



OTOBÜS SİMÜLATÖRÜ

Yüksek Sadakatli Otobüs Eğitim Simülatörü

- 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-EN-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, B2B Cadde 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