

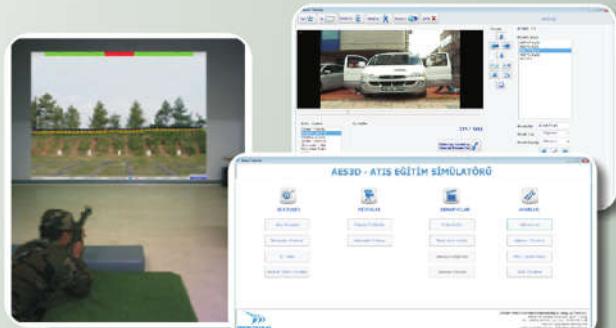
AES3D-TEK PERDE VERSİYONU İNTERAKTİF 3-BOYUTLU ATIŞ EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ

ÖNE ÇIKANLAR

- Kullanıcı dostu grafik arayüzü
- Öğrenmesi kolay sistem
- Ayırtılı değerlendirme ve geri besleme
- Bütünleyle otomatik kalibrasyon
- Eşsiz balistik hesabi
- Atıcı ve görev veritabanı
- Sonuç raporları
- Kolayca ayarlanabilen görev ve değerlendirme ölçütleri
- Yeni hedefler ve arka planlar ekleyebilme
- Hedef öbekleri oluşturabilme
- Etkileşimli ve geri dönüslü (interaktif / retroaktif) videolar yaratabilme
- Kolaylıkla ayarlanabilen hedef bölgeleri
- Kolayca değiştirilebilir ses efektləri
- Geniş silah ve mühimmat veritabanı (sınırsız düzenleme olanaklarıyla)
- Hava koşulları (balistik etkileriyle)
- Geniş silah geri tepme seçenekleri

ETKİLEŞİMLİ 3-BOYUTLU ATIŞ EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ

AES3D; askeri birlikler, kamu ve sivil güvenlik kuvvetleri ile özel birlikler ve anti-teör takımlarının personellerinin temelden en yukarıya kadar, yetenek, birikim ve verimliliği artıran etkili ve ekonomik, etkileşimli 3-boyutlu atış eğitim simülatöridür.



SENARYO YÜRÜTME VE DÜZENLEME

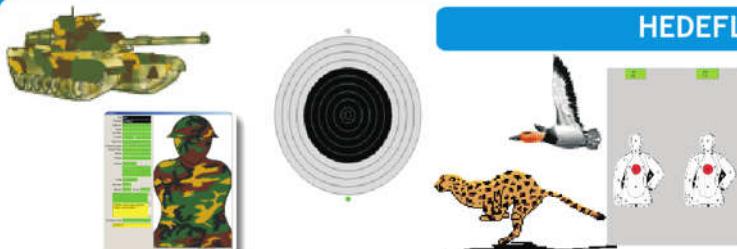
- Kullanıcı hedefleri ve arka plan kullanarak çok sahneli yeni senaryolar tasarlatabilme
- Kullanıcı tanımlı senaryo akış ve dallandırma yetenekleri
- Çeşitli muharebe atış teknikleri için alıştırma olanakları
- Yavaş atış, anı atış ve seri atış eğitimi sağlayabilen senaryolar
- En alttan en üst düzeye kadar nişancılık eğitimi sağlayabilme (usta keskin nişancılar için alıştırma yapma olanağı dahil)
- Kullanıcı tarafından belirlenebilen parametreler ve görev kriterleri
- Serbest atış alıştırmaları
- Beklenmedik hedeflerle ve gizli hedeflerle alıştırma yapabilme olanağı
- Çalışma sonuçları kaydedebilmenin yanı sıra, değerlendirme için tüm çalışmayı sonradan izleyebilme olanağı

GÖREVLER

- Çoklu parkur desteğiyle birden fazla atıcıya eş zamanlı eğitim
- Ayarlanabilir atıcı ve parkur sayısı
- Kolayca ayarlanabilen görev parametreleri
- Kullanıcı tanımlı değerlendirme kriterleri
- Görev öncesi ve sonrasında hedef yardımcıları
- Görev sonuçlarını kaydedebilme
- Kolaylıkla yeni görevler ekleyebilme
- Karışık görevler tasarlayıp yürütme olanağı
- Hedef ölçülerini ve sayısını özgürce ayarlayabilme
- Her türlü mühimmat ve çevre koşulu için hesaplama yapabilen eşsiz bir bütünsel hesaplama motoru
- Atış yaparken karlı, yağmurlu, sisli, rüzgarlı, güneşli iklim koşullarını balistik etkileriyle carianlaşdırın efektlər



