



همراهان
ارتباط گستر همراهان
HAMRAHAN COMMUNICATION CO

PMIS
Project Management Information System
نرم افزارهای یکپارچه اطلاعات مدیریت پروژه ها تحت وب

درباره ما

شرکت ارتباط گستر همراهان فعالیت خود را از سال ۱۳۸۱ آغاز نموده است، تخصص و تجربه مؤسسين شرکت باعث گردید که فعالیت اصلی و حرفه ای شرکت بر پایه تولید نرم افزار و ارائه خدمات مشاوره و راهکارهای کاربردی در زمینه پیاده سازی آنها تعریف گردد.

این شرکت با توجه به شرایط رقابتی در صنعت نرم افزار، افتخار دارد که با تکیه بر توان تخصصی و تجربی مدیران و کارکنان توانمند و خلاق خود توانسته است، موفقیت های عظیمی در زمینه های گوناگون از جمله تحلیل و تولید نرم افزار و خدمات مشاوره ای در حوزه های زیر کسب نماید:

- تحلیل و تولید نرم افزار های یکپارچه اطلاعات مدیریت پروژه ها به صورت تحت وب و ارائه راهکارهای مشاوره ای در زمینه چگونگی پیاده سازی نرم افزار ها و خدمات پشتیبانی به مشتریان
- تحلیل و تولید نرم افزارهای اطلاعات مدیریت و اداری خاص و به سفارش مشتری در بخش خصوصی و دولتی

شرکت ارتباط گستر همراهان از سال ۱۳۸۴ به عضویت شورای عالی انفورماتیک کشور در آمد و تا به حال مجوز فعالیت در تولید و پشتیبانی نرم افزار، سایت های اطلاع رسانی، نظارت و مشاوره بر اجرای طرح های انفورماتیکی و آموزش و پژوهش را اخذ کرده است.

سامانه جامع و یکپارچه سیستم اطلاعات مدیریت پروژه های شرکت ارتباط گستر همراهان به عنوان یک ابزار سیستمی و کاربردی و در عین حال مطابق با قوانین و مقررات جاری کشور، می تواند بسیاری از مشکلات و موانع موجود در سازمان پروژه ها را حذف کند و به وسیله آن می توان فرآیند های یک پروژه را از مراحل تعریف و مطالعه تا مراحل محاسبه متره و برآورد، طراحی و مشاوره، برنامه ریزی، اجرا و کنترل پروژه (طرح)، بودجه و اعتبارات، محاسبات صورت وضعیت و تعدیل، پیاده سازی و ردیابی کرد.

یکی از مشکلات سازمان ها، پراکندگی و دور از دسترس بودن محل اجرای پروژه ها می باشد، این عامل مهم باعث پایین آمدن میزان نظارت و کنترل کافی و بهینه بر عملکرد و در نتیجه بالا رفتن هزینه های جاری پروژه ها می گردد، لذا تحت وب بودن این نرم افزار می تواند، اینگونه مشکلات را تا مقدار بسیار زیاد حذف نموده و با عملیاتی شدن سیستم می توان بستر مناسبی جهت ارتباط و هماهنگی بین ارکان پروژه به وجود آورد.

تحلیل و طراحی سیستم اطلاعات مدیریت پروژه ها از ابتدای سال ۱۳۸۲ آغاز و تحت عنوان سامانه جامع و یکپارچه سیستم اطلاعات مدیریت پروژه ها (PMIS) که کاملاً تحت وب می باشد، تحلیل، طراحی و پیاده سازی گردیده است.





این سامانه به عنوان زیر مجموعه ای از سیستم های اطلاعات مدیریت (Management Information Systems) در نتیجه پیشرفت هایی که در فناوری اطلاعات به وجود آمده است، بستر ها و تسهیلاتی را فراهم نموده است که به عنوان یک شبکه یکپارچه اطلاعاتی مدیریت، در بین ذینفعان یک سازمان، بخصوص مشتریان و سطوح سازمانی از جمله کارشناسان، مدیران میانی و مدیران ارشد، مطرح است.

سامانه جامع و یکپارچه سیستم اطلاعات مدیریت پروژه های شرکت ارتباط گستر همراهان که تحت عنوان PMIS نام گذاری شده است در ساختارهای سازمانی مختلف از جمله سازمان های ماتریسی (وظیفه ای پروژه ای) قابل پیاده سازی بوده و امکان تصمیم گیری بهینه و بهنگام مدیران ارشد را فراهم می کند. در سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه ها (PMIS)، یکپارچگی اطلاعات سازمان علاوه بر اینکه مدیریت سید پروژه های سازمان (Project Portfolio Management) را سریع تر، صحیح تر و دقیق تر از گذشته فراهم نموده است، فرآیندهای تصمیم گیری سازمان را نیز با تکیه بر اثر بخشی اطلاعات به بهره وری، چابکی و جلاکی به مراتب بیشتری نسبت به سیستم های غیر یکپارچه اطلاعات، رسانده است. این سیستم از نرم افزار های مختلفی به شرح ذیل جهت برداش جامع و یکپارچه اطلاعات تشکیل شده است:

