

بعد از مطالعات فراوانی که شرکت روی مشکلات آموزش PLC ها انجام داد، تصمیم گرفت محصولی جهت بالا بردن سطح آموزش در این عرصه ارائه کند. این محصول می تواند انواع مختلفی از شبیه ساز صنعتی برای برنامه نویسی PLC ها می باشد. این شبیه سازها با ایجاد ورودی و خروجی های مجازی که بواسطه میکروپردازنده داخلی آن ایجاد می گردد شرایط ویژه ای را برای دانشجویان و هنرجویان مهیا می کند که با کمترین هزینه الگوریتم های برنامه نویسی را برای پروژه های مختلف صنعتی پیاده سازی کنند. این مجموعه شبیه ساز خود دارای PLC و HMI می باشد به نحوی که کاربر می تواند برنامه های خود را بر روی آن نوشته و توسط شبیه سازها تست می کند.

شبیه ساز PLC

تماس با ما

Number ۶, Shahram Alley, Teymori Alley, In front of Sharif University

Phone: ۰۲۱۶۶۰۸۹۶۴۰

Email: Stringchi@gmail.com

Web: www.AdvancedTech.pro



ADVANCEDTECH

PLC Simulator



AdvancedTech

Number ۶, Shahram Alley, Teymori Alley, In front of Sharif University



هشدار!

شبیه ساز فرایند دریل صنعتی

قبل از کار با این شبیه ساز حتما دفترچه دستور العمل دستگاه که ضمیمه دستگاه است را با دقت مطالعه کنید.

مشخصات:

منبع تغذیه: ۲۴ ولت

ولتاژ خروجی ها: ۲۴ ولت

ولتاژ ورودی ها: ۲۴ ولت

طول: ۳۲ سانتی متر

عرض: ۲۳ سانتی متر

ارتفاع: ۱۲ سانتی متر

وزن تقریبی: ۲ کیلو گرم

سامل:

دفترچه راهنما

دفترچه راهنمای آموزش

Step 1 : با یک کردن سوکت Clamp، کلمپ بسته می شود.

Step 2 : دریل را با یک کردن سوکت Drill روشن کنید.

Step 3 : پایین آوردن جک یعنی رساندن دریل به قطعه مورد نظر که با یک کردن سوکت Falling اتفاق می افتد.

Step 4 : قبل از روشن شدن چراغ Over Heating می بایست پمپ خنک کننده را روشن کرد تا از سوختن مته و آسیب رسیدن به قطعه جلوگیری کرد. این کار با یک کردن سوکت Pump اتفاق می افتد.

Step 5 : با اتمام سوراخ کاری، مته به انتهای قطعه می رسد، و سنسور حد پایین یک می گردد، حال می بایست جک پایین رونده خاموش گردد.

Step 6 : مرحله بالا بردن دریل و بیرون آوردن مته از قطعه کار که توسط فعال کردن جک بالا رونده (سوکت) Raising اتفاق می افتد. پس از روشن شدن سنسور حد بالا باید جک را خاموش نمود.

Step 7 : آخرین مرحله بر گرداندن وضعیت سوکت ها به حالت اولیه است. دریل و پمپ می بایست خاموش گردد و کلمپ باز گردد.

نکات:

نکته یک: در صورت گذر از هر مرحله، چراغ صحت عملکرد آن مرحله را دریافت می کنید.
نکته دو: در صورت اشتباه نوشتن یا اشتباه فرمان دادن به شبیه ساز شاهد روشن شدن چراغ خطا خواهید بود.



شرکت فناوری پیشرفته

W: www.AdvancedTech.pro

T: +98 21 48041105

Made in IRAN