

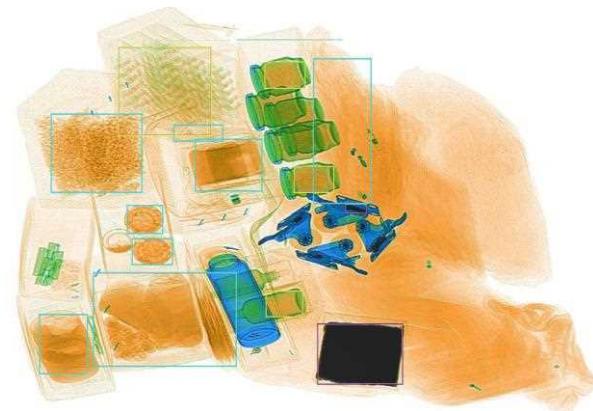


پیمان گزاران

# www.pg-co.com

**ایکس ری مدل PG-100100-160KV دستگاهی کارآمد با قابلیت های بسیار پیشرفته جهت**

**تصویربرداری ایکس ری مخصوص کیف و چمدان**



- قابل استفاده در ترمینالهای مسافری - ورودی ادارات و سازمانهای حساس
- با قابلیت تشخیص مواد مخدر و مواد منفجره با علائم هشدار صوتی و تصویری
- دارای سیستم آشکارساز اشیاء ممنوعه با قابلیت اضافه نمودن تهدیدات
- دارای نرم افزار قدرتمند با بهره گیری از ۱۰ ابزار پردازش تصویر جهت توانمند نمودن اپراتور در تشخیص دقیق
- دارای گواهینامه معترض و برابر استانداردهای جهانی درخصوص نویز و تشعشعات رادیوایزوتوپهای خطرناک
- با قابلیت نصب روی انواع خودروهای ون

شرکت پیمان گزاران با همکاری گروه فنی و تخصصی خود طیف گسترده‌ای از دستگاههای تصویربرداری ایکس ری را در ایران ارائه میدهد.

تجهیزات ارائه شده توسط این شرکت برای اولین بار در ایران با دارا بودن علائم هشداری و صوتی پس از تشخیص مواد مشکوک منفجره و مخدر و همچنین فلزات با چگالی بالا در ردیف قویترین و بروزترین تجهیزات تصویربرداری ایکس ری در جهان میباشد.

- ❖ قابلیت اتصال به شبکه جهت بازبینی تصاویر عبوری همزمان توسط بازرسان دیگر
- ❖ دارای سنسور L شکل ساخت اروپا برای بالا بردن دقت و کیفیت
- ❖ توانائی منحصر بفرد در شناسائی مواد داخل محفظه های فلزی و غیره
- ❖ با بهره گیری از ژنراتورهای پیشرفته آمریکائی
- ❖ با امکان ضبط تصاویر تا ۱۰۰/۰۰۰ تصویر در حافظه کامپیوتر



قابلیت ها و ویژگیهای سیستم		مشخصات فیزیکی ایکس ری مدل PG-100100-160KV			
تصویربرداری با بهره گیری از تکنولوژی Dual Energy	۳/۲۰۰ میلیمتر	طول	ابعاد دستگاه		
بزرگنمائی تصویر تا ۱۶ برابر بصورت پیوسته	۱/۸۳۰ میلیمتر	ارتفاع			
بازبینی کلیه تصاویر قبلی	۱/۳۰۰ میلیمتر	عرض			
بازبینی سیاه و سفید با ۶۵۵۳۶ سطح رنگی قابل تفکیک	ارتفاع ۱۰۱۵ - عرض ۱۰۴۰ میلیمتر		ابعاد تونل دستگاه		
نمایش تصاویر ارگانیک و غیر ارگانیک به تنها	۰/۲۰ متر بر ثانیه		سرعت نقاله		
بازبینی عمق فلزات با سطوح مختلف	۲۵۰ کیلوگرم		حداکثر بار قابل تحمل نقاله		
بازسازی رنگ در تصاویر	۳۵۰ میلیمتر		ارتفاع نقاله از سطح زمین		
بارگذاری انواع سلاح و تهدیدات جهت آلام هشداری	۸۰۰ کیلوگرم		وزن تقریبی دستگاه		
ضبط تمام تصاویر با ساعت و دقیقه	۲۰۰-۲۴۰ ولت		برق ورودی		
شمارنده تعداد کالاهای رد شده	۱/۵ کیلو وات (حداکثر)		توان مصرفی		
مدیریت کاربران و سطوح مختلف دسترسی	صفر تا ۴۵ درجه		درجه حرارت کارکرد		
شناسائی محتویات داخل قوطی و جعبه های بسته	%۹۵ تا %۲۰		رطوبت		
آلام صوتی و تصویری جهت فلزات با چگالی بالا		مشخصات عمومی دستگاه			
	۳۴ میلیمتر گارانتی	میزان نفوذ در فولاد			
	سیم های تا قطر AWG 38 گارانتی	دقت تشخیص سیم			
نرم افزار شناسائی دقیق عدد اتمی تصاویر	هوای فشرده و روغن	سیستم خنک کننده ژنراتور			
چرخهای با قدرت بالا جهت جابجایی دستگاه	۱۶۰ کیلوالکترون ولت	توان ژنراتور			
دفترچه راهنمای فارسی	قابل تنظیم بین ۰/۴ تا ۱/۲ میلی آمپر	جریان Tube ژنراتور			
دقت تصویر ۹۶۰*۱۵۰۰ پیکسل	عمودی به سمت پائین	جهت تابش ژنراتور			
با پردازنده تصویر ۲۴ بین real Time	کمتر از ۱.۲۵ $\mu\text{Sv}$ جهت هر بار تابش	میزان تابش			
	کمتر از ۰.۵ $\mu\text{Sv}$ در هر ساعت در فاصله ۵ سانتی متری	میزان نشتی تابش ایکس ری			
	با قطر ۰/۵۱ $\mu\text{m}$	میزان دقت نفوذپذیری			
	عمودی با قطر ۱ و سطح با قطر ۱/۳ میلیمتر	میزان دقت عمودی و افقی			
	۲۲ اینچ LED با رزولوشن بالا	نمایشگر			
	۱.۷ $\mu\text{Sv}/\text{h}$	میزان دوز در هر اسکن			
تجهیزات اضافی قابل دسترس	کمتر از ۰.۱ $\mu\text{Sv}/\text{h}$ در فاصله ۵ سانتی متری دستگاه	میزان نشتی دستگاه			
دستگاه برق اضطراری UPS	استانداردهای سلامتی و ایمنی				
رولر جهت ورودی و خروجی	کلیه دستگاهها تمامی استانداردهای سلامتی و ایمنی را رعایت میکنند				
میز کنسول جهت قراردادن مانیتور و کیبورد دستگاه	حداکثر سطح تشبع در پانل دستگاه کمتر از ۱ $\mu\text{Sv}$ بر ساعت میباشد.				
امکان اتصال به شبکه و بازبینی تصاویر توسط مدیریت	منطبق با کلیه استانداردهای CE				
	و سازگار با کلیه استانداردهای ایمنی FCC و IEC				

پیمان گزاران

آدرس : پل سیدخندان - خیابان برآزنده - پلاک ۵۲ - واحد ۲

تلفن : ۰۲-۸۸۵۳۴۴۶

نمبر : ۸۸۷۵۱۹۶۴

ایمیل : sales@pg-co.com