



**پرتوسازان**  
**Parto Sazan**

شرکت دانش بنیان پرتوسازان سلامت سپاهان

**سامانه‌های بازرسی و**  
**کمک بازرسی صیاد**

## سامانه بازرسی چمدانی X-ray Baggage Scanner



SAYYAD  
IS100

### سامانه بازرسی چمدانی

### نوع سیستم

Sayyad IS100	Sayyad IS90	Sayyad IS75	Sayyad IS60	مدل
۲۱۰*۱۵۳*۴۱۴	۱۸۴*۱۲۹*۳۰۴	۱۴۴*۹۸*۲۱۲	۱۰۳*۱۵۵*۲۱۰	ابعاد دستگاه: طول*ارتفاع*عرض (سانتی‌متر)
۱۰۰*۹۰	۷۵*۹۰	۵۵*۷۵	۴۰*۶۰	دهانه ورودی دستگاه: طول*عرض (سانتی‌متر)
۲۰۰	۱۷۰	۱۶۰	۱۵۰	ظرفیت حمل کننده (کیلوگرم)
Anode Voltage: 160KV	Anode Voltage: 160KV	Anode Voltage: 140KV	Anode Voltage: 140KV	قسمت اشعه و تصویر
Steel penetration: 30mm Standard	Steel penetration: 30mm Standard	Steel penetration: 30mm Standard	Steel penetration: 30mm Standard	
Wire resolution: 36AWG Standard	Wire resolution: 36AWG Standard	Wire resolution: 39AWG Standard	Wire resolution: 39AWG Standard	
سیستم آشکارساز: سیستم خطی L شکل				
Beam Direction: Diagonal Cooling: Sealed DI-Electric Oil Bath Image Resolution: B/W, Color Dynamic Resolution: 16-24 bit Spatial resolution: 1.29mm Horizontal, 1.63mm Vertical				
0.2 m/s				سرعت حمل کننده
پردازنده Core i7 حافظه موقت ۸ گیگا بایت ۲۵۶ گیگا بایت حافظه SSD و یک ترا بایت دیسک سخت (HDD) ویندوز ۱۰				مدل کامپیوتر
نمایش تصویر: سیاه - سفید / رنگی مانیتور: 24" Full HD LCD				سیستم نمایشگر
مطابق با استانداردهای ایمنی پرتو از سازمان‌های بین المللی و سازمان انرژی اتمی ایران				ایمنی پرتو
برق ۲۲۰ ولت با ترانس ده درصد و فرکانس ۵۰ هرتز				تأمین توان الکتریکی
2KVA				مصرف توان
رطوبت محیط: ۱۰ درصد تا ۹۰ درصد دمای کاری: صفر تا ۴۰ درجه سانتیگراد دمای نگهداری: منفی ۲۰ درجه تا مثبت ۶۰ درجه سانتیگراد				شرایط محیطی
تفکیک مواد ارگانیک/ غیرارگانیک بر اساس عدد اتمی به چهار دسته				قابلیت تفکیک
کالیبراسیون، نرم‌الیزاسیون، کنترل فیدبک‌های سخت‌افزار و نظارت بر عملکرد سامانه بصورت هوشمند				امکانات و قابلیت‌های عیب‌یابی
پشتیبانی از زبان فارسی در همه بخش‌های عمومی مورد استفاده کاربر				رابط کاربری

