



ARAÇ SİMÜLATÖRÜ

YÜKSEK SADAKATLİ ARAÇ EĞİTİMİ

Simsoft; tekerlekli araçlardan ağır zırhlı paletli araçlara kadar farklı çeşitlerde araç simülatörleri üretmektedir.

Paletli Araçlar

- Tank
- Zırhlı Personel Aracı
- M113, M108, M109
- Çekili Top Sistemleri
- T155/ Fırtına Topu
- Yapı Ekipmanları

Tekerlekli Araçlar

- Shortland
- Cobra
- Panzer
- Zırhlı Araçlar
- BTR
- ÇNRA



ARAÇ SİMÜLATÖRÜ

Görselleştirme (Görüntü Üretici)

- Çok Kanallı Görselleştirme
- Yüksek Çözünürlüklü Görselleştirme
- Optimize Edilmiş Işık ve Gölge
- Gece-Gündüz Ortamı Görselleştirme
- Özel Efektler

Yapay Zeka Yazılımı

- Trafik ve Sinyalizasyon Modeli
- Araç ve Sürücü Yapay Zeka Yeteneği
- Yaya Yapay Zeka Yeteneği
- Yapay Zeka Betik Programlama Yeteneği
- Davranış Yapılandırma
 - Trafik Kuralı Tanımlama
 - Trafik Akış Yönü Davranışlarını Değiştirmek
- Dinamik Kriter Tanımlama
- Sürüş Kriterleri
- Özel Trafik Kriterlerinin Belirlenmesi
- Ölçme ve Değerlendirme
- Analiz ve Raporlama
- Kullanıcı Performans Analizleri
- Grafikselleştirme ve İstatistiksel Ölçümler

Sensör Simülasyonu

- Periskop Simülasyonu
- Gece Görüş Simülasyonu
- Termal Kamera Simülasyonu
- Lazer Mesafe Ölçer
- Semboloji ve Taksimat Görselleştirme

Eğitmen Yazılımları

- Senaryo Yönetme Aracı
- Senaryo Oluşturma Aracı
- Ölçme ve Değerlendirme Aracı
- Kayıt ve Yeniden İzleme Aracı
- Arıza Oluşturma Aracı

Senaryo Oluşturma ve Yönetimi

- 2B Taktik Harita Görüntüleme
- 3B Sahne Görüntüleme
- Serbest Sahne Görüntüleme
- Dinamik Nesne Ekleme/Düzenleme
- Nesne Özelliklerini Düzenleme
- Rota Planlama Ortam Şartları Belirleme
- Senaryoları Yükleme/Oynatma/Durdurma

Araç Fiziği Yazılımı

- Tork Modeli
- Tekerlek, Fren ve Sürtünme Modeli
- Motor ve Transmisyon Modeli
- Süspansiyon Modeli
- Körük ve Palet Modeli
- 4x4, 8x8 Araç Fiziği Modeli
- Farklı Sadakat Seviyesinde Fiziksel Araç Modelleri

Konfigüre Edilebilir Donanımlar

- Gerçek Araç Donanım Kullanımı
- Gerçek Vites Gaz Debriyaj Fren Kontrolü
- Mokap Kabin Kullanımı
- Özel Girdi/Çıktı Sensör Kullanımı
- Ergonomik Eğitim Konsolu

Hareketli Platform ve Donanım Birimi

- Farklı Hareketli Platformların Desteklenmesi
 - 2DOF
 - 3DOF
 - 6DOF
- Gerçek Araç Donanımı İletişim
 - Göstergeler
 - Direksiyon, Pedal, Vites ve Düşmeler

MDRV2-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