

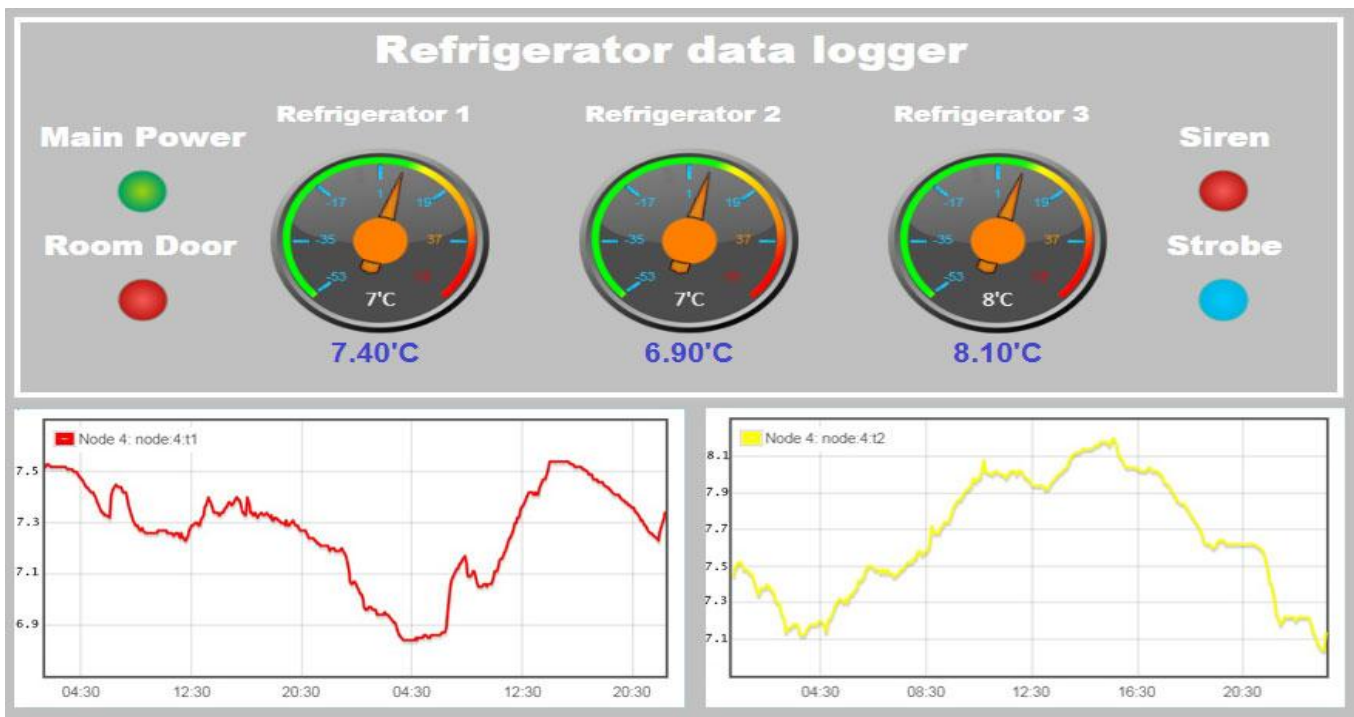
دیتالاگر دمای هشت کانال مجهز به سامانه مدیریت تحت وب



اندازه گیری و ثبت دما یکی از اساسی ترین نیازهای اکثر صنایع خصوصا در صنایع پزشکی و دارویی می باشد؛ بدین منظور از دستگاه های دیتالاگر استفاده می شود. دیتالاگر دمای مورد استفاده باید بتواند داده های دمایی را با دقت بسیار بالا و بدون خطا اندازه گیری کرده و با فواصل زمانی مشخص ذخیره سازی نماید تا امکان بررسی در آینده فراهم گردد. بدین جهت لازمست تا دستگاه دیتالاگر مورد نظر بتواند در صورت قطعی برق تا چندین ساعت متوالی هم چنان به کار خود ادامه داده و داده های دمایی سنسورهای متصل را اندازه گیری و ثبت نماید. دستگاه دیتالاگر دمای هشت کانال پاریدیک یک انتخاب ایده آل جهت استفاده در آزمایشگاه های دارویی؛ شرکت های تولید دارو و نیز کلینیک های پزشکی می باشد.

