

# گروه کامپیوتری

## مسیرنو



+98 913 603 8411



masirno.ir@gmail.com



www.masirno.ir



**Medical Software**



# برنامه مدیریت مراکز درمانی

## (MasirNo Teb)



امروزه با داشتن یک نرم افزار جامع و مناسب برای مدیریت درمانگاه یا مطب، فعالیت های مرکز با سرعت و مشکلات کمتر به سرانجام می رسد.

به همین جهت **گروه نرم افزاری مسیر نو** با استفاده از راهنمایی ها و مشاوره های پزشکان و دستیاران و پرستاران و مسئولین بیمه و مراکز فروش دستگاه های رادیولوژی طی یک دهه فعالیت در زمینه تولید و گسترش نرم افزارهای پزشکی، نرم افزاری مناسب گروه پزشکی ایجاد نموده است و سعی شده است که تمام فعالیت های یک مرکز پزشکی و دندانپزشکی را پوشش دهد که گستره مشتریان ما نشان از دستیابی ما به این امر می باشد.

### برخی از قسمت های نرم افزار

- سیستم تشکیل پرونده الکترونیک و ثبت و ذخیره اطلاعات بیمار و خانواده ایشان
- سیستم پذیرش و ثبت درمان و جلوگیری از ثبت درمان تکراری و غیر منطقی
- سیستم ثبت جزئیات پرونده عمومی و تخصصی بیمار ( بدون استفاده از صفحه کلید)
- سیستم ذخیره بیماری های خاص بیمار و گرفتن تایید از بیمار با امضا الکترونیک
- سیستم اسکن پرونده های قدیمی و تبدیل به پرونده الکترونیک



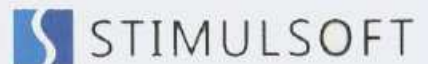
- سیستم بیمه و ارسال نسخ و ایجاد دیسکت بیمه ها
- سیستم نوبت دهی و رزرو نوبت به تفکیک پزشک
- سیستم ارجاع برای مشاوره و ارتباط بین پزشکان
- سیستم تهیه نسخه پشتیبان گیری دستی و اتوماتیک



- سیستم ثبت و ذخیره رضایت نامه بیمار
- سیستم ارسال پیامک دستی و اتوماتیک
- سیستم گزارشگیری و طراحی گزارش
- سیستم بار کد خون و ماژول اثر انگشت
- سیستم اعلان تاریخ چک و کسری انبار
- سیستم ثبت و ذخیره گرافی
- سیستم صندوق و حسابداری
- سیستم انبار داری



- طراحی نرم افزار با بهره گیری از آخرین اصول مهندسی نرم افزار
- استفاده از آخرین متد برنامه نویسی و استفاده از پر کاربردترین سیستم های توسعه نرم افزار در حال استفاده در دنیا
- دارای محیطی زیبا با کاربری راحت، یادگیری سریع و آسان، قابل استفاده حتی با اندکی اطلاعات درباره کامپیوتر
- امکان استفاده از نرم افزار در مراکز مختلف در مکان های متفاوت با بانک اطلاعاتی یکسان
- امکان تغییر در گزارشات توسط کاربر نرم افزار بدون نیاز به اطلاعات برنامه نویسی
- امکان استفاده از ابزارهایی مانند قلم نوری، ارسال ایمیل، بارکد خوان برای دسترسی سریع
- استفاده از نرم افزار در محیط شبکه (استفاده بوسیله چند کاربر) به صورت محلی و اینترنت
- امکان تعریف سطوح دسترسی مختلف برای مدیران و کاربران
- امکان استفاده از کد های ارسال پیامک مانند (#\*100\*10\*) برای گرفتن گزارش از سیستم
- امکان تهیه فایل پشتیبان کامل از اطلاعات به صورت دستی و اتوماتیک
- امکان بکاپ از اختلاف کار با آخرین بکاپ کامل به صورت راندم مانند هر به دو ساعت
- بکاپ گیری اتوماتیک عکس های دندان و همچنین انتقال فایل ها بر روی سرورهای خارج از مرکز جهت افزایش امنیت اطلاعات
- طراحی و پیاده سازی نرم افزار بر اساس اصول امنیتی نرم افزارهای چند کاربره و فرآیند محور
- طراحی امنیتی مبتنی بر عدم اعتماد به کاربران سیستم
- امکان ثبت ورودهای غیر مجاز به سیستم و ثبت آنها و انتقال پیام به مدیر
- امکان استفاده از نرم افزار از راه دور و همچنین دقت بسیار بالا در انجام محاسبات
- امکان ثبت طرح درمان برای بیماران دندانپزشکی با استفاده از صفحه کلید طراحی شده مخصوص دندانپزشکی و یا با استفاده از قلم نوری
- اخذ امضای الکترونیکی و اثر انگشت بیمار جهت تایید صحت مطالب درج شده در پرونده وی در خصوص ابتلا به بیماری های خاص یا سابقه پزشکی و همچنین تاییدیه برای بیمه





