

فهرست

۳	آشنایی اولیه با S71200
۴	حالت PORTAL VIEW
۶	ساختن یک پروژه
۷	ساختن تگ های I/O برای PLC
۱۰	ایجاد یک خط برنامه ساده
۱۳	آدرس دهی ورودی و خروجی
۱۴	افزودن دستورالعمل box به محیط برنامه
۱۵	استفاده از دستورات حسابی برای محاسبات ریاضی پیچیده
۱۸	انواع داده در S7-1200
۲۱	آدرس دهی حافظه ها در S7-1200
۲۲	انواع فراخوانی حافظه در S7-1200
۲۳	پیکربندی ماژولهای I/O بروی CPU
۲۵	دسترسی به یک قسمت از انواع دیتاهای تگ گذاری شده
۲۶	دسترسی به یک تگ به واسطه AT
۲۷	پوشش (روکش) کردن یک بایت با یک آرایه bool
۲۸	قوانین مربوط به تگ های پوششی AT
۲۹	خروجی پالسی
۳۲	ایجاد پیکربندی S71200
۳۳	اجزای یک سیستم مبتنی بر S7-1200 در نرم افزار TIAPORTAL
۳۳	نحوه پیکربندی یک CPU ناشناخته در S71200
۳۴	افزودن CPU به پیکربندی سخت افزار
۳۶	افزودن ماژولها به پیکربندی
۳۸	پیکربندی STOP و RUN برای CPU های سری S71200
۳۹	کارکرد استاندارد حافظه سیستم و حافظه پالسی
۴۱	پیکربندی آدرس IP برای CPU
۴۴	ایجاد برنامه در S7-1200
۴۸	دستورات گروه Bit logic instruction
۴۸	معرفی و مقایسه عملکردها در زبان های مختلف SCL و FBD و LAD
۴۹	آشنایی با بلاک مقایسه
۵۰	دستور CONVERT



Tavan Ghodrat Co.

۵۱	..... دستور Round و Truncate
۵۲	..... دستور Floor و Ceil
۵۴	..... تایمرها
۵۵	..... تایمر نوع TP
۵۶	..... تایمر TON
۵۶	..... تایمر TOF
۵۷	..... تایمر TONR
۵۸	..... انواع داده ها برای پارامترهای تایمر
۶۱	..... شمارنده ها
۶۱	..... شمارنده CTU
۶۲	..... شمارنده CTD
۶۳	..... شمارنده CTUD
۶۴	..... مدولاسیون عرض پالس با PWM
۶۵	..... ذخیره عملکرد CPU (Data Logs)
۶۷	..... افزودن HMI به پروژه
۷۰	..... ایجاد ارتباط بین HMI و S71200 به کمک شبکه
۷۱	..... ایجاد یک اتصال HMI برای به اشتراک گذاری تگ ها
۷۲	..... ارتباط با ما



پکیج آموزشی PLC S71200 پیشرفته (نرم افزار) شرکت توان قدرت مامطیر

ارتباط با ما



011-32379304, 011-32379305



Info@tavanghodrat.ir



@TavanGhodrat_Co