



EMERSIM-ADMS

Acil Durum Simülasyonu

Acil Durumlara Müdahale Birimleri İçin;

- 3 Boyutlu
- Çok kullanıcı
- Bireysel ve Müşterek Eğitim Altyapısı
- Gerçekçi Yangın ve Duman Yayılım Modelleri
- Yapay Zeka Destekli Gerçekçi Animasyonlar
- Sanal Gerçeklik Donanımları ile Entegre

Taktiksel ve Operasyonel Eğitim Simülasyonu



EMERSİM-ADMS

Taktik ve Operasyonel Eğitim Sistemi

- İmkansız/limitli acil durumların 3B sanal ortamda canlandırılması
- Yapay zeka destekli davranışsal modeller
- Kural-tabanlı yöntemler yerine öğrenen yöntemler ile modellenen aktörler
- Sınırsız senaryo desteği
- Çok kullanıcı eğitim
- Aynı anda çoklu senaryo eğitimi
- 3B harita ve gerçek ortam modelleri
- 3B araç ve donanım modelleri
- Dokunmatik ekranlar (22", 3.5m x 1.4m), joystick, direksiyon ve simülatör donanımları ile yönetim desteği
- Gerçekçi yangın, su, duman vb. dinamik modelleme
- Sanal gerçeklik teknolojisi ile operasyonel eğitim
- Olay esnasında sesli muhabere
- Kayıt (log) yönetimi, performans ölçme, analiz ve değerlendirme
- Video kayıt ve değerlendirme amaçlı eğitim tekrarı

EMERSİM'in Başlıca Senaryoları

- Yangın
- Patlama
- Sabotaj ve terör eylemleri
- Deprem
- Sel ve su baskınları
- Zehirli veya korozif gaz ve sıvıların dağılması
- İş kazaları senaryoları

EMERSİM'in Eğitim Alan Personele Kazandırdıkları

- Etkileşimli eğitim
- Yaşayarak öğrenme
- Eğlenceli
- Keşfedici
- Motive edici
- Odaklanma ve kendini kaptırma
- Eksik/hatalardan ders çıkarma
- Kazanarak öğrenme
- Başarıları paylaşma
- Risksiz ve tehlikesiz bir ortamda eğitim
- İstenilen yerde eğitim
- Sınıfta özel donanımlar eşliğinde (istenerse) bilgisayarda, tablette
- İster grup halinde, ister tek başına çalışabilme

EMERSİM'in Kuruma Kazandırdıkları

- Doğru yerde, doğru zamanda, doğru yöntemle müdahale
- Kurum ihtiyaçlarına özel ortam, kullanılan araç ve donanımların modellenmesi
- Hava/deniz durumu, gece/gündüz, iklim şartları, çevre koşulları gibi dinamik etkilerin modellenmesi
- Eğitimin tehlikesi olmadan canlandırılması (Risksiz)
- Eğitimin kalıcı olarak verilmesi (Tecrübe)
- Eğitimin kuruma göre şekillendirilmesi (Terzi işi)
- Eğitim alanların takibi ve raporlanması (Başarı ve ilgilerinin takibi)
- Ödüllendirme (Teşvik, Sorumluluk alma)
- Ekonomik (Tasarruf)

EMERSİM-TR-2306-102

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, B28 Caddesi 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