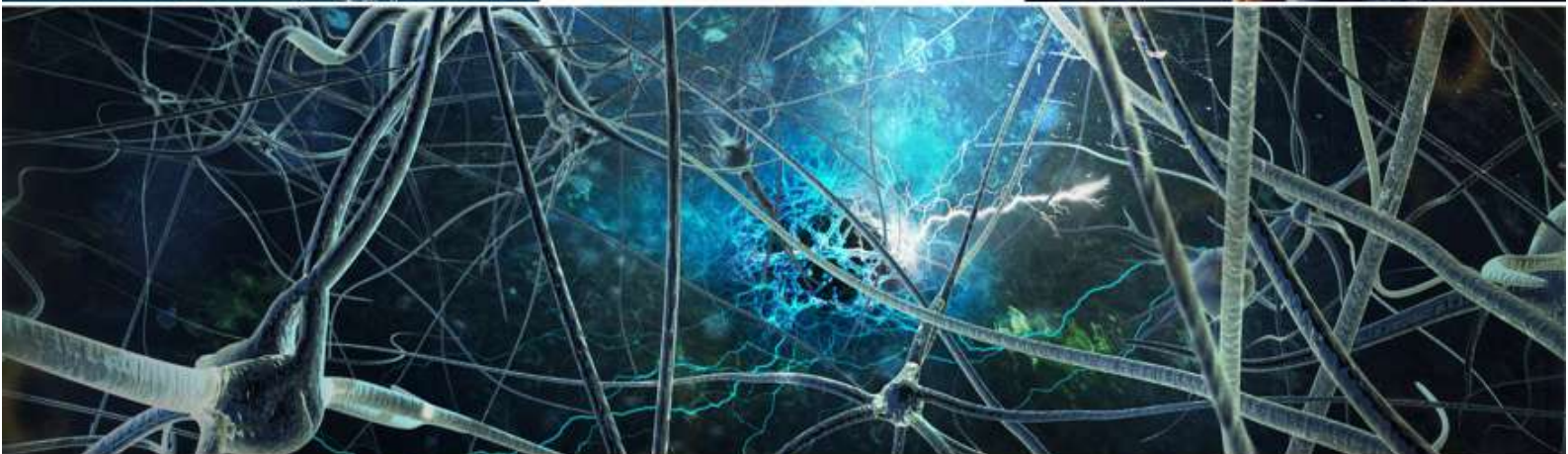




KooshanTech





## درباره کوشان تک

کوشان تک با همت برخی از جوانان ایرانی به منظور پاسخ گویی به نیازهای نرم افزاری بیمارستان ها پا به عرصه ظهور گذاشت. تا با تولید نرم افزارهای حوزه سلامت علاوه بر صرفه جویی در هزینه های مراکز درمانی، تشخیص سریع و دقیق تر بیماری را فراهم سازد.

کوشان تک نخستین فعالیت خود را با بیمارستان صارم آغاز نمود و تا کنون توانسته است به تمام نیازهای نرم افزاری این بیمارستان همسو با فناوری های روز دنیا جامه عمل بپوشاند. این شرکت هم اکنون در حال همکاری با دیگر بیمارستان ها می باشد و بر آن است تا با برطرف ساختن تمام نیازهای نرم افزاری بیمارستان ها و مراکز درمانی بتواند گامی بلند در مسیر توسعه سلامت کشور بردارد.



**KooshanTech**



از جمله نرم افزارهایی که این شرکت تولید نموده است می توان به موارد زیر اشاره کرد:



**KooshanPACS**



**KooshanEHR**



**KooshanBI**



**KooshanLIS**



**KooshanDrug**



**KooshanPRS**



**KooshanPortal**



**KooshanQM**



**KooshanMRS**



**KooshanTicket**



**KooshanFAX**



## پرونده الکترونیک سلامت

یکی از کارآمدترین نرم افزارها برای بهبود سلامت عمومی کشورها، استفاده از پرونده الکترونیک سلامت بیماران می باشد. ایران نیز از جمله کشورهایی است که در این راستا گام هایی برداشته است.

کوشان تک با اشراف به این امر و پس از سال ها تحلیل، تحقیق و بررسی، نرم افزاری را تولید کرده که می توان از آن به عنوان یکی از جامع ترین نرم افزارهای پرونده الکترونیک سلامت در ایران نام برد که قابلیت ثبت بسیاری از اطلاعات مورد نیاز بیماران و کادر پزشکی از جمله اطلاعات عمومی اولیه تا اطلاعات تخصصی بیماران اعم از تمامی شرح حال ها، نتایج آزمایشگاه، رادیولوژی و سایر قسمت های بیمارستان، شامل اطلاعات تخصصی تمام کلینیک ها و درمانگاه ها را دارد.

