IMMERSIVE TECHNOLOGIES

RÉSULTATS GARANTIS

IM360+

Le meilleur simulateur de sa catégorie - Optimisé pour la formation souterraine

- **Haute-fidélité** - Le système d'affichage de pointe avec graphismes amélioré photo-réalistes et vue 3D stéréoscopique propose des environnements virtuels réalistes avec une perception de profondeur et une immersion sensorielle inégalées.
- **Fiabilité et Durée de Vie** - Conçu pour fonctionner en continu dans des environnements miniers rigoureux, l'IM360+ utilise des composants professionnels permettant une durée de fonctionnement très élevée entre les pannes. La plateforme dispose d'une durée de vie prouvée de plus de 10 ans.
- **Valeur de Formation** - Il 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 des systèmes de sécurité et de confort haute gamme avec l'air conditionné et le chauffage dans les conditions les plus extrêmes, 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.

CABINE

1 SYSTÈME VISUEL PROFESSIONNEL
L'affichage à 360° associé à des graphismes proches de la réalité, une vue 3D stéréoscopique et à la technologie Real***View***™ fournit une expérience visuelle immersive incroyable.

2 COMPATIBLE AVEC DES CONVERSION KIT®*
L'IM360+ est compatible avec tous les Conversion Kits interchangeables d'Immersive Technologies, à la fois pour les équipements miniers de surface et souterrains.

3 BUREAU DU FORMATEUR
Un espace sécurisé permettant au formateur de se tenir juste à côté de la plateforme dynamique. Il peut ainsi fournir toutes les instructions de formation et commentaires nécessaires.

6 ÉCRAN ARRIÈRE INTÉGRÉ
Les portes arrière peuvent être fermées pour fournir un espace clos à 360° reproduisant fidèlement un environnement minier souterrain.

7 PACK DE COMMUNICATION AVEC L'OPÉRATEUR
Améliorez la communication et la surveillance visuelle des actions de l'opérateur avec ce pack intégré visuel et audio 2-voies permettant de faciliter les instructions et la formation.

8 SYSTÈME DE CONFORT DE L'UTILISATEUR
Des bouches d'air orientées vers l'opérateur offrent un grand confort et une meilleure concentration. Dans sa version transportable, la commande de température de l'air-conditionné permet une utilisation confortable dans les lieux les plus reculés et les conditions les plus extrêmes.

MEILLEURE SOLUTION DE **FORMATION DU MARCHÉ**

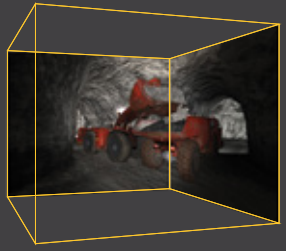
3D Stéréoscopique

- Produit le plus haut niveau de perception de la profondeur.
- Renforce l'immersion visuelle et développe la perception spatiale, une condition essentielle pour la manipulation de grandes machines minières.
- Réduit la fatigue et la tension oculaire grâce à une perception naturelle de la profondeur.

Amélioration du Réalisme Graphique

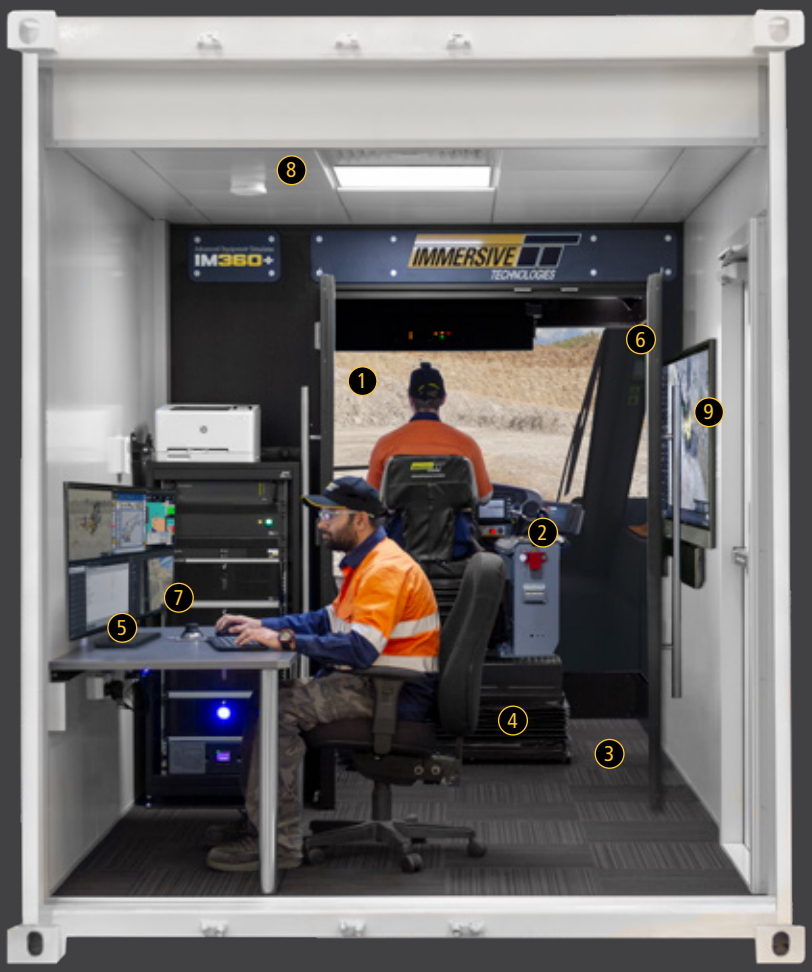
- Environnements virtuels haute-fidélité proche de la réalité.
- Mouvements et transitions visuelles naturelles.
- Améliorations révolutionnaires dans la perception de profondeur.

