

معرفی نرم افزار INTOOLS

این نرم افزار دارای ویژگیهای برجسته ای به شرح زیر است:

- ۱- نرم افزار مزبور یک نرم افزار جامع برای سازماندهی - مدیریت و ویرایش داده های مهندسی در سطوح قابل تعریف بوده و کنترل سودمندی را بر روی این داده ها فراهم می آورد.
- ۲- یک برنامه براساس پنجره های حرفه ای است که به شما در طراحی هر مرحله ای از چرخه های پویای پلنت های مهندسی اعم از اجرا تا نگهداری کمک کرده و مهمتر از همه اینکه نیازی به یک کامپیوتر پیشرفته ندارید.
- ۳- منوی بودن برنامه قابلیت دستیابی را در نوار کار اصلی آسان نموده .همچنین شامل یک ماجول مدیریتی (ادمینسترایشن) است که گزینه های لازم برای توابع مدیریتی و حفاظتی در نرم افزار ایجاد می کند این مساله شامل تعریف میزان دسترسی ها- ایجاد یک محیط کاری - معلوم کردن مدیران برنامه - شیوه تعریف تگ مربوط به ابزار دقیق ها و تعاریف Plant- area-unit است.

خلاصه اینکه این نرم افزار شما را به انجام گستره وسیعی از فعالیت های ابزار دقیق قادر می سازد. این نرم افزار شامل ماجول های گوناگونی است. ماجول های مختلف ومهم این نرم افزار شامل موارد زیر است:

سیلابس تدریس نرم افزار

Browser

این ماجول شما را به باز کردن صفحات چند گانه برای اطلاع از قابلیت هایی همچون فیلتر کردن و سورت کردن قادر ساخته و با دید وسیعی که در شما ایجاد می کند شما را در اصلاح تغییرات مورد نظرتان یاری می رساند .

Hook-Ups

این ماجول قابلیت ایجاد جزئیات لازم نصب را برای شما ایجاد کرده و جنبه های مختلف از قبیل نصب ابزار دقیق ها و برآورد مواد مصرفی را فراهم می آورد.

Process Data

شامل تعریف شرایط پروسسی برای همه ابزار دقیق های موجود در سیستم است.

Calculation

این ماجول شامل زیر ماجول های زیر است:

- Flow meter calculations
- Control valve calculations
- Relief valve calculations
- Termowell calculations

Instrument Index

منبع وسیعی از داده های ابزار دقیق های موجود را فراهم می آورد که به همه ماجول ها وصل است.

Instrument Specifications

دیتا شیت های تک آیتمی و چند آیتمی تحت فرم های استاندارد **ISA** از ویژگی های این ماجول است.

Spec Binder

شما را قادر به جمع آوری و کنترل دسته ای از دیتا شیت های مربوط به یک مدرک می سازد. مثلا بر اساس مدارک ابزار دقیق های یک سازنده خاص.

Wiring

نحوه و چگونگی اتصالات داخلی ابزار دقیق ها با سیگنال های مختلف متداول را فراهم می آورد. در این راستا به یک لیست مفید از کابل های موجود خواهیم رسید.

Loop Drawing

یک شماتیک مفید از حلقه های موجود در پروژه را در دو حالت مختلف بدست می دهد. با استفاده از داده های وارد شده در قسمت های قبل.

WWW.SOFTPOOYA.COM

Training@softpooya.com

Tel : 021-66378094