

UYGULAMA

Son Teknoloji Ürünü Olan
Yüksek Performanslı
Franklin Marka X-ray
Bagaj Tarayıcı Sistemleri
Tüm Dünyadaki
Gümrük Kapıları
Limanlar
Tren İstasyonları
Askeri Tesisler
Alışveriş Merkezleri
İş Merkezleri
Plaza Girişleri
Oteller
Hükümet Konakları
Askeri Tesisler



- Özel Spektrum 7 Renkli Görüntüleme Teknolojisi
- En İyi Görüntüleme İçin Çoklu Bölümlü Ekran ve Tam Ekran
- Yardımcı Patlayıcılar ve Narkotik Tespit Araçları
- 30'dan Fazla Çok Yönlü Görüntü İşleme Fonksiyonu
- Sezgisel Yazılım Kullanıcı Arabirimi
- Kolay Erişim Sağlayan Servis Kapakları

30 GÖRÜNTÜLEME İŞLEM ARAÇLARI İLE ÇOK YÖNLÜ YAZILIM

30 dan fazla görüntüleme işleme aracı ve algılama uyarısı ,algoritma fonksiyonu kullanıcı farklı yetki seviyelerine ayarlanabilen hesap erişimleri.

YÜKSEK KORUMA DÜZEYİ İLE İNSAN ODAKLI YAPI

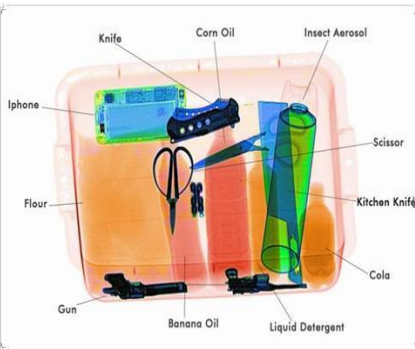
Kurşun kaplı çelik gövde ve X-ışını sızıntısını bloke etmek için çift sıralı kurşunlu perdeler.
Her iki tünel girişinde sistem açık / xray açık uyarı ışıkları ve acil durdurma butonları
Cihaz tabanında bulunan 4 adet tekerlek sayesinde kolaylıkla hareket ettirilebilir.



ÇİFT ENERJİLİ, NET GÖRÜNTÜLEME & ÇOKLU EKREN GÖRÜNTÜ TEKNOLOJİSİ

Çift enerji (Dual Enerji) teknolojisi sayesinde çantanın içinde gizlenen nesnelere göre belirli renklerde tespit edilmesini ve görüntülenmesini sağlar. Metalik nesnelere (silahlar, mermiler, bıçaklar) Mavi renkte görünürler. Organik nesnelere (plastik, kumaşlar, kağıt paralar, gıda maddeleri) turuncu renkte görünür.

Ana ekran görüntüsünü ve bölünmüş ekran görüntülerini istediği görüntü formatında seçebilir (organik/ inorganik / siyah beyaz) vb.



4 ve 7 RENKLİ GÖRÜNTÜLEME VE YARDIMCI PATLAYICI & NARKOTİK TESPİT ÖZELLİĞİ

SE6040C'nin gelişmiş 7 renkli Görüntüleme teknolojisine sahip yenilikçi tasarımı, operatörlerin gizlenmiş nesnelere 7 renkte görüntülenmelerine olanak tanır, her renk belirli bir atom numarası aralığını temsil eder

Çantalar. Cihazda taranırken içlerinde bulunan potansiyel narkotik ve patlayıcı maddeler atomik ağırlıklarına göre gerçek zamanlı (real-time) olarak tespit edilerek ekranda işaretlenirler Bu sayede şüpheli nesnelere tespiti çok daha kolay hale gelir.