ÉVOLUTION DES SYSTÈMES D'AFFICHAGE



Écrans plats

Graphismes Améliorés et vue 3D Stéréoscopique



TRANSPORTABLE

GROUPES DE MACHINES PRIS EN CHARGE

4 PLATEFORME DYNAMIQUE
Plateforme dynamique précise au profil surbaissé, optimisée pour l'exploitation minière et conçue pour un changement facile de Conversion Kit.

9 SIMMENTOR™
L'écran tactile SimMentor prend en charge toute la suite de produits d'apprentissage numérique à l'intérieur du simulateur et ne nécessite donc pas d'espace de travail supplémentaire. La solution idéale pour la formation à l'inspection de Pré-Démarrage et les sessions de briefing/débriefing.

5 POSTE DU FORMATEUR AVEC DESIGN ERGONOMIQUE*
L'écran de 43 pouces est conçu pour optimiser la capacité du formateur à surveiller simultanément les vues multiples. Il permet l'observation des écrans des machines, des écrans supplémentaires en cabines pendant les sessions de formation, ainsi que le mode commentaires depuis le poste du formateur.

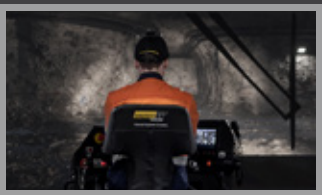
* Chaise du poste du formateur non fournie. Conversion Kits vendus séparément.

Poste du Formateur

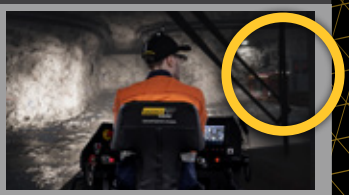
- L'écran de 43 pouces optimise la vue multiple des tâches en cours.
- Il permet l'observation à distance des écrans des machines et d'écrans supplémentaires en cabines, à la fois pendant les sessions de formation et en mode commentaires.

Real*View*™

- Cette fonction ajuste la perspective de l'opérateur pour correspondre à leur position de visualisation.
- Penchez-vous dans n'importe quelle direction pour contourner les obstacles visuels et révéler des objets et risques cachés.
- Augmente la perception spatiale l'efficacité de formation sur les angles morts.



En position normale de tête, l'objet est caché



Penchez-vous en avant et l'objet sera révélé

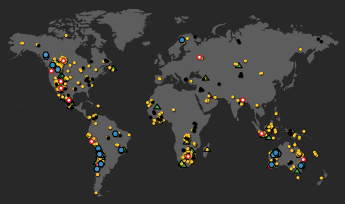
Toutes Les Marques Tous Les Modèles

Immersive Technologies est le choix numéro un du secteur, avec le plus grand nombre de simulateurs miniers déployés dans le monde.

TOUTES LES MARQUES **TOUTES LES MODÈLES**

Plus Grand Déploiement de Simulateurs

Immersive Technologies dispose du plus grand déploiement mondial de solutions de formation sur simulateur dans les exploitations minières, chez les prestataires de services, les revendeurs et les établissements de formation. Plus de 1460 modules ont été installés dans 51 pays. Nos clients miniers détenteurs du système 360+ ont obtenu des améliorations opérationnelles grâce à l'adoption de nos solutions.



Compatibilité Complète Des Solutions

Les simulateurs d'Immersive Technologies sont pris en charge par la gamme la plus étendue d'outils, de technologies et de services professionnels compatibles du secteur. Cela permet à nos solutions de répondre ou de dépasser vos exigences. Ces solutions sont définies, installées et mises en œuvre pour générer des résultats opérationnels dans les délais établis.

Logiciel SimControl

SimControl est le logiciel au cœur de nos simulateurs. Il fournit une simulation ultra précise, des capacités avancées de formation et des fonctionnalités de configuration éprouvées permettant modifient radicalement le comportement des opérateurs sur le terrain. Obtenez le maximum de votre simulateur avec la toute dernière version de SimControl.

Une Expertise à Votre Service

Nous fournissons une assistance inégalée pour répondre à tous vos besoins :

- Localisation des spécialistes dans ou près de grands centres d'exploitation minière.
- Gamme complète d'options d'assistance technique à la fois sur et hors du site.
- Accès à nos spécialistes formés pour maintenir votre programme opérationnel 24h/24H, 365 jours par an.
- Mises à niveau régulières des systèmes et garantie prolongée des pièces.
- Mise en place d'analyse des données du site et analyse des besoins de formation.
- Gestion de services sur site et à distance, depuis l'assistance technique aux services de conseil au personnel.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : La présente brochure présente toutes les capacités du simulateur IM360+. Certaines fonctionnalités mentionnées sont des options qui ne sont pas fournies avec le pack de simulation standard.

www.ImmersiveTechnologies.fr

© Immersive Technologies
20241112

IMMERSIVE TECHNOLOGIES

RÉSULTATS GARANTIS