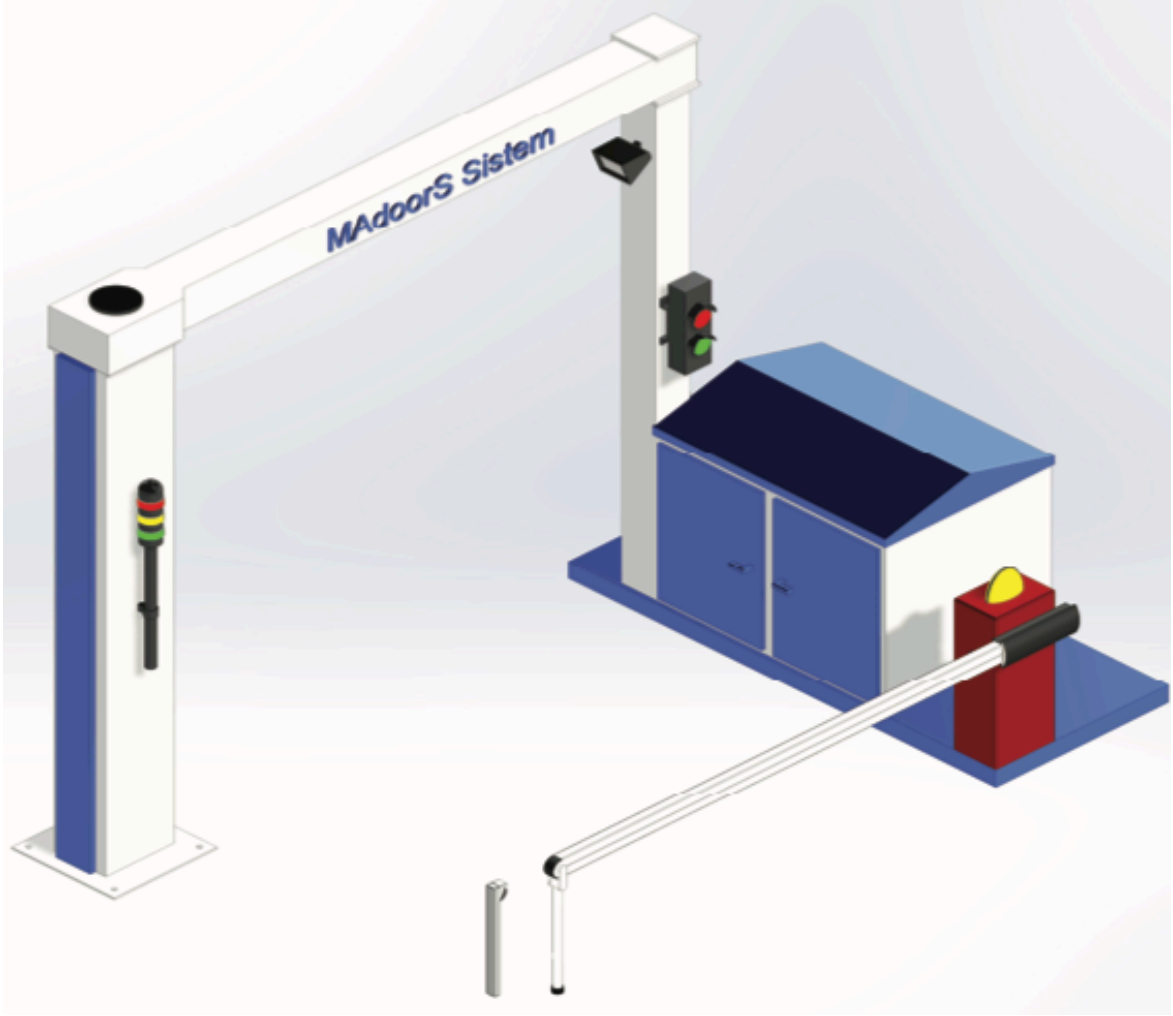


# MSX 60 X-RAY

## MADOORS X-RAY ARAÇ TARAMA ARAMA SİSTEMLERİ



### Genel Özellikler

- Bina ve yerleşkeler, tüneller, limanlar, havaalanları ve sınır geçişlerine girişte yüklü kamyonları, konteynırları ve araçları inceleyebilirsiniz.
- Minimum sistem operatörü/ kullanıcı ile yüksek hızda kontrol gerçekleştirebilirsiniz.
- Düşük X ışını emisyonu ile sağlıklı bir ortamda çalışabilirsiniz.
- Yüksek güç kullanımında madde ayrıştırma ile kolayca organik/inorganik ayrımı yapabilirsiniz.

