

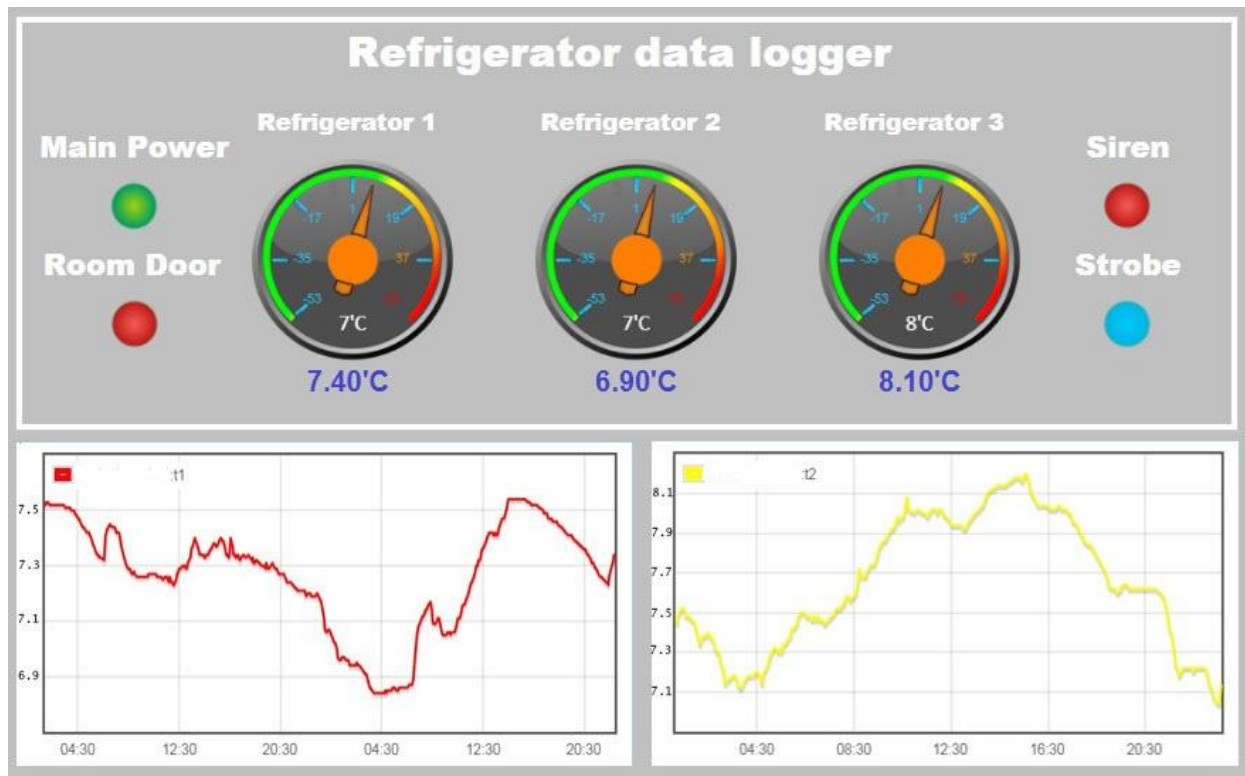


ترموگراف و دیتالاگر ماشین های

یخچال دار DM-701

در مکان هایی که نیاز به بررسی نوسانات و تغییرات دمایی وجود داشته باشد از دستگاه ترموگراف استفاده می شود که یکی از موارد کاربرد آن نیز ماشین های یخچال دار می باشد که عموماً در صنایع غذایی مورد استفاده قرار می گیرد. به کمک دستگاه ترموگراف ماشین یخچال دار پار دیک ؛ مقدار دقیق دمای یخچال خودرو به طور دائم تحت کنترل بوده و به محض ایجاد هر گونه تغییر و افزایش و یا کاهش دما ؛ دستگاه از طریق تماس تلفنی و ارسال پیامک هشدار ؛ کاربر را مطلع خواهد کرد. با این ویژگی فوق العاده شرکت های توزیع مواد غذایی و پروتئینی قادر خواهند بود بدون نیاز به دسترسی مستقیم به خود دستگاه ؛ از هر گونه تغییرات دمایی خارج از محدوده مجاز آگاهی یافته و هم چنین از طریق بستر اینترنت داده های دمایی هر دستگاه را روی نمودار بررسی و تجزیه تحلیل نمایند.