- گرفتن تصویر بیمار از طریق وب کم یا اسکنر و الصاق آن به پرونده بیمار
- مشخص کردن سرپرست خانواده و نوع رابطه بیمار با سرپرست جهت تخصیص هزینه های سقف خانوادگی برای بیمه ها و همچنین بدهکاری های خانوادگی
- جستجوی ویژه و سریع بیمار با (۱- اثر انگشت ۲- بارکد خوان ۳- کد ملی و ...) و استفاده همزمان از نام، فامیل و ... جهت جلوگیری از ایجاد چند پرونده برای یک بیمار
- امکان باز کردن فرم های مختلف برنامه به صورت هم زمان و استفاده از آن جهت پذیرش
- امکان پذیرش همزمان بیماران و بازنگه داشتن فرم پرونده بیمار جهت استفاده مجدد
- ذخیره سازی تمامی فعالیت های کاربران در سیستم و ذخیره ویرایشات آنها جهت پیگیری

The screenshot displays a complex software interface with multiple panels. At the top, there are icons for power, search, and other functions. The main area is divided into several sections: patient information (name, ID, date of birth), insurance details (policy number, company), and financial data (premiums, deductibles). A table at the bottom shows a list of transactions or payments with columns for date, amount, and status.

- فعالیت های کاربر
- استفاده از بخش های مختلف برای دسته بندی درمان ها جهت جستجوی سریع درمان
- گرفتن امکان تغییر در اسناد ثبت شده در تاریخ های قبل جهت جلوگیری از حذف، ویرایش، اضافه و ... جهت

- امنیت اطلاعات و جلوگیری از دستکاری آنها
- محاسبه میزان درآمد در شیفت به ازای هر کاربر
- امکان محاسبه هزینه های مشخص شده در درمانگاه برای پزشک به جای تعرفه ی بیمه های دارای قرارداد با مرکز
- امکان چاپ فاکتور برای بیمار بر روی سر نسخه مرکز
- امکان ثبت همزمان صندوق در قسمت پذیرش
- شناسایی درمان های تکراری و یا غیر منطقی بر روی یک دندان برای جلوگیری از کسورات
- تعویض تاریخ ارسال نسخه بیمه بدلیل مفقود شدن، تاریخ گذشته و ...
- امکان علامت دار کردن نسخه به دلیل اتمام نشدن درمان بیمار



# سیستم تخصصی ثبت و ذخیره گرافی



این روزها استفاده از سیستم های گرافی دیجیتال روز به روز در حال افزایش است و تقریباً تعداد زیادی از پزشکان و دندانپزشکان و یا حتی کلینیک ها با این موضوع برخورد دارند که در برخی از موارد با مشکلاتی اعم از

■ جدایی برنامه رادیولوژی با پذیرش

■ محیط انگلیسی و نامفهوم برنامه برای کاربر رادیولوژی

■ پیدا کردن خیلی سخت عکس های مربوط به یک تاریخ خاص با توجه به استفاده از تاریخ میلادی