شایان ذکر است که این نرم افزار با سایر نرم افزارهای بیمارستان مانند نوبت دهی، LIS، PACS، HIS قابلیت اتصال و یکپارچگی را دارا می باشد.

از جمله مزایای استفاده از پرونده الکترونیک سلامت می توان به کاهش خطاهای پزشکی، بهبود هماهنگی کادر درمان، کاهش تکرار داده ها، به روز بودن اطلاعات، بهبود وضعیت سلامت عمومی، کاهش خطر از دست رفتن اطلاعات، اطمینان از حفظ حریم خصوصی و امنیت کافی، دسترسی به اطلاعات بیماران بدون محدودیت زمان و مکان، بهبود کیفیت، مدیریت منابع و بهداشت عمومی نظارت بر بیماری ها، صرفه جویی در هزینه ها (نیروی انسانی و کاغذ) و استفاده از اطلاعات در جهت اهداف پژوهشی اشاره کرد.

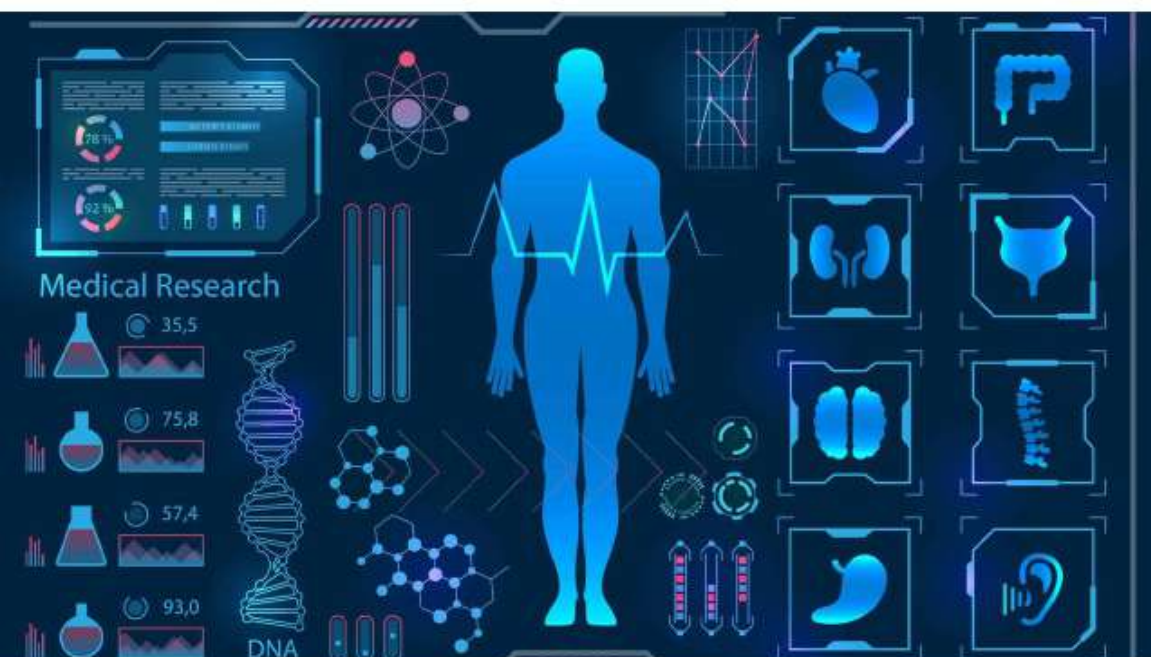


### از بین بردن سیستم کاغذی

پرونده الکترونیک سلامت از ورود اطلاعات نادرست، گم شدن و از دست رفتن اطلاعات بالینی بیماران جلوگیری می کند؛ همچنین این نرم افزار با حذف کاغذ، قابلیت دسترسی سریع به اطلاعات پزشکی بیمار را فراهم می آورد.

