

آشنایی با مبانی دیجیتال

آموزش! Mini plc logo شرکت زیمنس آلمان

از مهندسی تایپ شریفه (بر اساس استاندارد بین المللی)

همراه با نرم افزار LOGO!soft comfort v6.0

اثری از مهندس یاسر منصورزاده

سرشناسه	:	منصورزاده، یاسر، ۱۳۶۹ -
عنوان و نام پدیدآور	:	آشنایی با مبانی دیجیتال/ یاسر منصورزاده.
مشخصات نشر	:	اهواز: مهزیار، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	:	۲۴۸ ص.: مصور (رنگی)، جدول، نمودار. : ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	:	978-600-6075-08-2
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
موضوع	:	الکترونیک رقمی
موضوع	:	مدارهای منطقی
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۱ م ۷/۸ TK۷۸۶۸
رده بندی دیویی	:	۶۲۱/۳۸۱۵
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۷۶۹۸۶۴

آشنایی با مبانی دیجیتال آموزش Mini plc logo!

مؤلف: یاسر منصورزاده

ناشر: مهزیار

چاپ:

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۱

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۷۵-۰۸-۲

Yarametr.yaser@gmail.com

www.yarametr.blogfa.com

تلفن تماس: ۰۹۱۶۷۳۶۴۵۱۱

فصل بندی

فصل اول). آشنایی با سانی و پیتال	۱۰
فصل دوم). آشنایی با کنترل صنعتی	۳۳
فصل سوم). سیستم های کنترل کننده نرم افزاری	۴۸
فصل چهارم). آشنایی با اجزاء مدارهای رله ای (نقشه کشی و نقشه کشی)	۷۸
فصل پنجم). برنی از مدارهای کاربرد برق صنعتی	۱۴۰
فصل ششم). وسایل ویژه صنعتی	۱۵۲
فصل هفتم). سیستم های میدرویکی و پوناکی (نقشه کشی و نقشه خوانی)	۲۲۱
فصل هشتم). سخت افزار! MINI PLC LOGO	۲۶۷
فصل نهم). آشنایی با انواع LOGO	۳۰۱
فصل دهم). آموزش نرم افزار	۳۸۸
فصل یازدهم). برنامه نویسی به کمک سخت افزار	۴۰۹
فصل دوازدهم). مدارهای پایه برق صنعتی برای PLC	۴۳۸

فصل اول: آشنایی با مبانی دیجیتال

جدول صحت عملکرد میز			
رای گیری سه نفره			
A	B	C	Y
0	0	0	0
1	0	0	0
0	1	0	0
0	0	1	0
1	1	0	1
0	1	1	1

بخش 1: مفهوم منطوق و دیجیتال

بخش 2: در آله های منطقی

بخش 3: آشنایی با کت های منطقی

بخش 4: مثال