نرم افزار بودجه و اعتبارات



نرم افزار داشبورد مدیریت پروژه ها - مدیریت سید پروژه ها (Project Portfolio Management)



نرم افزار متره و برآورد پروژه ها



نرم افزار صورت وضعیت و تعدیل پروژه ها



نرم افزار برنامه ریزی و کنترل پروژه و گانت تحت وب فارسی



نرم افزار گزارشات کارگاهی



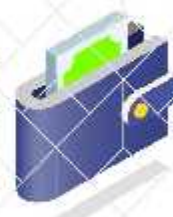
نرم افزار آرشیو الکترونیک اسناد و مدارک



نرم افزار مدیریت وظایف سازمانی و نظارت بر صورت جلسات (Task Management)



دستگاه های اجرایی و همچنین سازمان هایی که سیاستهای استراتژیک و اهداف کلان آنها بر مبنای نظام طرح ریزی، برنامه ریزی و بودجه ریزی عملیاتی استوار می باشد، می توانند از این نرم افزار در سطوح مختلف سازمانی استفاده نمایند.



این نرم افزار دارای امکانات زیر می باشد:

درج اطلاعات طرح ها به تعداد نامحدود



درج اعتبارات طرح و منابع تأمین مالی مربوطه



درج اعتبارات مصوب؛ اعتبارات تخصیص داده شده، اعتبارات مورد نیاز، اعتبارات هزینه شده طرح و پروژه ها با توجه به تقسیمات کشوری، گروه بندی پروژه ها و محل های تأمین اعتبار



تعریف بودجه های مصوب، تخصیص یافته مورد نیاز و هزینه شده در دو سطح پروژه ها و فعالیتها



امکان اعمال تغییر در مفاد موافقتنامه ها یا حفظ سوابق قبلی



نمونه‌هایی از گزارشات کاربردی این نرم افزار:

تجزارش توزیع تخصیص



گزارش سابقه میزان اعتبارات پروژه



گزارش شرح عملیات پروژه ها بر اساس کار باقیمانده و میزان تعهد

[illegible][illegible][illegible]

این نرم افزار گزارشات و نمودارهای مدیریتی و جامع و کاملی را در اختیار مدیران ارشد و مدیران پروژه ها قرار می دهد، بطوریکه مدیران به سهولت می توانند اطلاعات مفید کاملی را بدون نیاز به کاربران سیستم بدست آورده و در صورت نیاز به اطلاعات تفصیلی و جزئی تر دسترسی پیدا نمایند.



سایر قابلیت های نرم افزار :

محاسبه و ارائه شاخص های عملکردی کل پروژه های سازمان شامل **SPI, CPI, ACWS, ACWP, BCWS, EV, BCWP**



مشاهده وضعیت پیشرفت فیزیکی و مالی به صورت موردی و یا در سطح سازمان، به عنوان مثال می توان حتی از وضعیت بتن ریزی در سطح سازمان و پروژه ها و با شاخص های محاسباتی مختلف گزارشگیری نمود.



وضعیت صورت وضعیت ها، بودجه و اعتبارات، موانع و علل تغییرات و... به صورت موردی و در سطح سازمان



امکان ردیابی کلیه پروژه های سازمان و نمایش میزان پیشرفت آن ها



درج اطلاعات مربوط به تکرانی های پروژه، موانع موجود یا رفع شده مربوط به پروژه



مشاهده جریان نقدینگی (Cash Flow) پروژه ها بر اساس شاخص های مختلف



نمایش نمودارهای خطی و هیستوگرام صورت وضعیت، بودجه و اعتبارات، منابع و... در سطح سازمان و پروژه ها



