

امکانات و قابلیت های سیستم کنترل و مانیتورینگ به شرح زیر می باشد:

- امکان نصب ۸ سنسور دما در قسمتهای مختلف رک و اخطار در صورت افزایش دما و یا اختلاف دما بین سنسورها از حد مجاز
- دارای سنسور رطوبت و اخطار در صورت افزایش رطوبت بیش از حد مجاز
- امکان نصب ۸ سنسور نشتی آب در قسمتهای مختلف رک
- اندازه گیری ولتاژ و جریان ورودی رک ، اخطار در صورت افزایش یا کاهش ولتاژ ، و امکان قطع خروجی در صورت افزایش جریان مصرفی رک
- امکان نصب سنسور دود و سنسور لرزش
- امکان نصب سنسور درب در چهار طرف رک و اخطار در صورت باز شدن هر یک از دربها و امکان نمایش وضعیت هر یک به تفکیک
- امکان اتصال ارت فالت (Earth Fault) و اخطار در صورت قطع زمین
- امکان کنترل سرعت فن و تنظیم دمای رک به صورت دستی و اتوماتیک
- امکان کنترل چندین رک به طور همزمان و تغییر و تنظیم هر یک از پارامترهای کنترلی به صورت مجزا تحت پروتکل شبکه اترنت و Wifi
- امکان ارسال پیامک و اخطارها به ۶ کاربر مختلف و امکان تنظیم نوع اخطارها برای هر کاربر و تنظیم زمان تکرار برای ارسال پیام اخطار
- نرم افزار تحت ویندوز جهت کنترل و مانیتورینگ تحت شبکه
- امکان تعریف همزمان ۵ یوزر و تعیین سطح دسترسی هر یک از یوزرها
- قابلیت اندازه گیری و نمایش توان ظاهری ، توان اکتیو ، توان راکتیو



معرفی شرکت :

شرکت مهندسی توسعه گران الکترونیک رخش (دانش بنیان) مستقر در پارک علم و فناوری البرز، با تکیه بر نیروی متخصص و با رویکرد تحقیق و توسعه در حوزه مهندسی برق و الکترونیک فعالیت می نماید.

برخی از مشتریان ما :

پایا سیستم ، صنایع قطعات الکترونیک ایران ، صنایع بعثت

معرفی محصول :

سیستم کنترل و مانیتورینگ رک های سرور

اتاق سرور یا مرکز داده اصلی ترین بخش شبکه در مراکز امروز می باشد. و با توجه به اینکه اطلاعات بسیاری در این سرورها جابجا نگهداری می شود. نیازمند مدیریت متمرکز منابع ، و مقابله موثر با تهدیدات امنیتی ، و حصول اطمینان از عملکرد صحیح و بدون درنگ تجهیزات کنترل اتاق سرور با ویژگیهای مناسب را اجتناب ناپذیر نموده است . سیستم کنترل و مانیتورینگ رکهای سرور که به صورت کاملا یکپارچه ساخته شده است. و هرآنچه که جهت کنترل اتاق های سرور مورد نیاز است را در خود جای داده.



این سیستم در دو مدل استاندارد و حرفه ای طراحی شده که مشخصات آن در ادامه آمده است

مشخصات	مدل حرفه ای	مدل استاندارد
سنسورها		
دما	8 نقطه	1 نقطه
رطوبت	✓	✓
نشستی آب	✓	✗
ولتاژ	✓	✓
جریان	✓	✓
دود	✓	✗
لرزش	✓	✗
درب	4 درب	2 درب
اتصال زمین	✓	✗
زاویه	✓	✗
کنترل		
فن	دور متغیر	تک دور
لامپ	✓	✓
درب	✓	✓
تغذیه باورماژول	✓	✗
کولر	✓	✗
ایونایزر	✓	✗
ارتباطات		
شبکه اترنت	✓	✓
وای فای	✓	✗
موبایل GSM	✓	✗
HTML	✓	✓
SNMP	✓	✗
سایر امکانات		
نمایشگر	7 اینچ تاچ	2.8 اینچ
سطوح دسترسی	4 سطح	1 سطح
نرم افزار	✓	✓
الارم صوتی	✓	✓

📍 ۱۰ کیلومتر اتوبان کرج ، قزوین ، انتهای خیابان بهشت سکینه ، پارک علم و فناوری البرز

☎ ۰۲۶-۹۲۱۰۸۴۵۷

🏠 ساختمان جی ۴ ، واحد ۳۱

☎ ۰۹۱۹ ۳۶۹۱۶۰۰

✉ tegraelectronic@gmail.com

☎ ۰۹۱۲۶۶۰۲۵۸۶

🌐 www.TGElectronic.ir

■ قابلیت فعال نمودن هیتر و کولر جهت کنترل

دمای رک

■ قابلیت ثبت وقایع و اخطارها و گزارش گیری

سایر قابلیت هایی که از این سیستم می توان در صنایع مختلف استفاده کرد به شرح زیر می باشد :

■ اتوماسیون کردن سیستم

کنترل و مانیتورینگ گلخانه ها

■ سیستم کنترل و

مانیتورینگ تجهیزات

آزمایشگاهی و پزشکی

■ هرگونه تجهیزات و

ماشین آلات صنعتی

که نیاز به مانیتورینگ

کنترل دارند .

■ این سیستم

می تواند با توجه

به نیاز مشتری و

پارامترهای

صنعتی

بهینه سازی و

سفارشی سازی

شود.



Temperature is in range

Humidity is in range

No Water Leakage detected

All power parameters are in range

No smoke detected

Rack position is stable

Front , Doors are open

Earth is connected