



SimControl2024.2

IMMERSIVE TECHNOLOGIES



OBTENHA RESULTADOS

Obtenha o máximo desempenho da sua compra de simulador com a versão mais recente do SimControl - incluindo atualizações vitais e novas funcionalidades.

Recursos da plataforma e para o instrutor

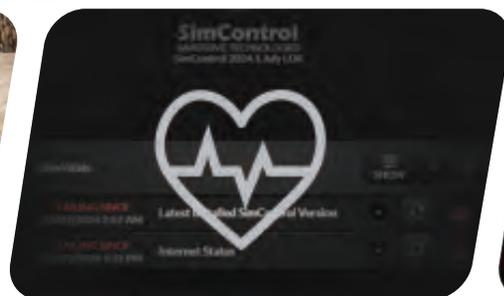
- Configuração em tempo real do RealView™ e da visão 3D estereoscópica: O rastreamento de cabeça e a visão estereoscópica RealView™ podem ser desativados durante as sessões em tempo real, permitindo flexibilidade no treinamento. O RealView™ agora é compatível com a detecção dinâmica de capacete; o operador só precisa remover o capacete de rastreamento de cabeça. A visão 3D estereoscópica pode ser convenientemente ativada/desativada no menu "Tools" (Ferramentas) durante as sessões ao vivo.
- SimVitals - Autoverificações de saúde do simulador: O SimVitals garante a integridade do seu simulador ao detectar configurações incorretas na inicialização. O SimVitals também fornece um método para tentar resolver problemas individuais e diagnósticos para você fornecer a um técnico de suporte ao cliente. Isso minimiza o tempo de inatividade e aumenta a disponibilidade do simulador. Além disso, o SimVitals fornece um upload automático de diagnóstico para os usuários do SimCloud.
- Gráficos de reprodução e visualização em tempo real da Estação de Instrutor: Os gráficos aprimorados dos simuladores PRO5 premium foram ativados na Estação de Instrutor e no SimMentor™.

Funcionalidades para mineração de superfície e subterrânea

- Aprimoramentos da escavadeira shovel a cabo Komatsu (P&H) 4800XPC: Experimente a fidelidade aprimorada com alcance estendido, comportamento refinado da trava de pá e o novo sistema de segurança de lança automatizada (ABSS) para maior segurança e visibilidade.
- Novas configurações de caminhões e eventos de treinamento: Otimize o treinamento com configurações atualizadas para o Komatsu HD1500-7, CAT® 785D, 789D e 793D, além de novos eventos de treinamento para ultrapassagens seguras e cenários de direção de emergência.
- Ajustes da carregadeira de rodas em tempo real: Ajuste a visualização do motorista e dos retrovisores ao vivo durante o treinamento, simplificando a calibração e salvando as configurações.
- Atualizações de veículos leves: Personalize os ajustes dos retrovisores laterais para aumentar a visibilidade com a nova ferramenta de ajuste de retrovisores de veículos leves e envolva os operadores no evento "Ultrapassagem de caminhão quebrado" para praticar manobras realistas.
- Aprimoramentos do motoniveladora: Melhore os resultados do treinamento com uma nova visualização de sobreposição, melhor visibilidade da aiveca, estabilidade aprimorada e tarefas de treinamento personalizáveis para cenários de nivelamento realistas.
- Aprimoramentos modulares do complemento DISPATCH: Maximize a eficiência com durações esperadas do ciclo de transporte, revisões detalhadas de sessões e integração com o SimMetrics para análise robusta de dados e percepções operacionais.
- Aprimoramentos na segurança de caminhões subterrâneos: Treine os operadores em cenários de falha de freio de emergência e experimente uma dinâmica de colisão aprimorada com os modelos Sandvik TH663 para preparação no mundo real.
- Realismo da carregadeira subterrânea: A física aprimorada dos pneus reduz os solavancos para uma operação mais suave, enquanto os eventos de treinamento de emergência expandidos abrangem todos os Sites de Mineração Personalizados (CMS) para uma preparação abrangente.

Funcionalidades para mineração de superfície e Sistemas de transporte autônomo aprimorados

- Carregamento superior da escavadeira: Apresente aos operadores cenários do mundo real com o novo recurso Carregamento superior da escavadeira para os sistemas Cat® Command e Komatsu FrontRunner, com foco no gerenciamento seguro de perigos durante operações autônomas.
- Aprimoramentos do Komatsu FrontRunner®: A compatibilidade com a Escavadeira Liebherr 996 permite um treinamento abrangente nas versões V3.5 e V3.6, com refinamento automático otimizado da avaliação da bancada com base na proximidade do caminhão em manobra e novas penalidades para estados de carregamento incorretos para aumentar a responsabilização do operador.
- Atualizações do Cat® Command para transporte: Expanda os recursos de treinamento com a compatibilidade com a escavadeira shovel a cabo na v1.8 para os modelos P&H 4100XPB e aproveite as funcionalidades aprimoradas dos caminhões de transporte, motoniveladoras e veículos leves com exibições de pista mais claras e cores personalizadas do plano de carga.
- Funcionalidade aprimorada das máquinas de carregamento: Beneficie-se de novos layouts, indicadores claros de piso do poço e botões de seleção rápida de material para manuseio eficiente de material, enquanto clientes selecionados obtêm realismo de treinamento aprimorado com atrasos facilmente ativados.



Telefone: +55 31 99218 5645
Email: Support@ImmersiveTechnologies.com.br
Visite: www.ImmersiveTechnologies.com.br/SimControl