

دوره رایگان آموزش PLC پی ال سی

در پنجمین مقاله از مقالات آموزشی [دوره رایگان آموزش PLC پی ال سی](#) در کنار شما هستیم تا با بررسی انواع برند و سازنده های نرم افزار PLC های مختلف پیش می رویم ، اگر هنوز مقالات قبلی آموزش رایگان PLC را مطالعه نکرده اید می توانید با استفاده از لینک های زیر مقالات را مطالعه فرمایید:

[انواع زبان برنامه نویسی PLC رایج در صنعت](#)

[تفاوت کنترل کننده های مبتنی بر رله با کنترلر PLC](#)

در این قسمت از مقالات [دوره رایگان PLC](#) به موارد زیر می پردازیم :

کدام PLC بیشتر در صنعت استفاده می شود؟

بهترین مارک PLC چیست؟

از کدام نرم افزار PLC بهتر است استفاده کنید؟

22 برند و سازنده نرم افزار PLC های مختلف

قبل از اینکه مارک های مختلف نرم افزار کنترل کننده منطقی برنامه پذیر (PLC) را با شما به اشتراک بگذاریم، اجازه دهید یک سوال از شما پرسیم . چند بار در روز به کلمه "اتوماسیون" را می شنوید؟

روز به روز ، بسیاری از شرکت ها به سمت فناوری های پیشرفته در زمینه اصلی (برق، الکترونیک و مکانیک) سوق می یابند و نقش آن ها در پیشرفت این صنعت ستودنی است . این فناوری های پیشرفته در این حوزه در بسیاری از زمینه ها مانند برق رسانی، اتوماسیون و دیجیتالی شدن مفید هستند. در بخش اتوماسیون، بسیاری از شرکت های اتوماسیون با استفاده از PLC و SCADA در حال ساخت و کار بر روی سیستم کنترل هستند.

نام تجاری PLC برای اهداف کنترل صنعتی و تجاری استفاده می شود و همچنین پروژه های آموزشی زیادی با استفاده از PLC در حال توسعه هستند . این مقاله به شما کمک می کند تا در مورد برند های مختلف [برنامه نویسی PLC](#) و شرکت های مختلف پشت آن برندها بدانید . بنابراین ، بیایید به درستی بررسی کنیم که برترین تولیدکنندگان PLC در جهان کدامند . در ادامه لیستی از برندهای برجسته نرم افزار PLC آورده شده است.

1. Modicon PLC
2. AB PLC
3. ABB PLC
4. Mitsubishi PLC
5. Delta PLC
6. Siemens PLC
7. Omron PLC
8. Hitachi PLC
9. GE PLC

- Honeywell PLC .10
- Schneider PLC .11
- Bosch PLC .12
- Festo PLC .13
- FATEK PLC .14
- SETEX PLC .15
- Keyence PLC .16
- Beckhoff PLC .17
- Eaton PLC .18
- Wago PLC .19
- Toshiba PLC .20
- Unitronics PLC .21
- Yokogawa PLC .22

برندهای بسیار زیادی در بازار و صنایع موجود است. اینها 22 برند برتر و رایج پی ال سی می باشند.

کدام PLC بیشتر در صنعت استفاده می شود؟

به بازار صنعت هند و دیگر کشور ها نگاه کنید. برند [پی ال سی زیمنس](#) در بالاترین جایگاه قرار دارد.

پی ال سی آلن بردلی AB در جایگاه دوم اتوماسیون قرار دارد PLC . آلن بردلی عموماً با نام Rockwell PLC شناخته می شود.

هر دو مارک پی ال سی عملکرد ها و ویژگی های مختلف / متفاوتی را ارائه می دهند.

بهترین مارک PLC چیست؟

پی ال سی AB ، [پی ال سی زیمنس](#) ، [پی ال سی دلتا](#) ، پی ال سی میتسوبیسی ، پی ال سی هانیول ، پی ال سی PLC omron ، PLC ABB ، GE و پی ال سی اشنایدر دیگر برند های PLC هستند که امروزه به طور گسترده مورد استفاده قرار می گیرند . همچنین ، این برند ها برای هدف یادگیری و کار بهترین هستند.

مقایسه 12 تولیدکننده برتر PLC ، در اینجا بهترین مارک های PLC با نرم افزار مفید آن برای PLC های کامپکت و ماژولار آورده شده است.

نرم افزار	کشور سازنده	برند	
RS Logix (RS Logix 5, RS Logix 500 and RS Logix 5000)	United Statet	AB PLC	1

Step 5- Micro win Step 7- Simatic Manager Automation Builder	Germany	Siemens PLC	2
AC010 AC500	Switzerland	ABB PLC	3
WPL Soft ISP Soft Machine Expert	Taiwan	Delta PLC	4
Somachine Basic TwidoSuite ProWORX 32	Europe	Schneider PLC	5
Gx Developer Gx Works 2 MELSOFT series	Japan	Mitsubishi PLC	6
CX-One CX programmer	Japan	Omron PLC	7
Easysoft pro	Germany	Moeller	8
Durus	United State	General Electric PLC	9
HRA	United State	Honeywell PLC	10
WinProladder	Taiwan	FATEK PLC	11
Bosch Rexroth	Germany	Bosch	12

از کدام نرم افزار PLC بهتر است استفاده کنید؟

نرم افزار های مختلف PLC جهت کارکرد کامل و صحیح به لایسنس های متفاوتی نیاز دارند ، متاسفانه اکثر لایسنس نرم افزار ها هزینه بردار هستند . اما نگران نباشید با مراجعه به بخش دانلود [رایگان نرم افزار PLC](#) مجموعه ویراد می توانید رایج ترین نرم افزار های برنامه نویسی plc در صنعت را با آموزش نصب جامع و کامل دانلود و نصب نمایید.

بسیاری از برندها نسخه های آزمایشی را با ویژگی های محدود ارائه می دهند . اگر می خواهید از [نرم افزار PLC](#) برای یادگیری فردی استفاده کنید ، نسخه آزمایشی رایگان یا نسخه های محدود برای یادگیری شما مناسب است.

چگونه برنامه نویسی PLC را یاد بگیریم؟

نرم افزار های PLC logo ، PLC fatek و Delta PLC به راحتی قابل یادگیری و درک هستند اگر شما به تازگی قصد دارید [آموزش plc](#) را شروع کنید پیشنهاد می کنیم مقاله آموزشی [چگونه برنامه نویسی از مبتدی به حرفه ای تبدیل شویم](#) را بخوانید و بسیاری از [دوره رایگان آموزش PLC پی ال سی](#) به صورت آنلاین در دسترس هستند.

اگر از من می‌پرسی... بهترین دوره آنلاین برای یادگیری برنامه‌نویسی PLC کدام است؟

جهت مشاهده رایگان این دوره‌ها به بخش [دوره‌ی ال سی](#) مراجعه نمایید این دوره توسط بیش از 11000 دانشجو و مهندس ثبت نام شده است. بدون شک این بهترین [دوره PLC](#) است.

نتیجه: اگر به دنبال [نرم افزار PLC](#) برای اهداف آموزشی یا تجاری/صنعتی هستید، امیدوارم این لیست از برندهای مختلف [نرم افزار PLC](#) برای شما مفید باشد. برای هرگونه سوال یا بحث بیشتر، سوالات و نظرات خود را برای ما کامنت کنید. همچنین، تجربه کار با برندهای مختلف [نرم افزار PLC](#) را به اشتراک بگذارید. خوشحال میشیم نظراتتون رو بدونیم