

# ■ FH8065A X-RAY BAGAJ TARAMA SİSTEMİ

**FEIHMANN**  
www.feihmann.com.tr



- Optimize edilmiş 24 farklı görüntü işleme aracı ile mükemmel görüntü
- Geniş 19" ekran sayesinde daha geniş, daha net ve kolay tespit edilebilir görüntü sağlama
- Video kayıt sistemi ile giriş, çıkış yapan paket ve paket sahibini kayıt altına alır (BlackBox)
- Multi enerji, yüksek çözünürlüklü dedektör ve 35 mm çeliğe işleme gücü (Penetrasyon)
- Otomatik patlayıcı madde ve ağır metal tespit özelliği

## ■ X-RAY BAGAJ TARAMA SİSTEMİ UYGULAMALARI

**FH8065A** gelişmiş bir X-Ray görüntüleme sistemidir. Düşük konveyör özelliği ve 60cm \* 40cm tünel ölçüsü ile orta ve küçük boyutlu tüm bagaj ve çanta taramaları için idealdir.

**Sağlam** makaralı konveyör bandı sayesinde eşit dağıtıldığında 160 kg kadar yük taşıyabilmektedir.

**Ultra** düşük x-ray sızıntısı ile operatör ve kullanıcılara zarar vermeden, ulusal ve uluslararası güvenlik standartlarına uygunluk sağlar.

**FH8065A** 160kV jeneratör ile donatılmıştır ve operatörlerin sistem yönetimini, olası tehditleri hızlı bir şekilde tespit etmelerini sağlayan yüksek çözünürlüklü görüntü sağlayan güvenli bir x-ray kaynağıdır.

**Tehlikeli** madde tespit anında tehlikeli bölgeleri çerçeve içine alarak sesli ve ışıklı alarm ile operatörü uyarır.

**0.0787** mm yüksek çözünürlük ile ultra ince maddelerin tespitini sağlar (38 AWG)

## ■ ULUSLAR ARASI BİLEŞENLER

Tüm X-Ray cihazlarımız için standarttır.

Konveyör Bandı Motoru - Almanya

Dedektör Kartları - Japonya

İntel İşlemci - USA

SEAGATE Hard Drive Disk

## ■ YAZILIM SİSTEMİ

**Sürekli** geliştirilen ve güncellenen yazılım sayesinde operatör için kullanım kolaylığı ve olabilecek tehditlerin (Patlayıcı, Silah, Bıçak, vb.) tespit edilebilmesini sağlamaktadır.

**200.000** görüntüye kadar video ve bagaj görüntülerini hafızasında saklayabilir ve gerektiğinde dışarıya (USB, Mail vb.) aktarılabilir.

**Feihmann Savunma Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.**

**Tel: +90 216 412 37 37 Fax: +90 216 459 70 68 Web: www.feihmann.com.tr E-Mail: info@feihmann.com.tr**

# ■ FH8065A

## X-RAY BAGAJ TARAMA SİSTEMİ

Genel Özellikler	
Tünel ölçüleri	800 x 650 mm
Konveyör yükü	180 kg (eşit dağıtılmış)
Konveyör hızı	0.22 m/s
Penetrasyon	35 mm
Çözünürlük	38 AWG
Film güvenliği	ISO 1600 Film
X-ray sızıntısı	<0.1 mR/h (1.0 $\mu$ Sv/h)

X-Ray Jeneratörü ve Görüntü Performansı	
Anot voltajı	160 kV
Soğutma	Yağ Soğutma %100
Işın derecesi	80°
Jeneratör Gücü	160 kV
Gri seviyesi	6535
Görüntü işleme	S/B , Renkli
Dedektör Kartı	1152 fotodiyot dizisi

Kurulum ve Elektrik Bilgileri	
Çalışma sıcaklığı	-10° C - 50° C
Depolama sıcaklığı	-20° C - 60° C
Nem değeri	10%~95% Bağıl nem
Güç tüketimi	0.8 kw (Max)
Güç Kaynağı	190-250 VAC+10%/-15% 50Hz $\pm$ 3 Hz
Gürültü Seviyesi	< 58 dB
Video kayıt özelliği	Kamera ile video kayıt özelliği
Cihaz Güvenliği	Aşırı Akım Koruması

Bilgisayar Özellikleri	
Intel İşlemci İ3 (veya daha fazlası)	Windows 7 İşletim Sistemi
4 GB RAM	Kablosuz Klavye Mouse
1000 GB HARDDISK	1024 MB Grafik Kartı

Belgeler	
CE Sertifikası	
ISO 1600 (33 DIN) Film güvenliği belgesi	
TAEK Yetki belgesi	
ISO9001 Kalite yönetimi belgesi	

### ■ STANDART ÖZELLİKLER

- ▶ Multi enerji (4 /7color)
- ▶ Min 19" LCD Ekran
- ▶ Geçmiş taramaları görüntüleme
- ▶ Görüntü ve video kaydı arşivi (Geçmiş)
- ▶ Bagaj Sayacı
- ▶ Ana ekranda Saat/Tarih
- ▶ Ayarlanabilir uzaklık ve yakınlık ayarı (ZOOM)
- ▶ Çoklu dil desteği
- ▶ Yüksek çözünürlüklü X-Ray tarama görüntüsü
- ▶ Otomatik yüksek yoğunluk alarmı
- ▶ Görüntü yöneticisi
- ▶ Dinamik işlemci
- ▶ Cihaz açılışında otomatik test ve kontrol
- ▶ Network Ağ desteği
- ▶ Acil STOP düğmesi
- ▶ Otomatik teşhis özelliği (self diagnose)
- ▶ TIP - Sahte görüntü oluşturma
- ▶ Geniş operatör masası

### ■ 24 STANDART GÖRÜNTÜ İŞLEME SİSTEMİ

- ▶ Organik - İnorganik - Karışık çizgi görüntüleme
- ▶ Renkli ve siyah beyaz görüntüleme
- ▶ Yüksek ve düşük gri tonlaması
- ▶ Görüntü Log tutma ve tranferi
- ▶ Gaus bulanıklığı ve Keskinlik ayarı
- ▶ Renkleri ters çevirme
- ▶ Süper/Kısmi geliştirme
- ▶ Yüksek, düşük ve füzyon tipi enerji
- ▶ Sürekli görüntü tarama
- ▶ +6 çeşit renkli görüntü çeşiti
- ▶ Görüntü yakınlaştırma ve uzaklaştırma ( ZOOM )
- ▶ Video kaydı ve arşivi