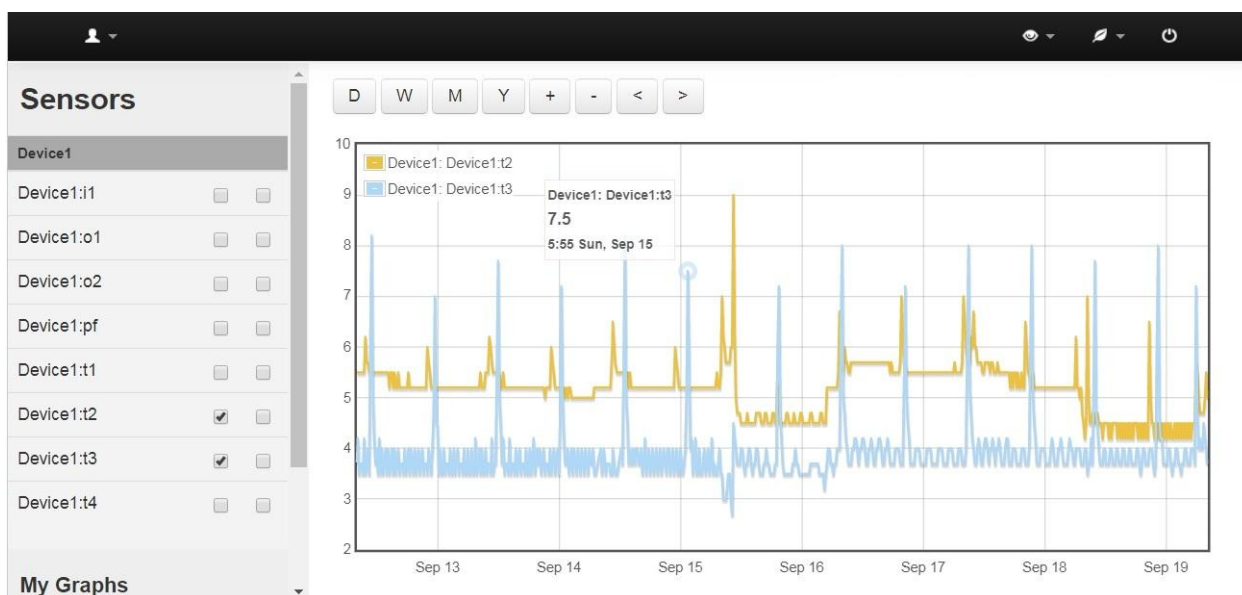
ترموگراف DM-701 می تواند داده های دمایی را به دو صورت مجزا به کاربر تحول دهد. روش اول از طریق بستر موبایل و SMS که در این روش دمای مجاز یخچال بر روی دستگاه تعیین می گردد و به محض هر گونه افزایش و یا کاهش دما خارج از حد مجاز؛ دستگاه به صورت خودکار هشدار افزایش و یا کاهش دما را با قید نام یخچال مربوطه و مقدار فعلی دما به کاربر گزارش می نماید. روش دوم نیز ثبت کلیه داده های دمایی روی بستر اینترنت می باشد که در این روش کاربر می تواند هر تعداد یخچال را به صورت یکپارچه از طریق پنل مدیریتی دستگاه کنترل نموده؛ از مقدار دمای فعلی هر دستگاه آگاهی یافته و هم چنین داده های دمایی هر یخچال را به صورت مجزا بر روی نمودار تجزیه تحلیل نماید.