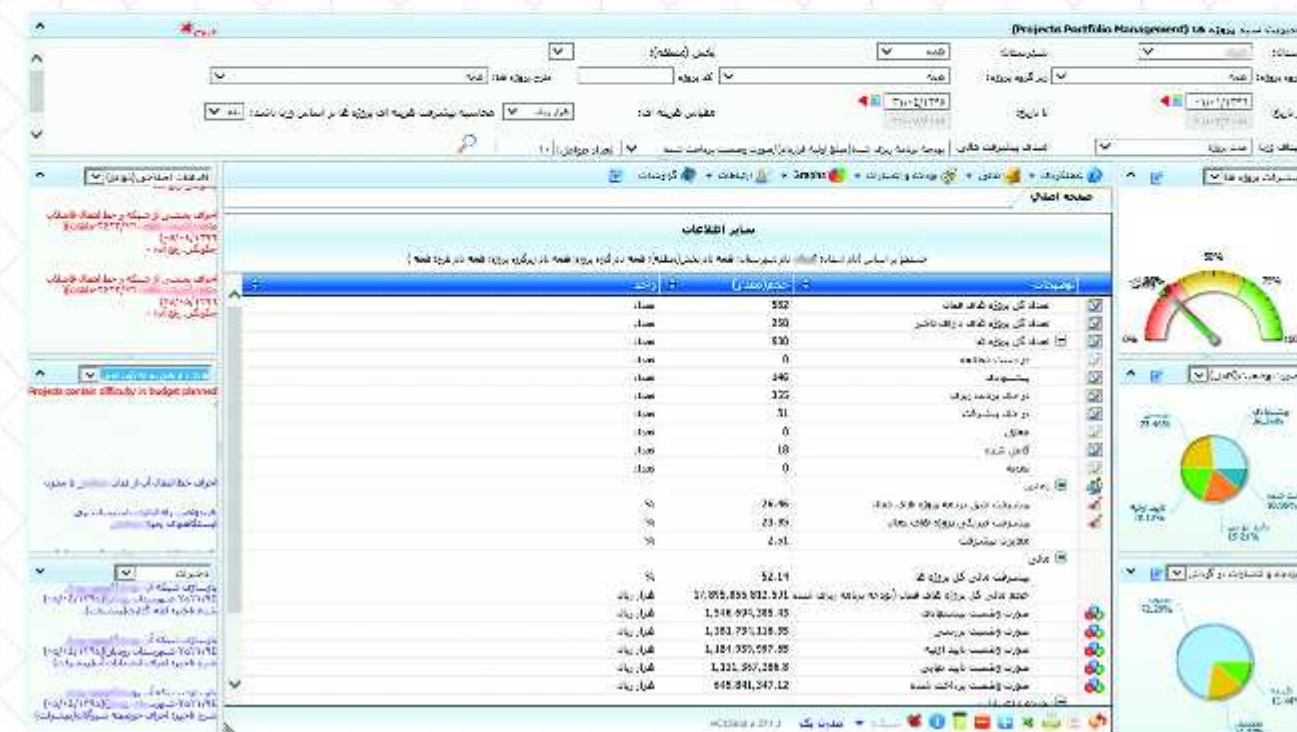
نمایش نمودار تجمعی (S-Curve) پیشرفت در سطح سازمان و پروژه ها



نمایش گرافیکی محل جغرافیایی پروژه ها بر روی نقشه



نمایش گانت پروژه ها و هر پروژه





این نرم افزار، ابزاری برای تنظیم متره پروژه ها به صورت فهرست بهایی و با متره باز می باشد، در این نرم افزار با بهره گیری از امکانات سامانه فهرست بهاء که در سیستم PMIS به صورت یکپارچه بکار گیری شده است، برآورد پروژه ها انجام می گردد. در سامانه فهرست بهاء کلیه فهرس بهاء سازمان مدیریت برنامه ریزی کشور و وزارت نفت اعمال گردیده و هرساله بر اساس اطلاعات انتشار یافته از سوی سازمان های مذکور بروزرسانی می شود.

در این سامانه امکان تعریف فهرست بهاء خاص نیز برقرار می باشد که با بهره گیری از قابلیت ساختار شکست قیمت (CBS)، امکان برآورد پروژه های سرجمع (Lump Sum) نیز میسر گردیده است.

سایر امکانات نرم افزار متره و برآورد پروژه ها به شرح زیر می باشد:

قابلیت استفاده از بانک بهای عوامل مؤثر در فهرست های واحد پایه منتشر شده از سوی سازمان مدیریت برنامه ریزی، وزارت نفت و یا بانک عوامل تعریفی خاص سازمان یا قابلیت تخصیص قیمت روز برای دوره های زمانی مختلف به صورت مجزا و با حفظ سوابق قیمت ها



آنالیز فعالیت های پروژه با استفاده از تخصیص عوامل بر اساس آخرین بخشنامه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی



تعریف، گروه بندی و آنالیز فعالیت های استاندارد و امکان تجمیع فعالیت ها در قالب ارقام کاری



تعریف ساختار و نظام طبقه بندی فعالیت های پروژه به منظور ایجاد WBS و گانت خودکار از متره و برآورد پروژه به صورت خودکار



قابلیت ایجاد جدول محوری (Pivot Table) از منابع پروژه (کالا، تجهیزات و نیروی انسانی) همراه با زمانبندی آنها



