

آپدیت: فصل ۲، ۳، ۴ و ۵، ۱۲ فروردین ۱۴۰۴

پارت ۱۸۸: معرفی فصل دوم

پارت ۳۵۸: معرفی فصل سوم

پارت ۴۵۸: معرفی فصل چهارم

پارت ۶۰۸۸: معرفی فصل پنجم

آپدیت: فصل ۱ و ۶، ۵ فروردین ۱۴۰۴

پارت ۱۸: راهنمای جزوه نویسی دوره

پارت ۹۰۸: راهنمای خرید مولتی متر

آپدیت: فصل ۱۷م، ۲ اسفند ۱۴۰۳

پارت ۱۵۸: بریر چیست

پارت ۱۵۹: وایرینگ بریر

پارت ۱۶۰: کاربرد کارت حافظه MMC

پارت ۱۶۱: کارت حافظه – Transfer

پارت ۱۶۲: کارت حافظه – Program

پارت ۱۶۳: کاربرد شبکه کردن ۲ عدد PLC

پارت ۱۶۴: شبکه کردن ۲ عدد PLC در تیا پورتال

پارت ۱۶۵: کابل شبکه پروفی نت

پارت ۱۶۶: سوکت زنی کابل پروفی نت

آپدیت: ۲۲ دی ۱۴۰۳

پارت ۱۴۷: سیستم کنترلی توزیع شده

پارت ۱۴۸: ET200SP چیست

پارت ۱۴۹: اجزای ET200SP

پارت ۱۵۰: عیب‌یابی ET200SP

پارت ۱۵۱: امنیت ET200SP

پارت ۱۵۲: انتخاب منبع تغذیه

پارت ۱۵۳: ET200SP در تیا پورتال

پارت ۱۵۴: وایرینگ Et200SP

پارت ۱۵۵: توپولوژی Et200SP

پارت ۱۵۶: آنالوگ ولتاژی در ET200SP

پارت ۱۵۷: آنالوگ جریانی در ET200SP

آپدیت: ۱۱ دی ۱۴۰۳ 📅

فصل هفتم:

پارت ۱۴۳A: انکودر قابل برنامه‌ریزی

پارت ۱۴۳B: معرفی انکودر مطلق

پارت ۱۴۳C: پروفی‌نت IO

پارت ۱۴۳D: منوال خوانی انکودر مطلق

پارت ۱۴۳E: وایرینگ انکودر مطلق

پارت ۱۴۳F: انکودر مطلق در تیا پورتال

پارت ۱۴۶D: معرفی سنسور شیب سنج

پارت ۱۴۶E: وایرینگ سنسور شیب سنج

پارت ۱۴۶F: سنسور شیب سنج در تیا پورتال

پارت ۱۴۶G: معرفی سنسور التراسونیک

پارت ۱۴۶H: مدهای کاری سنسور التراسونیک

پارت ۱۴۶I: وایرینگ سنسور التراسونیک

پارت ۱۴۶J: سنسور التراسونیک در تیا پورتال

آپدیت: ۳ دی ۱۴۰۳

فصل هفتم:

پارت ۱۴۶C: پروژه ۷۴: کارتن سازی - تویسرکان

آپدیت: ۵ آذر ۱۴۰۳

فصل سوم:

قسمت ۴۴C: پروژه ۷۳: تهران پارس رویان - لودسل و S7-300 (۱)

قسمت ۴۴D: پروژه ۷۳: تهران پارس رویان - لودسل و S7-300 (۲)

آپدیت: ۱۷ آبان ۱۴۰۳

فصل هفتم:

قسمت ۱۴۶A: پروژه ۷۲: کاغذسازی - اندیشه ماندگار - انکودر - ۱۲۰۰ (۱)

قسمت ۱۴۶B: پروژه ۷۲: کاغذسازی - اندیشه ماندگار - انکودر - ۱۲۰۰ (۲)

آپدیت: ۱۳ آبان ۱۴۰۳

آپدیت: ۱۵ مهر ۱۴۰۳ 📅

فصل اول:

قسمت ۱۰A: معرفی ET200S با منوال خوانی

قسمت ۱۰B: معرفی سخت افزار ET200S

قسمت ۱۰C: وصل کردن PC به ET200S

قسمت ۱۰D: بک آپ گیری از کارت حافظه PLC

قسمت ۱۰E: ریست کردن کارت حافظه PLC

قسمت ۱۵A: حل مشکل زبان (Region) پروژه های سمتیک

قسمت ۱۵B: تعریف ET200S در سمتیک منیجر

قسمت ۱۶A: وصل شدن به S7-300 با PC ادپتور

قسمت ۱۷A: نحوه دریافت مدرک رسمی زیمنس

فصل دوم:

قسمت ۳۴A: معرفی انکودر با منوال خوانی

قسمت ۳۴B: بررسی سخت افزار انکودر پروفی باس

قسمت ۳۴C: معرفی شبکه پروفی باس + ساخت کابل پروفی باس

قسمت ۳۴D: وایرینگ سوکت (کانکتور) پروفی باس زیمنس

قسمت ۳۴E: وایرینگ انکودر پروفی باس به S7-300

قسمت ۳۴F: نصب GSD فایل انکودر (تعریف در سمتیک منیجر با S7-300)

فصل سوم:

قسمت ۴۴A: پروژه ۶۹: پلیمر ایرانیان - عیب‌یابی S7-300

فصل چهارم:

قسمت ۵۱A: بک آپ گیری HMI با USB فلش

قسمت ۵۱B: بک آپ گیری HMI با ProSave

فصل پنجم:

قسمت ۶۱A: معرفی فصل پنجم

قسمت ۷۵A: پروژه ۶۸: انبارگردانی پیشرفته (۱)

قسمت ۷۵B: پروژه ۶۸: انبارگردانی پیشرفته (۲)

قسمت ۷۵C: پروژه ۶۸: انبارگردانی پیشرفته (۳)

قسمت ۷۵D: پروژه ۶۸: انبارگردانی پیشرفته (۴)

قسمت ۷۵E: پروژه ۶۸: انبارگردانی پیشرفته (۵)

قسمت ۷۵F: پروژه ۶۸: انبارگردانی پیشرفته (۶)

قسمت ۷۵G: پروژه ۶۸: انبارگردانی پیشرفته (۷)

قسمت ۷۵H: پروژه ۶۸: انبارگردانی پیشرفته (۸)

قسمت ۷۵I: پروژه ۶۸: انبارگردانی پیشرفته (۹)

فصل ششم:

قسمت ۹۳A: وصل شدن به S7-1200 (بهترین روش)

قسمت ۹۳B: آپگرید S7-1200