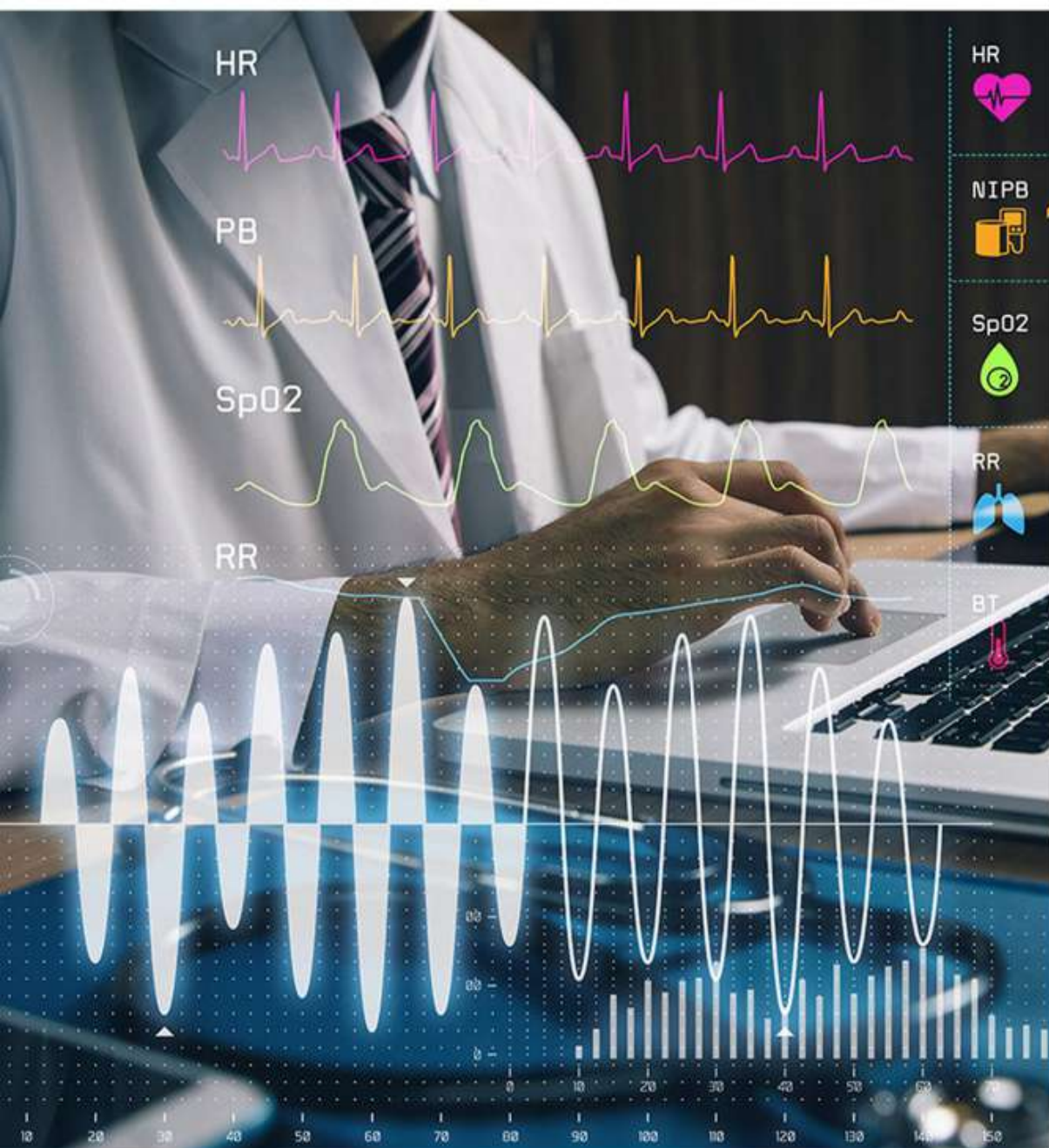
### جلوگیری از فراموش شدن دستورالعمل های توصیه شده توسط پزشک به بیمار

به علت فراموشی موارد توصیه شده توسط پزشک به بیمار، پرونده الکترونیک سلامت این امکان را برای پزشک فراهم می کند تا به تمام اطلاعات بالینی بیماران دسترسی پیدا نماید.



### صرفه جویی در زمان

پرونده الکترونیک سلامت با سرعت بخشیدن به فعالیت های کادر درمانی از اقدامات تکراری و مراجعات بی مورد جلوگیری و در زمان بیماران، پرسنل و پزشکان صرفه جویی می نماید.



### دسترسی به اطلاعات یکپارچه بیماران

پرونده الکترونیک سلامت امکان دسترسی به اطلاعات یکپارچه بیماران را فراهم می آورد که از این امر می توان برای مقاصد مدیریتی، نظارت و پژوهشی استفاده نمود.

### شناسایی بیماران و دادن دستورالعمل های لازم به آنان

شناسایی بیماران خاص، دسته بندی آن ها و دادن تجویزهای لازم در مواقع اضطراری به آنان .



## کاهش خطای پزشکی

پرونده الکترونیک سلامت امکان دسترسی به سوابق بیماران ، تصاویر رادیولوژی و آزمایشات آنان را فراهم می آورد که این امر منجر به کاهش خطا در تفاسیر آزمایشات و تصاویر رادیولوژی می گردد .

