



شرکت پیشران صنعت ویرا

سیستم کنترل و هشدار دما

یخچال-فریزر-سردخانه و انبار دارویی-بهداشتی

TC100

این سیستم قادر است تا در صورت وقوع مخاطراتی از قبیل افزایش دما- افزایش رطوبت - قطع برق یخچال و یا فاکتور های محیطی دیگر در آنجا به صورتهای مختلف از جمله آژیر محلی - فلاشر محلی - زنگ روی موبایل - اس ام اس رو موبایل و یا فلاشر و آژیر در نقطه ای دیگر دورتر از یخچال هشدار لازم را به نگهدار سیستم اطلاع رسانی نماید

در ادامه با انواع مدل‌های دستگامها آشنا خواهید شد



Tc100 wallmount



Tc100 desktop

بخشهای مختلف دستگاه

Gsm modem or telephone caller (1)

Temperature controller (2)

Temperature & humidity controller (3)

Siren & switch (4)

poly carbon box (5)

gsm modem or telephone caller(1



Shtech-modem & telephone caller & RJ11 socket



Imc100-200-500 modem & telephone caller



Classic modem & telephone caller +socket RJ 11



Classic telephone caller socket RJ11 (without gsm)

سیستم مذکور وظیفه ارسال و دریافت هشدار در مواقع لزوم روی موبایل را دارد و برای راه اندازی آن باید از راهنمای زیر استفاده کنیم قابلیت های بلقوه در سیستم فوق از قرار زیر میباشد

قابلیتهای کلی سیستم های فوق از قرار زیر است که به تفکیک میتوانید از مشاوران قابلیت های اختصاصی سیستم مورد نظر را جویا شوید



1. قابلیت تلفن کننده

2. قابلیت ارسال اس ام اس

3. قابلیت روشن نمودن آژیر

دستگاه می تواند علاوه بر ارسال sms با شماره های تعریف شده تماس بگیرد. تا وجود خطا یا بروز مشکل را به 2 صورت اعلام نماید در صورت فعال شدن این گزینه در صورت بروز خطا ابتدا یک میس کال سپس ارسال اس ام اس و سپس یک میس کال دیگر و نهایتا ارسال اس ام اس دوم انجام می پذیرد .

2) Temperature controller سنسور و کنترلر دما

 <small>Picture provided by the manufacturer</small>	
Xy-controller	Stc100-controller

این کنترلر ها وظیفه اندازه گیری دما در کل زمان کارکرد سیستم را بعهده دارد و مدل های مختلفی در دستگاه های تولیدی با توجه به ساختار مونتاژ و گروه کالایی واقع میگردد و شکل و ظاهر آنها مانند موارد بالا کمی با هم متفاوت است اما از نظر عملکرد کارایی یکسانی را ارائه میدهند.

Humidity controller(3) سنسور و کنترلر رطوبت و دما (اختیاری)



این مدل کنترلر و سنسور عملاً توانایی سنجیدن میزان دما و رطوبت محیط را بطور منظم و بدون وقفه دارند و برای کنترل دما و رطوبت در مراکز صنعتی استفاده میشوند

switch & siren(4) آژیر و کلید قطع آژیر

این قسمت همان آژیر و یا خیر کننده صوتی است که در صورت وقوع هر نوع خطا به صدا در می آید این آژیر توسط کلیدی در کنار سمت راست تابلوی کنترل فعال و غیر فعال می شود تا در زمانی که هشدار در محل درک و فهمیده شد بتوان از سرو صدای بی جهت آن خلاص شد و کل سیستم کنترلی را خاموش نمود که البته برای راه اندازی مجدد آن باید بعد از رفع الارم و اخطار دوباره روشن شود.

مدلهایی که در عکس های زیر نشان داده شده است هر دو در سیستمهای TC100 قابل استفاده هستند که مدل اول آژیر و دومی آژیر و فلاشر میباشد که همزمان با آلامر فلاشر نیز ایجاد میگردد.



آژیر فلاشر سایز بزرگ



آژیر - فلاشر کوچک



آژیر

Poly carbon box(5)

این باکس از جنس پلی کربنات سبک و مقاوم بوده و دارای درجه حفاظت الکتریکی ip55 می باشد این درجه حفاظت مربوط به ادواتی است که در جاهای حساس استفاده میشود

قابلیت های shtech or classic G1 telephone & gsm

- 1- اعلام هشدار از طریق ارسال پیامک
- 2- اعلام هشدار از طریق تماس بوسیله سیمکارت
- 3- اعلام هشدار از طریق تماس بوسیله خط ثابت تلفن
- 4- امکان ضبط دو پیام متفاوت برای اعلام حالت های مختلف
- 5- اعلام وضعیت قطع و وصل بودن خط تلفن ثابت
- 6- اعلام وضعیت قطع و وصل بودن برق شهر یا یو پی اس (نیاز به باتری بک آپ دارد)
- 7- اعلام میزان شارژ باتری بک آپ در صورت قطع برق ورودی طی سه مرحله
- 8- امکان استعلام میزان شارژ سیمکارت
- 9- ارسال گزارش دوره ای و اتوماتیک میزان شارژ سیمکارت
- 10- امکان تغییر متن پیامک ارسالی
- 11- اعلام زمان و تاریخ وقوع الارم در پیامک ارسالی
- 12- دارای 4 ورودی و 4 خروجی
- 13- امکان فعال یا غیرفعال کردن سه خروجی با ارسال پیامک
- 14- امکان فعال یا غیرفعال کردن یک خروجی با تماس تلفنی
- 15- امکان استعلام وضعیت ورودی ها و خروجی ها با پیامک
- 16- امکان تعریف حالت خروجی به صورت لحظه ای و روشن/خاموش
- 17- ارتباط با 10 یوزر روی خط موبایل و 10 یوزر روی تلفن ثابت
- 18- نمایشگر Lcd وضعیت کارکرد

مشخصات سخت افزاری

1) آژیر صوتی و یا فلاش نوری بیرونی قابل نصب در محیط بیرون یخچال در فواصل دور

2) باکس پلی کربنات با درجه حفاظت الکتریکی ip55

3) ورودی - خروجی صنعتی

4) حسگر ورودی دیجیتال اپتور کوپلری حساس به تریگ های کوچک

5) قابلیت کار با ولتاژ 110 تا 220 ولت بدون نیاز به تنظیم و یا تغییر سخت افزاری

6) نمایشگر lcd سایز 2*16

7) قابلیت تحریک خروجی بدون دریافت هشدار

8) نگهداری حافظه اطلاعاتی در صورت قطع برق و عدم نیاز به ثبت مجدد اطلاعات

9) آنتن بیرونی

10) قابلیت کار با باتری و شارژر (مخصوص مودم)

راههای ارتباطی با پیشران صنعت ویرا

وبسایت

www.pishrans.com

ایمیل شرکت

info@pishrans.com

ایمیل اختصاصی مدیریت

pishruncontrol@gmail.com

تلفنهای شرکت

44045837-44045809-44973681-44055128