

## توضیحات

است که برنامه‌ی حرفه‌ای و جامع EPLAN محصول اصلی شرکت آلمانی EPLAN Electric P8 نرم‌افزار برای برنامه‌ریزی و مدیریت پروژه‌های اتوماسیون و طراحی و ایجاد نقشه‌های مربوط به انواع سیستم‌های کنترلی، هیدرولیکی، پنوماتیکی و نیز نقشه‌های بخش‌های مختلف تولید می‌باشد. مهندسان برق با استفاده از این نرم‌افزار نقشه‌هایی مطابق با آخرین استانداردهای بین‌المللی را برای اجزای مختلف اتوماسیون‌های صنعتی طراحی نمایند.

### **EPLAN Electric P8 : امکانات و ویژگی‌های نرم‌افزار**

- رابط کاربری ساده و سریع برنامه
- طراحی کامل و دقیق اجزای مختلف یک پروژه مانند نقشه‌های مختلف، مراحل تولید، مونتاژ، نصب و ...
- نظارت دقیق بر کیفیت مراحل تولید و سپس نگهداری
- ... دارای کتابخانه‌ی وسیع، شامل انواع قطعات الکتریکی، الکترونیکی، هیدرولیکی، پنوماتیکی و
- قابلیت خروجی گرفتن از داده‌ها برای نرم‌افزار اکسل با امکان ویرایش دسته‌جمعی آن‌ها
- بررسی خطاهای طرح و رفع عیب آن‌ها
- مستندسازی جامع و پیشرفته از پروژه
- تولید گزارش‌های دقیق به صورت خودکار
- امکان ورود و ویرایش نقشه‌های ذخیره‌شده‌ی نرم‌افزارهای دیگر در نرم‌افزار
- و به معنی مهندسی به Computer Aided Engineering (مخفف) CAE قابلیت ارتباط با نرم‌افزارهای EPLAN کمک رایانه) و محصولات دیگر

## سیستم مورد نیاز

### General requirements

The Microsoft .NET framework 4.0 is required to operate the EPLAN platform.  
Further information and the current version of this Microsoft component are available for download from the Microsoft website

You will find .NET Framework 4.0 on your EPLAN storage medium. Switch here to the following directory: cd-romServicesNet Framework 4.0en\_US

To install .NET Framework, double-click the file DotNetFx40\_Full\_x86\_x64.exe

### Operating systems

The EPLAN platform supports the 64 bit variants of the Microsoft operating systems Windows 7 and Windows 8

The installed EPLAN language must be supported by the operating system

:The EPLAN platform has been cleared for the following operating systems

*:Workstation*

Microsoft Windows 7 SP1 (64 bit) Professional, Enterprise, Ultimate

Microsoft Windows 8 (64 bit) Pro, Enterprise

Microsoft Windows 8.1 (64 bit) Pro, Enterprise

Microsoft Windows 10 (64 bit) Pro, Enterprise

*:Server*

(Microsoft Windows Server 2008 R2 (64 bit

Microsoft Windows Server 2008 R2 (64 bit) Terminal Server with Citrix

XenApp 6

(Microsoft Windows Server 2012 (64 bit

Microsoft products

*:Prerequisite for the generation of Microsoft Office file formats from EPLAN is an executable installation of an Office version approved by EPLAN*

Microsoft Office 2010

(Microsoft Office 2013 (32 bit and 64 bit

Microsoft Internet Explorer 9

Microsoft Internet Explorer 10

Microsoft Internet Explorer 11

*:SQL server*

Microsoft SQL Server 2008 R2

Microsoft SQL Server 2012

*:Autodesk® products*

(AutoCAD® 2014 (32 bit and 64 bit

(AutoCAD® 2015 (32 bit and 64 bit

Autodesk® Productstream® Professional 2011

Autodesk® Vault 2013

Autodesk® Vault 2014