تنظیم متره و برآورد پروژه مطابق آخرین بخشنامه و دستور العمل های سازمان مدیریت و برنامه ریزی با در نظر گرفتن ردیف های اصلی و مرتبط، محاسبه خودکار فصل حمل و اعمال کلیه ضرایب مورد عمل در برآورد



گزارش تلفیقی آنالیز جامع پروژه : پروژه نمونه (شماره مرکز پروژه) : ۱۰۰
فرایه : پاییز

ردیف	توضیحات	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت	درصد وزن	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	سرویس اساسی				۱۰۰	۱۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲	تجهیزات و مصالح				۵۵,۲۴۵,۹۶۹	۵۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۳	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۴	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۵	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۶	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۷	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۸	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۹	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۰	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۱	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۲	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۳	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۴	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۵	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۶	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۷	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۸	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۹	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۰	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۱	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۲	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۳	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۴	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۵	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۶	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۷	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۸	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۹	سرویس اساسی				۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۵,۲۴۵,۹۶۹	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۳۰	تجهیزات و مصالح				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵

گزارش تلفیقی آنالیز جامع پروژه : پروژه نمونه (شماره مرکز پروژه) : ۱۰۰
فرایه : پاییز

ردیف	توضیحات	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت	درصد وزن	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	سرویس اساسی				۳۰,۷۲۱,۶۲۰	۳۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲	تجهیزات و مصالح				۲۰,۷۲۱,۶۲۰	۲۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۳	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۴	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۵	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۶	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۷	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۸	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۹	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۰	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۱	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۲	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۳	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۴	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۵	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۶	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۷	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۸	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۱۹	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۰	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۱	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۲	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۳	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۴	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۵	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۶	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۷	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۸	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۲۹	سرویس اساسی				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵
۳۰	تجهیزات و مصالح				۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۰,۷۲۱,۶۲۰	۱۳۹۸/۱/۱۵	۱۳۹۸/۱/۱۵



این نرم افزار ابزاری است برای تهیه و تنظیم صورت وضعیت در قالب فهرست بهایی و سرجمع، این نرم افزار دارای امکانات کاربردی و متنوعی، متناسب پیمانکاران و سایر ارکان مرتبط در طرح یا پروژه می باشد.

در این نرم افزار مراحل رسیدگی صورت وضعیت از مرحله پیشنهاد تا تایید و تصویب به صورت فرآیندی انجام می شود و سیستم کلیه سوابق تغییرات اعمال شده توسط کاربران را در کلیه بخش های صورت وضعیت و طی کلیه مراحل فرایند رسیدگی، ثبت می نماید.

در این نرم افزار امکان تهیه تعدیل مطابق آخرین دستورالعمل ها و شاخص های ابلاغی سازمان مدیریت و برنامه ریزی برقرار می باشد و سیستم به صورت خودکار بر اساس دوره های کارکرد، تعدیل صورت وضعیت ها را محاسبه می نماید.

سایر قابلیت های نرم افزار به شرح ذیل می باشد:



امکان درج اطلاعات ریز متره، خلاصه متره و برگه مالی بر اساس تقسیمات کشوری، طرح پروژه ها، غرود پروژه و ساختار طبقه بندی اجزاء پروژه



تعریف کلیه ضرایب پیمانی (بالاسری، منطقه، طبقات، پیمان و ...) با حفظ سوابق قبلی در صورت تغییر



تهیه فرم تطبیق مصالح پای کار



محاسبه ی حمل و ماهه التفاوت حمل مصالح و درج در فصل حمل به صورت خودکار

[illegible][illegible]

▼ ۷

صورت وضعیت:

نمایش اطلاعات

مابه التفاوت حمل

پیش نویس - تجمعی

پیش نویس - دوره ای

صورت وضعیت بر اساس گروه بندی فهرست بها

بارگشت صورت وضعیت به مرحله باید اولیه			
ریزمتره	جلاصه متره	برگه مالی	
●	●	●	پیشنهادی
●	●	●	بررسی
●	●	●	باید اولیه
●	●	●	باید نهایی
انتقال صورت وضعیت			



این نرم افزار به صورت یکپارچه با سایر نرم افزارهای سیستم PMIS در ارتباط می باشد و علاوه بر قابلیت درج اطلاعات اولیه و قراردادی طرح ها و پروژه ها، قابلیت های عمومی نرم افزارهای مشابه از قبیل MSP و Primavera را نیز دارا می باشد. در این نرم افزار کلیه فرآیندهای برنامه ریزی پروژه از قبیل تعریف و تعیین اوزان فعالیت ها که از حساس ترین بخش های برنامه ریزی می باشد به صورت خودکار با استفاده از اطلاعات متره، آنالیز و برآورد پروژه، محاسبه و تعیین می گردد، البته این اوزان بصورت دستی نیز قابل تعریف می باشد.