■ قابل استفاده نبودن دو دستگاه رادیولوژی متفاوت در یک مرکز

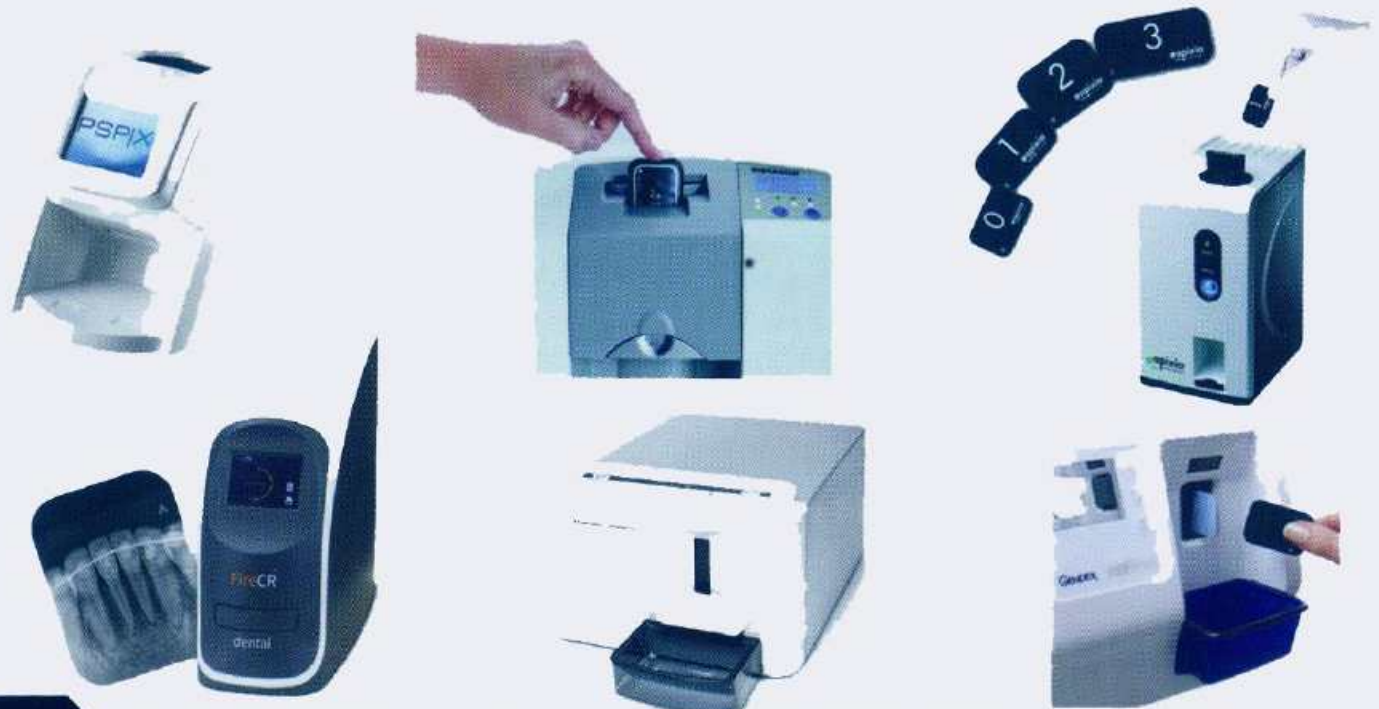
■ از دست رفتن عکس های بیماران به علت خرابی کامپیوترها

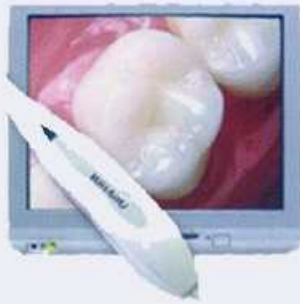
■ نبود پشتیبان و متخصص در رابطه با این دستگاه ها و برنامه ها به علت خارجی بودن آنها و ... روبرو

می شوند که باعث شده لذت استفاده از این سیستم ها برای کاربران آن از بین برود

■ با توجه به این مسائل گروه کامپیوتری مسیرنو با ارائه برنامه ویژه خود برای رادیولوژی ها مخصوصاً دندانپزشکی

علاوه بر حل این مشکلات یک برنامه جامع در اختیار شما قرار داده است که امکانات آن به شرح روبرو می باشد





- امکان استفاده از تاریخ شمسی
- امکان ذخیره پزشک سفارش دهنده عکس
- امکان ذخیره نوع گرافی اعم از (تشخیصی - گرافی با فایل و غیره)
- امکان ذخیره شماره دندان
- امکان گزارش گیری ها راحت بدون سردرگمی
- امکان اتصال به تمام برنامه های پذیرش موجود
- امکان اتصال همزمان به چند دستگاه گرافی (مثلا یک عدد فاسفر پلیت و یک عدد RVG)
- امکان اتصال همزمان دستگاه های رادیولوژی دیجیتال با دوربین داخل دهانی
- امکان اتصال به اسکنرها و دوربین های دیجیتال
- **امکان ویژه لود اوتوماتیک گرافی بر روی یونیت پزشک بدون دخالت دستیار**
- امکان نمایش اطلاعات درمانی بیمار و نمایش گرافی بیمار در تاریخی که درمان انجام شده است
- امکان پرینت عکس بیمار با سربرگ کلینیک
- امکان پرینت راحت عکس برای بیمه ها و صرفه جویی در استفاده از کاغذ
- امکان پرینت بر روی پرینترهای چاپ عکس
- امکان انتقال عکس بیمار با بلوتوث بر روی موبایل
- امکان انتقال عکس بر روی سی دی و فلش
- پشتیبان گیری راحت از عکس ها و بانک اطلاعاتی آن
- انتخاب بیمار از لیست به جای زدن کد پرونده
- آوردن گرافی آخر بیمار با انتخاب یک دکمه
- آوردن آخرین گرافی پزشک با یک کلیک
- کار بر روی گرافی از نظر روشنایی، تیرگی، وضوح و اندازه
- پشتیبانی کامل از زبان فارسی
- نمایش بیمارانی که در یک روز گرافی گرفته اند
- جلوگیری از تشکیل پرونده مجدد برای بیمار در قسمت رادیولوژی
- جستجوی پیشرفته کد بیمار
- کاربری آسان و یادگیری سریع و رایگان



