



اولین دستگاه X-RAY طراحی و تولید شده در ایران با همکاری و استفاده از امکانات تولیدی مرکز  
Shanghai Rays Electronics Science & Technology

## RS..5030.....Inspection system

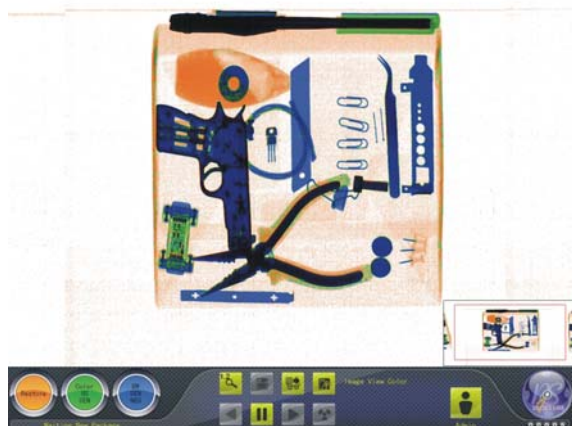
RS.5030 کوچکترین دستگاه بازرسی X-RAY در میان انواع مشابه خود می باشد که برای استفاده در اماکنی نظیر : ورودی ادارات دولتی ، ورودی دفاتر مقامات عالیرتبه ، درب خروج کارخانجات ، سالن های سمینار ، زندانها و ... در سه مدل ذیل به منظور کاربرد های متفاوت حفاظتی طراحی و تولید شده است .

**مدل ها : RS..5030 A RS..5030 C RS..HR5030 C**



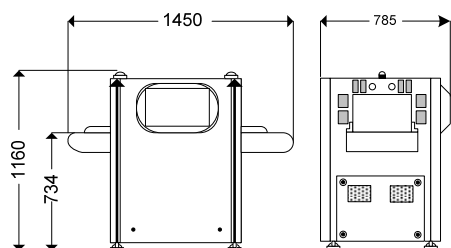
### ویژگیها :

- با نرم افزار فارسی و انگلیسی
- وضوح بالای تصاویر در مونیتر 19 اینچ رنگی
- دارای سیستم اتوماتیک انتقال و اسکن بسته های ورودی
- دارای کلیه نرم افزار های ضروری پردازش و تحلیل تصویر
- دارای سیستم VMS باقابلیت ضبط و ذخیره تصویر عابر و بسته همراه وی تا 10000 تصویر ، به منظور بازبینی مجدد توسط پرسنل حفاظت مجموعه در صورت وقوع حوادث تروریستی .
- با کلیه تجهیزات و لوازم جانبی
- دارای یک سال ضمانت و 5 سال خدمات بعد از فروش



## جدول مقایسه مشخصات پردازش تصویر و امکانات نرم افزاری سه مدل RS..5030

General specification	مشخصات عمومی	MODEL		
		A	C	HR
Monitor : High Resolution Color LCD 19"	مونیتور : 19 اینچ LCD	✓	✓	✓
Conveyer Speed : 0.2 up to 0.3 m/s	سرعت نقاله : 0/2 تا 0/3 متر بر ثانیه ( قابل تنظیم )	✓	✓	✓
Conveyer Max Load : 120 kg	حداکثر وزن بار : 120 کیلوگرم	✓	✓	✓
Dose Per Inspection : < 0.1mR	میزان تشعشع در هر بازدید : کمتر از 1 میلی رونتگن	✓	✓	✓
Penetration : 15 up 30 mm steel	حد اکثر میزان نفوذ اشعه در فولاد	15mm	30mm	30mm
Line Resolution : 0.101mmMetal wire (38AWG)	قابلیت تشخیص : سیمی با قطر 0/1 میلیمتر	✓	✓	✓
Sensor Line :	ردیف سنسور ها	Single	Dual	Dual
Sensor Resolution :	ضریب دقت سنسورها حسب میلیمتر	1.58	1.58	0.78
<b>Image Processing</b>	<b>مشخصات و امکانات نمایش تصویر</b>			
Pick & Zoom , 1-16 times	بزرگ نمایی : 1 الی 16 برابر	✓	✓	✓
Image Storage : 100000Pictures	حجم ذخیره کردن تصویر : تا 100/000 تصویر	✓	✓	✓
Image Batch Transfer Function ( To JPG )	قابلیت انتقال تصویر به فایل JPG	✓	✓	✓
Super Enhancement	افزایش وضوح تصویر	✓	✓	✓
Hi-Spot	نمایش تصویر اشیاء در محیط با چگالی بالا	✓	✓	✓
Edge Enhancement	افزایش وضوح لبه تصویر	✓	✓	✓
Gray level Scanning	نمایش لایه های تصویر	✓	✓	✓
H/L Penetration	نمایش لایه ها حسب قدرت نفوذ اشعه	✓	✓	✓
Multi-energy	نمایش تصویر مواد حسب ضریب انرژی		✓	✓
Organic/inorganic Objects Strip	تفکیک مواد عای و مواد غیر عالی		✓	✓
Double-screen Jointed Image Display	قابلیت نمایش با پیوستگی تصویر در هر دو مونیتور باهم		✓	✓
<b>Additional Features</b>	<b>سایر امکانات</b>			
Continuous Scan Mode	پیوستگی اسکن	✓	✓	✓
Self Diagnosis	عیب یاب اتوماتیک	✓	✓	✓
Customized Shortcuts	قابلیت تغییر عمل کرد کلید های میانبر	✓	✓	✓
Multi-level User Management	قابلیت تنظیم سطوح دسترسی به نرم افزار	✓	✓	✓
User Report Management	امکان دریافت گزارش عمل کرد اپراتور	✓	✓	✓
Fast Shutdown Function	سیستم خاموش کردن سریع	✓	✓	✓
<b>Working Enviroment</b>	<b>شرایط کار در محل نصب</b>			
Working Temperature ( -0C – 45C )	درجه حرارت محیط نسب : 0 تا 45 درجه سانتیگراد	✓	✓	✓
Working Humidity (10% - 95% )	رطوبت محیط نسب : 10٪ تا 95٪	✓	✓	✓
Work Voltage AC220V ( -15% + 10% ) 50Hz	ولتاژ کار 220 ولت 50 سیکل	✓	✓	✓
Max Power 0.4KVA	مصرف دستگاه 0/4 کیلو وات آمپر	✓	✓	✓
<b>Optional Accessory</b>	<b>لوازم جانبی</b>			
VMS ( Video Monitoring System )	سیستم ضبط تصویر عابر و بسته همراه وی	✓	✓	✓
X-Auto sight : Dangerous Object Detection	سیستم تشخیص اشیاء خطرناک	✓	✓	✓
TIP : Threat Image Projection	سیستم آموزش اپراتور با تصاویر مجازی	✓	✓	✓
Rollout Table	غلطک جلو و عقب سیستم	✓	✓	✓



آدرس : کرج شهر صنعتی هشتگرد فاز 3 خیابان 23 سمت راست سوله اول  
 تلفن : 03- 4238601 - 0262 فاکس : 51- 4238750 - 0262  
 دفتر مرکزی : لاله زار قبل از چهار راه منوچهری پلاک 123 تلفن 021-33118196  
 سایت : [WWW.MEDISS.IR](http://WWW.MEDISS.IR) پست الکترونیک : [info@mediss.ir](mailto:info@mediss.ir)

