



SimControl2024.2

IMMERSIVE TECHNOLOGIES



EXPECT RESULTS

Maksimalkan pembelian simulator Anda dengan SimControl versi terbaru – mencakup pembaruan penting dan fitur fungsi baru.

• Fitur Pelatih & Platform

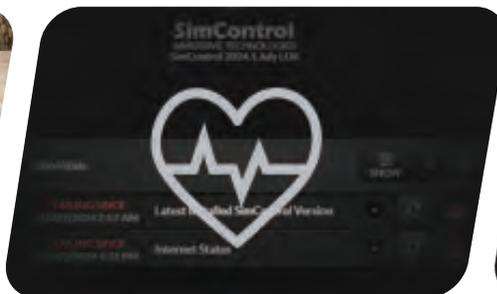
- RealView™ dan Konfigurasi Langsung 3D Stereoskopik: RealView™ Headtracking dan Stereoscopic 3D dapat dinonaktifkan selama sesi berlangsung, memberikan fleksibilitas dalam pelatihan. RealView™ kini mendukung deteksi topi dinamis, operator hanya perlu melepas topi headtracking. Stereoscopic 3D dapat dengan mudah diaktifkan atau dinonaktifkan dari menu 'Tools' selama sesi berlangsung.
- SimVitals – Pemeriksaan Kesehatan Mandiri Simulator: SimVitals memastikan kesehatan simulator Anda dengan mendeteksi kesalahan konfigurasi saat startup. SimVitals juga menyediakan metode untuk mencoba menyelesaikan masalah individual serta diagnostik yang dapat disampaikan kepada Teknisi Dukungan Pelanggan. Hal ini meminimalkan waktu henti dan meningkatkan ketersediaan simulator. Selain itu, SimVitals menyediakan pengunggahan diagnostik otomatis untuk pengguna SimCloud.
- Tampilan Langsung dan Pemutaran Grafik Trainer Station: Grafik yang ditingkatkan pada simulator premium PRO5 kini tersedia di Trainer Station dan SimMentor™.

• Fitur Pertambahan Permukaan dan Bawah Tanah

- Peningkatan Komatsu (P&H) 480XPC Rope Shovel: Nikmati tingkat akurasi yang lebih tinggi dengan jangkauan yang lebih luas, mekanisme kait ember yang disempurnakan, dan Sistem Keselamatan Boom Otomatis (ABSS) terbaru untuk keamanan dan visibilitas yang lebih baik.
- Konfigurasi Truk Baru dan Acara Pelatihan: Optimalkan pelatihan dengan konfigurasi terbaru untuk Komatsu HD1500-7, CAT® 785D, 789D, dan 793D, serta acara pelatihan baru untuk skenario mendahului dengan aman dan situasi kemudi darurat.
- Penyesuaian Real-Time Wheel Loader: Atur tampilan pengemudi dan cermin secara langsung selama pelatihan, mempermudah kalibrasi dan penyimpanan konfigurasi.
- Pembaruan Kendaraan Ringan: Sesuaikan cermin samping untuk visibilitas yang lebih baik dengan Alat Penyesuaian Cermin Kendaraan Ringan yang baru, serta latih operator dengan acara "Mendahului Truk yang Berhenti Akibat Kerusakan" untuk latihan manuver yang realistis.
- Peningkatan Motor Grader: meningkatkan hasil pelatihan dengan tampilan overlay baru, visibilitas moldboard menjadi lebih baik, stabilitas juga ditingkatkan, dan tugas pelatihan yang dapat disesuaikan untuk skenario grading yang lebih realistis.
- Peningkatan Modular DISPATCH Add-On: Maksimalkan efisiensi dengan durasi siklus angkut yang diharapkan, ulasan sesi yang mendetail, serta integrasi SimMetrics untuk analisis data yang kuat dan wawasan operasional.
- Peningkatan Keselamatan Truk Bawah Tanah: Melatih operator tentang skenario kegagalan rem darurat dan mengalami dinamika tabrakan yang lebih baik dengan model Sandvik TH663 untuk kesiapansiagaan yang lebih nyata.
- Realitas Loader Bawah Tanah: Peningkatan fisik ban untuk mengurangi guncangan agar operasi menjadi lebih halus, sementara acara pelatihan darurat yang diperluas mencakup semua Custom Mine Sites (CMS) untuk kesiapan yang komprehensif.

• Peningkatan Akurasi Sistem Pengangkutan Otonom

- Eskavator Top Loading: Memperkenalkan operator pada skenario dunia nyata dengan fitur Eskavator Top Loading yang baru untuk sistem Cat® Command dan Komatsu FrontRunner, yang berfokus pada penanganan bahaya yang aman selama operasi otonom.
- Peningkatan Komatsu FrontRunner®: Dukungan untuk Liebherr 996 Excavator memungkinkan pelatihan yang komprehensif pada V3.5 dan V3.6, dengan penyempurnaan otomatis survei bench berdasarkan jarak truk dan penalti baru untuk status pemuatan yang tidak tepat, guna meningkatkan akuntabilitas operator.
- Pembaruan Cat® Command untuk Pengangkutan: Tingkatkan kemampuan pelatihan dengan dukungan Rope Shovel di v1.8 untuk model P&H 4100XPB, serta nikmati peningkatan fungsi truk angkut, grader, dan kendaraan ringan dengan tampilan jalur yang lebih jelas dan warna rencana muatan yang dapat disesuaikan.
- Fungsi Pemuatan Mesin yang Ditingkatkan: Mendapatkan manfaat tata letak baru, indikator lantai pit yang jelas, dan tombol Quick Material Select untuk pemrosesan material yang efisien, sementara pelanggan terpilih mendapatkan realitas pelatihan yang lebih baik dengan aktivasi penundaan yang mudah.



Telepon: +62 21 2793 8266
Email: Support@ImmersiveTechnologies.id
Visit: www.ImmersiveTechnologies.id/SimControl