



İLERİ SÜRÜŞ SİMÜLATÖRÜ

İLERİ SÜRÜŞ TEKNİKLERİYLE
KİŞİSEL SÜRÜŞ PERFORMANS
ANALİZİ

 simsoft



İLERİ SÜRÜŞ SİMÜLATÖRÜ



İleri sürüş simülatörü; kullanıcıların ileri sürüş tekniklerini öğrenebilmesi için hazırlanmış özel bir simülatör sistemidir. Bu amaçla simülatör sistemi aşağıdaki özel senaryolardan oluşmaktadır:

- Buzlu Zemin Senaryosu
- Mucurlu Zemin Senaryosu
- Slalom Senaryosu
- Tam/Yarım Folyo Senaryosu
- Özel Şehir Parkuru Senaryosu



İleri sürüş simülatörü farklı araçların sürüş eğitim simülatörleri ile entegredir. Bu kapsamda her bir araç aşağıdaki yazılımsal ve donanımsal alt bileşenlerden oluşmaktadır:

- Tekerlek Modeli
- Süspansiyon Modeli
- Fren Modeli
- Güç Aktarma Modeli
- Direksiyon Modeli

Ekonomik Sürüş Senaryoları ve Ölçme Değerlendirme

- Devirli Sürüş Süresi
- Sürüş Davranış Analizi
- Koşullara Bağlı Norm Değerlere Göre Ölçme Değerlendirme

Algı ve Refleks Senaryoları

- Tehlikeli Yol Şartlarına Bağlı Algı ve Refleks Ölçme Değerlendirme
- Sürücünün Trafik ve Yol Güvenliğine Uyumu:
 - Dikkatsizlik
 - Sabırsızlık
 - Saldırganlık
 - Duyarsızlık



ADRV-TR-2302-102

T: +90 850 840 00 46

F: +90 312 210 00 47

www.simsoft.com.tr

info@simsoft.com.tr

MERKEZ

ODTÜ Teknokent SATGEB Bölgesi
Ortak Bina 1. Kat. AR-GE Ofisi
ANKARA, TÜRKİYE

HAB / KAHRAMANKAZAN

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

BİLKENT

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

İSTANBUL

Teknopark İstanbul Sanayi Mah.
Teknopark 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