



- Kullanımı ve Öğrenmesi Kolay
- Radyasyon Güvenliği Koruması
- Basit ve Kullanıcı Dostu Operasyon Arayüzü
- Film, Çip ve Elektronik Ürünler İçin Güvenli

## • Ürün Tanıtımı

6040A X-ışını Güvenlik Kontrol Cihazı, X-ışınlarının nüfuz etme özelliğinden yararlanan yenilikçi bir güvenlik cihazıdır. Bu cihaz, bagaj ve kargoların hızlı ve ambalajsız incelemelerini gerçekleştirir.

Devlet kurumları, ulaşım merkezleri, lojistik sektörü, mahkemeler, savcılıklar, hapishaneler, elçilikler, fabrikalar, okullar, hastaneler, stadyumlar, sergi salonları ve eğlence mekanlarında evrak çantaları, posta paketleri, ekspres teslimatlar, el bagajları ve küçük paketlerin güvenlik kontrolleri için uygundur.

## • Özellikleri

- **Modülerlik** : Dahili devre yapısı modüler tasarım yaklaşımı benimser. Rasyonel yerleşim tasarımı ile cihazın parazit önleme kapasitesini artırır, kararlı çalışmayı sağlar ve bakımı kolaylaştırır.
- **Dijitalleşme**: Donanım sistemi, en yeni ASIC tam dijital çözüm tasarımı ve derin alma teknolojisi kullanır. Analog çözümlere kıyasla yüksek entegrasyon, güçlü parazit direnci ve net görüntüleme efekti sunar.
- **Kapsamlı İşlevsellik**: İsteğe bağlı özel portlar ile müşteri taleplerine göre ek fonksiyon modülleri özelleştirilebilir.

Örnek olarak;

- Yapay zeka destekli görüntü tanıma (tehlikeli madde uyarıları)
- Kamera entegrasyon çözümleri (kişi-bagaj ilişkilendirme)
- Paket barkod ilişkilendirme
- UPS güç kaynağı

## • Fonksiyonlar

### Görüntü İşleme Fonksiyonları:

Renkli/Siyah-Beyaz, Kenar Geliştirme, Yüksek Nüfuz, Düşük Nüfuz, Süper Geliştirme, Organik Madde Kaldırma, İnorganik Madde Kaldırma (Sadece Metal Görünümü), Görüntü Ters Çevirme, Parlaklık Arttırma, Koyulaştırma, Gri Ton Tarama, Yakınlaştırma, Sahte Renk, Görüntü Geri Yükleme, Görüntü Kaydetme

### Sistem Fonksiyonları:

Başlangıç Kendi Kendini Test Et, Çok Seviyeli Kullanıcı Yönetim, Görüntü Yönetimi, TIP (Tehdit Görüntü Projeksiyonu) Yönetimi, Eğri Teşhisi, Klavye Teşhisi, Cihaz Bilgi Sorgulama, Çok Formatlı Görüntü Dışa Aktarma, OSD (Ekran Menüsü) Operasyonu, Görüntü Aynalama, 1-64x Sorunsuz Yakınlaştırma, Büyüteç, Operatör Eğitimi, Hassas Görüntü Yakalama, Tünel Boşaltma Hatırlatıcısı, Uzaktan Kontrol Yazılımı, Tek Tuşla Kapatma

## Parametreler

Ürün Modeli		6040	6040C
Dış Boyutlar	Tünel Boyutu	600mm * 400mm (genişlik * yükseklik)	600mm * 400mm (genişlik * yükseklik)
	Cihaz Boyutu	1876mm * 934mm * 1300mm (uzunluk * genişlik * yükseklik)	1876mm * 934mm * 1300mm (uzunluk * genişlik * yükseklik)
Performans Parametreleri	Tel Çözünürlüğü	AWG38 (Φ0.102mm)	AWG38 (Φ0.102mm)
	Mekansal Çözünürlük	Yatay 1.0 mm; Dikey 1.0 mm	Yatay 1.0 mm; Dikey 1.0 mm
	Penetrasyon (Nüfuz Etme)	12mm çelik levha	40mm çelik levha
	X-ışını Kaynağı	80KV-100KV 0.5mA	140KV-160KV 0.5mA-1.25mA
Radyasyon Dozu	Sızıntı Dozu	<0.5µSv (cihaz gövdesinden 50mm mesafede)	<0.5µSv (cihaz gövdesinden 50mm mesafede)
	Tekil Doz	<5µCy/h	<5µCy/h
Konveyör Bant Parametreleri	Bant Yüksekliği	660mm (yerden yükseklik)	660mm (yerden yükseklik)
	Bant Hızı	0.22 m/s	0.22 m/s
Ekran Parametreleri	Ekran Boyutu	21.5"	21.5"
	Çözünürlük Oranı	1920 * 1080P	1920 * 1080P
Genel Parametreler	Güç Tüketimi	500W	500W
	Güç Kaynağı	AC220V 50Hz	AC220V 50Hz
	Gürültü	<55dB (cihazdan 1 metre mesafede)	<55dB (cihazdan 1 metre mesafede)
	Çalışma Sıcaklığı ve Nem	5°C ~ 40°C, %10 ~ %90 yoğuşmasız	5°C ~ 40°C, %10 ~ %90 yoğuşmasız
	Depolama Sıcaklığı ve Nem	-20°C ile 40°C arası, %0 ile %90 yoğuşmasız	-20°C ile 40°C arası, %0 ile %90 yoğuşmasız
	Ekipman Ağırlığı	280 Kg	300 Kg

## Boyutlar