## معرفی امکاناتی از سیستم پیامک

- دریافت پیامک های بیماران
- قابلیت ارسال پیامک بدهکاران
- ارسال پیامک متولدین در یک روز
- قابلیت اتصال به تمامی پنل های پیامک
- ارسال پیامک کارکرد پزشکان مدیر و غیر مدیر
- قابلیت ارسال پیامک برای نوبت های گرفته شده
- امکان ارسال پیام توسط سیم کارت و یا اینترنت
- امکان تعریف کد برای بیماران جهت دریافت هزینه های پرداختی در یک روز
- امکان تعریف کد برای مدیران جهت دریافت درآمد مرکز در یک بازه تاریخی مشخص

## سیستم لابراتوار

- ثبت سفارش لابراتوار همراه با امکان ثبت مرحله کار مانند تحویل کار به لابراتوار و یا دریافت کار از لابراتوار جهت پیگیری وضعیت هر سفارش و دریافت کد رهگیری برای کار لابراتوار
- تایید تحویل و دریافت کارهای لابراتواری از پیک ایشان با امضای دیجیتال و اثر انگشت
- مدیریت مالی پرداخت به لابراتوارها و گزارش پرداختی به لابراتوارها
- ثبت فاکتورهای چک شده و ارسال برای پرداخت در قسمت مالی
- استفاده از گزارشات متنوع برای لابراتوار

## قسمت هایی از برنامه موجود روی یونیت پزشک

- استفاده از قسمت پرونده الکترونیکی برای متخصص ارتودنسی، جراح فک و صورت، جراح لثه و ... و ثبت جزئیات درمانی بیمار همچون اندازه کانال جهت حذف پرونده دستی
- اعلام بیمار جدید پذیرش شده با مشخصات و عکس بیمار
- تذکرات پزشک، بیماریهای خاص بیمار، زمان پذیرش بیمار، شماره نوبت بیمار بر روی یونیت پزشک
- مشاهده نوبت های گرفته شده و ثبت شده برای پزشک
- نمایش عکس بیمار برای احراز هویت بیمار برای پزشک
- امکان ارجاع بیمار به پزشک متخصص برای مشاوره
- امکان مشاهده درمانهای انجام شده برای بیمار





# برخی از مشتریان گروه کامپیوتری مسیرنو



درمانگاه دندانپزشکی حضرت مهدی (عج)

درمانگاه دندانپزشکی شهروند

درمانگاه دندانپزشکی طلوع مهر

درمانگاه دندانپزشکی کوثر

درمانگاه دندانپزشکی پارس

درمانگاه دندانپزشکی هشت بهشت

درمانگاه دندانپزشکی سپهسالار

درمانگاه دندانپزشکی ایران مهر

درمانگاه دندانپزشکی نور

درمانگاه دندانپزشکی کاوه

درمانگاه دندانپزشکی شرق

درمانگاه دندانپزشکی سروش

درمانگاه دندانپزشکی صیاد شیرازی (شهرضا)

درمانگاه دندانپزشکی امین (درچه)

درمانگاه دندانپزشکی آزادگان

درمانگاه دندانپزشکی خانواده

درمانگاه دندانپزشکی غدیر (خمینی شهر)

درمانگاه دندانپزشکی سروش (فلاورجان)

درمانگاه دندانپزشکی پارس (زرین شهر)

درمانگاه دندانپزشکی آراد

درمانگاه دندانپزشکی سینا

مطب دندانپزشکی دکتر حاج قاسمی

مطب دندانپزشکی دکتر خراجی

مطب دندانپزشکی دکتر امانی فر

مطب دندانپزشکی دکتر قروی

مطب دندانپزشکی دکتر بنی نجاریان

مطب دندانپزشکی دکتر ترکمان

مطب دندانپزشکی دکتر رستمی

مطب دندانپزشکی دکتر انصاری

مطب دندانپزشکی دکتر امینی

مطب دندانپزشکی دکتر رفیعی (متخصص ارتودنسی)

مطب دندانپزشکی دکتر محمدی (متخصص فک و صورت)

مطب دندانپزشکی دکتر دارابی

مطب دندانپزشکی دکتر امانی پور

