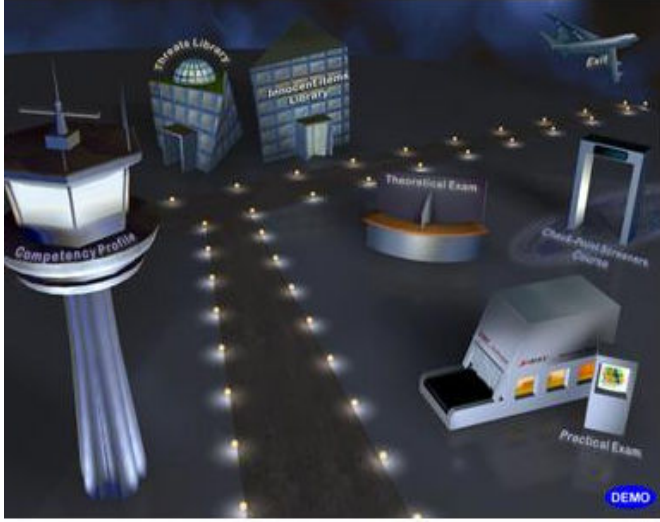


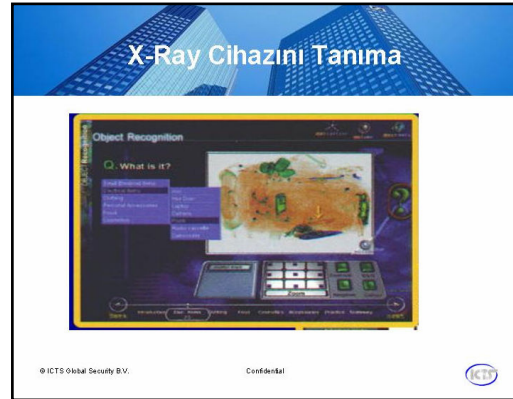
ICTS IN-SIGHT BİLGİSAYAR DESTEKLİ İTERAKTİF X-RAY EĞİTİMİ



Havacılık ve Genel Güvenlik alanlarında, FAA (ABD Havacılık Dairesi) tarafından kullanılan, In-Sight, X-Ray Operatörleri için hazırlanmış tümel, bilgisayar destekli bir multimedia sistemidir. In-Sight'ın gelişimi, havacılık güvenliği konusunda elde edilen geçmiş yıllara ait tecrübelerin yoğunlaştığı, pedagojik, didaktik ve teknolojik faktörleri göz ardı etmeyen bir düşünce ile yapılmıştır.

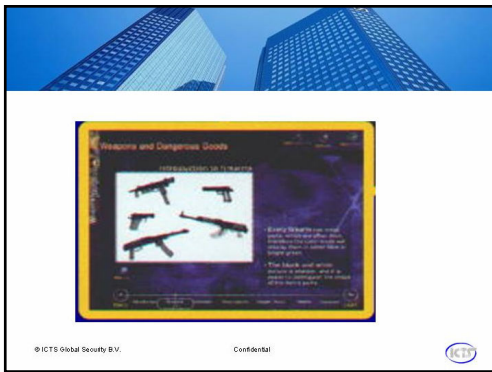
Eğitim sınıf düzeninde, PC projektör yardımı ile, binlerce x-ray imajını, patlayıcı madde, bomba, silah, kesici ve tehlikeli maddeleri tanıtan tam bir multi medya yapısındadır. Programda Teorik ve Pratik sınav seçenekleri, öğrenci istatistikleri veri tabanı, fotoğraf ve X-Ray görüntüleri, tehlikeli ve tehlikesiz cisimler katalogları, teorik ve Pratik sınav seçenekleri bulunmaktadır.

- **X-ray eğitimine giriş**
 - X-ray teknolojisinin gelişim süreci ve nedenleri
 - Kullanım alanları ve amaçları
 - Radyasyon emniyeti
- **X-ray cihazında inceleme teknikleri**
 - Giriş
 - İnceleme teknikleri
 - Değişik açılarının kullanımı



- **Günlük yaşamda karşılaşılabilecek nesnelere tanıma**

- Elektrikli aletler
- Kıyafetler
- Yiyecek maddeleri-değişik ambalajlar
- Kozmetik ürünleri
- Şahsi aksesuarlar



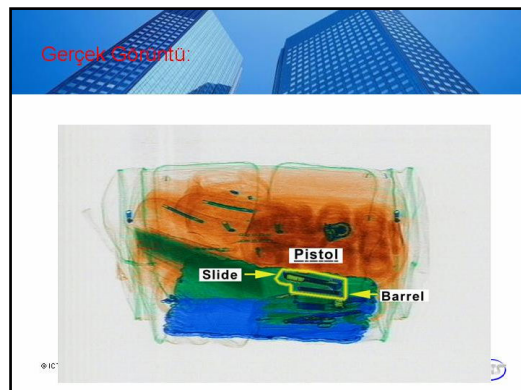
- **Tehdit unsurlarını tanıma- silahlar ve tehlikeli maddeler**

- Ateşli silahlar
- El bombaları
- Kesici aletler
- Tehlikeli maddeler
- Özet

- **Tehdit unsurları-örnekleri inceleme**

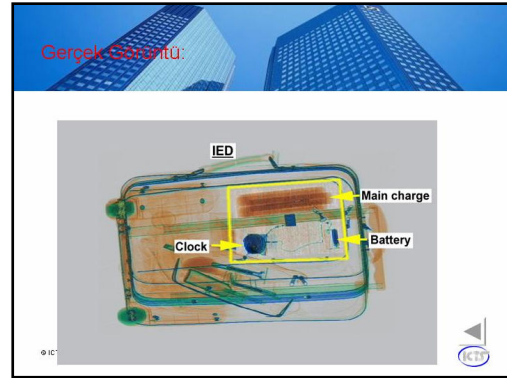
- **Tehdit unsurları-patlayıcı maddeler bilgisi**

- Giriş açıklaması
- Patlayıcı maddeler
- Fünyeler
- Mekanizmalar
- Özet



- **Patlayıcı düzenekler ve gizleme metotları**

- Gizleme metotları
- Tanıma ve tespit ilgili durum prosedürü
- Tespit anında ilgili durum prosedürleri
 - Temiz çantalar
 - Şüpheli çanta ve ilgili prosedür
 - Tehdit unsuru tespiti ve ilgili prosedür
- Patlayıcı düzenek görüntülerini inceleme



- **Şüpheli cisimleri elle arama yöntemleri**

- **İnteraktif sınav**

- **Cihaz başında simüle edilmiş çeşitli tehdit unsurlarının incelenmesi**

- Değişik tip silahlar ve çeşitli kalibrelerde mermiler, simüle edilmiş patlayıcı düzenekler, kesici aletler, tehlikeli maddeler, günlük yaşamda karşılaşılabilecek malzemeler vs.