



بررسی سیستم تصویربرداری

AIR DR<sub>c</sub>

AIRDR | 100 MICRON DR

بالاترین بازده آشکارسازی  
با قابلیت نمایش ۶۵۰۰۰ رنگ (اسکیل بندی ۱۶ بیتی)  
ضمانت رزولوشن به میزان 5 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.

18.7 | Megapixel

16 | Bit Resolution

100 μm | Pixel Pitch

AirDRc شامل کاست سائز، فلت پنل دتکتور به اندازه  
17" × 17"

استفاده از نرم افزار توانا XC با امکانات پردازش تصویر

مجهز به سریعترین آشکارساز پرتودهی اتومات (AED)

کاهش دوز بیمار به همراه آشکارساز CSI

[www.icrco.com](http://www.icrco.com)

[www.delshid.com](http://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 سیلیکون ولی)، پلاک ۱۴۶

تلفن کارخانه: +۹۸-۲۱۷۲۶۲۰۷۵

## نوآوری در رادیوگرافی مستقیم



AirDRc با طراحی خاص جهت پیشرفت و ارتقا دستگاه های تصویربرداری موجود، با قابلیت سازگاری با هر اتاق تصویربرداری با اشعه x با استاندارد ISO 4090 و کاست های 43 × 43 طراحی شده است.

- عدم نیاز به نصب ژنراتور جدید.
- عدم نیاز به جایگزینی گرید جدید.
- عدم نیاز به تغییر سخت افزاری استند و تخت.
- مقاوم در برابر آب و گرد و خاک با استاندارد IP-42.
- با قابلیت نصب یک روزه.



کاربرد	رادیوگرافی عمومی
سنسور	سزیم یدید
پنل	سیلیکون فعال غیر شفاف TFT / آرایه دیودی
ناحیه فعال	17 × 17 اینچ یا 432 × 432 میلی متر
پیکسل سنسور	4318 × 4320 (18.7 M Pixels)
گام پیکسل	100 μm
داده تصویر	16 بیت
مد تریگر	سنجش خودکار، کتابچه راهنما، امکان کاربری آزاد (برای NDT)
پیش نمایش تصویر	تقریباً 2 تا 5 ثانیه
زمان انتقال تصویر	تقریباً 600 میلی ثانیه
خروجی داده ها	Gigabit Ethernet and X-ray I/F
نرم افزار XC	امکان صفحه نمایش لمسی
	جستجو، ذخیره سازی و فیلتراسیون هوشمند
	قابلیت همگام سازی با زیرساخت های مراکز درمانی و مطب پزشکان مانند RIS و EMR
	به همراه مجموعه کامل تفسیر و ابزار اندازه گیری

## ابعاد خارجی دستگاه

