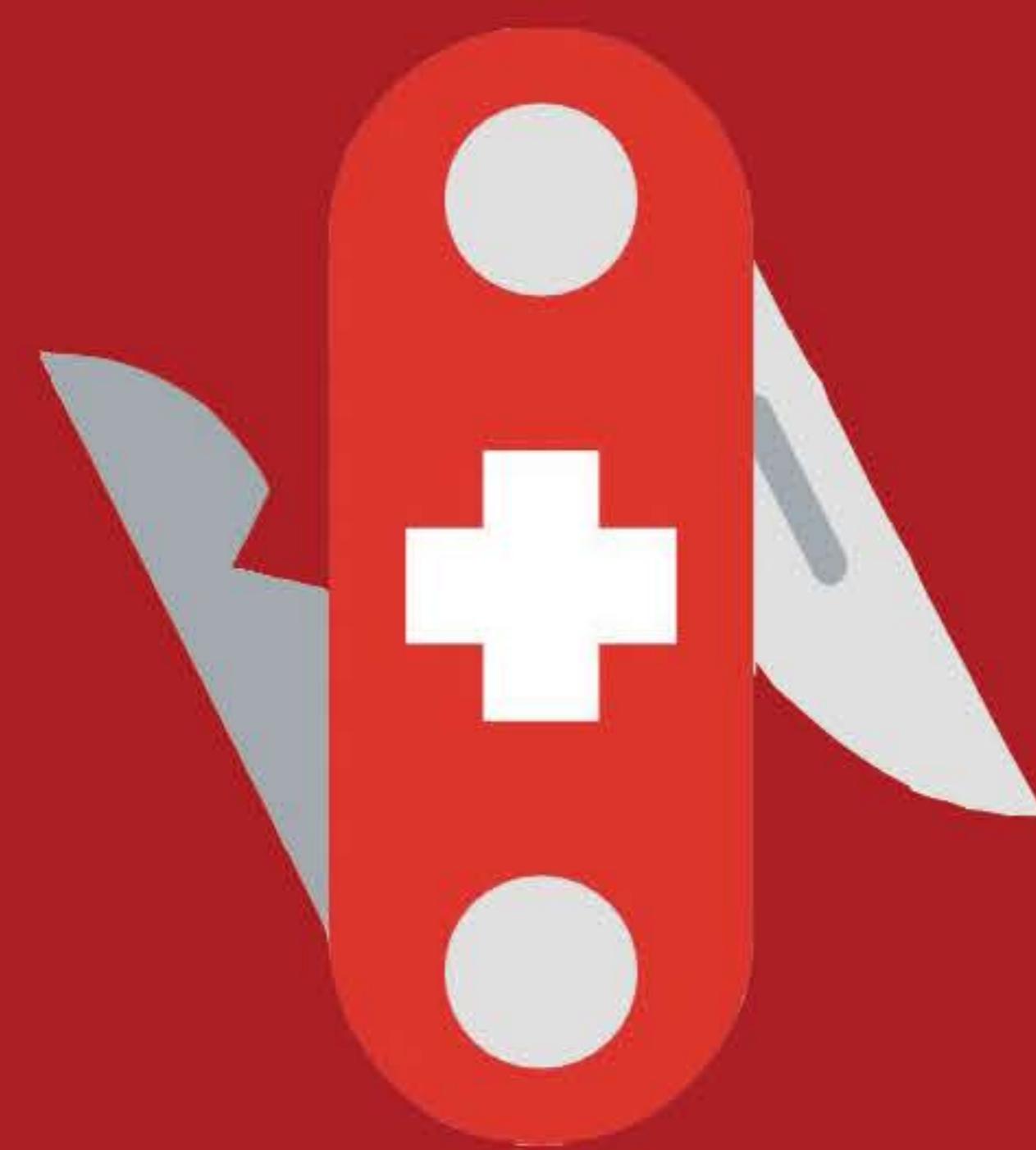




ديویژن
diVision





Dicom Knife - Swiss Army

به نام او

دیویژن

کلاینت تخصصی دیویژن برنامه‌ای کاربردی برای پزشکان رادیولوژیست و دیگر متخصصان بخش تصویربرداری و مراکز درمانی است که همه نیازهای مورد نیاز کاربران خود را به بهترین روش ممکن و با سهولت و امنیت بالاتامین می‌کند. در رابط کاربری این سیستم کلیه ابزارهای تشخیصی حرفه‌ای برای دسترسی آسان کاربر پیاده سازی شده به صورتی که پزشکان رادیولوژیست، کلیه ابزارهای مورد نیاز خود را در دسترس داشته باشند.

کلاینت تخصصی دیویژن سیستمی یکپارچه برای مدیریت، بررسی و گزارش نویسی بر روی تصاویر پزشکی در مدلیتی‌های متفاوت را در اختیار پزشکان متخصص قرار می‌دهد.



