



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 Üretme 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-2108-101



T: 0 (850) 840 00 46

F: 0 (312) 210 00 47

www.simsoft.com.tr

info@simsoft.com.tr

MERKEZ

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

YENİMAHALLE

TIMKO Test ve Entegrasyon Merkezi
Çamlıca Mahallesi, Anadoluhisari Bulvarı
P Blok No: 8 **ANKARA**

BİLKENT

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

İSTANBUL

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

HACETTEPE

Üniversiteler Mah. 1596. Cadde
Hacettepe Üniversitesi Teknokent
6. AR-GE F Blok 8.Kat **ANKARA**

ABD FLORIDA

Simsoft Technologies 4250
Alafaya Trail
Ste 212-148 **USA**