



## ماژول SNMP Card II

### SNMP Card II Monitoring Module

- ✓ ارسال رویدادها از طریق ایمیل
- ✓ پشتیبانی از سنسورهای دما و رطوبت
- ✓ پشتیبانی از پروتکل SNMP V1/V2/V3
- ✓ ماژول مانیتورینگ سوئیچ خودکار ATS/ITS
- ✓ امکان مانیتورینگ به صورت Remote
- ✓ ذخیره و ارسال Data و Event log



SNMP Card II امکان مدیریت و مانیتورینگ ATS و ITS را با پروتکل های HTTP و SNMP از طریق شبکه Ethernet فراهم می آورد. با دارا بودن حافظه داخلی، گزارش اطلاعات (Data log) و گزارش رویدادها (Event log) را ذخیره می نماید. این ماژول پروتکل های اصلی ارتباطی از جمله SNMP، HTTP، HTTPS و SSH را پشتیبانی می نماید. مانند هر تجهیز شبکه دیگری ماژول SNMP Card II نیز دارای IP است که این IP می تواند به صورت خودکار از سرویس DHCP در شبکه اختصاص داده شده و یا اینکه به صورت دستی (Static) ست شود. همچنین با انجام تنظیمات بر روی خود ماژول، بدون هیچ نرم افزار دیگری امکان ارسال گزارش رویدادهای دستگاه از طریق ایمیل به کاربران تعریف شده (۴ آدرس ایمیل) وجود دارد. ماژول SNMP Card II را می توان با استفاده از سرویس وبی که ارائه می دهد با مرورگرهای اینترنتی به آسانی از هر مکان مدیریت و تنظیم نمود. سرویس وب (HTTP) که به صورت پیش فرض بر روی این ماژول فعال است (پورت ۸۰ با امکان تغییر پورت) این امکان را به کاربر می دهد که صرفاً با وارد نمودن IP تنظیم شده، وضعیت سوئیچ خودکار و پارامترهای مربوط به آن را کنترل نموده و در صورت لزوم، تنظیمات ماژول را تغییر دهد. وضعیت کارکرد جاری سیستم و خطاهای احتمالی در عملکرد دستگاه با نمایش آلام مربوطه به کاربر صورت می پذیرد. گزارش رویدادها (Event log) و اطلاعات دستگاه در بازه های زمانی منظم (Data log) نیز به همین طریق قابل مشاهده می باشد. کلیه پارامترهای قابل تنظیم ماژول از جمله تاریخ و ساعت، سرویس ایمیل، سرویس SNMP، تنظیمات شبکه، فعال یا غیرفعال کردن سرویس ها و... همه از طریق وب به آسانی قابل تنظیم می باشند. SNMP Card II از پروتکل SNMP با نسخه های ۱ و ۲ و ۳ به خوبی پشتیبانی می نماید؛ امکان ارسال trap به سیستم های مانیتورینگ دیگر که این پروتکل را پشتیبانی می کنند وجود دارد.