مشخصات و قابلیت های دستگاه ترموگراف ماشین حمل DM-701:

- اندازه گیری دما با استفاده از سنسورهای دقیق و کالیبره شده TDC-23 با رنج اندازه گیری 53- الی +80 درجه سانتی گراد و دقت 0.1 درجه
- هشدار به کاربر از طریق تماس تلفنی / پیامک و نرم افزار اندروید در صورت خروج دما از محدوده مجاز
- قابلیت نمونه برداری از 5 دقیقه تا 720 دقیقه و قابل تنظیم توسط کاربر
- قابلیت ثبت و ذخیره سازی 100000 رکورد داده معادل 10 سال ذخیره داده متوالی
- امکان بررسی و تحلیل داده های دمایی بدون نیاز به دسترسی به خود دستگاه و از طریق اینترنت
- امکان بررسی و مدیریت چندین دستگاه مجزا از طریق پنل یکپارچه مدیریتی با قابلیت بررسی و مدیریت هر تعداد دستگاه
- امکان دانلود داده های دمایی با قابلیت تعیین بازه زمانی دلخواه

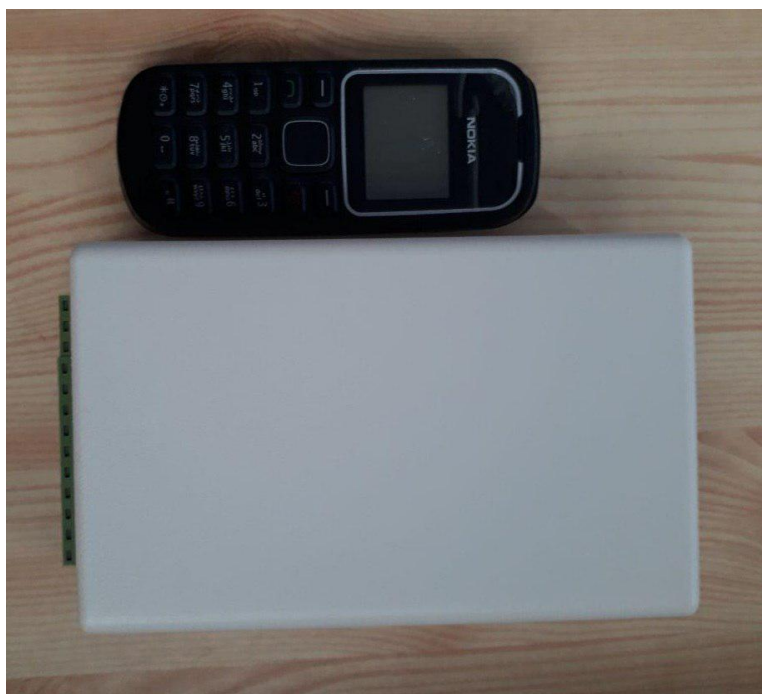
- قابلیت ترسیم نمودارهای تحلیلی متنوع از طریق نرم افزار تحت وب بدون محدودیت و بدون نیاز به نصب هر گونه نرم افزار جانبی
- امکان تنظیم بازه مجاز دمایی جهت هشدار به کاربر
- امکان اتصال به آژیر و اعلان هشدار به راننده در صورت افزایش بیش از حد دما
- امکان گزارش گیری از مقدار فعلی دما در هر ساعت از شبانه روز
- امکان اتصال به سنسور مگنتی درب و اعلان هشدار در صورت باز ماندن درب یخچال به مدت طولانی
- ابعاد کوچک ؛ مجهز به باتری پشتیبان داخلی قدرتمند
- طراحی کاملاً صنعتی ؛ کیفیت ساخت بالا ؛ عملکرد مطمئن و بدون خطا و قیمت بسیار مناسب
- گارانتی عودت وجه در صورت عدم رضایت از کیفیت و کارایی محصول
- یک سال گارانتی و تضمین ارائه خدمات به مدت پنج سال



قابلیت تحلیل و مقایسه داده های دمایی روی نمودار

Id	Tag	Name	Pro	Updated	Value
607	...	Device1.i1		137s	0
608	...	Device1.o1		137s	0
609	...	Device1.o2		137s	0
610	...	Device1.pf		137s	1
611	...	Device1.11		137s	5
612	...	Device1.12		137s	5
613	...	Device1.13		137s	3.7
614	...	Device1.14		137s	27.5

امکان دانلود داده های دمایی هر یک از سنسورها با امکان تعیین بازه زمانی دلخواه



ابعاد کوچک و امکان نصب و راه اندازی سریع و آسان بدون نیاز به تخصص و دانش فنی