این دستگاه قادر است تا دمای هشت سنسور مجزا از هم را اندازه گیری نموده و در صورت افزایش و یا کاهش مقدار هر یک از سنسورها به سرعت از طریق تماس تلفنی؛ ارسال اس ام اس و نیز روشن کردن آژیر و آلارم نوری مسئول مربوطه را مطلع نماید. داده های تمامی سنسورها علاوه بر اعلام به صورت اس ام اس؛ بر روی دستگاه ذخیره و ثبت شده و امکان بررسی در آینده را فراهم می کنند.

با توجه به تعدد کانال های کنترلی دستگاه کار بر قادر خواهد بود تا بدون صرف هزینه گزاف جهت تهیه چندین دستگاه؛ به کمک یک دستگاه بر دمای تا حداکثر 8 یخچال مجزا از هم نظارت نماید.



قابلیت ها و امکانات دستگاه دیتالاگر دمای هشت کانال پارديک:

- قابلیت اتصال یک تا هشت سنسور دمای بسیار دقیق TDC-23 نوع ضد آب و کالیبره شده
- امکان اندازه گیری بازه دمایی 53- الی 123.7+ درجه سانتی گراد
- دقت اندازه گیری بالا تا 'c' 0.1
- قابلیت کابل کشی تا 130 متر ایده آل برای یخچال هایی که در فاصله از یکدیگر قرار دارند
- مجهز به باتری پشتیبان داخلی با قابلیت کارکرد تا 8 ساعت پس از قطعی برق
- گزارش دهی سریع به صورت تماس تلفنی ؛ اس ام اس ؛ هشدار روی نرم افزار اندروید و ارسال ایمیل در صورت افزایش و یا کاهش دما و یا قطعی برق
- اعلام هشدار به صورت صوتی و نوری در صورت قطعی برق ؛ خرابی کمپرسور و یا قطعی فاز
- امکان گزارش گیری از دمای هر یک از سنسورهای متصل در هر ساعت از شبانه روز
- گزارش دهی خودکار دما طی بازه های زمانی از پیش تعیین شده با اعلام نام دقیق هر از یخچال ها
- قابلیت ترسیم نمودار از مقدار دمای هر یک از سنسورهای متصل
- نرم افزار قدرتمند مدیریت تحت وب با امکان مشاهده آنلاین مقدار فعلی دمای هر یک از سنسورها با امکان تحلیل و بررسی آنلاین داده های دمایی
- امکان ذخیره سازی تا 100000 رکورد به ازای هر سنسور با امکان ثبت و نگهداری داده به مدت 10 سال متوالی
- امکان دریافت داده های ثبت شده هر از سنسورها در قالب فایل اکسل و به صورت جدول بندی شده با امکان تعیین تاریخ و روز مورد نظر
- امکان دانلود داده های دمایی هر یک از سنسورها به صورت ریموت و بدون نیاز به دسترسی مستقیم به دستگاه
- امکان ثبت تاریخ و ساعت های قطعی برق و وصل مجدد آن
- امکان ثبت تاریخ و زمان های ورود و خروج به اتاق

موارد کاربرد:

- کنترل دمای انبارهای دارویی و آزمایشگاهی
- کنترل و ثبت داده های دمایی یخچال های دارویی و یخچال های نگهداری نمونه های بیولوژیکی
- کنترل دمای انبارهای مواد غذایی ؛ سیلوهای نگهداری گندم و ...
- استفاده در صنایع غذایی جهت کنترل و ثبت داده های دمایی مخازن نگهداری شیر و ...
- اندازه گیری و ثبت داده های دمایی یخچال های حمل مواد حساس و فاسد شدنی

محتویات محصول:

دستگاه دیتالاگر هشت کانال	یک عدد
آداپتور 12v	یک عدد
راهنمای کامل راه اندازی و استفاده از دستگاه	یک عدد
سنسور دمای TDC-23 کالیبره شده	بسته به تعداد سفارش