

تجهیزات شامل:

- ✓ میکروکنترلر LPC1768 از خانواده Cortex-M3
 - ✓ مبدل آنالوگ به دیجیتال ۸ بیتی DAC
 - ✓ مبدل آنالوگ به دیجیتال ۸ بیتی ADC
 - ✓ منبع تغذیه 0/+5v/+12v با جریان 5A
 - ✓ ماژول ارتباط رادیویی HM-TR
 - ✓ ارتباط دهنده سریال RS-232
 - ✓ ارتباط دهنده سریال RS-485
 - ✓ سنسور دمای آنالوگ و مدار مربوطه
 - ✓ سنسور گاز شهر و مدار مربوطه
 - ✓ سنسور تشخیص نور LDR
 - ✓ موتور پله ای همراه با درایور
 - ✓ موتور DC بایاس شده توسط پل H
 - ✓ مموری کارت و سوکت MMC
 - ✓ مدار لرزش گیر مبتنی بر تراشه MC14490
 - ✓ آموزش کامل برنامه نویسی Code Bundle
 - ✓ پروگرامر
 - ✓ N98 color LCD ; touch screen
 - ✓ انواع خروجی های دیجیتال
 - ✓ باراگراف نشانگر ۱۰ بیتی
 - ✓ Speaker 8w همراه با آمپلی فایر
 - ✓ LCD 16x2
 - ✓ LCD 128x64
 - ✓ ۲ عدد سگمنت با درایور
 - ✓ سگمنت ۴ رقمی مالتی پلکس
 - ✓ ۲ عدد Dot Matrix 8x8 با درایور
 - ✓ مبدل سریال به USB
 - ✓ سنسور فاصله سنج Ultrasonic
 - ✓ دوربین به همراه درایور
 - ✓ حافظه EEPROM سریال با حجم 64 کیلو بایت
- به همراه مجموعه فوق یک کیف جهت نگهداری ست تقدیم خریدار می گردد



شرکت ابتکار تجهیز بیهق (سهامی خاص)

تولیدکننده تجهیزات آموزشی اتوماسیون صنعتی، برق و الکترونیک

تلفن: ۰۱۱۴۰۲۱۴۰۱۱۴ - فکس: ۰۱۱۴۰۲۱۴۰۱۱۴

همراه: ۰۹۱۰۷۵۹۷۰۰۹ & ir www.pouyaelec.com

۱۲ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

تعدادی از آزمایشات

- ✓ شمارنده باینری بر روی LED و segmentY
- ✓ اسکن کلیدهای فشاری، کشویی و صفحه کلید
- ✓ نمایش اعداد و حروف بر روی نمایشگر دات ماتریس
- ✓ راه اندازی LCD های کارا کتری، گرافیکی و رنگی
- ✓ بررسی عملکرد مبدل های آنالوگ به دیجیتال داخلی و خارجی و بررسی عملکرد مبدل های دیجیتال به آنالوگ داخلی و خارجی
- ✓ بررسی عملکرد سنسورهای دما، نور و رطوبت
- ✓ بررسی عملکرد وقفه و تایمر-کانتر داخلی
- ✓ کنترل سرعت و جهت چرخش موتور پله‌ای
- ✓ کنترل سرعت موتور DC به کمک پالس های PWM و سنسور شفت انکودر
- ✓ تولید نت های موسیقی و پخش آن بر روی Speaker
- ✓ ارتباط با EEPROM خارجی مبتنی بر پروتکل I2C
- ✓ ارتباط با PC مبتنی بر پروتکل UART
- ✓ ارتباط با PC مبتنی بر پروتکل USB
- ✓ ارتباط با شبکه مبتنی بر پروتکل اترنت
- ✓ خواندن و نوشتن اطلاعات بر روی SD Card
- ✓ خواندن و نوشتن اطلاعات بر روی Flash Memory
- ✓ ارسال و دریافت اطلاعات به صورت بی سیم به کمک فرستنده و گیرنده HM-TRP
- ✓ ارسال و دریافت اطلاعات به صورت بی سیم به کمک فرستنده و گیرنده مادون قرمز
- ✓ تصویر برداری به کمک دوربین و نمایش بر روی LCD رنگی
- ✓ بررسی پروتکل های CAN و RS-485

شرکت آرما تجهیز صنعت سبزوار (سهامی خاص)

تولید کننده تجهیزات آموزشی اتوماسیون صنعتی، برق و الکترونیک

تلفن : ۰۵۱۴۴۲۹۹۱۳۵ فکس : ۰۵۱۴۴۲۹۹۵۱۹

همراه : ۰۹۱۰۷۵۹۷۰۰۹ www.atcosanat.ir