در این نرم افزار با الگوبرداری از نرم افزارهای MSP و Primavera قابلیت های ویژه ای ایجاد گردیده است که در زیر به بخش هایی از آنها اشاره می گردد:

تعریف طرح، پروژه و زیر پروژه به تعداد سطوح نامحدود (ساختار شکست پروژه - PBS)

نمودار گانت تحت وب فارسی - شمسی و میلادی - برای پروژه ها و زیر پروژه ها به صورت مرتبط (از مشخصات کاربردی این بخش عیب یابی هوشمند روابط و قیود برنامه می باشد)

امکان گروه بندی پروژه ها بر اساس نوع پروژه، تقسیمات کشوری، دستگاه اجرایی و ارتباط با نقشه جغرافیایی

امکان وزن دهی انوماتیک فعالیت ها بر اساس مدت، مبلغ و تلفیقی و یا به صورت دستی

محاسبه پیشرفت پروژه ها بر اساس گزارشات پیشرفت دوره ای وارد شده و یا بر اساس گزارشات کارگاهی وارد شده

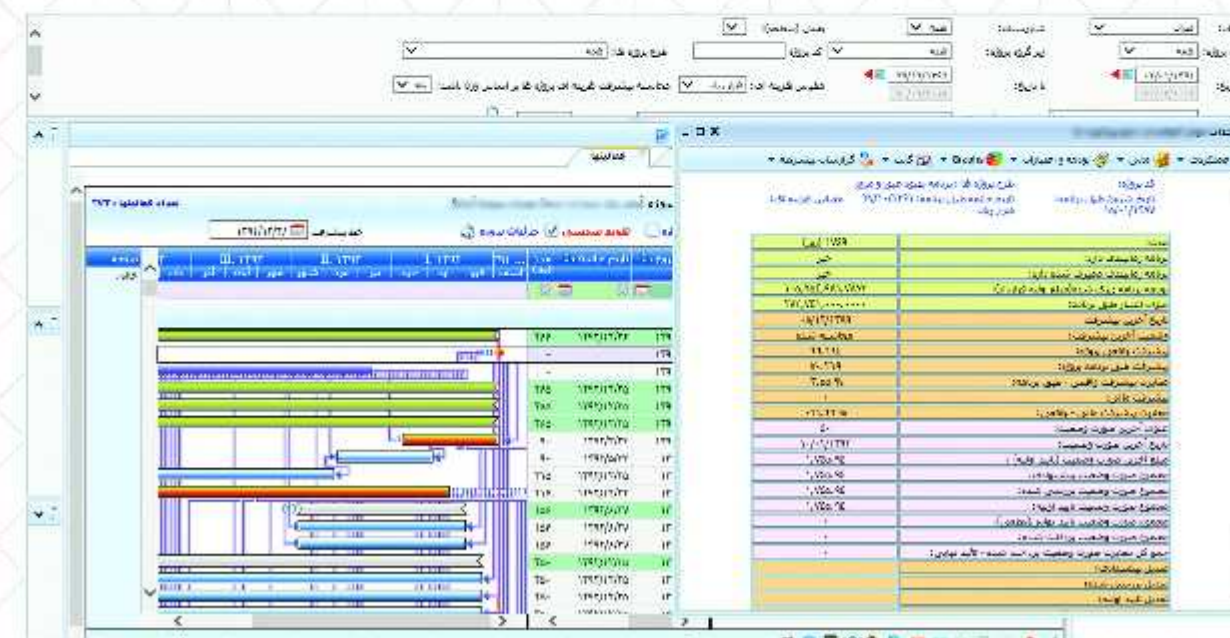
ترسیم نمودار تجمیعی (S-Curve) پیشرفت و جریان نقدینگی (Cash Flow) و هیستوگرام های مربوط به منابع پروژه ها

گروه بندی فعالیت ها و ایجاد ساختار شکست مجازی (WBS مجازی) به تعداد نامحدود برای هر پروژه و اخذ گزارشات پیشرفت بر اساس این ساختارها

تعریف و تخصیص منابع یک پروژه

ارتباط یکپارچه بین گزارشات پیشرفت و گزارشات کارگاهی و صورت وضعیت های یک پروژه

امکان نمایش هیستوگرام منابع در صفحه نمایش گانت و همان (Synchro) با برنامه زمانبندی با قابلیت نمایش توزیع منابع تخصیص یافته، کل منابع مورد نیاز به تفکیک منبع، اظهارهای کسری و مازاد منابع و محاسبه قیمت هر منبع تخصیص یافته



این نرم افزار ابزاری برای ثبت و مدیریت گزارشات روزانه و ادواری (هفتگی، ماهانه و...) پروژه ها می باشد، در این نرم افزار امکان ثبت منابع واقعی پروژه از جمله ماشین آلات، منابع انسانی و مواد و مصالح برقرار می باشد، همچنین قابلیت ثبت فعالیت های روزانه و مقادیر آن ها نیز وجود دارد و گزارشات ثبت شده می تواند مبنای محاسبات پیشرفت، نمودار تجمعی (S-Curve) پیشرفت و گانت فعالیت های انجام شده پروژه قرار گیرد، علاوه بر قابلیت های یاد شده مراحل بررسی و تأیید گزارشات روزانه به صورت فرایندی و براساس حقوق دسترسی کاربران قابل تعریف می باشد.

