



AĞIR ARAÇ SİMÜLATÖRÜ

Yüksek Sadakatli Araç Eğitimi

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 Üretme Aracı

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

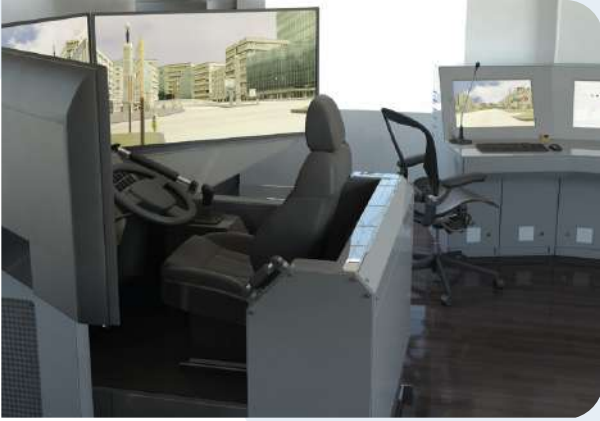
Gelişmiş Donanım Yeteneği

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

Hareketli Platform Yeteneği

Farklı Hareketli Platformların Desteklenmesi

- 2DOF
- 3DOF
- 6DOF



RAIL-TR-2310-102

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

SİMMER / KAHRAMANKAZAN

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

BİLKENT

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

İSTANBUL

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

HACETTEPE

Üniversiteler Mah. Hacettepe Üniversitesi
Teknokent 6. AR-GE F Blok 8.Kat
ANKARA, TÜRKİYE

USA FLORIDA

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