

سیستم پایش اطلاعات محیطی اتاق سرور

تحت پروتکل SNMP

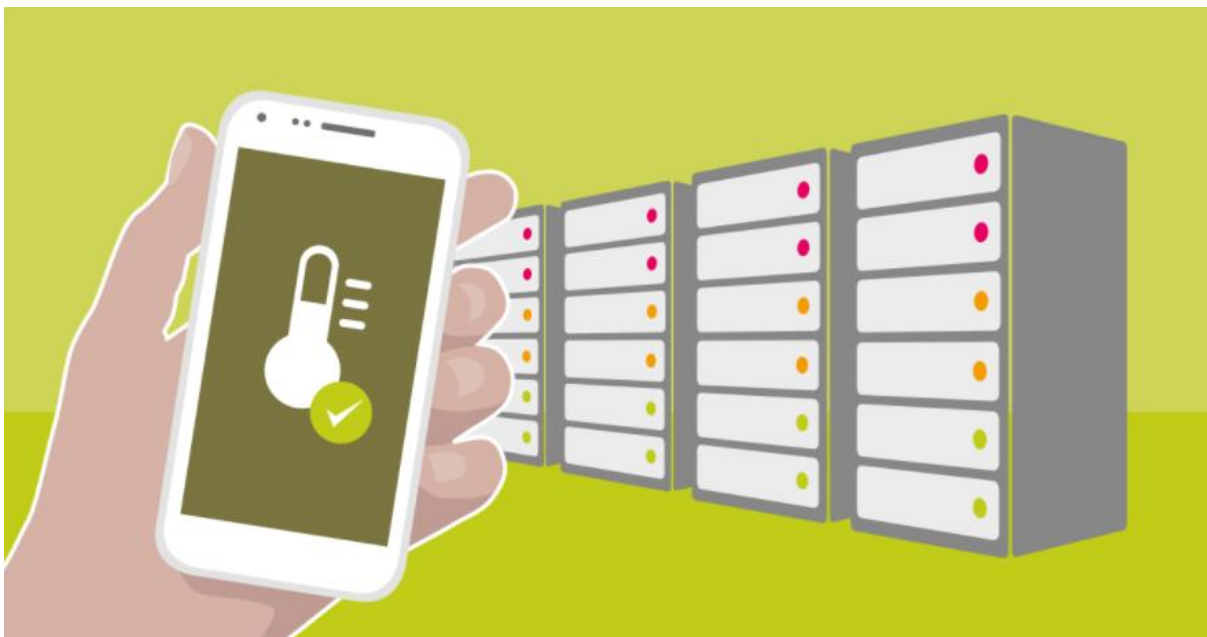


دستگاه پایش اطلاعات محیطی اتاق سرور مدل NS-705 محصولی از شرکت فنی مهندسی پارديک با قابلیت ها و امکانات گسترده می باشد که آنرا به یک گزینه ایده آل جهت استفاده در اتاق های سرور و دیتاسنترها مبدل ساخته است.

این محصول قابلیت کنترل دقیق دما و رطوبت محیطی اتاق سرور را با امکان تعیین بازه مجاز دما و رطوبت داشته و قادر است تا در حین بروز افزایش دما و یا رطوبت ضمن روشن کردن کولرهای

رزرو؛ آژیر خطر و یا سایر تجهیزات اعلان صوتی /نوری را نیز فعال نموده و مسئول سرور را از بروز مشکل آگاه نماید.

فارغ از بحث کنترل دما و رطوبت دستگاه کنترل شرایط محیطی NS-705 امکان اتصال به دو الی سه زون سنسور جانبی را داشته که بر روی هر زون می توان تعداد دلخواهی از سنسورهای محیطی نظیر سنسور دود؛ نشت آب و قطع برق را متصل نمود. با فعال شدن هر یک از این سنسورها دستگاه قابلیت کنترل خودکار آژیر و اعلان سریع به کاربر را خواهد داشت.



دستگاه NS-705 مجهز به چندین خروجی کنتاکت خشک بوده که از هر یک از آنها می توان جهت ریست و ریوت از راه دور تجهیزات مستقر در اتاق سرور؛ بهره جست.

دستگاه NS-705 قابلیت گزارش گیری از کلیه پارامترها؛ مقادیر لحظه ای کلیه سنسورها و وضعیت فالت ها و آلارم های رخ داده در اتاق سرور را تحت پروتکل SNMP داشته و قادر است تا داده های هر پارامتر را به صورت مجزا به نرم افزارهای مانیتورینگ شبکه نظیر PRTG منتقل نماید.

بررسی خودکار وضعیت سرور؛ روتر و سایر تجهیزات شبکه با امکان ریپوت خودکار در صورت تشخیص هر گونه اختلال در عملکرد این سیستم ها از دیگر قابلیت های منحصر به فرد دستگاه NS-705 می باشد.

قابلیت ها و امکانات دستگاه کنترل شرایط محیطی اتاق سرور NS-705 :

- امکان کنترل دما و رطوبت با دقت بسیار بالا از طریق سنسورهای دقیق TDC-23 و THC-22
- امکان تعیین ست پوینت مجاز دما و رطوبت بسته به نیاز کاربر
- فعال سازی خودکار آلارم صوتی و نوری در صورت افزایش و یا کاهش مقدار هر سنسور
- امکان کنترل خودکار کولرهای رزرو در صورت افزایش دما خارج از محدوده تعیین شده
- امکان اتصال به دو الی سه زون سنسور جانبی نظیر سنسور دود؛ نشت آب و قطع برق
- امکان گزارش گیری از وضعیت هر پارامتر تحت پروتکل SNMP
- امکان روشن کردن؛ خاموش کردن و ریپوت تجهیزات شبکه از راه دور و بدون نیاز به حضور فیزیکی در محل
- امکان ریست و ریپوت خودکار تجهیزات شبکه در صورت تشخیص هنگ و عدم پاسخ دهی به دستورات
- امکان تنظیم و تغییر کلیه پارامترهای شبکه از طریق صفحه پنل دستگاه
- مجهز به رمز عبور جهت حفظ امنیت سیستم و جلوگیری از نفوذ افراد غیر