une grande mine de charbon du Wyoming en Amérique du Nord, les données machines et de productivité analysées par le moteur d'Analyse des performances des opérateurs d'Immersive Technologies, a cartographié l'impact de la variance du rendement des opérateurs sur la santé et la productivité des machines. Immersive a identifié trois domaines clés de déficit de performance des opérateurs représentant la plus grande opportunité d'amélioration du site. L'équipe de formation de la mine a ainsi pu lancer un programme spécifique axé sur les opérateurs en dehors des normes en termes de sécurité et de productivité.

En offrant cette visibilité et cette compréhension, Immersive a pu directement prendre en charge une amélioration des performances des opérateurs, conduisant à une réduction de 28 % des événements machines dus aux opérateurs et une réduction de 4 % dans les temps de repérage, en très peu de temps" explique Alex Da Silva, Directeur mondial des Services professionnels.

"Il y a une grande part d'inconnu lorsque les données ne sont pas filtrées, analysées et présentées de manière utile. Le manque de connaissances relatives aux données de performance empêche de résoudre les problèmes et coûte des millions de dollars chaque année. Notre Analyse de performances des opérateurs fournit aux différents intervenants du site des informations exactes et précises sur la variabilité des performances des opérateurs, ainsi qu'une analyse des besoins de formation. Cette solution est structurée de manière à fournir une analyse immédiate sur plusieurs systèmes de données et présente des informations critiques dans un tableau de bord adapté aux besoins des intervenants", conclut Wayne Salfinger, Directeur général du Marketing.

Les écarts de performance des opérateurs peuvent être immédiatement comblés lorsque les bonnes données sont entre les mains de la direction de la formation et des opérations. Immersive Technologies connecte le plan de développement de la main-d'œuvre, les données de la flotte et les données de formation dans un tableau de rapport.



L'Analyse de performance des opérateurs fournit à vos employés des informations essentielles pour devenir plus efficace.

Avec un centre d'analyse dédié, des équipes internationales de conseillers en formation et une méthodologie éprouvée de meilleures pratiques de formation, l'Analyse de performance des opérateurs fournit des informations décisionnelles pour devenir plus efficace.

L'Analyse des opérateurs d'Immersive Technologies:

- Identifie la santé des machines et les tendances de variabilité dans les performances des opérateurs.
- Fournit des rapports détaillés sur les écarts de rendement par rapport aux références avec des recommandations spécifiques pour une formation ciblée.
- Surveille les performances des opérateurs avant et après la formation.
- Prévoit les besoins en personnel pour répondre aux objectifs du site minier.

"Sans contexte, les données ont une utilité limitée. Nos consultants sont expérimentés dans l'amélioration continue et l'analyse des performances des opérateurs. Nous pouvons vous aider à éviter les pièges liés à l'interprétation des données pour des plans de formation ciblés en nous assurant d'être disponibles pour examiner, interpréter et répondre à vos questions", explique **Alex Da Silva**, Directeur mondial des Services professionnels.

Après le lancement réussi de l'Analyse de performance des opérateurs, Immersive Technologies est en mesure de proposer ce service aux exploitations minières du monde entier à partir de [situés dans](#) les principales régions minières de la planète.

###

À propos d'Immersive Technologies

Immersive Technologies est le premier fournisseur mondial d'équipement de simulation d'exploitation minière à ciel ouvert et souterraine. Les industriels du secteur miniers font confiance à notre technologie éprouvée et testée dans le monde entier. Nous avons acquis cette position unique en nous focalisant sur notre mission de renforcement de la rentabilité de nos clients en optimisant la sécurité et la productivité de leurs opérateurs. Les équipements de simulation de pointe d'Immersive Technologies apportent leur aide à des centaines de sociétés minières à travers le monde. Ils permettent d'améliorer la sécurité de leurs opérateurs et la rentabilité du site via une formation sur simulateur hautement efficace.

Immersive Technologies fournit à ses clients les équipements de simulation les plus performants du marché. Ceci est rendu possible grâce aux alliances officielles de licences et d'informations techniques conclues entre Immersive et les plus grands équipementiers (OEM) dont : Caterpillar Global Mining, Hitachi, Komatsu et Liebherr. Ces alliances uniques offrent à Immersive Technologies un accès aux informations techniques propriétaires et confidentielles des équipementiers. Ces informations sont indispensables pour simuler correctement les différentes machines et ne sont pas disponibles via d'autres canaux publics ou professionnels.

Avec des modules de simulation de pointe déployés dans 44 pays, Immersive Technologies s'engage à fournir un service exceptionnel. Pour répondre à cet engagement, l'entreprise dispose de bureaux et de services d'assistance proches de ses clients : Perth et Brisbane en Australie, Salt Lake City aux États-Unis, Fort McMurray, Ottawa et Vancouver au Canada, Monterrey au Mexique, Lima au Pérou, Santiago au Chili, Belo Horizonte au Brésil, Bochum en Allemagne, Johannesburg en Afrique du Sud, Jakarta en Indonésie, Calcutta en Inde et Moscou en Russie.

IMMERSIVE TECHNOLOGIES

Communiqué de presse



R É S U L T A T S G A R A N T I S

Téléphone: +61 8 9347 9011

Fax: +61 8 9347 9090

Email: enquiries@ImmersiveTechnologies.com

Web: www.ImmersiveTechnologies.com

Immersive jouit d'une expérience des activités minières à l'échelle mondiale, de technologies innovantes, d'une large gamme de produits, de relations exclusives avec les équipementiers, d'un service d'assistance éprouvé et d'une vision partenariale de l'industrie qui vous garantira des solutions de simulation répondant à toutes vos exigences.

Pour plus d'informations et autres médias associés:

veuillez contacter : Andres Arevalo

Directeur international du marketing et des promotions

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

www.ImmersiveTechnologies.com