



## سیستم کنترل و مانیتورینگ اتاق سرور مدل SRC-2403

دستگاه کنترل و مانیتورینگ اتاق سرور پارذیک سیستم مدل SRC-2403 یک انتخاب ایده آل جهت پایش اطلاعات محیطی در اتاق های سرور با ابعاد کوچک می باشد. این محصول همراه با 3 سنسور دما و یک سنسور رطوبت کالیبره شده صنعتی ارائه می شود که کاربر می تواند هر یک از سنسورها را درون یک رک نصب نموده و بر مقدار دقیق دمای هر رک به صورت مجزا نظارت نماید. کاربر می تواند به ازای هر سنسور دمای حداقلی و حداکثری را تعریف نماید؛ تا به محض گذر دما از محدوده تعیین شده دستگاه اقدامات امنیتی لازم را انجام دهد.

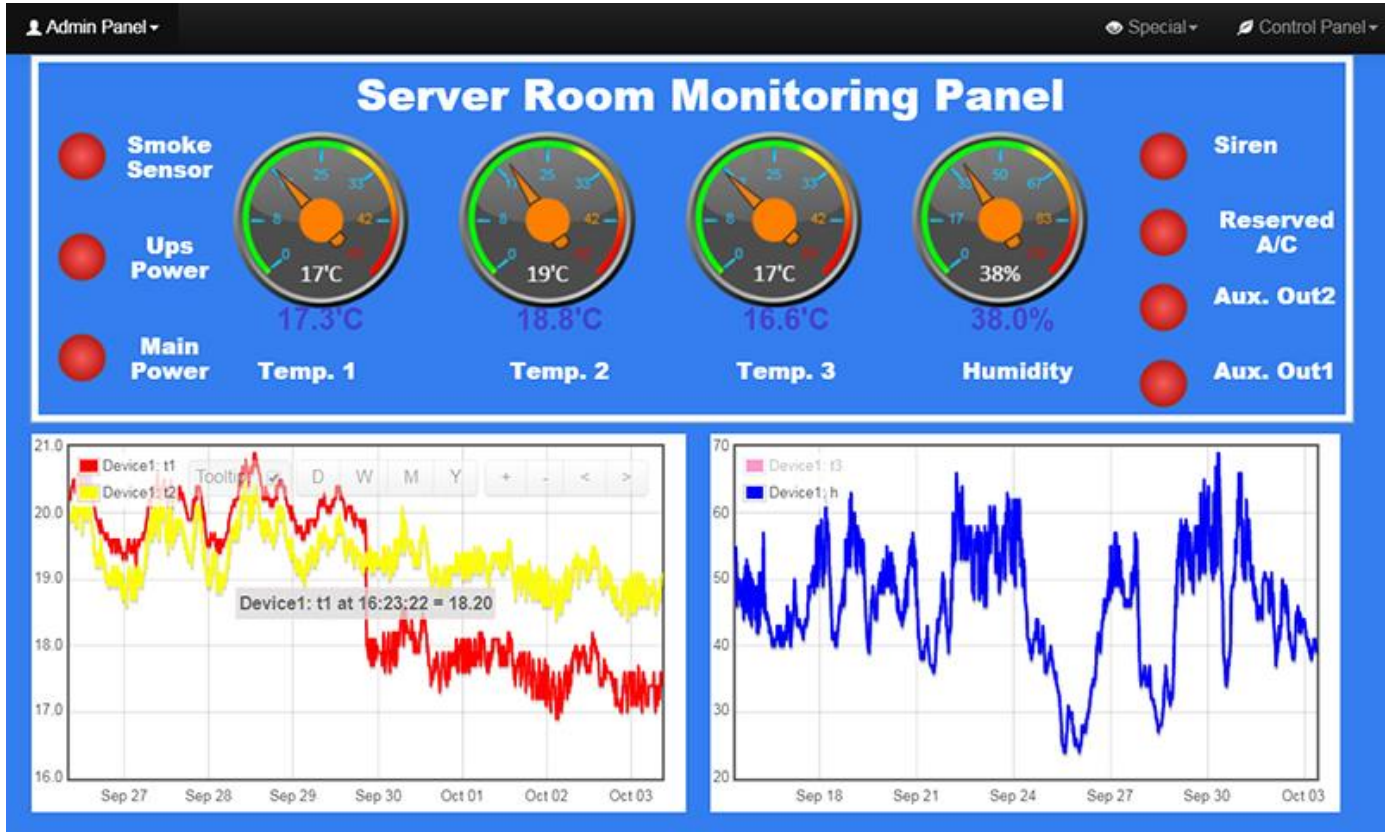
مقدار لحظه ای دما و رطوبت اتاق سرور تحت کنترل دستگاه بوده و اگر به هر دلیلی مقادیر از محدوده تعیین شده مجاز خارج گردد؛ دستگاه ضمن فعال سازی خودکار آلامر صوتی و روشن کردن کولرهای کمکی درون اتاق از طریق تماس تلفنی و هم چنین ارسال اس ام اس هشداردهنده فرد مسئول را در جریان امر قرار خواهد داد. لازم به ذکر است که

دستگاه مجهز به آلام صوتی داخلی بوده که در صورت افزایش بیش از حد دما و یا رطوبت فعال خواهد شد و در صورت نیاز به دریافت هشدار صوتی دستگاه ؛ در خارج از اتاق سرور قابلیت اتصال آژیر خارجی نیز فراهم می باشد. دستگاه مانیتورینگ اتاق سرور SRC-2403 امکان ارسال مجدد پیام های هشدار را ؛ در صورتی که مشکلات دمایی و یا فالت های سیستمی در تایم تعیین شده ؛ برطرف نگردد داشته و قادر است تا طبق بازه های زمانی از پیش تعیین شده مجددا آلام هشدار این خطاها را به کاربر ارسال نماید.

