

6. قابلیت گزارش گیری سریع با قابلیت سفارشی سازی گروه نرم افزار Enterprise به شرح ذیل می باشد:

- Primavera Methodology Manager
- Primavera Project Planner for the Enterprise (P3e)
- Primavera Portfolio Analyst
- Progress Reporter
- Enterprise Primavision
- Project Web Site

در ذیل به توضیح مختصری در باره هر یک از این نرم افزارها می پردازیم:
Primavera Methodology Manager

یک سیستم برای ثبت و نگه داری روشها و یا الگوهای برنامه ریزی پروژه ها در یک مکان متمرکز می باشد مدیران پروژه ها میتوانند با ترکیب و انتخاب و مطابق سازی الگوهای قبلی پروژه های نمونه، طرح های پروژه های آتی را مطابق سلیقه ایجاد کنند.

P3e

سیستمی است که جهت برنامه ریزی، کنترل پروژه و پیگیری وضعیت پروژه ها در زمان های مختلف و همچنین در مکانهای مختلف بکار می رود. با استفاده از این نرم افزار می توان پروژه های یک سازمان را به طور متمرکز کنترل کرد.

P3e را می توان برای مدیریت پروژه و یا منابع به تنهایی و یا همراه دیگر نرم افزارهای Primavera Enterprise از قبیل Progress Reporter, Portfolio Analyst, Primavision بکار برد.

Primavera Portfolio Analyst

اطلاعات خلاصه ای از پروژه را به همراه اطلاعات وضعیت موجود پروژه برای مدیران سطح بالا و مدیران برنامه های پروژه آماده می کند. این اطلاعات می تواند بصورت یک صفحه گسترده و یا نمودارهای گرافیکی و یا بصورت گزارش باشد. این سیستم احتیاج به باز بودن پروژه ها ندارد و می تواند در محاسبه هزینه و زمان بندی پروژه کمک فراوانی نموده و قابلیت کار بر روی یک یا چندین پروژه را فراهم کند.

Progress Reporter

قابلیت ارتباط سیستم با کاربران را از طریق شبکه و یا Web مهیا می سازد.

اعضاء تیم با استفاده از این بخش می توانند فعالیتهای مربوط به خودشان را از طریق شبکه های محلی و یا Web مشاهده نمایند و کلیه اجزاء اطلاعاتی قابل دسترس برای فرد مورد نظر را، بهنگام نمایند.



اروزنه با افزایش ابعاد، تعدد و پیچیدگی پروژه ها و فعالیتهای دیگر ساختارهای بازرگانی معمولی و روشهای سنتی، جوابگوی نیازهای سازمانها نمی باشد. فشار بر روی تکمیل پروژه ها در زمان بموقع و در بودجه معین و در چهار چوب خواسته های مشتریان، این شرکتها را مجبور به بکارگیری فرآیندهای مدیریت پروژه می سازد.

مدیران پروژه در راستای تصمیم گیری بهتر برای اجرای پروژه اقدام به طراحی نرم افزارهایی در این زمینه نمودند که از جمله مهمترین آنها نرم افزار Primavera می باشد.

نرم افزار Primavera Project Planner (P3) کامل ترین و قدرتمندترین ابزار مدیریت پروژه در مدیریت زمان در جهان شناخته شده است. P3 قادر است پروژههایی تا سقف یکصد هزار فعالیت را به همراه منابع با محدودیت سازماندهی کند. کاربر P3 به راحتی می تواند اطلاعات پروژه و فعالیت های آن را در این بانک اطلاعاتی جمع آوری نموده و به طرق مختلفی آنها را دسته بندی کرده و به نمایش درآورد. همچنین به سادگی می تواند روی جزئیات فعالیت های پروژه متمرکز شده و نتایج کار خود را در قالب گزارش و نمودار در قالب گرافیکی دلخواه نمایش دهد. به کمک ابزارهای انعطاف پذیر P3 از قبیل 24 کد فعالیت، 16 کد بخش های اطلاعاتی دلخواه، 10 کد پروژه، 19 مرحله مرتب سازی داده ها و 28 مرحله فیلتر به همراه 31 تقویم برای برنامه ریزی فعالیتها می توان اطلاعات پروژه را در قالبهای گوناگون دسته بندی و تجزیه و تحلیل کرد.

به کمک P3 می توان شبکه فعالیتها را سریعاً در قالب گرافیکی تهیه کرد و همچنین امکان انتخاب نوع فعالیت به سهولت امکان پذیر می شود. تحت شبکه بودن P3 این قابلیت را به آن بخشیده است تا کاربران متعدد بتوانند در نقاط مختلف وبه شکل همزمان یا در زمانهای دلخواه به بانک اطلاعاتی یگانه P3 متصل و پروژههای خاص را برنامه ریزی و کنترل نمایند.

امکان لینک؛ بازخوانی اطلاعات و اشتراک داده های P3 با سایر نرم افزارهای مدیریت پروژه همچون Expedition و MSP وجود دارد.

هم چنین:

- پیگیری عملکرد منابع و هزینه ها به کمک P3 سهل و آسان است.
- P3 می تواند محدودیت های مورد نظر کاربر را به فعالیتها اعمال کند.
- P3 سازماندهی اطلاعات پروژه را آسان نموده است.
- P3 امکان انتخاب نوع فعالیتها را به کاربر می دهد.
- امکان بهنگام نمودن پروژه در خارج از محیط کارگاه فراهم است.
- P3 می تواند محدودیت های مورد نظر کاربر را به فعالیتها اعمال کند.

سری نرم افزار های

Primavera Enterprise

در زمینه سیستمهای مدیریت پروژه، نرم افزارهای سری Primavera Enterprise نیز یکی از جامع ترین سیستمهای مدیریت پروژه می باشند. این مجموعه به منظور برنامه ریزی و کنترل پروژه (مخصوصاً پروژه های بزرگ) و منابع، اطلاعات جامعی از پروژه های درون سازمان از بالاترین سطح اجرایی تا جزئی ترین فعالیتهای در جریان را به عنوان ابزارهای مدیریت پروژه ها در سازمان فراهم می سازد. از قابلیتهای این مجموعه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

1. نظارت و مدیریت چندین پروژه به طور همزمان
2. ساده، قابل فهم بودن و ارتباط سریع با کاربر
3. قابلیت کار با یک یا چندین کاربر بطور همزمان
4. قابلیت پیگیری فعالیتهای و آنالیز کار آبی پروژهها، برنامه ها و ارزش افزوده
5. قابلیت ارتباط با بانکهای اطلاعاتی نظیر Oracle, SQL Server و کار تحت شبکه