

معرفی دو نرم افزار کنترل پروژه:

نرم افزارهایی که در دنیا با آنها امورات برنامه ریزی و کنترل پروژه می چرخد بسیارند ولی در ایران عمدتاً دو نرم افزار پریماورا و مایکروسافت پروجکت در پروژه ها (بسته به بزرگی و کوچکی آنها) بکار می روند:

۱- Primavera Project Planner (P3)

این نرم افزار کاملترین و قدرتمندترین ابزار مدیریت پروژه در جهان شناخته شده است P3. قادر است پروژه های تا سقف ۱۰۰۰۰۰ فعالیت را به همراه منابع بامحدودیت سازماندهی کند. به کمک ابزار های انعطاف پذیر P3 از قبیل ۲۴ کد فعالیت، ۱۶ کد بخشهای اطلاعاتی دلخواه، ۱۰ کد پروژه، ۱۹ مرحله مرتب سازی داده ها و ۲۸ مرحله فیلتر به همراه ۳۱ تقویم برای برنامه ریزی فعالیتها می توان اطلاعات پروژه را در قالبهای گوناگون دسته بندی و تجزیه و تحلیل کرد. این نرم افزار برای مدیران پروژه توسط طراحانی که خود مدیر پروژه بوده اند، تهیه شده است. به کمک P3 می توانید شبکه فعالیتها را سریعاً در قالب گرافیکی تهیه کنید و همچنین امکان انتخاب نوع فعالیت را به شما میدهد.

P3 سازمان دهی اطلاعات پروژه را آسان نموده است و می تواند شرایط مورد نظر شما را به فعالیتها تحویل کند.

Version جدید P3 تحت عنوان P6 می باشد به بازار آمده که به شکل ساختاری با ویرایش گذشته ان متفاوت است .

سایت اینترنتی این نرم افزار www.primavera.com بوده که در آن می توانید مطالب متنوع و جدیدی پیرامون این نرم افزار و سایر محصولات شرکت Primavera مربوط به مدیریت پروژه بیابید.

۲- Microsoft Project (MSP)

این نرم افزار؛ مدیریت پروژه تمام مراحل یک پروژه از برنامه ریزی تا تکمیل و انتقال گزارش های

نهایی را در بر می گیرد، MSP نیز ابزاری ارزشمند است برای:

الف) سازماندهی طرح ها ب) زمان بندی کارها ج) اختصاص منابع و هزینه کارها

د) تنظیم طرح برای برآورد کردن محدودیتها و

ه) آماده کردن گزارشها برای انتقال طرح نهایی به همه کسانی که باید طرح مورد نظر را اجراکنند.

بعد از آغاز پروژه Microsoft Project را برای کارهای در دست اقدام، به شرح زیر می توان به

کار برد:

کنترل عملکرد واقعی برنامه ریزی روی جدول زمانی پروژه

اصلاح طرح برای روبه رویی با احتمالات

ارایه گزارش های، در نتیجه مطلوب

در پروژه هایی که بیش از ۹۹۹۹ فعالیت دارند باید از P3e باید استفاده نمود.

به جد؛ توصیه می شود قبل از یادگیری P3e به یادگیری MSP بپردازید.

ویرایش آخر آن تحت عنوان Microsoft Project 2010 با قابلیت های جدید به بازار آمده

است.

در سایتهای اینترنتی زیر اطلاعات جدید و ارزشمندی از این نرم افزار می یابید:

microsoft.com/office/project

msprojectpartner.com