



# OTOBÜS SİMÜLATÖRÜ

## YÜKSEK SADAKATLİ OTOBÜS EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ

- Sürüş Eğitimi
- Taktiksel Eğitim
- Gerçek Otobüs Aracı
- Eğitim Konsolu

 simsoft





# OTOBÜS SİMÜLATÖRÜ



Otobüs simülatörü ile özel olarak hazırlanmış aşağıdaki senaryolar dahilinde eğitimler gerçekleştirilmektedir.

- Yakıt Ekonomisi Senaryosu
- Bakım Maliyetleri Azaltma Senaryosu
- Dikkat ve Algı Senaryosu
- Güvenli Sürüş Senaryosu



## Yazılım Özellikleri

- Yüksel Sadakatli Araç Sürüş ve Motor Dinamiği
- Yüksek Sadakatli Karakter Animasyon Yeteneği
- Trafik ve Sinyalizasyon Simülasyon Yeteneği
- Programlanabilen Yapay Zeka
- Ayarlanabilen Ölçme ve Değerlendirme
- Yüksek Çözünürlükte Görselleştirme
- Çoklu Ekran Desteği
- Kayıt ve Yeniden İzleme Yeteneği



Otobüs simülatörlerinin donanım konfigürasyonu tam kabin, yarım kabin ve monitörlü kabin olmak üzere farklı ölçeklerde geliştirilmektedir. Farklı donanım konfigürasyonundaki otobüs simülatöründe donanım ve yazılım olarak simüle edilen alt birimler aşağıda sıralanmaktadır:

- Göstergeler
- Yol Bilgisayarı
- Manuel Vites
- Otomatik Vites
- Sinyal Grupları
- Kollar
- Direksiyon
- Pedallar
- Butonlar



Simülasyon sisteminde otobüsün hareketlerini kullanıcıya yansıtmak üzere farklı konfigürasyonda hareketli platform kullanılmaktadır. (2DOF/3DOF/6DOF) Hareketli platform; simülasyon yazılımındaki olaylara bağlı olarak kullanıcıya gerçeklik hissi vermek üzere optimize edilmiştir.

BUS-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