

RAYLI SİSTEMLER EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ

Yüksek Sadakatli Raylı Sistemler Eğitim Simülatörü

Yüksek çözünürlüklü modelleme ve mekanik sistemler açısından çeşitli raylı sistem eğitim simülatörleri üretilmiştir.

- Tramvay Simülatörü
- Tren Simülatörü
- Yüksek Hızlı Tren Simülatörü
- Masaüstü Simülatör

RAYLI SİSTEMLER EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ



Simsoft, tren makinistlerinin operasyonel becerilerini 3D ortamlarda eğitmeyi, değerlendirmeyi ve geliştirmeyi amaçlamaktadır.

Makinist Eğitim Simülatörü

- 2DOF/3DOF/6DOF Hareket Platformu
- Sürücü Kontrol Arayüzleri
- Gerçek ve Gerçekçi Araç Ekipmanları
- Tam/Yarım Kabin
- Çok Kanallı Görselleştirme Sistemi

Yazılım Özellikleri

- Yüksek Doğruluklu Araç Sürüş ve Motor Dinamiği
- Programlanabilir Yapay Zeka
- Ayarlanabilir Değerlendirme ve Analiz Altyapısı
- Yüksek Çözünürlüklü Görselleştirme
- Demiryolu Hattının Yüksek Gerçeklikte Modellenmesi
- Kayıt ve Yeniden Oynatma



Donanım Özellikleri

- Yapılandırılabilir Donanım Birimleri
- Fiberglas Tam/Yarım Araç Kabini
- Hareket Platformu
- Çoklu Ekran Görselleştirme
- Gerçek Araç Donanımı
- Sürüş Konsolu
- Gerçek Gösterge ve Kontrol Birimleri
- Simülasyon Eğitmeni Kontrol Konsolu



Senaryo Oluşturma ve Yönetimi

- Simülatörlerin Bağımsız veya Entegre Kullanımı
- Çeşitli Çevresel Koşullarda Sürüş
 - Yağmur
 - Kar
 - Sis
 - Dolu
- Farklı Kullanım Senaryoları
- Özel Efekt Kullanımı



RAIL-TR-2610-105

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

İSTANBUL

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

BİLKENT

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

ABD FLORIDA

Simsoft Technologies 4250
Alafaya Trail Ste 212-148 USA
E-Mail : info@simsofttech.com

SİMMER / KAHRAMANKAZAN

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