HEDEFLER



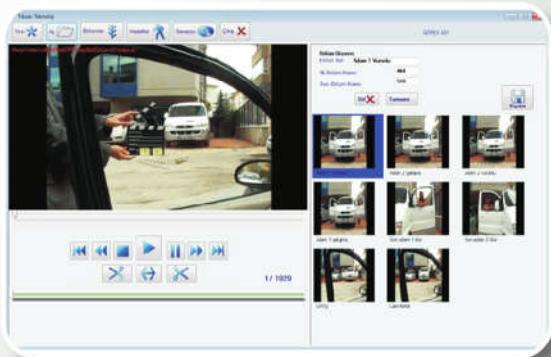
- ISSF, NRA gibi uluslararası turnuva hedefleri
- Hedeflerde animasyon yürütülebilme
- Hedefler üzerinde bölgeler belirleyebilme ve bölgelere başarı puanları atayabilme
- Yeni hedefler ekleyebilme, hedefleri düzenleyebilme olanağı
- Özellikle operatör tarafından belirlenebilen dairesel hedefler
- Standartlara uygun durgun ve hareketleri hedefler
- Aniden beliren hedefler (rastgele ya da periyodik olarak)



TEKSAV TEKNOLOJİ Elektrik Elektronik Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Address: Ulukent Sanayi Bölgesi 10001 Sk. No:54/A Ulukent - İZMİR/TÜRKİYE
Tel : 0.232.328.11.41
Fax : 0.232.328.11.47
E-Mail : info@teksav-teknoloji.com,
Web : www.teksav-teknoloji.com

AES3D-TEK PERDE VERSİYONU İNTERAKTİF 3-BOYUTLU ATIŞ EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ



İNTERAKTİF / RETROAKTİF

- Interaktif görevlerde anında tepki (atış) becerisi kazandırma olanağı
- Retroaktif görevlerde eğitmen yardım ve müdahale olanağı
- Senaryo dallandırma ve rastgele senaryo modelleri
- Kolaylıkla kendi videolarınızı hazırlayabilme (3 adımda,basit bir sürükle-bırak-arayüz ile)
- Görev anında değiştirebilir / değiştirilebilir alternatif sahneler, sahne geçişleri
- Sahne yineleyebilme olanağı
- Tepki süresi hesaplayabilme
- Sahnelerde dost / düşman ayrimı
- Isabetleri öldürücü ve yaralayıcı olarak ayırt etme ve sahne akışını bu yönde yürütebilme

ÖZEL İZ TAKIBİ BÖLÜMÜ

Gerçek zamanlı atış ve nişan izleme
Hedef ve atış arasındaki sapmayı raporlama
Ortalama isabet sapması hesaplama
Nişan noktası izinin frekans analizi
Ardışık atış analizi
Tetik hatası analizi
Anlaşılması kolay, büyütme yapılabılır grafiklerle



SİLAH LAZER MÖDÜLÜ

Pratik ve sağlam montaj seçenekleri
Üretimde sıfırlandıktan sonra bir daha kalibrasyon gerektirmeyen lazerler
Eşsiz çift-atım, üçlü-atım ve sürekli atım modları
Mikroişlemci kontrollü birimler
Enerji tasarrufu için otomatik uyu özelliği
Düşük enerji tüketim düzeyleri
Tekrar doldurulabilir dahili pil