قابلیت‌های دیویژن

Multiple Server View

امکان تعریف چندین سرور متفاوت و مشاهده تصاویر مراکز مختلف به صورت همزمان و جا به جایی در آن‌ها با سرعت بالا و تنها با یک کلیک

Peering

از آخرین تکنولوژی‌های موجود برای افزایش سرعت بارگذاری تصاویر در شبکه با امنیت بالا است که ارتباط کلاینت با سرور به صورت **Peering** می‌باشد.

به کمک **Peering**، سنگین‌ترین تصاویر با سرعت بالا در بستر شبکه در کلاینت‌ها قابل مشاهده است.

Dicomizer

قابلیت ضمیمه کردن گزارش شرح حال بیمار در کنار تصاویر و امکان تبدیل تصاویر به فرمت دایکام برای ایجاد پرونده‌سازی در پیکس

Reporting

- امکان گزارش نویسی در محیط Word با قالب های آماده
- قابلیت Voice Reporting (گزارش صوتی) همزمان در کنار مشاهده تصاویر
- اضافه کردن نمونه گزارش ها به قالب های Report (گزارش)



Schedule

یکی دیگر از قابلیت‌های دیویژن امکان دانلود اتوماتیک تصاویر از سرورها و مراکز مختلف است. با این قابلیت کاربر می‌تواند مشخص کند در چه زمان‌هایی، از کدام مراکز، چه نوع تصویری را دانلود کرده، سپس به صورت آفلاین تصاویر را مشاهده، مقایسه و گزارش کند.





Filming

با این قابلیت می‌توان تصاویر دلخواه یک بیمار را به همراه تمام **Annotation**‌ها و اطلاعات دیگر تصاویر، به صورت دلخواه در یک صفحه قرارداد و در تنظیمات مورد نظر روی فیلم و یا کاغذ چاپ کرد.



