

به نام خداوند جان و خرد

FATEK PLC

تمرین‌های کاربردی با

www.ketab.ir

حسین ریاحی

کلمه حسینیه



انتشارات قدیس

www.Qeddispub.com

سرشناسه	: ریاحی، حسین، ۱۳۵۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: تمرینهای کاربردی با Fatek PIC / حسین ریاحی.
مشخصات نشر	: تهران: قدیس، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۲۷۴ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-622-6723-23-7
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: کنترلکنندههای برنامهپذیر -- نرمافزار
موضوع	: Programmable controllers-- Software
موضوع	: کنترلکنندههای برنامهپذیر -- مسائل، تمرینها و غیره (عالی)
موضوع	: Programmable controllers -- Problems, exercises, etc. (Higher)
رده بندی کنگره	: TJ۲۲۳
رده بندی دیویی	: ۸۹۵/۶۳۹
شماره کتابشناسی	: ۸۴۳۰۹۱۹



انتشارات قدیس

تمرینات کاربردی با FATEK PLC

حسین ریاحی - کاوه حسینی

ناشر: قدیس

صفحه‌آرایی: حسین باوند

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: کاری گرافیک، حمزه‌ای

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۴۰۰

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۰۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۲۳-۲۳-۷

حق چاپ محفوظ و منحصرأ مخصوص ناشر است.

دفتر مرکزی و مرکز پخش:

تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، پایین‌تر از وحید نظری، نبش بن‌بست حقیقت، پلاک ۴ واحد ۵

تلفن: ۶۶۴۰۳۵۴۸ - ۶۶۴۱۱۳۸۱ - ۶۶۷۱۵۲۵۵

فهرست

۷.....	فصل اول / مراحل اجرای پروژه
۱۷.....	فصل دوم / تمرینات کاربردی
۲۶.....	تمرین ۱/ کنترل نوار نقاله از دونقطه
۲۸.....	تمرین ۲ / فرآیند دو پدال
۳۲.....	تمرین ۳ / کنترل ارتفاع سطح مخزن
۳۵.....	تمرین ۴/ سوراخ کاری
۳۹.....	تمرین ۵/ کنترل ترتیبی خروجی‌ها
۴۴.....	تمرین ۶ / همزن
۴۹.....	تمرین ۷/ اتاق رنگ
۵۴.....	تمرین ۸/ دستگاه پرکن رنگ
۵۹.....	تمرین ۹/ خط تقسیم محصول
۶۴.....	تمرین ۱۰/ همزن فرایندی
۶۸.....	تمرین ۱۱/ فرآیند Preparation در CIP
۷۳.....	تمرین ۱۲/ تشخیص محصول
۷۸.....	تمرین ۱۳/ پرکن فرایندی به همراه Vibrator
۸۲.....	تمرین ۱۴/ خط پرکن جعبه میوه
۸۷.....	تمرین ۱۵/ جابجایی قطعات بین دو نوارنقاله
۹۲.....	تمرین ۱۶/ تشخیص قطعه معیوب
۹۶.....	تمرین ۱۷/ استفاده از RTC در فرآیندها
۱۰۱.....	تمرین ۱۸/ کنترل ظرفیت پارکینگ
۱۰۵.....	تمرین ۱۹/ PWM با تایمر
۱۱۳.....	تمرین ۲۰/ کنترل کمپرسور
۱۱۸.....	تمرین ۲۱/ پرکن وزنی
۱۲۳.....	تمرین ۲۲/ اندازه‌گیری دبی سیالات با لوله ونتوری
۱۲۹.....	تمرین ۲۳/ کنترل ارتفاع مخزن (پرکن تدریجی)
۱۳۴.....	تمرین ۲۴/ دستگاه تست نشتی لوله Pipe Leakage Tester
۱۴۳.....	تمرین ۲۵/ دستگاه تست مقاومت بتن