



EMERSİM

ACİL DURUM SİMULASYONU

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

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 inch'ten 3.5 mt x 1.4 mt), 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
- Savaş
- Sel ve su baskınları
- Zehirli veya korozif gaz ve sıvıların dağılması
- İş kazaları senaryoları

EMERSİM'in Eğitim Alan Personele Kazandırdıkları

- Oyun oynayarak 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 oynanabilme.

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-2108-101



T: 0 (850) 840 00 46

F: 0 (312) 210 00 47

www.simsoft.com.tr

info@simsoft.com.tr

MERKEZ

ODTÜ Teknokent
SATGEB Bölge, Ortak Bina 1. Kat
AR-GE Ofisi **ANKARA**

YENİMAHALLE

TIMKO Test ve Entegrasyon Merkezi
Camlıca Mahallesi, Anadolu Bulvarı
P Blok No: 8 **ANKARA**

BİLKENT

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

İSTANBUL

Teknopark İstanbul Sanayi Mah.
Teknopark Bulvarı
No: 1/3A 208 **İSTANBUL**

HACETTEPE

Üniversiteler Mah. 1596. Cadde
Hacettepe Üniversitesi Teknokent
6. AR-GE F Blok 8.Kat **ANKARA**

ABD FLORIDA

Simsoft Technologies 4250
Alafaya Trail
Ste 212-148 **USA**