

MINExpo 2024 Verra le Lancement de la Nouvelle Technologie de Simulation Minière Souterraine d'Immersive Technologies

20 septembre 2024

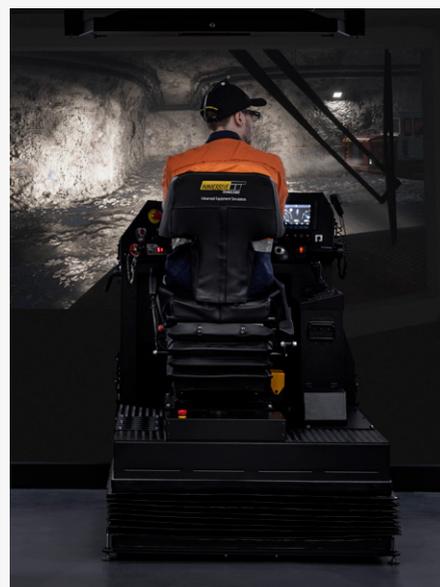
IM360+ Le Meilleur Simulateur de Formation Souterraine



Simulateurs souterrains IM360+ transportable et en classe

La technologie [IM360+ Immersive Technologies](#) sera dévoilée pour la première fois au grand public pendant le MINExpo. La société présentera également ses innovations dans les systèmes visuels : une valeur inégalée pour les mineurs. Cette solution a été conçue pour les exploitations souterraines qui font souvent face à des défis uniques dans la formation de leurs opérateurs sur équipement.

Équipé d'un système visuel de pointe, notre IM360+ est le premier simulateur souterrain associant la 3D stéréoscopique, des graphismes photo-réalistes et la technologie de poursuite de tête RealView®. Le simulateur IM360+ offre un réalisme et une valeur de formation inégalée dans le secteur minier souterrain. La plateforme s'appuie sur l'immense succès des précédentes plateformes d'Immersive Technologies qui sont devenues la norme internationale de l'industrie minière au cours des 30 dernières années, formant plus de 250 000 opérateurs miniers dans 51 pays à travers le monde.



IM360+ avec vision 3D stéréoscopique et graphismes photo-réalistes pour l'exploitation minière souterraine

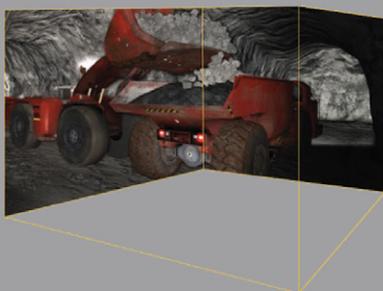
L'IM360+ offre:

- **Haute-Fidélité** - Système d'affichage de pointe 3D stéréoscopique avec graphismes proches de la réalité fournissant une perception de profondeur et une immersion sensorielle sans égale.
- **Fiabilité et Durée de Vie** - Conçu pour fonctionner en continu dans des environnements miniers rigoureux, l'IM360+ utilise des composants professionnels lui conférant une durée de fonctionnement très élevée. La plateforme reprend la conception de simulation minière la plus durable affichant une durée de vie supérieure à 10 ans..
- **Valeur de Formation** - Le simulateur fournit la meilleure valeur de formation et les meilleures capacités d'amélioration continue. L'IM360+ intègre de nouvelles technologies permettant de renforcer la rétention de formation et l'efficacité des opérateurs. Attendez-vous au plus haut niveau de transfert de compétences dans les meilleurs délais et obtenez une véritable valeur opérationnelle.
- **Sécurité et Confort** - L'IM360+ intègre les meilleurs systèmes de sécurité et de confort avec des capacités de climatisation et de chauffage inégalées, sans oublier la plateforme au profil surbaissé (déclenchement zéro) et le système de circulation d'air à pression positive empêchant la poussière d'entrer dans le simulateur.

« La combinaison de notre collaboration étroite avec les sociétés minières avec notre vaste expérience technologique est un catalyseur d'innovation permettant de relever tous les défis miniers. Lors du MINExpo 2021, nous avons lancé le simulateur de surface PRO5 qui avait reçu un accueil extrêmement favorable grâce aux avantages de la vue 3D stéréoscopique et des graphismes réalistes pour la formation. Nous savions que les mines souterraines avaient besoin d'une capacité similaire et nous avons donc décidé de lancer l'IM360+ à l'occasion du MINExpo 2024. C'est une nouvelle étape majeure dans notre mission visant à renforcer la sécurité et la rentabilité des industries minières », déclare **David Anderson**, PDG, Immersive Technologies.

Les équipements de simulation de pointe d'Immersive Technologies sont la solution de référence du secteur pour la formation des opérateurs et l'optimisation de la main d'œuvre. Nos plateformes ont des résultats incomparables en termes d'améliorations de la sécurité, de la productivité et de la maintenance non-anticipée. Les améliorations ont été vérifiées chez **BHP Billiton, Rio Tinto, Vale, Glencore, Barrick, Newmont, Freeport-McMoRan et Anglo American.**

ÉVOLUTION DES SYSTÈMES D'AFFICHAGE EN CUBE



Écrans plats



IM360+

Écrans plats et 3D Stéréoscopique

Évolution des systèmes d'affichage en cube par rapport à l'IM360+

Ces résultats et les succès observés chez nos clients ont permis à Immersive Technologies de devenir le leader de l'innovation dans le secteur. Nous sommes le partenaire préférentiel de tous les plus grands équipementiers sur le marché des simulateurs.

- 90 % des 10 plus grandes sociétés minières.
- 80% des 20 plus grandes sociétés minières.
- 360+ utilisé par les plus grandes exploitations minières internationales.

###

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.

Avec des modules de simulateurs avancés déployés dans 51 pays, Immersive Technologies a pour ambition de fournir un service exceptionnel à ses clients. Pour tenir cet engagement, l'entreprise dispose de bureaux de vente et d'assistance situés à proximité de ses clients à Perth et Brisbane en Australie, Salt Lake City et Tucson aux États-Unis, Fort McMurray et Vancouver au Canada, Zacatecas au Mexique, Lima au Pérou, Santiago du Chili, Belo Horizonte au Brésil, Johannesburg en Afrique du Sud, Jakarta en Indonésie, Kolkata en Inde et Moscou en Russie.

Immersive Technologies jouit d'une expérience des activités minières à l'échelle mondiale, de technologies innovantes, d'une large gamme de produits, approuvé par les professionnels du secteur minier, 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,

Andres Arevalo

Directeur international du marketing et des promotions

Immersive Technologies

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

www.ImmersiveTechnologies.fr