## امنیت

با استفاده از پرونده الکترونیک سلامت می توان سطوح دسترسی در بخش های مدیریتی و کاربری را کنترل و محدود نمود.

**EHR** مزایای  
**کوشان تک**





قابلیت اتصال به تمام نرم افزارها  
قابلیت اتصال به تمام نرم افزارهای خود (PACS, MRC, HIS, LIS) و تمام نرم  
افزارهای HIS شرکت های موجود.

**مزایای EHR**  
**کووشان تک**

**دسترسی بیماران و پزشکان به اطلاعات پزشکی در هر زمان و مکان**

پرونده الکترونیک سلامت این امکان را برای بیماران فراهم می کند تا  
بتوانند در هر زمان و در هر مکان به اطلاعات پزشکی خود دسترسی  
نمایند؛ همچنین این امکان را برای پزشکان فراهم می کند تا با  
دسترسی به اطلاعات بیماران روند بهبود را تسریع بخشند.



بهبود بخشیدن به پژوهش های مربوط به حوزه سلامت پرونده الکترونیک سلامت با در اختیار داشتن اطلاعات بیماران سهولت در انجام پژوهش های حوزه سلامت را فراهم می نماید.

**سفارشی سازی بر اساس نیاز منحصر به فرد مشتریان**  
پرونده الکترونیک سلامت تمام بخش های بیمارستان را شامل می شود که در این بخش ها یکسری داده ها به صورت پیش فرض در آن تعبیه شده است؛ کوشان تک با شناسایی نیاز مشتریان خود میتواند داده های مربوط به هر بخش را ویرایش، مواردی را به آن اضافه و یا کسر نماید..

**بهبود بخشیدن به روند درمان**  
پرونده الکترونیک سلامت با فراهم آوردن امکان دسترسی به سوابق پزشکی بیماران تشخیص دقیق تر بیماری را فراهم آورده و کیفیت مراقبت را بهبود می بخشد.





- جستجوی پرونده بیمار مورد نظر به دو طریق: پرونده ثبت شده در EHR و HIS
- قابلیت افزودن یادداشت توسط پزشکان و نمایش آن در تمام بخش ها موجود در مرکز
- قابلیت پیوست مدارک بیماران
- قابلیت ثبت و دسترسی به تصاویر رادیولوژی، سابقه بستری بیمار، سابقه جراحی بیمار و ویدیو جراحی بیمار
- نمایش گزارش تصاویر رادیولوژی بیماران
- نمایش تمام آزمایشاتی که بیمار داخل مرکز انجام داده به صورت PAPER و RESULT
- وارد کردن نتایج سونوگرافی و قابلیت اضافه کردن تصاویر خروجی از دستگاه رادیولوژی
- قابلیت نمایش و افزودن تصاویر رادیولوژی بیماران
- ایجاد و نمایش شرح عمل جراحی بیمار
- قابلیت وارد کردن و نمایش ویدیوهای مربوط به عمل جراحی بیماران

- قابلیت ارجاع بیمار به سایر قسمت های مرکز از جمله رادیولوژی، آزمایشگاه و ... جهت گرفتن خدمات
- قابلیت نمایش خلاصه پرونده بیماران
- قابلیت وارد کردن شرح حال افراد از جمله: سابقه بیماری، سابقه دارویی، سابقه جراحی، اطلاعات عمومی و...
- محیطی جهت طراحی و ویرایش فرم های مورد نیاز مرکز
- قابلیت ایجاد فرم های بستری بیماران در قالب فرم های معاونت درمان و بر اساس تعداد دفعات بستری، ذخیره و پرینت فرم ها و ایجاد پیوست به فرم های بستری مربوطه
- قابلیت ضبط صدا در پرونده بیمار توسط پزشکان
- قابلیت اتصال پرونده زوجین و افراد خانواده به یکدیگر
- عدم محدودیت در نصب نرم افزار
- ثبت تمامی رخدادها و مانیتورینگ کاربران



کوشان تک می تواند با شناخت کامل از فرآیند ذهنی مشتریان، محصولاتی منحصر به فرد، متناسب با نیاز کاربران طراحی نماید؛ تا بتواند گامی بلند در مسیر توسعه فناوری اطلاعات کشور بردارد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره زیر تماس حاصل فرمایید

۰۲۱-۸۸۰۹۷۹۴۳





۰۲۱-۹۱۰۷۵۱۵۶

شهرک غرب، خیابان دادمیان، ۱۲ متری گلها، گلهای یکم، پلاک ۲، طبقه ۴



[WWW.KOOSHANTECH.IR](http://WWW.KOOSHANTECH.IR)

