



SimControl2024.2

IMMERSIVE TECHNOLOGIES



RÉSULTATS GARANTIS

Tirez le meilleur parti de votre simulator avec la dernière version de SimControl, comprenant des mises à jour essentielles et des nouvelles fonctionnalités.

• Fonctionnalités formateur et plateforme

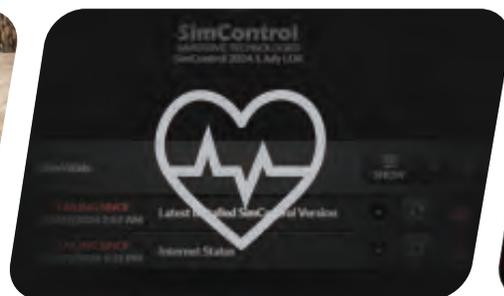
- Configuration RealView™ et 3D stéréoscopique live : Les fonctions de poursuite de tête et 3D stéréoscopique de RealView™ peuvent être désactivées pendant les sessions en direct, offrant ainsi davantage de flexibilité de formation. RealView™ prend désormais en charge la détection dynamique de casquette et il suffit à l'opérateur de retirer la casquette pour désactiver la poursuite de tête. La vision 3D stéréoscopique peut facilement être activée/désactivée depuis le menu « Outils » dans les sessions en direct.
- SimVitals – Contrôles autonomes de santé du simulateur : SimVitals assure la santé de votre simulateur en détectant les mauvaises configurations au démarrage. SimVitals vous permet également de tenter la résolution des problèmes individuels et des diagnostics en vue de leur transmission à un technicien d'assistance clientèle. Cette méthode minimise les immobilisations et augmente la disponibilité du simulateur. SimVitals permet en outre un téléchargement automatique de diagnostic pour les utilisateurs de SimCloud.
- Vue en direct du poste du formateur et graphiques de commentaires. Les améliorations graphiques des simulateurs PRO5 premium sont maintenant activées sur le Poste du formateur et sur SimMentor™. Fonctionnalités de minage souterrain et de surface

• Fonctionnalités de minage souterrain et de surface

- Améliorations sur les pelles à câble Komatsu (P&H) 4800XPC : Profitez d'une plus grande fidélité avec une portée étendue, un comportement affiné du godet, ainsi que du nouveau Système automatisé de sécurité de flèche (ABSS) pour une sécurité et une visibilité renforcées.
- Nouveaux événements de configurations de camion et de formation : Optimisez la formation grâce aux mises à jour de configurations pour les Komatsu HD1500-7, CAT® 785D, 789D et 793D et profitez de nouveaux événements de formation et scénarios de direction.
- Ajustements en temps réel pour les chargeuses sur pneus : Ajustez les vues du conducteur et des rétroviseurs directement pendant la formation pour rationaliser la calibration et sauvegarder des configurations.
- Mises à jour sur les véhicules légers : Personnalisez les ajustements des rétroviseurs latéraux pour une meilleure visibilité depuis l'Outil d'ajustement de rétroviseur. Formez les opérateurs à l'événement « Dépassement de camion en panne » pour des manœuvres plus réalistes.
- Améliorations sur les niveleuses moteurs : Renforcez les résultats de formation avec une nouvelle vue en superposition, une meilleure visibilité de la lame, une plus grande stabilité et des tâches de formation personnalisées pour des scénarios de nivelage plus réalistes.
- Améliorations des extensions de RÉPARTITION modulaire : Optimisez votre efficacité avec des durées de cycle de transport prévues, des examens de session détaillés et l'intégration de SimMetrics pour obtenir des analyses de données et opérationnelles fiables.
- Améliorations de sécurité pour les camions souterrains : Formez vos opérateurs sur les scénarios d'urgence de panne de frein et faites l'expérience de collisions dynamiques avec les modèles Sandvik TH663. Une préparation parfaite pour le monde réel.
- Réalisme des chargeuses souterraines : L'amélioration des physiques de pneus réduit les secousses pour des manipulations plus souples. Les événements de formation d'urgence couvrent quant à eux tous les sites personnalisés (CMS) pour une préparation à toutes les situations.

• Améliorations des systèmes de transport autonome

- Chargement par le haut des excavatrices : Lancez vos opérateurs dans des scénarios réalistes avec la nouvelle fonction de chargement par le haut pour les systèmes Cat® Command et Komatsu FrontRunner. Ces scénarios se focalisent sur l'appréhension sécurisée des risques pendant les opérations autonomes.
- Améliorations du Komatsu FrontRunner® : L'assistance de l'excavatrice Liebherr 996 permet une formation complète sur les modèles V3.5 et V3.6. Elle intègre notamment un ajustement automatique et optimisé d'examen de banquette basé sur la proximité de repérage de camion, ainsi que de nouvelles pénalités sur les statuts incorrects de chargement pour renforcer la responsabilité des opérateurs.
- Mises à jour de Cat® Command pour le transport : Développez vos capacités de formation avec l'assistance de pelle à câble grâce à la version 1.8 pour les modèles P&H 4100XPB. Vous profiterez ainsi de meilleures fonctionnalités sur les camions, niveleuses et véhicules légers avec des affichages précis de voies et des couleurs de plan de chargement personnalisées.
- Amélioration dans les fonctionnalités des machines de chargement : Bénéficiez de nouveaux agencements, d'indicateurs de fond de mine précis et des boutons de sélection rapide de matériau (Material Quick Select) pour une manipulation efficace du matériau. Les clients sélectionnés profiteront en outre d'un réalisme de formation amélioré avec une activation facilitée des retards.



Téléphone: +27 11 973 7939
Courriel: Support@ImmersiveTechnologies.fr
Visit: www.ImmersiveTechnologies.fr/SimControl