

SG-L 10080

X-Ray Bagaj Arama

Cihazı

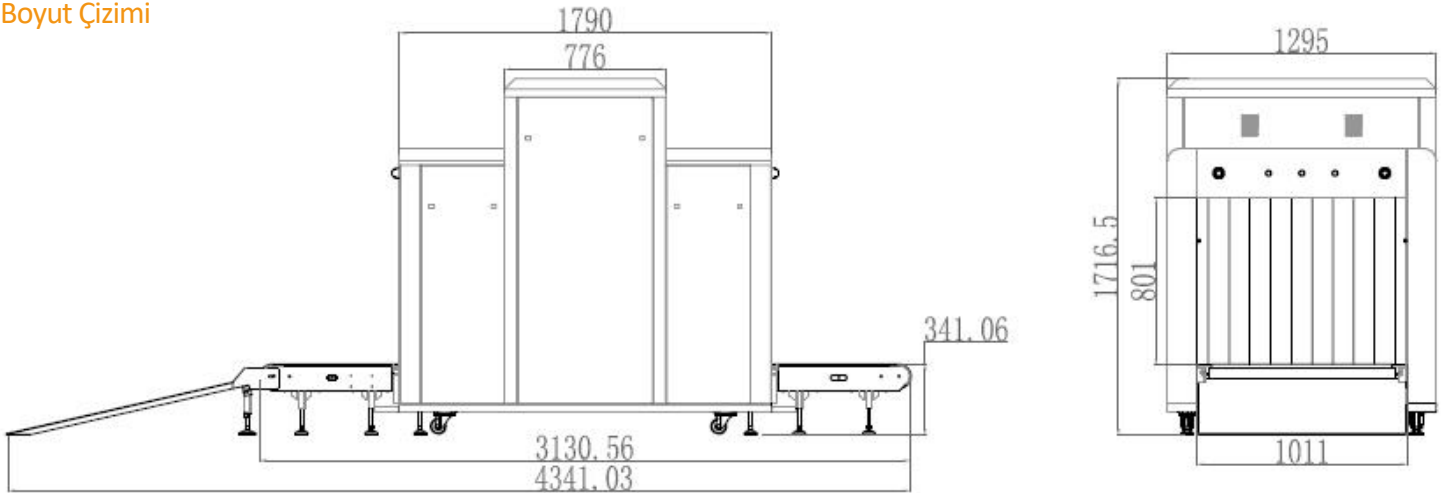
polimek[®]
KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

Ürün Özellikleri

- Linux işletim sistemi
- ARM CPU
- Dijital sinyal işleyici
- 1000 saatin üzerinde kesintisiz çalışma
- Enerji tasarruflu tasarım
- Yüksek penetrasyon
- İyi kaliteli görüntüler
- Tek tuşla kapatma
- Tehditlerin otomatik tespiti



Boyut Çizimi



Önemli Boyutlar:

Ürün Boyutu: 4341 * 1295 * 1716.5 mm (U x G x Y)

Tünel Boyutu: 1011 * 801 mm (genişlik x yükseklik)

Genel Teknik Özellikler

■ Tel çözünürlüğü	Tipik AWG 36
■ Penetrasyon çözünürlüğü	Tipik AWG 24
■ Uzamsal çözünürlük	Dikey: 2.0mm, yatay: 2.0mm
■ Penetrasyon	Tipik: 30mm
■ Organik madde çözünürlüğü	1-120mm
■ Gri tonlama ve karışım çözünürlüğü	1-40mm
■ İnorganik nesne çözünürlüğü	0.2-10mm
■ Etkili malzeme çözünürlüğü	GB 15208.1-2005 gerekliliklerini karşılar
■ X-Ray dozu her taramada	$\leq 2.5\mu\text{Sv}$ (uGy)
■ Sınır sızıntısı	$\leq 0.5\mu\text{Sv/h}$ (uGy/h)
■ S/N oranı (Sinyal/Gürültü Oranı)	<60dB
■ Konveyör hızı	0.2m/s
■ Konveyör maksimum yükü	200kg
■ Güç tüketimi	1.0KW
■ Güvenlik performans gereklilikleri	GB 15208.1-2005 gerekliliklerini karşılar
■ EMC (Elektromanyetik Uyumluluk gereklilikleri)	GB 15208.1-2005 gerekliliklerini karşılar
■ Elektriksel güvenlik	GB 15208.1-2005 gerekliliklerini karşılar
■ Çevresel uygunluk	GB 15208.1-2005 gerekliliklerini karşılar
■ Kaçak akım	$\leq 5.0\text{mA}$
■ Film güvenliği	ASA/ISO 1600 Film garantisi
■ Ağırlık	790kg
■ Çalışma sıcaklığı/Nem oranı	5°C - 40°C / %0 - %90
■ Depolama sıcaklığı/Nem oranı	-20°C - 60°C / %10 - %90
■ Atmosferik basınç	86kPa - 106kPa
■ Çalışma gücü	AC 220V ($\pm\%10 - \%15$) 50 \pm 3Hz
■ Çalışma sistemi	LINUX

Yapılandırma

■ X-Ray Jeneratörü	160KV, yağ soğutmalı, yukarıdan aşağıya
■ Elektrikli Silindir	Tek fazlı
■ Monitör	21.5" LED ekran, çözünürlük: 1280*1024 piksel,
■ Operasyon	ekran konsolu ile

