



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

RS..6040.....Inspection system

RS..6040 یک دستگاه بازرسی X-RAY با ابعاد استاندارد می باشد که برای بازرسی بسته هایی با سایز متوسط (40 در 60 سانتیمتر) برای استفاده در اماکن حفاظت شده نظیر :

ورودی ادارات دولتی ، درب خروج کارخانجات ، سالن های سمینار ، زندانها و . . . در دو مدل ذیل به منظور کاربرد های متفاوت حفاظتی طراحی و تولید شده است .

مدل ها : RS..6040 C RS..HR6040 C

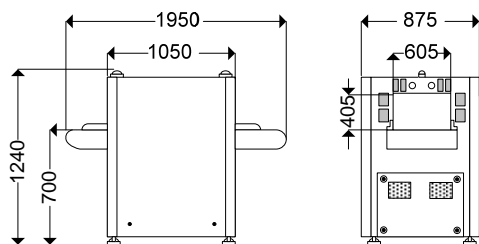
ویژگیها :

- 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
- با کلیه تجهیزات و لوازم جانبی
- دارای یک سال ضمانت و 5 سال خدمات بعد از فروش
- 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 .



جدول مقایسه مشخصات پردازش تصویر و امکانات نرم افزاری دو مدل RS..6040

General specification	مشخصات عمومی	MODEL	
		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 : 180 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	34mm	34mm
Line Resolution : 0.101mmMetal wire (38AWG)	قابلیت تشخیص : سیمی با قطر 0/1 میلیمتر	✓	✓
Sensor Line :	ردیف سنسور ها	Dual	Dual
Sensor Resolution :	ضریب دقت سنسورها حسب میلیمتر	1.58	0.78
Image Processing	مشخصات و امکانات نمایش تصویر		
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	✓	✓
Additional Features	سایر امکانات		
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	✓	✓
Working Enviroment	شرایط کار در محل نصب		
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	✓	✓
Optional Accessory	لوازم جانبی		
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	غلتک 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 پست الکترونیک : info@mediss.ir