GENEL ÖZELLİKLER

Tünel Boyutu: (GxY)	55.6 cm x 35.5 cm 21.89" x 13.98"
Ölçüler: ¹ (UxGxY)	136.0cm x 87.7 cm x 122.4 cm 53.5" x 34.5" x 48.1"
Konv. Hızı:	23 cm/s (45 ft/min) İleri yada Geri
Konv. Yüksekliği:	71 cm (27.95") yerden
Konv. Kapasitesi:	163 kg (363 lbs) Eşit Dağıtılmış Yük

TEKNİK

Tel Çözünürlüğü:	38 AWG
Çelik Penetrasyonu: ²	35 mm Tipik,

X-RAY JENERATÖRÜ & GÖRÜNTÜ PERFORMANSI

Voltaj:	140kV
Tüp Akımı:	0.7 mA
Soğutma:	Cebri Hav.Yalıtımlı Yağ Banyo
Görev Döngüsü:	100%, Isınma Prosedürü Gerekmez
Işın Yönü:	Çapraz ve Yukarı Yönlü
Dedektör:	L-Şeklinde Dizilimle 1024 kanal
Çift Enerji:	Evet
Jeneratör Açısı:	60°

BİLGİSAYAR & VIDEO

Platform:	Intel G4560 Windows®
Bellek:	4 GB RAM
Depolama Kapasitesi:	1TB HDD,
Ekran Tipi:	21.5" LCD Renkli Monitör
Ekran Çözünürlüğü:	1280 x 1024; 24 Bit / Piksel Renk
Görüntü Arşivleme	1000.000 görüntü

ÇALIŞMA ORTAMI

Çalışma Sıcaklığı:	0°C ile 40°C / 32°F ile 104°F
Depolama Sıcaklığı:	-20°C ile 60°C / -4°F ile 140°F
Nem :	%95'e kadar Yoğuşmasız
Güç Gereklinimi	220 VAC +/- 10% 50/60Hz, 10 Amp Max

SAĞLIK & GÜVENLİK

Film Güvenliği:	ISO 1600 (33 DIN)'e kadar garantili
-----------------	-------------------------------------

Kabin X-Ray Sistemleri için USFDA Cihazlar ve Radyasyon Sağlık Standartlarına uyumlu
Tipik radyasyon sızıntısı 0,1 mR / saatten az 1,0 µSv / saat daha düşük

GÖRÜNTÜLEME İŞLEME ARAÇLARI

- Değiştirilebilir 4 ve 7 Renk Modu
- Ters Mod
- Gri
- Değişken Gama
- Organik, İnorganik ve Karışım Şeritleme
- Artı 6 çeşit Pseudo Renkli Ekran
- Değişken Yüksek ve Düşük Penetrasyon
- Log & Exp Trans
- Gauss Bulanıklığı ve Keskinleştirme
- Süper ve Kısmi Geliştirme
- Yüksek ve Düşük ve Füzyon Enerjisi
- Yoğunluk Eşik Alarmı (DTA)
- Sürekli Yakınlaştırma(64X)
- Sürekli Tarama(C-scan)
- Zeff tarama (Z-tarama)
- AI Roller
- Resmi Sıfırlama
- Ayarlama

YARDIMCI FONKSİYONLAR

- Çift Yönlü Tarama
- Geçmişteki Resmi Görüntüleme
- Sorgu ve Yedek İmajı
- Resim Yazdırma
- Bagaj Sayacı
- Gün / Zaman Gösterimi
- Çok Dilli İşlem
- Otomatik Görüntü Arşivleme
- Depolama Tipi:PNG, JPEG, BMP
- Gerçek Zamanlı Otomatik Tanılama
- Gerçek Zamanlı Görüntü Manipülasyonu
- Farklı Erişim Seviyesi Hesabı
- Hazır Ağ Bağlantısı
- Güvenli Erişim Anahtarı
- Acil Durdurma Düğmesi
- 0.7 m Standart Uzatma Masası
- Interlock(opsiyonel)
- Tehdit Görüntüsü Projeksiyonu (TIP)(opsiyonel)

