



AĞIR ARAÇ SİMÜLATÖRÜ

YÜKSEK SADAKATLİ ARAÇ EĞİTİMİ

Simsoft; farklı tipteki ağır araçları, çoklu tekerlekli ve taşıma yüklerini matematiksel ve fiziksel modelleyerek yüksek gerçeklikte simülatörlerini üretmektedir.

- TIR
- Kamyon
- Kamyonet
- Çekici
- Özel Araçlar



AĞIR ARAÇ SİMÜLATÖRÜ



Ağır Araç Simülatörü ile kullanılması zor olan araçların kullanımının kolayca öğrenilebilmesi sağlanabilmektedir. Ağır Araç Simülatörü ile aşağıdaki araçların simülasyonları gerçekleştirilmektedir:

- TIR
- Kamyon
- Kamyonet
- Çekici
- Özel Araçlar



Gelişmiş Yazılım Yeteneği

- Yüksek sadakatli araç sürüş ve motor dinamiği
- Kasa ve çekiş mekanizmasının fiziksel modellenmesi
- Yükleme ve boşaltma aksamalarının modellenmesi
- Trafik ve sinyalizasyon simülasyon yeteneği
- Programlanabilen yapay zeka
- Ayarlanabilen ölçme ve değerlendirme altyapısı
- Kayıt ve yeniden izleme yeteneği



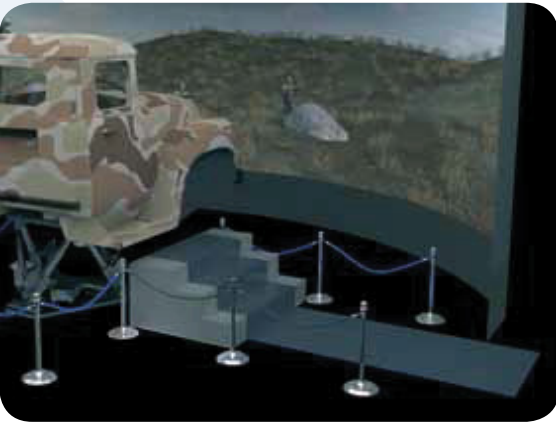
Senaryo Yönetme ve Üretim Aracı

- Dinamik kriter tanımlama
- Sürüş kriterleri
- Özel trafik kriterlerinin belirlenmesi
- Ölçme ve değerlendirme
- Analiz ve raporlama
- Kullanıcı performans analizleri
- Grafikselsel ve istatistiksel ölçümler

Gelişmiş Donanım Yeteneği

Farklı donanım konfigürasyonlarına sahip Ağır Araç Simülatörü'nde donanım ve yazılım olarak simüle edilen alt birimler aşağıda sıralanmaktadır:

- Göstergeler
- Yol Bilgisayarı
- Otomatik Vites
- Manuel Vites
- Sinyal Grupları
- Direksiyon
- Pedallar
- Aktif/Pasif Butonlar



Hareketli Platform Yeteneği

Farklı Hareketli Platformların Desteklenmesi

- 2DOF
- 3DOF
- 6DOF

HDRV-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