

VertX™

نوآوری در رادیوگرافی کامپیوتری

CRYSTAL IP™
CRYSTAL CLEAR IMAGES

✓ HIGHER RESOLUTION
✓ LOWER DOSE

DELSHID



بررسی سیستم تصویربرداری

ICR | VertX

3600 | HD RESOLUTION CR

بالاترین بازده نمایشگرهای فسفری با کریستال IP
قابلیت نمایش ۶۵۰۰۰ رنگ (مقیاس بندی ۱۶ بیتی)
قابلیت تنظیم ویژگی های دستگاه جهت فراهم سازی
رزولوشن ماکزیمم 10 lp/mm

XC | ACQUISITION

امکان صفحه نمایش لمسی
استفاده از ICE-3 جهت بهبود پردازش تصاویر
نمایش متعادل میان بافت های نرم و هم پوشانی ساختارهای
استخوانی

CLARITY PACS

با اتصال به شبکه مراکز درمانی محیطی ایمن و مطمئن فراهم
می سازد و استفاده از آن آسان، کاربردی و اقتصادی می باشد.

16 | Bit Resolution

CR قابل حمل با قابلیت کارکرد در تمام محیط های پزشکی

75 | Plates Per/Hr

مجهز به سیستم نرم افزار توانا XC با امکانات پردازش تصویر

50 | Lbs

انتخاب مناسب فیزیست ها برای گردش کار عالی با کمترین قیمت و
کمترین دوز بیمار

طراحی و ساخت بسیار عالی و استقامت فیزیکی بالا

www.icrco.com

www.delshid.com

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان سید جلال الدین اسد آبادی (یوسف آباد)،
بین خیابان شانزدهم و هجدهم، پلاک ۱۴۸، طبقه سوم، واحد ۸
شماره تماس: +۹۸-۲۱۸۸۷۲۵۱۵۵
آدرس کارخانه: پارک فناوری پردیس (ایران سلیکون ولی)، پلاک ۱۴۶
تلفن کارخانه: +۹۸-۲۱۷۲۶۲۰۷۵



VertX™

نوآوری در رادیوگرافی کامپیوتری

مشخصات VertX™

جفت خطوط در هر میلی متر (LP/m)	تعداد نقاط در هر اینچ (IDP)	تعداد پیکسل در هر میلی متر	سایز نقطه برحسب میکرون
3.1	163	5	155
5	254	10	200

امروزه رویکرد دستگاه های رادیولوژی به سمت CR reader های جدید است. در دستگاه های مشابه، صفحات پرهزینه فسفری جهت خوانده شدن از داخل غلطک ها عبور می کنند که سبب خرابی صفحات و از بین رفتن کیفیت تصاویر می شود. در دستگاه های رادیوگرافی کامپیوتری کمپانی iCRco با معرفی تکنولوژی TFSP، این صفحات هرگز از داخل غلطک عبور نمی کنند و کیفیت تصاویر تا 300,000 اسپوز با بهترین کیفیت حفظ می شود.

SIZE THE FUTURE
 OF MEDICAL IMAGING
 WITH *iCRco*

- مورد قبول در تستهای مختلف پزشکی و نظامی کشور آمریکا
- قابل تبدیل به دستگاه GE MAX-4 (از گروه دستگاه های پرتوپزشکی شرکت GE)
- با قابلیت استفاده به صورت پرتابل و ثابت

ابعاد خارجی دستگاه

رزولوشن با مقیاس خاکستری	فایل چشمه ۱۶ بیت/پیکسل، ۶۵۵۳۶ سایه های خاکستری
زمان دستیابی تصویر	35 ثانیه
پیکربندی	قابل حمل یا کوچکترین CR ثابت
وزن	50 پوند یا 22.68 کیلوگرم
ابعاد	W21" × D8.15" × H35" (W112 × D31 × H59 cm)
ویژگی های نرم افزار XC	امکان صفحه نمایشی لمسی جستجو، ذخیره سازی و فیلتراسیون هوشمند قابلیت همگامسازی با زیرساخت های مراکز درمانی و مطب پزشکان مانند EMR و RIS
	به همراه مجموعه کامل تفسیر و ابزار اندازه گیری