Madoors MSX 60 X-ray; güvenlik gerektiren nizamiyelerden, havaalanlarından, tünellerden ve sınırlardan geçiş yapacak olan kamyon, konteynır, kargo ve binek araçlarda gizlenmiş olabilecek yabancı madde, yolcu, uyuşturucu, patlayıcı tespitinde kullanılan ve son teknoloji ile tarafımızdan üretilmiş cihazlardır.

Bu cihazlar genel olarak 2 farklı yapıda imal edilmektedir;

**Yüksek Güç:** Yüksek güçte x-ray ve gama-ray jeneratörüne sahip **40 cm çeliği** delebilen ışık kaynaklı sistemlerdir. Tarama yapılacak alanın genişliğine göre konteynır ve tır gibi büyük cihazların aranmasında kullanılırlar.

**Düşük Güç:** Düşük güçte x-ray jeneratörüne sahip olan bu sistemler **10 cm çeliği** delebilir. Genel olarak binek araçlar, minibüs ve otobüs gibi cihazların kontrolünde kullanılırlar.

# MSX 60 X-RAY Teknik Dokümanı

## Genel Özellikler

Normal enerji	200 kVa
Cihaz türü	Binek araç tipi (minibüs, kamyonet, otomobil)
Tarama prensibi	Cihaz sabit, araç geçiřli

## Sistem Özellikleri

Tarama yüksekliđi	0.15m en alçak, 3.50m en yüksek
Öngörülen araç yüksekliđi (maksimum)	2.75m genişlik x 3.50 m yükseklik
Personel miktarı	1 sistem, 2 görsel analiz operatörü
Çalışma sıcaklığı	-10 / +50°C [-40, + 55°C ek paket]

## Konfigürasyon

Çelik delme miktarı	100 mm
Standart tarama hızı	2m/sn
Araç tarama hızı	Minibüs: 3sn Otomobil: 2sn
Ağırlık	1,500 kg
Tarama alanı (Uzunluk x Genişlik)	8 x 3,5 m [koruma duvarları hariç]
Certification	Türkiye Atom Enerjisi kurumu sertifikalı, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

## Bilgisayar Özellikleri

Monitör	Asus, 22", LED, HDMI
HDD	1 TB, 7200 Rpm
İřlemci	Intel I7, 1600 Mhz
Ram	2 x 8 GB, 1600 Ghz
Ekran Kartı	2 Gb, Asus, 128 Bit
İřletim Sistemi	Windows 7 64 Bit
Yazıcı	A4 renkli lazer yazıcı

## Radyasyon Korunma Güvenliđi

Surveillance	Video surveillance: 3 color CCTV & infrared barriers
Markings	3 color indicator, sirens & regulatory displays
Speed	Speed display in standard
Regulations	In compliance with WHO, ICRP 103, EU regulation

## Sađlık ve Güvenlik

Tarama başına ortamdaki radyasyon	0,01 mSv'de düşük/yıl
Operatör odasındaki radyasyon	0,01 mSv'de düşük/yıl

## Opsiyonel Özellikler

Radyoaktif madde dedektörü	Gamma radyoaktif madde dedektörü
ARD	Neutron radyoaktif madde dedektörü
Plaka tanıma sistemi	Otomatik plaka tanıma ve kayıt sistemi
Operatör kabini	Operatör için klimalı güvenlik kulübesi
Bariyer sistemleri	Road Blocker Mantar Bariyer Kollu Bariyer
Radyasyondan korunma	Beton duvar

Ürün hakkında daha fazla bilgi için [www.madoors.com.tr](http://www.madoors.com.tr)

Saray Mah. Atom Cad. Küme Evleri No:155 Kahramankazan/ANKARA  
0 (312) 354 64 22 - info@madoors.com.tr