Tarama Görüntüleri



•Görüntü işleme	Arıza kendiliğinden kontrol fonksiyonu ile arızayı otomatik olarak tespit eder ve arıza kodu bilgisini zamanında gösterir.
•Görüntü geri çağırma	Renk/BW, negatif, yüksek/düşük penetrasyon, organik/inorganik soyma, genel güçlendirme ve sahte renk gibi fonksiyonlarla donatılmıştır.
•Saklanan görüntü sayısı	30 önceki görüntü geri çağırılabilir.
•Gerçek zamanlı eğri	Otomatik olarak 10.000 görüntü saklanabilir.
•Zaman ayarı	Gerçek zamanlı eğri, alım sisteminin ve bileşenlerinin düzgün çalışıp çalışmadığını tespit etmek için kullanılabilir. Sistem saati ayarlanabilir.
•Prob ayarı	Düşük enerji algılama panelindeki ölü piksellerin manuel olarak silinmesi sağlanabilir ve silinen ölü pikseller görüntü alanında gösterilebilir.
•Işın kaynağı ayarı	Dijital kaynağın kaynak parametreleri ayarlanabilir ve iki kaynak ile analog kaynak kontrol modu bulunur.
•Alarm sistemi	Alarm fonksiyonu etkinleştirilebilir ve devre dışı bırakılabilir, alarm kutusunun alarm türü, sesli ve ışıklı alarm seçilebilir, ayrıca hassasiyet, minimum emilim oranı, maksimum emilim oranı ve alarm süresi ayarlanabilir.
•Arıza tespiti	Giriş ve çıkış ışık bariyerleri, yan panel anahtarı, acil durdurma anahtarı ve ışık kaynağı gibi bileşenlerin normal çalışıp çalışmadığını tespit edebilir ve algılama voltajının standart değeri ile mevcut değeri görüntüleyebilir.
•Görüntü ayarı	Drummun çalışma yönü ve görüntü gösterme yönü ayarlanabilir.
•Yazılım kaydı	Yazılım kayıt fonksiyonu gerçekleştirilerek seri numarası, kayıt kodu, kayıt durumu ve sistem saati bilgileri görüntülenebilir.
•Kullanıcı girişi	Farklı kullanıcı adı ve şifre girerek sisteme giriş yapılabilir, sadece giriş yapıldığında diğer ayarlar yapılabilir.
•Kullanıcı yönetimi	Kullanıcı adı ve şifre eklenip silinebilir, kullanıcı seviyesi ayarlanabilir ve silinen kullanıcılar geri yüklenebilir.
•Yetki yönetimi	Farklı varsayılan izinler, kullanıcı seviyesine göre ayarlanabilir.
•Dil ayarları	Sistem dili, Türkçe ve İngilizce arasında geçiş yapmak için ayarlanabilir.
•Kayıt yönetimi	Kullanıcı işlemleri izlenebilir ve sorgulanabilir.
•Hakkında	Sistem sürümü ve cihaz numarası görüntülenebilir.
•TIP raporu	TIP ekleme fonksiyonu etkinleştirildikten sonra TIP işlemi ile rapor oluşturulabilir, rapor içeriği: kullanıcı adı, tip ekleme sayısı, etiket sayısı, yanlış pozitif oranı, algılama olasılığı ve yanlış pozitif olasılığı.
•Tip yönetimi	Tehlikeli maddelerin eklenmesi etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir, kimlik doğrulama süresi, uyarı süresi, ekleme sıklığı, tehlikeli maddelerin tek ürünler içindeki oranı ayarlanabilir, tip dosyaları eklenip silinebilir.
•Belge yönetimi	Kontrol edilen görüntü sorgulanabilir, açılabilir ve dışa aktarılabilir.
•Fonksiyon ayarı	Log seviyesi ayarlanabilir, dosya kaydetme süresi, eğitim fonksiyonunun açılıp açılmayacağı ve akıllı silindirin ayarlanması sağlanabilir.
•Veri ayarı	Sistem çalışma saatleri, ışın kaynağının toplam çalışma süresi, sistemin toplam bagaj sayısı ve bu seferki bagaj sayısı görüntülenebilir ve bu veriler sıfırlanabilir.
•Sistem parametre ayarı	Dışa aktarılan veri, resimler ve yedekleme dizini seçilebilir, motor tipi, dedektör tipi ayarlanabilir, hata ayıklama modu etkinleştirilebilir, model ve kazanç ayarlanabilir, ağ bağlantısında ilgili IP adresi girilebilir ve paylaşımlı fonksiyon sağlanabilir, ayrıca sistem yükseltmesi için uygun yazılım bulunur.

Uyum

- Uluslararası
- Ulusal

*ISO19001; ISO14001; ISO27001; OHSMS18001; CE, ROHS, FCC, REACH, USA, FDA
Sağlık Denetim Raporu
Bilgisayar Yazılımı Telif Hakkı Kayıt Belgesi
Yazılım Ürünü Kayıt Belgesi
Halk Güvenliği Bakanlığı'ndan Radyasyon Güvenliği Sertifikası
Güvenlik ve Polis Elektronik Ürünleri Kalite Denetim Merkezi'nden Kalite Sertifikası
Tasarım Patent Sertifikası