سایر قابلیت های نرم افزار:

امکان الصاق عکس به گزارشات روزانه

گروه بندی منابع بر اساس تقسیمات کشوری، طرح پروژه ها، گروه پروژه ها و گروه منابع

تعریف قالب گزارشات روزانه مورد نظر و ارائه خروجی اکسل جهت ارائه به ارکان بالادستی

تعریف قالب گزارشات با استفاده از گزارش ساز سیستم PMIS

طبقه‌بندی گزارشات کارگاهی بر اساس تقسیمات کشوری، طرح پروژه‌ها و گروه پروژه‌ها

ایجاد بایگانی از گزارشات روزانه و همچنین بازگرداندن از بایگانی

گزارش پروژه: احداث پستگاه آبرسانی
 تاریخ: ۱۳۹۶/۸/۲۴

شرکت: پارسا
 واحد: مهندسی
 پروژه: آبرسانی
 فاز: طراحی

نام: مهندس

نام خانوادگی: محمد

نام پدر: علی

نام مادر: فاطمه

نام همسر: سپیده

نام فرزند: علی

[illegible]



این نرم افزار در راستای در دسترس بودن مستندات و مدیریت آرشیو و کنترل مستندات پروژه ها با حفظ سوابق تغییرات آنها تهیه و پیاده سازی گردیده است. در این نرم افزار امکان تعریف ساختار شکست مدارک (DBS) به صورت نامحدود وجود دارد، قابلیت جستجو و جداول محوری (Pivot Table) به کاربر این امکان را خواهد داد که علاوه بر جستجوی مدارک، گزارشات آماری متنوعی از آرشیو مدارک تهیه نماید، در این نرم افزار سوابق تغییرات مدارک با استفاده از روش نسخه گذاری کاملاً پویا (Complete Dynamic Versioning) مهیا می باشد.

- نرم افزار کنترل مدارک

این نرم افزار به منظور برنامه ریزی و کنترل تولید مدارک پروژه طرح ریزی و پیاده سازی شده است، در این نرم افزار کلیه فرایندهای تولید مدرک به صورت مرحله ای قابل برنامه ریزی می باشد و می توان برای هر مرحله ی تولید مدرک درصد پیشرفت مشخصی را تعیین کرد. در سیستم PMIS علاوه بر تعریف فعالیت ها از نوع اجرائی، در بخش کنترل مدارک و نرم افزار برنامه ریزی و کنترل پروژه، امکان تعریف فعالیت ها از نوع مدارک نیز وجود دارد، این قابلیت در برنامه ریزی و کنترل پروژه هایی که شامل خدمات مهندسی (Engineering) نیز می باشند، کارایی و اثر بخشی مناسبی را به همراه دارد.

سایر قابلیت های نرم افزار کنترل مدارک به شرح ذیل می باشد:

تعریف فعالیت ها از نوع مدارک، تعریف ساختار شکست مدارک و تعریف فرآیندهای عملیاتی تولید مدارک به همراه درج پیشرفت پیش فرض آن ها



تخصیص منابع انسانی به فعالیت از نوع مدرک، بطوریکه فقط کاربرانی که دسترسی به آن مدرک دارند و عضو منبع تخصیص یافته به آن مدرک می باشند، می توانند در ایجاد و تغییر مدرک تخصیص یافته نقش داشته باشند.



محاسبه کاملاً خودکار درصد پیشرفت مدارک و تعیین و اعمال میزان درصد پیشرفت مدارک بر روی درصد پیشرفت پروژه مرتبط



فایلهای

نوع فایل: همه | همه فایلها

تاریخ: 1397/05/10 | 1397/05/10

ردیف	تاریخ	نوع فایل	موضوع اصلی	موضوع فرعی	کلمات کلیدی
51	1397/05/10	PDF	مدارک	قرارداد	مدیریت قراردادهای
52	1397/05/10	PDF	گزارش و نظارت فنی	مورد وضعیت فنی	مورد وضعیت فنی
53	1397/05/10	PDF	رسمیاتی فنی	مورد وضعیت فنی	قرارداد/رسمیاتی
54	1397/05/10	PDF	مدارک	قرارداد	قرارداد
55	1397/05/10	PDF	فایلی	بیمه	بیمه
56	1397/05/10	PDF	فایلی	بیمه	بیمه
57	1397/05/10	PDF	مدارک	قرارداد	قرارداد
58	1397/05/10	PDF	فایلی	بیمه	بیمه
59	1397/05/10	PDF	رسمیاتی فنی	مورد وضعیت فنی	مورد وضعیت فنی

