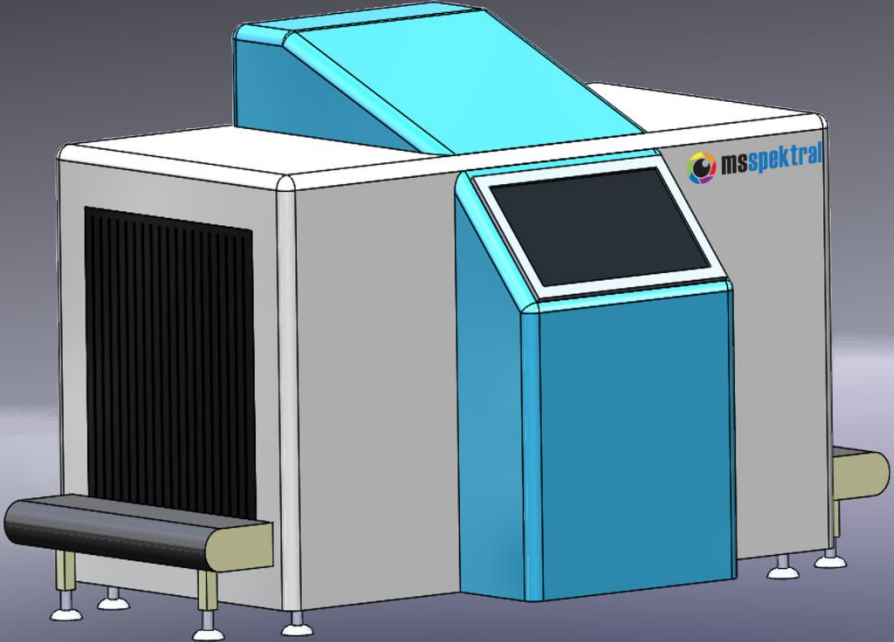




## Çift Jeneratörlü X-RAY Bagaj Tarama Sistemi

FOTON-X100100D Dual

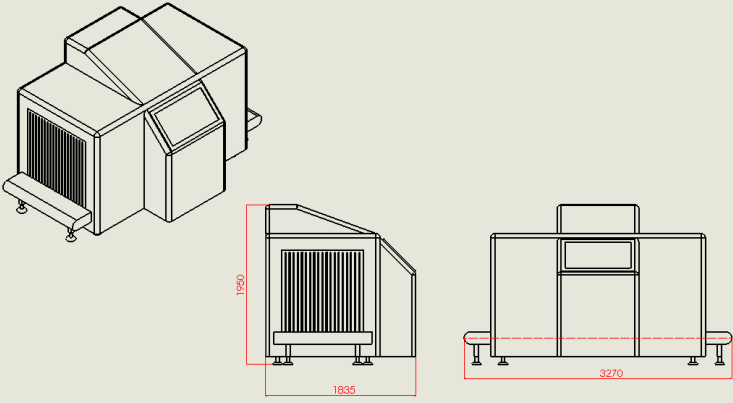
- 100cmx100cm tünel boyutu ile büyük hacimli bagajları tarama
- Alçak taşıma bandı yüksekliği sayesinde ağır bagajların daha kolay ve hızlı şekilde taranabilmesi
- Çift jeneratör ve dedekör serisi ile farklı perspektif görüntüler alarak daha güvenilir bagaj taraması, tehditlerin tespiti
- Atom numarası bazlı sınıflandırma
- Taranan bagaj görüntüsünü tarih bilgisi ve bagajı koyan kişinin videosu ile saklayabilme
- Hava alanı ve gümrüklerin ihtiyaçları için uygun çözüm



Standart X-Ray Bagaj Tarama Sistemleri bir perspektiften görüntüleme yapabilmektedir ve dik yerleştirilmiş keskin cisimler ya da çok sıkı paketlenmiş yükler bu sistemlerde görüntülenemeyebilmektedir.

Çift jeneratörlü sistemler de ise iki farklı perspektiften görüntü alındığından, dik yerleştirilmiş keskin cisimlerin ve sıkı paketlerin görüntüleri operatöre farklı açılardan gösterilerek potansiyel güvenlik tehditlerinin önüne geçilmektedir.

Cihaz, tek seferde iki farklı görüntü olarak paketlerin inceleme süresini kısaltmakta ve sistemin daha kısımda zamanda daha fazla paket taramasını sağlamaktadır.



Cihaz, çift enerji seviyesine sahip dedektörler ve görüntü işleme kabiliyeti sayesinde taradığı paket içerisindeki cisimleri otomatik olarak atom numarası bazlı sınıflandırmaktadır.

Cihaz, üzerinde bulunan kamera yardımıyla paketi koyan kişinin video görüntüsü ve tarih bilgisini X-Ray paket görüntüleri ile birlikte kaydedilmektedir.

Cihaz sahip olduğu tehdit kütüphanesi sayesinde sanal tehditler oluşturabilmektedir.

Yere yakın konveyör yüksekliği ile ağır paketler cihaza kolaylıkla yerleştirilebilmektedir.

# ÖZELLİKLER

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Tünel Ebat	100cm x 100cm
Anot Voltajı	160kV
Çözünürlük	38 AWG kablo tespiti
Penetrasyon	32mm çeliğe penetrasyon
Tarama yönü	Çift yönlü tarayabilme
Depolama	>50.000 görüntü
Video Kayıt	Çift yönlü video kayıt
Yük taşıma kapasitesi	200kg
Çalışma Sıcaklığı	0°C ile +40°C arası
Çalışma Nem Aralığı	≤%90 bağıl nem

## GÖRÜNTÜ ÖZELLİKLERİ

Görüntüleme Tekniği	2 jeneratörlü 2 dedektör serili 2 açılı (dual view) görüntüleme
Siyah Beyaz Görüntü Derinliği	16bit (65536 seviye)
Renkli Görüntü Derinliği	8bit (256 seviye)
Görüntü Modu	20 farklı mod
Sınıflandırma	Organik – İnorganik/Hafif Metal – Ağır Metal
Zoom	64X

## MS SPEKTRAL SAVUNMA SANAYİ A.Ş.

Hacettepe Teknokent Beytepe Kampüsü  
4.AR-GE Binası B-Blok No:95/2 06800  
Beytepe, Çankaya - ANKARA / TÜRKİYE

Tel: +90 534 225 6368  
email: info@msspektral.com  
www.msspektral.com

