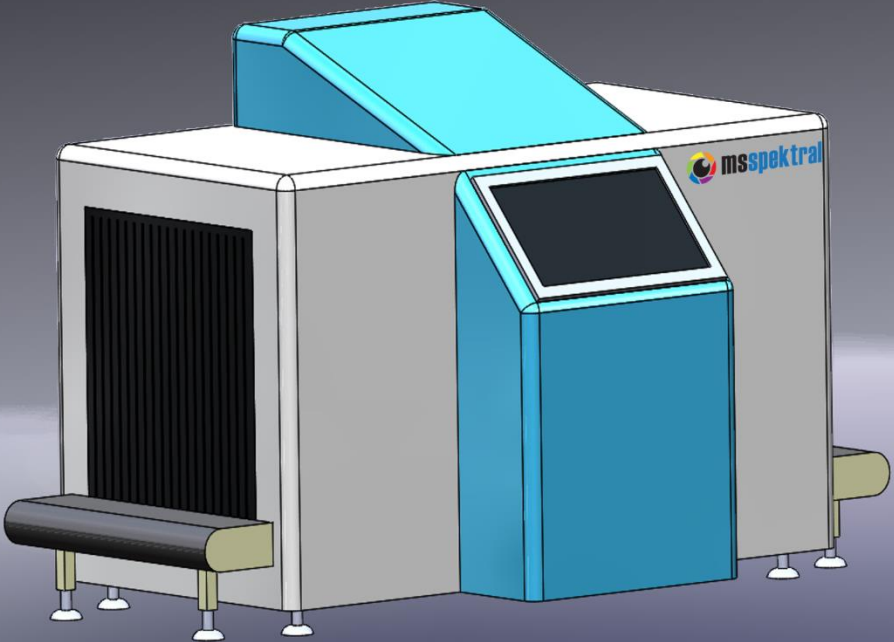


Çift Jeneratörlü X-RAY Kargo Tarama Sistemi

FOTON-X150150D Dual

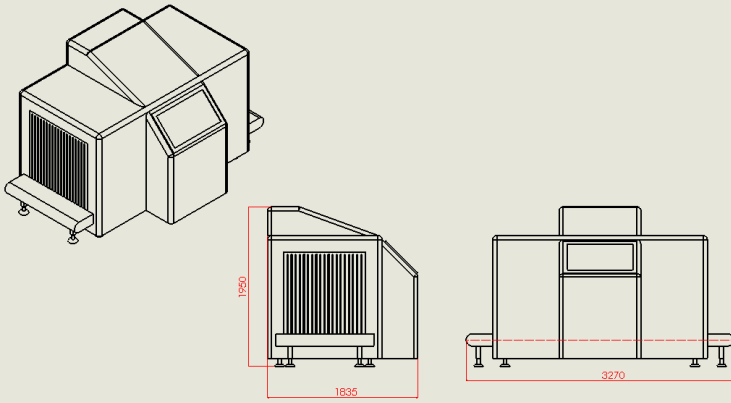
- 150cmx150cm tünel boyutu ile büyük hacimli Kargo tarama
- Alçak taşıma bandı yüksekliği sayesinde ağır bagajların daha kolay ve hızlı şekilde taranabilmesi
- Çift jeneratör ve dedekör serisi ile farklı perspektif görüntüler alarak daha güvenilir kargo taraması, tehditlerin tespiti
- Atom numarası bazlı sınıflandırma
- Taranan bagaj görüntüsünü tarih bilgisi ve bagajı koyan kişinin videosu ile saklayabilme
- Gümrüklü Sahalardaki güvenlik 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	150cm x 150cm
Anot Voltajı	400kV
Çözünürlük	36 AWG kablo tespiti
Penetrasyon	28mm çeliğe penetrasyon
Tarama yönü	Çift yönlü tarayabilme
Depolama	>50.000 görüntü
Video Kayıt	Çift yönlü video kayıt
Yük taşıma kapasitesi	500kg
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

