



# THC

## TEMPERATURE & HUMIDITY CONTROLER

# کنترلر دما و رطوبت

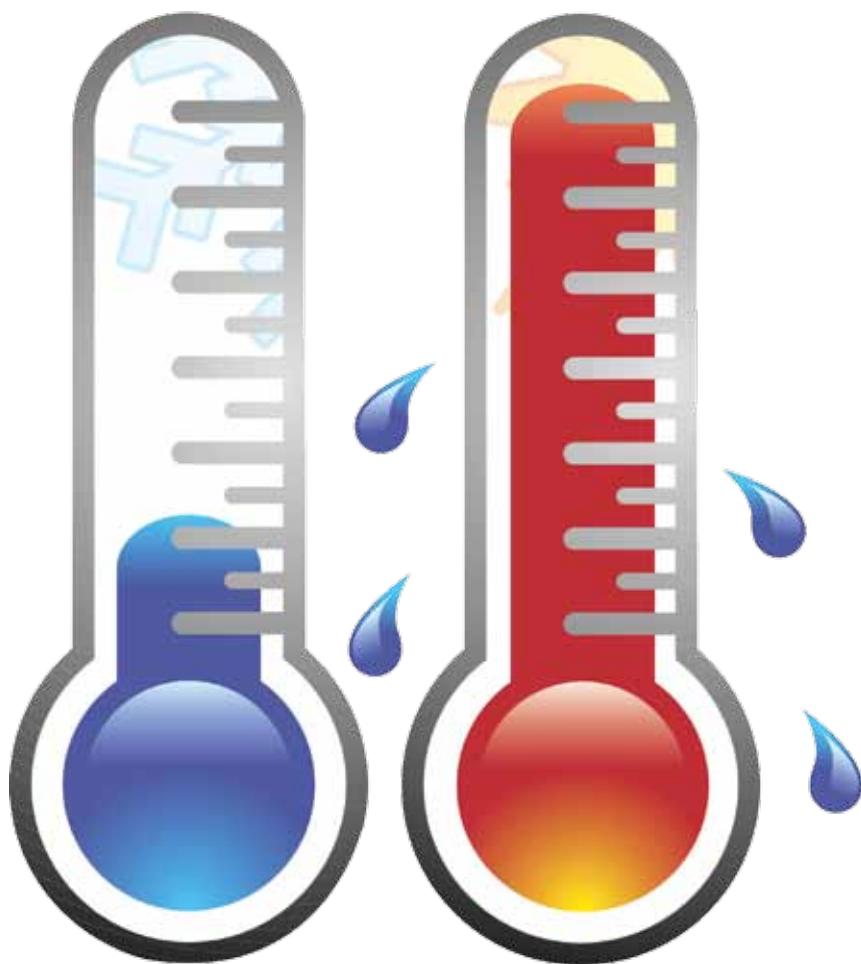
یکی دیگر از دستاوردهای سالهای اخیر شرکت پیشران صنعت ویرا ساخت و تولید کنترلر های دما و رطوبت است این سیستم قادر است تا اندازه گیری -مونیتورینگ - کنترل و ثبت دما و رطوبت محیط بکار گرفته شده را انجام دهد مراکزی که می توانند از این محصول استفاده نمایند از جمله اتاق سرور ها-گلخانه ها-سالنهای پرورش دام و طیور سالنهای پرورش قارچ و سیستم های کنترل دمای آب استخر و جکوزی و سیستم های هواساز و تهویه مطبوع ، و انبارهای نگهداری مواد غذایی و دارو و محصولات فاسد شدنی و موارد مشابه آن می باشد

### مشخصات فنی

- ۱) سنسور های ntc و pt100 با دقت بالا
- ۲) سنسور های رطوبت با دقت بالا
- ۳) هشدار دهنده های مستقل
- ۴) کنترلر اصلی arm ویا تاج اسکرین
- ۵) خروجی قدرتی فاز برای هر مصرف کننده (هیتر و کولر و مه پاش)
- ۶) نمایش آلارم روی کامپیوتر و تابلو همزمان
- ۷) ورودی و خروجی ها با گلند و ترمینال صنعتی
- ۸) قابلیت جابه جایی تابلو به هر نقطه دلخواه در سالن
- ۹) سبک و قابل نصب روی هر محل

### قابلیتهای

- ۱) اندازه گیری دما با دقت ۰٫۱ سانتی گراد
- ۲) اندازه گیری رطوبت با دقت ۱ واحد
- ۳) کنترلر دما برای محدوده پایین
- ۴) کنترلر دما برای محدوده بالا
- ۵) کنترلر رطوبت برای محدوده پایین
- ۶) کنترلر رطوبت برای محدوده بالا
- ۷) قابلیت افزایش سنسور دما و رطوبت
- ۸) خروجی فرمانهای رله مستقل
- ۱۰) قابلیت آلارم جداگانه برای کاهش و یا افزایش دما در سوله
- ۱۱) قابلیت ثبت دما و رطوبت در کل دوره استفاده
- ۱۲) قابلیت ارتباط کامپیوتری در فواصل بلند
- ۱۳) قابلیت تغییر و تنظیم دما و رطوبت توسط کامپیوتر
- ۱۴) قابلیت رسم منحنی و گراف دما و رطوبت در تمام دوره استفاده
- ۱۵) قابلیت ارسال آلارم به صورت اس ام اس
- ۱۶) قابلیت نمایش وضعیت خروجی سیستم بصورت آنلاین روی کامپیوتر
- ۱۷) تعریف سطح دسترسی مدیر و نگهدار



### انواع سیستم ها بصورت زیر طبقه بندی می شوند

- ۱) سیستم کنترل و مانیتورینگ ساده
- ۲) سیستم کنترل و مانیتورینگ تحت ویندوز
- ۳) سیستم کنترل و مانیتورینگ تحت وب ip base
- ۴) کنترلر و مانیتورینگ تله متری