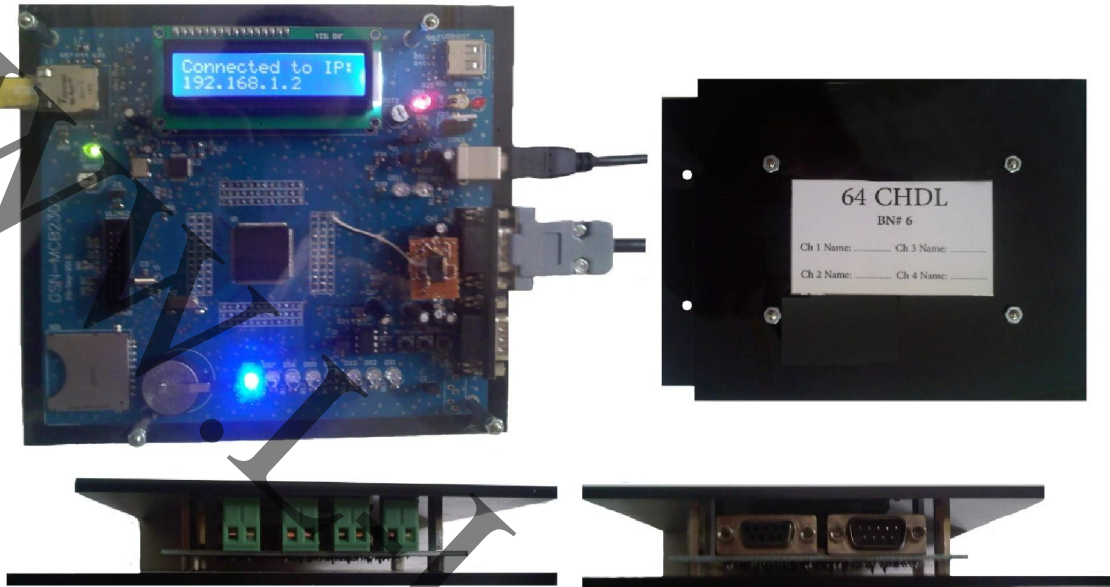


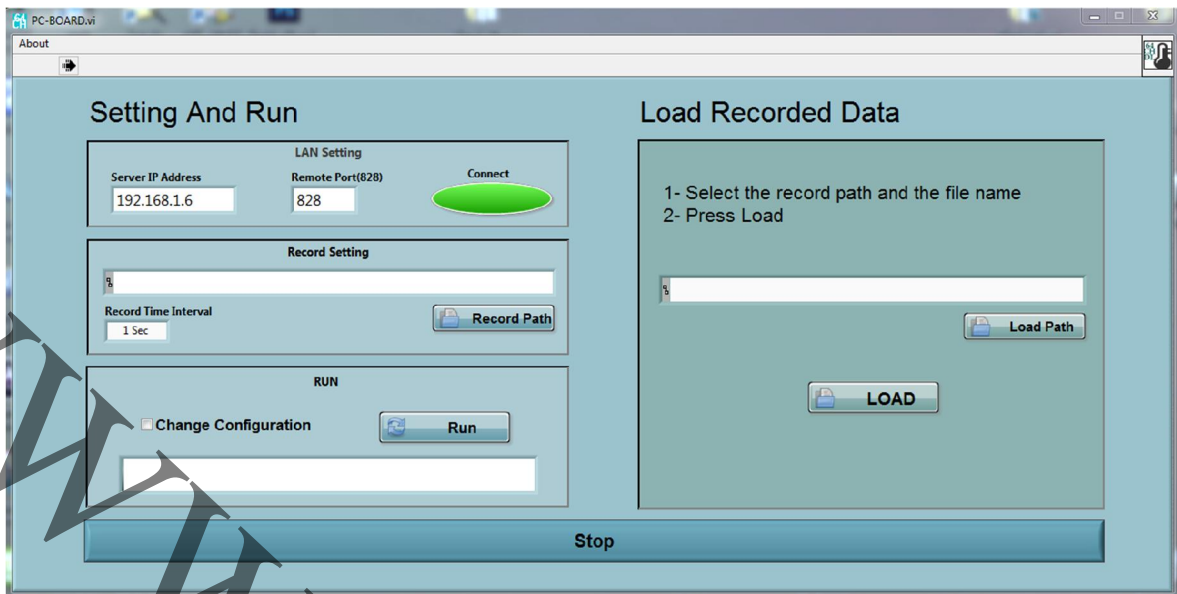
به نام خدا

مشخصات سامانه اندازه گیری دمای ۶۴ کاناله



### سخت افزاری:

- اندازه گیری دمای ۶۴ کانال در کمتر از ۱ ثانیه
- محدوده اندازه گیری بین ۰ تا ۱۰۲۴ درجه سانتیگراد
- دقت اندازه گیری ۰/۲۵ درجه سانتیگراد
- امکان اندازه گیری در یک محیط پراکنده با فاصله حداکثر ۹۰۰ متر
- اندازه گیری دما با ترموکوپل نوع K
- اندازه گیری با قابلیت جبران اتصال سرد
- اتصال به کامپیوتر از طریق پروتکل (LAN)TCP
- نمایش عدم اتصال یا اتصال کامپیوتر به همراه IP آن روی برد اصلی به وسیله نمایشگری بر روی برد
- سادگی در اتصال برد ها (سوکت DB۹)
- ولتاژ مصرفی ۵ ولت
- بیشترین توان مصرفی ۱۰ وات



### نرم افزاری:

- انتخاب کانال های دلخواه و تخصیص نام توسط کاربر به هر کانال (ترموکوپل)
- ذخیره سازی تنظیمات اولیه (تخصیص نام ترموکوپل ها، انتخاب ترموکوپل ها و...) و بارگذاری آن ها در اجرای بعدی برنامه
- امکان تغییر تنظیمات ذخیره شده در زمان اجرای برنامه
- نمایش آنی دمای ۱۰ کانال انتخابی توسط کاربر در حین اندازه گیری، بر روی نمودار
- امکان اعمال کردن یا نکردن فیلتر Median
- نمایش زمان شروع برنامه و زمان سپری شده
- امکان تشخیص خطا به صورت هشمنند (قطع کابل، عدم اتصال ترموکوپل و...) و نمایش آن به کاربر
- امکان ذخیره سازی تمام کانال ها با سرعت قابل تنظیم توسط کاربر (بین ۱ ثانیه تا ۶۰ دقیقه)
- ذخیره سازی در دو قالب Text و Excel
- نمایش حداکثر ۱۰ کانال در هنگام بارگذاری (Load) داده ها
- امکان اعمال کردن یا نکردن فیلتر Median بر روی داده های بارگذاری (Load) شده
- انتخاب نمودارها از روی نام یا شماره برد و شماره ترموکوپل (در هر دو قسمت Load و نمایش آنی)
- نمایش نام کانال در قسمت Legend گراف (در هر دو قسمت Load و نمایش آنی)
- قابلیت تغییر در گراف های هر نمودار (بزرگنمایی، تغییر رنگ، اندازه، نوع نمایش و...)
- نمایش مقدار Max و Min داده های نمودار

