



سیستم اطلاعات آزمایشگاه کوشان

یک سیستم مدیریت اطلاعات آزمایشگاهی مدرن که به منظور ساده سازی فرایندهای پیچیده و ارائه اطلاعات آزمایشگاهی طراحی شده است.



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. این شرکت فعالیت خود را با بیمارستان صارم آغاز نمود و تاکنون توانسته است به تمام نیازهای نرم افزاری این بیمارستان همسو با فناوری های روز دنیا جامه عمل بپوشاند و روزبه روز در حال ارتقا آن می باشد. از جمله محصولاتی که این شرکت تولید نموده است می توان به موارد زیر اشاره کرد:



KooshanTech



KooshanPACS



KooshanEHR



KooshanBI



KooshanLIS



KooshanDrug



KooshanPRS



KooshanPortal



KooshanQM



KooshanMRS



KooshanTicket



KooshanFAX

سیستم اطلاعات آزمایشگاه کوشان



با توجه به مشکلات موجود در آزمایشگاه‌ها نیاز به نرم‌افزاری که برنامه‌ریزی، ساماندهی و مدیریت گردش اطلاعات را انجام دهد کاملاً احساس می‌شود؛ در این راستا و به منظور تامین نیاز مراکز آزمایشگاهی، کوشان تک اقدام به طراحی نرم‌افزار سیستم اطلاعات آزمایشگاه (LIS) نمود.

نحوه‌ی عملکرد سیستم اطلاعات آزمایشگاهی کوشان، به گونه‌ای است که LIS آزمایشات را از قسمت پذیرش (HIS) دریافت، سپس این سیستم آزمایش مربوط به هر شخص را به دستگاه مربوطه به منظور اجرا ارسال می‌نماید تا آزمایشات لازم صورت گیرد؛ در نهایت نیز نتیجه آزمایش توسط افراد ذی‌صلاح، تایید و به HIS فرستاده می‌شود.



ویژگی های شافص کوشان LIS

اتصال به دستگاه های آزمایشگاهی به صورت یک طرفه و دوطرفه

یک طرفه: گرفتن نتایج آزمایش از دستگاه ها و سپس ذخیره نتایج نمونه در سیستم پذیرش
دوطرفه: دریافت نمونه های آزمایش از سیستم پذیرش و اجرای آن در دستگاه ها و سپس
ذخیره نتایج نمونه در سیستم پذیرش

دسترسی کاربران به دستگاه

قابلیت دسترسی هر کاربر به دستگاه های تعیین شده

مانیتورینگ دستگاه ها

انتخاب دستگاه مورد نظر توسط کاربران، نمایش لیست بیماران و آزمایشات مربوط به هر بیمار،
تایید نتیجه آزمایش توسط کاربران تعیین شده و انتقال به HIS

تعامل با HIS

دریافت نمونه های آزمایش از نرم افزار HIS و ذخیره کردن نتایج آنها

قابلیت نمایش ۳ نتیجه آخر هر آزمایش برای کاربران

در مراکز آزمایشگاهی در صورت غیرعادی بودن نتیجه آزمایش، آزمایش مجدد انجام خواهد
گرفت؛ نرم افزار سیستم اطلاعات آزمایشگاهی کوشان تک این قابلیت را برای کاربران فراهم
می کند تا نتیجه ۳ آزمایش اخیر را مشاهده نمایند.





سیستم اطلاعات آزمایشگاه کوشان



KooshanLIS

نمایش تغییرات اعمال شده توسط کاربر
قابلیت نمایش تغییرات انجام شده، در صورت تغییر آزمایش توسط کاربران

تاریخچه آزمایش های بیمار
نمایش نتیجه یک آزمایش در زمان های مختلف و نمایش تاریخچه آزمایشات

ذخیره سازی تمامی رخدادهای دستگاه
نمایش تمام رخدادهای انجام شده توسط دستگاه و ذخیره سازی آنها

قابلیت طراحی و وارد کردن نتایج آزمایشات کاغذی
سیستم اطلاعات آزمایشگاه کوشان این قابلیت را داراست که برای آن دسته از آزمایشاتی که بصورت کاغذی هستند محیطی پویا طراحی کرده است که دارای قابلیت های زیر می باشد:

- طراحی آزمایش دلخواه توسط کاربران
- وارد کردن نتیجه آزمایش
- تایید نتیجه آزمایش توسط کاربران تعیین شده
- چاپ نتیجه آزمایش

پورتال LIS

کارتابلی جهت تایید آزمایشات بیماران



مزیت های سیستم اطلاعات آزمایشگاه کوشان



پردازش نمونه ها
دریافت نتایج از آنالایزرها
تحویل گزارش به پزشک
امکان چاپ نتایج آزمایش پس از تایید توسط افراد ذی صلاح
دسترسی از طریق دسکتاپ و پورتال
اضافه کردن آزمایش های مختلف از شاخه ها و دستگاه های دیگر
محدود کردن و اجازه دادن دسترسی به افراد توسط مدیر سامانه



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



آدرس: شهرک غرب، بلوار دادمان، خیابان شهید تنگستانی، کوچه گل‌های یکم، پلاک دو، طبقه چهار