فایلهای

نوع فایل: همه | همه فایلها

تاریخ: 1397/05/10 | 1397/05/10

ردیف	تاریخ	نوع فایل	موضوع اصلی	موضوع فرعی	کلمات کلیدی
51	1397/05/10	PDF	مدارک	قرارداد	مدیریت قراردادهای
52	1397/05/10	PDF	گزارش و نظارت فنی	مورد وضعیت فنی	مورد وضعیت فنی
53	1397/05/10	PDF	رسمیاتی فنی	مورد وضعیت فنی	قرارداد/رسمیاتی
54	1397/05/10	PDF	مدارک	قرارداد	قرارداد
55	1397/05/10	PDF	فایلی	بیمه	بیمه
56	1397/05/10	PDF	فایلی	بیمه	بیمه
57	1397/05/10	PDF	مدارک	قرارداد	قرارداد
58	1397/05/10	PDF	فایلی	بیمه	بیمه
59	1397/05/10	PDF	رسمیاتی فنی	مورد وضعیت فنی	مورد وضعیت فنی



در بسیاری از پروژه ها مدیران پروژه با وجود اقداماتی که جهت برنامه ریزی و کنترل دقیق پروژه انجام می دهند به دلیل ناهماهنگی اجزاء و ارکان سازمان، همواره با عدم بهره وری مناسب در پیشبرد کارها مواجه می باشند، ریشه این مشکلات عمدتاً در بلاتکلیفی و ناهماهنگی بین ارکان درگیر در پروژه می باشد و نرم افزار مدیریت وظایف سازمانی نیز بر این موضوع معطوف گردیده است. این نرم افزار ابزاری برای کمک به مدیران و سایر سطوح سازمانی در جهت ثبت و برنامه ریزی کارهایی است که یا جنبه اجرایی و تبدیل شدن به اصطلاحاً گامت را ندارند و یا به عنوان یک جزء مرتبط با فعالیت اجرایی باید به سرانجام برسند تا برنامه زمانبندی پروژه تحقق پیدا کند. این کارها می توانند وظایفی باشند که در نتیجه مصوبات جلسات، توسط مدیران تکلیف گردیده و یا در ساختاری خارج از جلسات، توسط خود کارکنان یا مدیران آنها تعریف می گردند و ضمن ارجاع به مسئول انجام و سایر مسئولین ذیربط از طریق کارتابل، توسط خود فرد و سایر مسئولین از قبیل مدیر و ناظر کار امکان ثبت و تأیید بشرفت را دارند.

سایر قابلیت های نرم افزار:



تعریف کاریه تفکیک صور تجلیسات و سایر



کارتابل ارجاع کار، کارهای ارسالی، دریافت کار، ناظر، مدیر



امکان درج پیشرفت کار برای هر یک از ارکان سازمان که کار در کار تابل آن ها قرار گرفته است



مکان تهیه گزارشات مدیریت وظایف سازمانی شامل گزارشات آماری، گزارشات تشریحی و گزارش جامع مدیریت وظایف سازمانی



مکان ساخت گزارشات مورد نیاز سازمان با استفاده از ابزار گزارش ساز سیستم PMIS

[illegible][illegible]

• سامانه آماری جشن عاطفه ها:

این سامانه تحت وب جهت ثبت و جمع آوری اطلاعات و آمار کمک های مردمی و دانش آموزی بصورت نقدی و غیرنقدی در مناسبت های مختلف همچون جشن عاطفه ها، جشن نیکوکاری و ... طراحی و پیاده سازی گردید و از مهر ماه ۱۳۹۶ در سطح استان فارس نصب و مورد بهره برداری واقع شد. اطلاعات فوق در مدیریت آموزش و پرورش و کلیه مدارس سطح استان درج می گردد و پس از پردازش گزارشات به تفکیک سطوح مختلف ریالی و تعدادی ارائه می گردد. در این سامانه سعی شده که با ورود حداقل فیلدهای اطلاعاتی، گزارشات و خروجی های متنوع و مناسبی در دسترس بهره برداران قرار گیرد.



