

# POWERGUARD SC-100\*80

## X-RAY BAGAJ KONTROL CİHAZI

**Ekonomik, Mükemmel Tasarım**



Büyük Boy Tünel Ölçüsü Sayesinde Çanta, Paket, Büyük Boy Valiz, Kargo, El Çantası, Çuval Vb. Eşyaları Kolaylıkla Görüntülemek Mümkündür. Ergonomik Dizaynı Sayesinde Özellikle Geniş Alanlar İçin Mükemmel Çözümdür. SC-100\*80 Serisi X-ray Cihazı Kullanım Alanları Otel, Holding Binaları, Valilikler, Belediyeler, Diğer Kamu Kurum Ve Kuruluşların Merkez Binaları, Havalimanları ve Otobüs Terminalleri İle Tüm Özel Ve Ticari İşletmeler.

Büyük Boy Tünel Ölçüsü, Ekonomik Çözüm, Net ve Temiz Görüntü, Görüntüyü İstenilen Formatta Aktarabilme, TIP (Kurgusal Görüntü Sistemi), Windows İşletim Sistemi, Siyah-Beyaz, Renkli Görüntü ve Organik – İnorganik ayırma özelliği, Değişken Kenar Belirginleştirme, Kontrast Seviyesi Ayarlayabilme, Real Time olarak çok fonksiyon tuşları ile görüntü yorumlayabilme, Gün Sonu Raporu Alabilme, Manuel ve Otomatik Resim Arşivleme, Türkçe Dil Desteği, 64x Zoom

Özelliği, Tehlikeli Malzemeyi Algılayabilme, Işıklı ve Sesli İkaz Sistemi İle Operatörü Uyarabilme, Tehlikeli Malzemeyi Çerçeve İçerisine Alma, Bagaj Sayma ve Bir Önceki Bagaj Görüntüsünü Görebilme

# POWERGUARD SC-100\*80

## X-RAY BAGAJ KONTROL CİHAZI

### Genel Özellikler:

Tünel Boyutu: 1000mm×800mm

Konveyör Hızı: 0.22m / sn

Taşıyıcı yüksekliği: 338.5mm

Konveyör Max Yük: 200kg

X başına ışın dozu <1.5µSv

Rezülasyon: 38 AWG Garanti 40 AWG tipik

Uzamsal çözünürlük Düzeyi: dia1.3mm, Dikey: dia1.6mm

Penetrasyon: 30 mm çelik garantisi, tipik 32mm çelik

Penetrasyon Çözünürlük: 30AWG garanti, 32AWG tipik

Film Güvenliği: Garanti ISO1600 (33 DIN) Film

İzalsasyon : Kurşun örme tünel perdeleri ve Kurşun Kaplama

X-ışını Radyasyon Kaçağı : Maksimum ( kaynaktan 5 cm'lik bir mesafede), 0.5 mrem / saat

### Görüntü Sistemi:

Teknik Prensibi: Dual-enerji X-ışını görüntüleme; L Şekilli Dizi,

X-ışını Sensör: L-şekilli Fotodiyot Array (multi-enerjik), 12 bit Deep

Monitör: Yüksek Çözünürlüklü Renkli LCD Accord, 17 inç

Görüntü Ekranı: 1024 \* 1280 piksel yüksek çözünürlüklü; Görüntü Gri Seviye: 65536

Görüntü Geliştirme: 1-64 kere genişleme süreklilik, Renkli / SB, negatif, yüksek / düşük penetrasyon, organik / inorganik Sıyırma, genel geliştirme ve sahte renk, vb

Görüntü hatırlayın: Tüm önceki görüntüleri recallable, alım.

Yüksek Yoğunluklu Bölge Alarmı: Olası gizlenmelere yönelik aşılmaz bölgeleri (tehditler ve kaçak mal gibi ) alarm ile vurgular.

Tehdit Görüntü Projeksiyon: kurgusal takma, ama tehlike öğeleri gerçekçi görüntüler içine uyanıklık bakımı yanı sıra eğitim için, operasyon sırasında bagaj tarama

# POWERGUARD SC-100\*80

## X-RAY BAGAJ KONTROL CİHAZI

### Görüntü tanıma yeteneği değerlendirilmesi:

Resim Arşivi: 100.000 görüntüye kadar otomatik olarak saklama, USB diske aktarılma, ve JPEG, BMP ve diğer genel formatlara dönüştürme

Çeşitli Fonksiyonlar: Saat / tarih görüntüleme, sayaçlar, kullanıcı yönetimi, system-on / X-ray ile ilgili süreler, kendi kendine test gücü, yerleşik tanılama imkanı, çift yönlü tarama, sistem geçmiş görüntüleme, sistem bekleme

Ağ Uygulamaları: Ethernet LAN dayalı mevcut birden çok uzak uygulamalar windows platformu, görüntü merkezli depolama gibi, tespit iş istasyonunu yeniden kontrol ve ağ TIP kullanımı (Simule Edilmiş Kurgusal Tehdit ) (İsteğe bağlı).

Görüntü işleme: 24 bit gerçek zamanlı işleme, 4 renk analizi, fotoğrafları işaretli olarak gösterme, çanta sayma numarası, Memory gray level:65536

### Çalışma ortamı:

Çalışma sıcaklığı / Nem: 5 °C -40 °C / 10% -90% (yoğuşmasız)

Depolama Sıcaklığı / Nem: -20 °C% °C / 5 ile 60 -90% (yoğuşmasız)

Operasyon Gücü: 220VAC (±% 10) 50 ± 3 Hz (Opsiyonel: 100VAC, 110VAC, 120VAC, 200VAC)

Güç Tüketimi: 1.0KW (max), 0.7KW (çalışma)

Gürültü: <58db

Boyutlar (U x G x Y): 3138.5mm x1295mm x1716.5 mm

Cihaz Ağırlığı Net: 1070kg



# POWERGUARD SC-100\*80

## X-RAY BAGAJ KONTROL CİHAZI

### Bilgisayar Karakter:

VAKA: IPC7132

Güç: 250W / ATX

Ana kart: AIMB 501G2

İşlemci: G1610 2.6 gr

Depolama: 2GB 1600MHz DDR3

Sabit Disk: SEAGATE 500G 3.5 "

### X-ışını Jeneratör: Diğer Karakterler

Anot Voltaj: 160kv

Anot gücü: 0.2-1.2mA

Açı Oluşumu: 80 derece yukarı

Marka: POWERGUARD / SECUSCAN

Doğrudan oluşturun: yukarıdan aşağıya doğru

Soğutma / Görev Döngüsü: /% 100 Soğutma Yağı

Bilgisayar sistemi: XP sistem

Monitör: 17 inç DELL iki monitör

**Taek (Türkiye Atom Enerji Kurumu) Mevzuatına Ve Uluslararası Sivil Havacılık Kurumlarının Belirlemiş Olduğu Tüm Koşulları Sağlamaktadır.**

**Sertifikalar: ☆ ISO19001 ☆ OHSMS18001 ☆ CE ☆ Sağlık Denetleme Raporu ☆ Bilgisayar Yazılım**

**Kamu Güvenlik Bakanlığı Telif Hakkı Tescil Belgesi ☆ Yazılım Ürün Tescil Belgesi ☆ Belgesi ☆ Güvenlik ve Polis Elektronik Ürünler Kalite Kontrol Merkezi ☆ Patenti No. ☆ 201.020.700.245,8: 201.020.700.256,0**