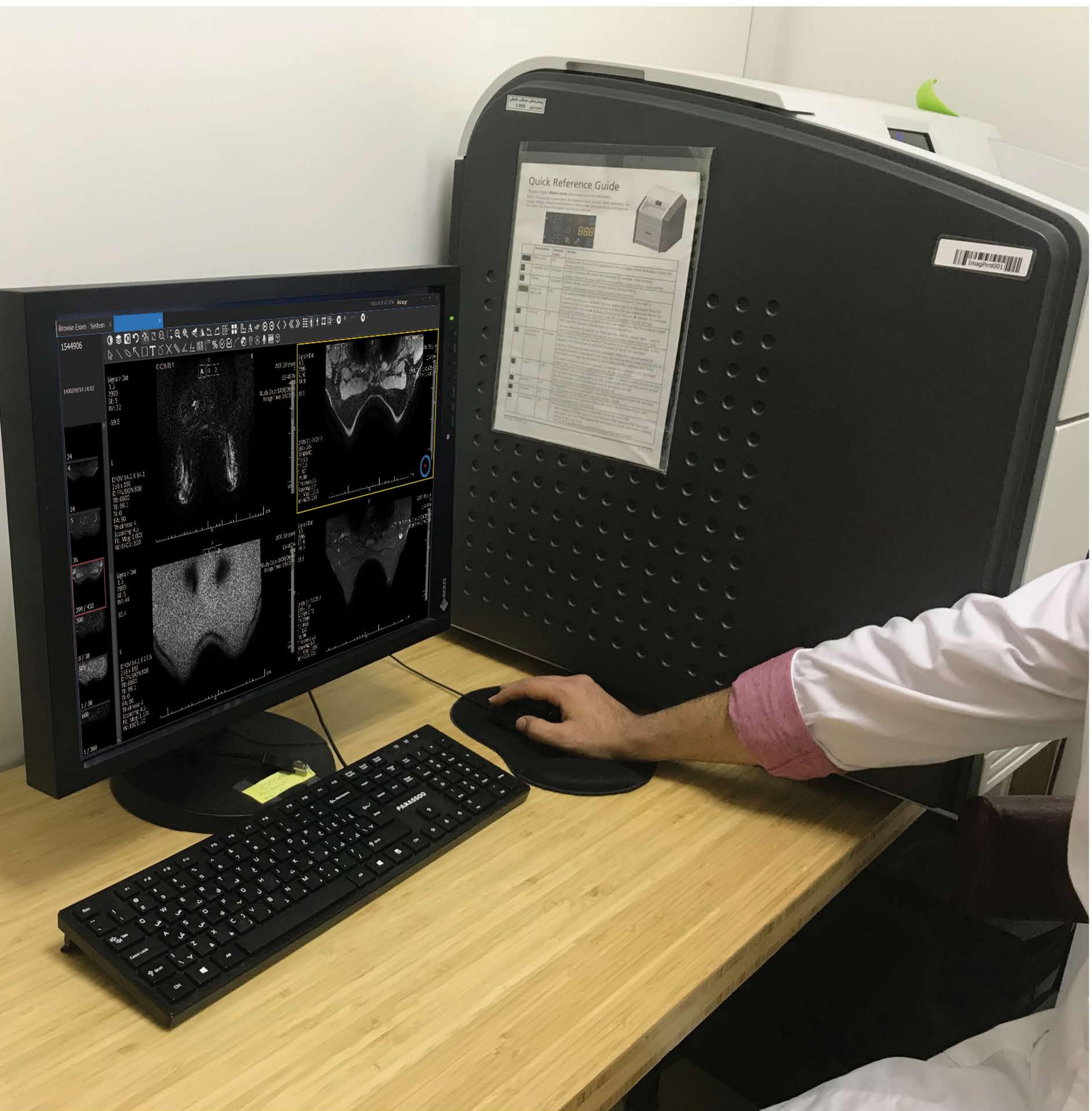
Hanging Protocol

یک روش چیدمان تصاویر پزشکی در کنار یکدیگر است تا بتوان تصاویر را بر اساس مدلایتی از نظر **Series Description**, **Series Number** و ... با تنظیمات دلخواه اعم از ابعاد تصاویر، چرخش تصاویر، **Window level** و ... به صورت پیش فرض ایجاد کرد.

به طور مثال می خواهیم مدلایتی ماموگرافی با ابعاد $1^* \times 2^*$ و شماره سری ۲ با چرخش همراه باشد. در نتیجه بعد از مشاهده تصاویر مامو، چیدمان به صورت از پیش تعریف شده مشاهده می شود.

در مثالی دیگر می خواهیم تصاویر **MRI** با چیدمان $2^* \times 2^*$ و نمایش شماره های سری $140-350$ در قسمت بالای ابعاد و شماره سری $451-601$ در پایین ابعاد و شماره سری $180-450$ با چرخش 180° درجه ای همراه باشد و شماره سری 601 به صورت **Mirror** باشد.

این تنظیمات را می توان به صورت پیشرفته و یا ساده انجام داد که در نتیجه سرعت پژوهش برای مشاهده تصاویر چندین برابر می شود.



MPR

با ابزار **MPR** در جهت عمودی، افقی و **Oblique** در جهت دلخواه قادر به بررسی تصاویر از زوایای دیگری خواهیم بود.



Probe 3D

با کمک این ابزار پزشکان رادیولوژیست می‌توانند یک نقطه از ناحیه مورد نظر را که از زوایای مختلف تصویربرداری شده است، مشاهده کنند. این ابزار تشخیص مختصات مختصات دقیق نقطه مورد نظر را برای پزشکان رادیولوژیست آسان می‌کند.



برخی دیگر از قابلیت‌ها

پشتیبانی از زبان فارسی

زبان نرم افزار می‌تواند به روی زبان فارسی تنظیم شود و در این صورت تمام منوها و گزینه‌های نرم افزار به زبان فارسی مشاهده می‌شود و همچنین این نرم افزار از تقویم شمسی نیز پشتیبانی می‌کند.

به روزرسانی به صورت خودکار

برای دریافت جدیدترین نسخه برنامه **AutoUpdate**، یک سرویس **diVision** درون وجود دارد، که فرآیند بروزرسانی خودکار را انجام می‌دهد.

امکان جستجو

جستجو براساس تاریخ شمسی و
امکان جستجو چندین کد بیمار و نام بیمار به صورت همزمان

CD Labelling

پرینت مشخصات بیمار بر روی لیبل کاغذی امکان پذیر است. به کمک این قابلیت مشخصات بیمار مانند: نام و نام خانوادگی، تاریخ تصویربرداری، نام پزشک و مرکز تصویربرداری شده به صورت خودکار و بدون اشتباه کاربری بر روی لیبل چاپ می‌گردد. همچنین می‌توان عملیات چاپ را با پرینترهای مختلف و در سایزهای گوناگون انجام داد.

Save Annotations

امکان ذخیره سازی تمام **Annotation**‌ها و اندازه‌گیری‌هایی که در تصاویر بیماران توسط متخصصان انجام شده است، نیز وجود دارد.

Multi Monitoring

در برنامه دیویژن این امکان وجود دارد تا متخصص بتواند از ۲ یا چندین مانیتور برای نمایش تصاویر استفاده نماید.



diVision

Dicom Knife - Swiss Army



تحولات نوین یادمان

تولید کننده سامانه های ذخیره سازی و تبادل تصاویر پزشکی

Marcopacs | مارکوپکس



تهران خیابان طالقانی غربی خیابان فریمان
بن بست بوخاری صفت پلاک ۲ واحد ۸

تلفن : ۰۲۱ - ۶۶۴۹۷۱۰۰
فکس : ۰۲۱ - ۶۶۴۷۰۲۸۴