• نرم افزار مدیریت مخدر:

سامانه کلینت سروری مدیریت داروهای مخدر، مدیریت دریافت، توزیع و مصرف داروهای مخدر را در سطح معاونت های غذا و دارو دانشگاه های علوم پزشکی تا سطح کلینیک، سوء مواد مصرف، بیمارستان ها و بیماران صعب العلاج، جانبازان و سرطانی را کنترل می نماید. این سامانه دارای سه نسخه زیر می باشد:

۱- سیستم نسخه دانشگاه:

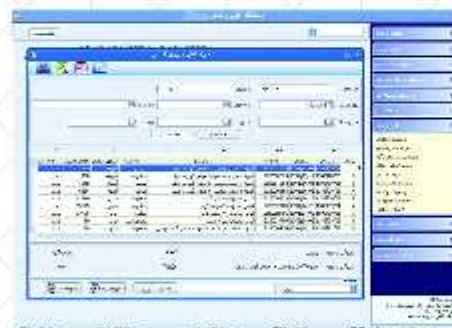
به عنوان هسته مرکزی سیستم که کلیه امور مربوط به کلینیک های سوء مصرف مواد، بیمارستان ها، مراکز جراحی محدود را تحت نظارت داشته و علاوه بر آن امکان ورود اطلاعات بیماران خاص که از خود دانشگاه دریافت دارو می نمایند را نیز مدیریت می کند.

۲- نسخه مربوط به کلینیک های سوء مصرف مواد:

سیستم در مراکز سوء مصرف مواد نصب و اطلاعات مربوط به بیماران، مواد مصرفی، طریقه درمان، نسخه و داروهای مصرفی و امور حسابداری و سایر امور جاری در کلینیک را در آن درج و مدیریت می نماید و کاربر می تواند گزارشات مورد نیاز خود را استخراج نموده و در زمان برقراری ارتباط با دانشگاه از طریق اینترنت اطلاعات آن مرکز به صورت کاملاً مکانیزه به سیستم دانشگاه منتقل می گردد (Replication).

۳- سیستم مربوط به بیمارستان ها، مراکز جراحی محدود:

سیستم فوق در بیمارستان ها و مراکز جراحی محدود نصب و مدیریت نسخه و داروهای حوزه داروهای مخدر در آن ورود اطلاعات، ذخیره و گزارش گیری می شود. اطلاعات این مراکز نیز همانند کلینیک های سوء مصرف به دانشگاه انتقال می یابد.



• سیستم اتوماسیون دارو-سامد:

سامانه تحت وب سامد در معاونت های غذا و دارو دانشگاه های علوم پزشکی مستقر بوده و مدیریت فرایندها و سایر امور مدیریت دارو این معاونت ها را تحت پوشش قرار می دهد. در این راستا فرایندهایی از قبیل تأسیس داروخانه، تأسیس شرکت های پخش و ... را می توان برشمرد و این سامانه دارای ماژول های امور داروخانه ها، شرکت های پخش، واحد نظارت و بازرسی، واحد تحقیق و توسعه و کمیسیون ماده ۲۰ بوده و به صورت یوب مکاتبات و اعمال قوانین و مقررات جاری وزارتخانه مربوطه را در ماژول فوق اعمال می نماید.



• سامانه تحت وب کشوری دبیرخانه کمیته تجویز و مصرف منطقی دارو و فرآیندهای سلامت محور:

این سامانه جهت کنترل و بررسی چگونگی تجویز و مصرف داروها، تجهیزات پزشکی، خدمات رادیولوژی و آزمایشگاهی در بیمارستان های کشور که از مهمترین چالش های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می باشد ایجاد گردیده است و اهداف زیر را دنبال می کند:

- برقراری ارتباط علمی و هوشمند و مؤثر میان کلیه گروه های پزشکی درگیر در درمان بیماران در بیمارستان ها به منظور:

۱- جلوگیری از هدر رفت داروها و سایر موارد ذکر شده در بیمارستان ها و صرفه جویی عظیم مالی در این زمینه.

۲- برقراری ارتباط میان اساتید دانشگاه ها و پزشکان شاغل در کلیه بیمارستان های کشور به منظور استفاده از تجارب و دانش مشترک آنان.

تجویز هرچه متعقی تر دارو و خدمات درمانی در بیمارستان ها و مصرف علمی و منطقی داروها بر پایه گاید لاین های ارائه شده توسط صاحب نظران حوزه های مذکور.



• سامانه یکپارچه ثبت اطلاعات قاچاق- سیاق:

در این سامانه تحت وب امکان استفاده برای معاونت های غذا و دارو، درمان و بهداشت در حوزه عملکردی هر معاونت تا سطح شبکه ها در نظر گرفته شده و اطلاعات مربوط به بازرسی ها، کشفیات قاچاق در حوزه داروها، مکمل ها و کلیه مواردی که به نوعی سلامت محوری باشند را به همراه اطلاعات قضایی، اقدامات فرهنگی در حوزه های مذکور و در سطح عملیاتی و جغرافیایی درج و پردازش گزارش گیری ریالی، تعدادی و ... می شود.