MADE IN IRAN  
ساخت ایران



Inspection Systems and Solutions

www.partosazan.com  
info@partosazan.com





## سامانه بازرسی چمدانی مبتنی بر دو منبع جداگانه Dual Source X-ray Baggage Scanner



سامانه بازرسی چمدانی		نوع سیستم
Sayyad DS100	Sayyad DS60	مدل
۲۱۰*۱۵۳*۴۱۴	۱۰۳*۱۵۵*۲۱۰	ابعاد دستگاه: طول*ارتفاع*عرض (سانتی‌متر)
۱۰۰*۱۰۰	۴۰*۴۰	دانه ورودی دستگاه: طول*عرض (سانتی‌متر)
۲۰۰	۱۵۰	ظرفیت حمل کننده (کیلوگرم)
Steel penetration: 35 mm Standard(view A),37 mm typical(view A), 31 mm Standard(view B),35 mm typical(view B)	Steel penetration: 35 mm Standard(view A),37 mm typical(view A), 35 mm Standard(view B),37 mm typical(view B)	قسمت اشعه و تصویر
Wire resolution: 38 AWG Standard(view A) 39 AWG typical(view A) 36 AWG Standard(view B) 38 AWG typical(view B)	Wire resolution: 39 AWG Standard(view A) 40 AWG typical(view A) 40 AWG Statndard(view B) 41 AWG typical(view B)	
سیستم آشکارساز: سیستم خطی L شکل		
Anode Voltage: 160KV Duty Cycle: 100% Cooling: Sealed Di-Electric Oil Bath Image Resolution: B/W, Color Dynamic Resolution: 16-24 bit Spatial resolution: 1.29mm Horizontal, 1.63mm Vertical		
	0.2 m/s	سرعت حمل کننده
	پردازنده Core i7 حافظه موقت 8 گیگا بایت ۲۵۶ گیگا بایت حافظه SSD و یک ترا بایت دیسک سخت (HDD) ویندوز ۱۰	مدل کامپیوتر
	نمایش تصویر: سیاه - سفید / رنگی مانیتور: 24" Full HD LCD	سیستم نمایشگر
	مطابق با استانداردهای ایمنی پرتو از سازمان‌های بین المللی و سازمان انرژی اتمی ایران	ایمنی پرتو
	برق ۲۲۰ ولت با ترانس ده درصد و فرکانس ۵۰ هرتز	تأمین توان الکتریکی
	2KVA	مصرف توان
	رطوبت محیط: ۱۰ درصد تا ۹۰ درصد دمای کاری: صفر تا ۴۰ درجه سانتیگراد دمای نگهداری: منفی ۲۰ درجه تا مثبت ۶۰ درجه سانتیگراد	شرایط محیطی
	تفکیک مواد (رگانیک/ غیررگانیک بر اساس عدد اتمی به چهار دسته	قابلیت تفکیک
	کالیبراسیون، نرم‌الیزاسیون، کنترل فیدبک‌های سخت‌افزار و نظارت بر عملکرد سامانه بصورت هوشمند	امکانات و قابلیت‌های عیب‌یابی
	پشتیبانی از زبان فارسی در همه بخش‌های عمومی مورد استفاده کاربر	رابط کاربری

# SAYYAD DS100



ساخت دستگاه‌های بازرسی و کمک بازرسی

www.partosazan.com  
info@partosazan.com

پرتوسازان  
Parto Sazan



## سامانه بازرسی سی تی ایکس ری CT X-ray Inspection System



# Parto CT100

### نوع سیستم سامانه بازرسی سی تی ایکس ری

مدل	PartoCT100
ابعاد دستگاه (سانتیمتر)	طول: ۲۷۰ سانتیمتر عرض: ۱۴۴ سانتیمتر ارتفاع: ۱۷۵ سانتیمتر
ابعاد تونل (سانتیمتر)	عرض: ۶۲ سانتیمتر ارتفاع: ۴۲ سانتیمتر
ارتفاع نوار نقاله (سانتیمتر)	۸۴
سرعت حمل کننده (متر بر ثانیه)	۰/۱۵
ظرفیت حمل کننده (کیلوگرم)	۱۳۵
وزن دستگاه (کیلوگرم)	۱۹۸۲
شرایط محیطی	رطوبت مجاز: ۱۰ درصد تا ۹۰ درصد دمای عملکرد: صفر تا ۴۰ درجه سانتیگراد دمای نگهداری: منفی ۷ درجه تا منفی ۴۹ درجه سانتیگراد
توان مصرفی	208/230VAC, 20 Amps
قسمت اشعه و تصویر	Anode Voltage: 160KV Tube current: 5mA

MADE IN IRAN  
ساخت ایران



Inspection Systems and Solutions  
[www.partosazan.com](http://www.partosazan.com)  
[info@partosazan.com](mailto:info@partosazan.com)



اصفهان ، میدان دانشگاه صنعتی ، بلوار دانشگاه صنعتی ،

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان ، میدان فولاد ، پلاک ۵۳ B

۰۳۱-۳۳۹۳۱۳۲۶-۷  ۰۳۱-۳۳۹۳۱۳۲۵

 [www.partosazan.com](http://www.partosazan.com)  [info@partosazan.com](mailto:info@partosazan.com)