RECOIL WEAPONS AND LASER KIT



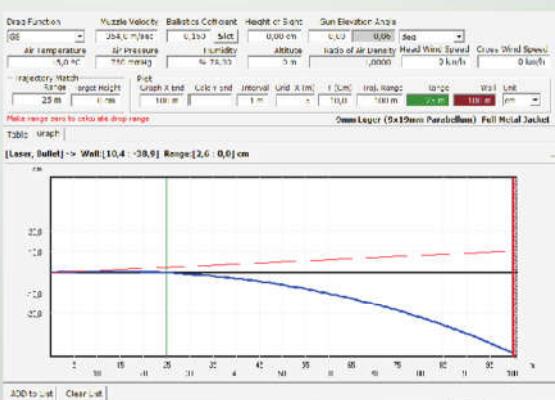
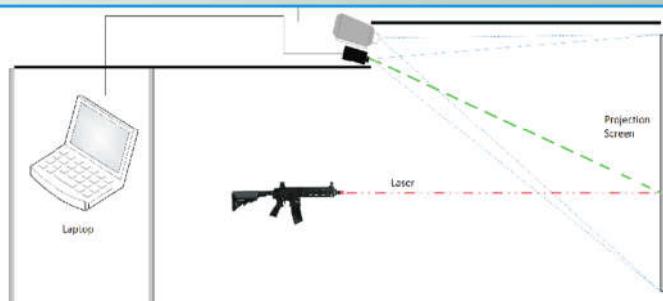
TEKSAV TEKNOLOJİ Elektrik Elektronik Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Address : Ulukent Sanayi Bölgesi 10001 Sk. No:54/A Ulukent - İZMİR/TÜRKİYE
Tel : 0232.328.11.41
Fax : 0232.328.11.47
E-Mail : info@teksav-teknoloji.com,
Web : www.teksav-teknoloji.com

AES3D-TEK PERDE VERSİYONU İTERAKTİF 3-BOYUTLU ATIŞ EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ

DONANIM

Eğitmene özel yönetim konsolu
Yüksek kaliteli projeksiyon cihazı
Silah lazer modülleri
Güçlü ses sistemi (gerçekçi silah sesleri için ilave bas kabini)
Atış yakalama kamerası
Kesintisiz güç kaynağı (opsiyonel)



VERİTABANI ve KAYIT SİSTEMİ

- Atıcı bilgilerini saklayabilme (ad, rütbe, sınıf, kimlik, görev, bölüm, silah, v.b.)
- Görev sonuçlarının kaydedilebilmesi
- Kolay kullanım için tasarlanmış gelişmiş veritabanı / arşiv erişim modülü sayesinde aranan kayıtlar hızla bulunması
- Çok ayrıntılı ya da çok basit aramaları aynı arayüzde yapabilme (Görev çeşidi ve/veya atıcı adı ve/veya tarih (aralığı) ve/veya silah türü, v.b)
- Aranan ne ise ona dair kayıtların filtrelenebilmesi
- Operatörün tanımlayacağı filtre, sıralama ve görüntüleme seçenekleri
- Ekranda görünen raporun yazıcıya ön izleme ile gönderilebilmesi
- Ekranda görünen raporun farklı dosya biçimlerinde diske kaydedilebilmesi
- Veritabanını yedekleyebilme, bilgisayar dışında arşivleyebilme, yedeklerden geri yükleme olanağı
- Özet raporlar
- Yeni silahlar ekleyebilme, mevcutları üzerinde ayrıntılı değişiklikler yapabilme

TEKNİK AYRINTILAR

- Lazer modül montajı için birden fazla seçenek (namlu altı, namlunun ucu gibi)
- 5.56mm - 12.7mm arasında tüm silahlarla tam olarak uyumlu
- Gerçek silah ya da geri tepmeli taklit silah kullanabilme
- Yiv ve setlere zarar vermeyen gerçek silah montaj kiti
- Gerçek silahlar için, güvenli, gazlı geri tepmeye dönüştürme kitleri (silaha zarar vermez, gerçek tetik mekanizması yerine takılır, kullanımdan sonra çıkartılabilir)
- Bütünyle metal malzemeden üretilmiş taklit silahlar (gerçek görünüm, gerçek ağırlık hissi)
- Çalışma menzili: 5 - 2000 metre
- 30'dan fazla hedef, 40'dan fazla atış alanı arka planı (sınırsız ekleme olanağıyla)
- Sınırsız sayıda dairesel hedef
- Atıcı sayısı değiştirilebilir parkurlar (teknik olarak sınırsız)
- Sisteme yeni silahlar tanımlayabilme, mevcutları düzenleyebilme olanağı
- Dahili hata yakalama ve raporlayabilme olanakları