سیستم مانیتورینگ اتاق سرور علاوه بر کنترل و نظارت بر دما و رطوبت امکان اتصال و پایش وضعیت چندین سنسور مجزا از قبیل هشدار دهنده قطع برق ؛تشخیص نشتی آب؛ سنسور کنترل تردد و هم چنین سنسور دود و گاز را داشته که با فعال شدن هر یک از این سنسورها دستگاه به طور خودکار آژیر خطر را روشن کرده و هم چنین بلافاصله فرد مسئول را در جریان امر قرار خواهد داد.سرعت بسیار بالا در تشخیص فعال شدن هر یک از سنسورهای فوق موجب می شود که فرد مسئول بتواند به سرعت وارد عمل شده و از هر گونه ضرر و زیان مالی جلوگیری نماید.

## نرم افزار و پنل مدیریتی تحت شبکه:

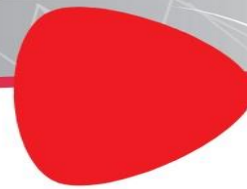
دستگاه مانیتورینگ اتاق سرور SRC-2403 با پنل مدیریت تحت شبکه اختصاصی عرضه می شود.به کمک این پنل اطلاعات کلیه سنسورها و دتکتورهای متصل به دستگاه مرکزی به صورت Real Time و گرافیکال قابل مشاهده بوده و هم چنین کلیه آلام ها و فالت های سیستمی ؛ساعات ورود و خروج به اتاق و سایر پارامترها بر روی نرم افزار ثبت و لاگ شده و امکان بازبینی مجدد خواهد داشت. بزرگترین مزیت این پنل آنست که کاربر بدون محدودیت مسافت امکان دسترسی به اطلاعات اتاق سرور را داشته و دیگر مجبور نخواهد بود همانند اکثر محصولات مشابه ؛نرم افزار مانیتورینگ را در اتاق سرور نصب نماید.



\*نمای کلی نرم افزار مدیریت تحت شبکه دستگاه\*

## قابلیت ها و امکانات نرم افزار مدیریت تحت شبکه :

- امکان مشاهده مقادیر کلید سنسورها و دتکتورهای اتاق سرور به صورت آنی
- قابلیت مشاهده اطلاعات سنسورهای دما و رطوبت به صورت گراف
- ثبت و لاگ اطلاعات کلید سنسورها به صورت خودکار با امکان ذخیره تا 10000 رکورد و قابل افزایش تا 1000000 رکورد در صورت سفارش
- امکان دانلود رکوردهای ذخیره شده کلید سنسورها و دتکتورها به صورت فایل اکسل جدول بندی شده با امکان تعیین تاریخ شروع و پایان



- امکان پرینت گراف های دما و رطوبت به صورت مستقیم از داخل نرم افزار
- امکان تعیین حد مجاز به ازای کلیه سنسورها و دتکتورها با امکان ارسال ایمیل در صورت گذر مقدار هر یک از سنسورها از محدوده مجاز تعیین شده
- امکان سفارشی سازی نمای ضاهری پنل تحت شبکه ؛ بنابه تقاضای خریدار

## مشخصات و قابلیت های سخت افزاری:

- امکان کنترل رطوبت اتاق سرور و هم چنین دمای هر کدام از رک ها به صورت مجزا
- امکان تعیین ست پوینت مجزا (حد بالا و پایین) به ازای هر سنسور
- امکان تعریف بازه مجاز دما و رطوبت جهت فعال سازی خودکار آژیر خطر
- امکان تعریف دمای مشخص جهت کنترل خودکار کولرهای رزرو
- امکان خاموش کردن کامل سرورها در صورت افزایش بیش از حد دما
- امکان اتصال به سنسورهای کنترل تردد؛ باز شدن درب رک؛ تشخیص نشتی آب؛ سنسور قطع برق؛ سنسور گاز و دود
- امکان فعال سازی مخزن های اطفاء حریق ایروسل در صورت تشخیص بروز آتش سوزی
- امکان تماس تلفنی و ارسال اس ام اس هشدار در صورت افزایش دما و یا رطوبت و امکان تکرار هشدار طی بازه های زمانی از پیش تعریف شده.
- امکان گزارش گیری از دما؛ رطوبت و وضعیت هر یک از سنسورهای متصل به سیستم از طریق پیامک و نرم افزار اندروید
- امکان تعریف نام و شناسه مجزا به ازای هر یک از سنسورهای متصل شده؛ جهت به خاطر سپاری بهتر
- مجهز به آلارم صوتی داخلی و با قابلیت فعال سازی خودکار آژیر در صورت افزایش بیش از حد دما و یا رطوبت
- نصب و راه اندازی بسیار آسان در کمتر از 30 دقیقه
- یک سال گارانتی و پشتیبانی کامل و پنج سال خدمات پس از فروش

## محتویات محصول:

سیستم کنترل و مانیتورینگ اتاق سرور مدل SRC-2403 ..... یک عدد  
سنسور دما ..... سه عدد  
سنسور رطوبت ..... یک عدد  
آداپتور ..... یک عدد  
اکانت نرم افزار مدیریت تحت شبکه ..... یک عدد  
سنسور تشخیص قطعی برق ..... اختیاری  
سنسور تشخیص نشت آب ..... اختیاری  
سنسور گاز و دود ..... اختیاری  
راهنمای راه اندازی و استفاده از محصول ..... یک عدد

این محصول با ضمانت های زیر ارائه می گردد:

