



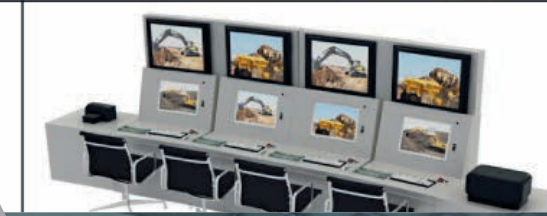
İŞ MAKİNESİ OPERATÖR EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ

YÜKSEK SADAKATLİ İŞ MAKİNESİ OPERATÖR EĞİTİM SİMÜLATÖRLERİ

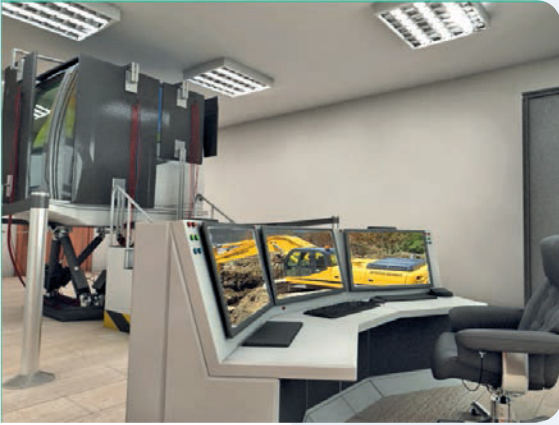
Simsoft, tekerlekli, paletli, yeraltı ve yerüstü gibi farklı tipteki iş makinelerini matematiksel ve fiziksel modelleyerek, yüksek gerçekçilikte simülasyonlar üretmektedir.

Paletli ve Tekerlekli İş Makineleri Simülasyonları

- Ekskavatör
- Dozer
- Yükleyici
- Kazıcı / Yükleyici
- Greyder
- Vinç
- Tünel Açma Makineleri
- Kazık Saplayıcı
- Mekik Arabalar
- Beton Arabalar
- Beton Mikseri
- Sondaj Makineleri



İŞ MAKİNESİ OPERATÖR EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ



İş makinesi simülasyonu ile sürülen aracın işlevlerine göre özel olarak hazırlanmış senaryolar dahilinde eğitimler gerçekleştirilmektedir.

Sürücü Eğitim Simülasyonu

- 2DOF / 3DOF / 6DOF Hareketli Platform
- Operatör Ekipmanları
- Gerçek ya da Gerçeğe Yakın Araç Donanımları
- Tam Kabin
- Çok Kanallı Görüntü Sistemi

Yazılım Özellikleri

- Yüksek Sadakatli İş Makinesi Sürüş ve Motor Dinamiği
- Programlanabilen Yapay Zeka
- Ayarlanabilen Ölçme ve Değerlendirme Altyapısı
- Yüksek Çözünürlükte Görselleştirme
- Çoklu Ekran Desteği
- Kayıt Yeniden İzleme Yeteneği

Arazi Simülasyonu

- Yüksek Çözünürlükteki Arazi Alan Oluşturma Yeteneği
- Arazi Deformasyonu
- Parçacık Fiziği
- Akışkan Dinamiği

Donanım Özellikleri

- Konfigüre Edilebilen Donanım Birimleri
 - Fiberglass'dan Yapılmış Tam/Yarım Kabin
 - Hareketli Platform
 - Çoklu Ekranda Görselleştirme
- Gerçek Araç Donanımı
 - Sürüş Konsolu
 - Gerçek Joystick Donanımı
- Simülasyon Kontrolü için Eğitim Konsolu

Senaryo Yönetme ve Üretme Aracı

- Arazi Ortamın Modellenmesi
- Farklı Hava Şartlarında Sürüş Yeteneği
 - Yağmur, Kar, Sis ve Dolu
- Farklı Ekipmanların Kullanım Senaryoları
 - Hendek Açma/Doldurma
 - Arazi Düzleştirme
 - Materyal Yapma
 - Diğer Araçlara Yükleme/Boşaltma
 - Fazlalık Boşaltma
- Özel Efektlerin Kullanılması

CONS-TR-1711-100

MERKEZ ŞUBE

Simssoft Bilgisayar Teknolojileri Ltd. Sti
ODTÜ Teknokent SATGEB Bölge
Ortak Bina 1. Kat. AR-GE Ofisi
ODTÜ, ANKARA, TÜRKİYE
Tel : +90 (312) 210 00 46
Faks : +90 (312) 210 00 47
E-Posta : info@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.com.tr

BİLKENT ŞUBESİ

Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi
1606. Cad. Kapı No:4/C Cyberpark,
Cyberplaza A Blok 5. Kat
BİLKENT, ANKARA, TÜRKİYE
Tel : +90 (312) 486 00 46
Faks : +90 (312) 486 00 47
E-Posta : info@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.com.tr

YENİMAHALLE ŞUBESİ

TIMCO Test ve Entegrasyon Merkezi
Çamlıca Mahallesi, Anadolu Bulvarı
P Blok No: 8
YENİMAHALLE, ANKARA, TÜRKİYE
Tel : +90 (312) 235 45 16
Faks : +90 (312) 210 00 47
E-Posta : info@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.com.tr

İSTANBUL ŞUBESİ

Teknopark İstanbul
Sanayi Mah. Teknokent Bulvarı
No: 1/3A 208
PENDİK, İSTANBUL, TÜRKİYE
Tel : +90 (216) 504 42 07
E-Posta : ist@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.com.tr

ABD ŞUBESİ

Simssoft Technologies
4250 Alafaya Trail
Ste 212-148
OVIEDO, FL 32765, USA
Tel : +1 (407) 797 34 26
E-Posta : info@simsofttech.com
Web : www.simsofttech.com