İŞ MAKİNESİ OPERATÖR EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ

YÜKSEK SADAKATLİ İŞ MAKİNESİ OPERATÖR EĞİTİM SİMÜLATÖRLERİ

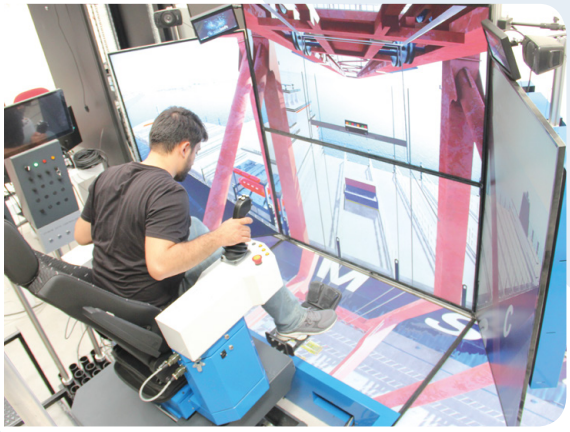
Simsoft, tekerlekli, paletli, yeraltı ve yerüstü gibi farklı tipteki iş makinelerini matematiksel ve fiziksel modelleyerek, yüksek gerçekçilikte simülatörler üretmektedir.

Paletli ve Tekerlekli İş Makineleri Simülatörleri

- Ekskavatör
- Dozer
- Yükleyici
- Kazıcı / Yükleyici
- Greyder
- Vinç
- Forklift
- Taşıma Aracı
- Konteyner Taşıyıcılar
- Beton Arabalar
- Beton Mikseri
- Sondaj Makineleri

simsoft

İŞ MAKİNESİ OPERATÖR EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ



Çalışma makinesinin fonksiyonlarına uygun özel eğitim senaryoları sunulmaktadır.

Operatör Eğitim Simülatörü

- Entegre Sesli Komut Desteği
- Gerçek ve Gerçeğe Yakın Kumanda Donanımı
- Bakışa Dayalı Etkileşim ve Dikkat Analizi için Göz Takibi
- Özelleştirilebilir Ölçüm ve Değerlendirme

Yazılım Özellikleri

- Yüksek Doğrulukta Araç Sürüşü ve Motor Dinamiği
- Yapay Zekâ Tabanlı Davranış Analizi ve Gerçek Zamanlı Kursiyer Geri Bildirimi
- Ayarlanabilir Değerlendirme ve Ölçme Altyapısı
- Stres ve Yorgunluk Tespiti için Biyometrik Veri İşleme
- Aynı Platformda Çok Amaçlı Eğitim
- HLA Desteği ile Çoklu Kullanıcı (Çok Oyunculu) Kullanımı

Arazi Simülasyonu

- Yüksek Çözünürlüklü Arazi Oluşturma
- Arazi Deformasyonu
- Parçacık Fiziği, Akışkanlar Dinamiği
- Gerçek Harita Modelleme Hizmeti
- Araç Modelleme Hizmeti

Donanım Özellikleri

- Yapılandırılabilir Donanım Birimleri
- Gerçek/Gerçeğe Yakın Araç Kabini
- 2DOF / 3DOF / 6DOF Hareket Platformu
- Çok Kanallı Görselleştirme Sistemi
- Gerçek Araç Donanımı
- Sürüş Konsolu
- Gerçek Joystick Donanımı
- Eğitmen Kontrol Konsolu

Senaryo Oluşturma ve Yönetimi

- Farklı Çevre Koşullarında Sürüş
- Yağmur, Kar, Sis ve Dolgu
- Farklı Ekipmanlar için Kullanım Senaryoları
- Hendek Açma / Dolgu
- Arazi Düzleme
- Malzeme İstifi
- Başka Araca Yükleme / Boşaltma
- Drenaj Fazlası (Su Tahliyesi)

CONS-TR-2508-103

Telefon : +90 (850) 840 00 46
Faks : +90 (312) 210 00 47
E-Posta : info@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.com.tr

MERKEZ
ODTÜ Teknokent SATGEB Bölge
Ortak Bina 1. Kat AR-GE Ofisi
ANKARA, TÜRKİYE

BİLKENT
Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi
Cyberpark, Cyberplaza A Blok 5. Kat
ANKARA, TÜRKİYE

SİMMER / KAHRAMANKAZAN
Ankara Uzay ve Havacılık İhtisas OSB
SarayOSB Mahallesi, B28 Cadde No: 4/1
ANKARA, TÜRKİYE

İSTANBUL
Teknopark İstanbul Sanayi Mah.
Teknokent Bulvarı No: 1/3A 208
İSTANBUL, TÜRKİYE

ABD FLORIDA
Simsoft Technologies 4250
Alafaya Trail Ste 212-148 USA
E-Mail : info@simsoftech.com