



Environmental Monitoring System



این دستگاه مدرنترین روش برای کنترل و مدیریت پارامترهای محیطی در فضا هایی مانند ایستگاه های تلویزیونی و مخابراتی ، سالن دیتا سنتر استودیو ها، واحد سیار که با شرایط محیطی متغیر می باشند. زیرا در چنین مکان های اطمینان از ایده آل بودن شرایط کاری زیرساخت برای بالاترین بهره وری ، در دسترس بودن و انعطاف پذیری ضروری است.

مشخات برجسته سیستم - 6ME

رابط کاربری	سیستم تحت وب، SNMP، Telnet (پیش فرض نمایشگر وضعیت کاری دستگاه، کلید و نمایشگر محلی)
ارتباطات	WEB Service - GSM - MODEM - Telnet - SNMP - Local Display and Key
تعریف آلام	ارسال آلام ها با محدودیت های قابل تعریف به صورت بصری و تحت شبکه ، تیم پشتیبانی را پیش از وقوع پیش آمدهای مخرب آگاه می سازد
به روز رسانی	بدون نیاز به جدا کردن یا خاموش کردن یا تغییر در وضعیت کاری ، دستگاه قابل به روز رسانی توسط کارشناسان شرکت می باشد
کارکرد امن	با بهره جستن از هسته های Cortex - M3 در طراحی سیستم ها و استفاده از پروتکل های استاندارد ارتباطی امنیت کاربری سیستم تضمین می شود
سفارشی سازی	با توجه به امکانات سخت افزاری کامل در این سری ، با مشاوره کارشناسان این شرکت تمام امکانات کاربردی مورد نیاز قابل پیاده سازی می باشد
تنوع کانکتور	جهت کاربری بهینه رنج وسیع تری از کانکتورها در ورودی و خروجی ها استفاده می شود
تنوع سنسور	جهت استفاده در محیط های مختلف با پارامترها و حساسیت های مختلف و بسته به توپولوژی مورد نظر مشتری می توان از رنج وسیعی از سنسورها استفاده نمود

ورودی سیستم مجهز به این سنسورها

دما و رطوبت - دود یا گاز - نشتی آب
قطره آب - نور - صدا - درب ورودی
اعلام شکسته شدن در ورودی یا پنجره
عملکرد فن - قطع برق یا پاور تجهیزات
عملکرد سیستم خنک کننده
اندازه گیری برق ورودی
اندازه گیری جریان مصرفی
اندازه گیری توان مصرفی
اندازه گیری برق باتری و ups

خروجی آلام سیستم

امکان آگاه سازی از طریق :

Relay Contact
LED Display
SNMP Trap
Email
SMS

partomojvira Co.Ltd.

+98 9122003207 ph

+98 9025778393 ph

+98 21-44615918 fax

Fallah.pmv@gmail.com

www.partomojvira.ir



این تجهیز برای استفاده در رک های مخابراتی و استدیویی طراحی شده است که با توجه به مشخصات فنی ذیل می تواند تمامی نیازمندی های مانیتورینگ یک سیستم پیشرفته را رفع نماید و همچنین قابلیت جمع آوری و نمایش اطلاعات استاندارد مانیتورینگ جهت انترپرایس شدن با نرم افزارهای مدیریتی یکپارچه را نیز دارد.

مشخصات فنی - 6ME

<p>RJ 14 - RJ 25 - RJ 45 on System Panel</p> <p>Phonix Connector on System Panel</p> <p>تعداد کانال ورودی به صورت سفارشی و مبتنی بر نیاز مشتری مناسب برای محیط های کوچک و صرفه جویی در استفاده از سیستم مانیتورینگ جداگانه برای سالن محل نصب راک</p>	<p>سنسور دما و رطوبت</p> <p>سنسور دود</p> <p>سنسور نشتی آب</p> <p>سنسور قطره آب</p> <p>سنسور نور</p> <p>سنسور صدا ، لرزش ، حرکت</p>	<p>RS 485 Star</p> <p>RS 485 Daisy Chain</p>	<p>ورودی</p>
<p>Phonix Connector on System Panel</p> <p>تعداد سنسورهای ورودی به صورت سفارشی و مبتنی بر نیاز مشتری</p>	<p>سنسور درب ، قفل دیجیتال</p> <p>سنسور شکستن در یا پنجره</p> <p>سنسور دود و گاز</p> <p>سنسور تشخیص صحت عملکرد فن</p> <p>سنسور قطع و وصل بودن برق راک</p>	<p>Digital Input</p>	
<p>Phonix Connector on System Panel</p> <p>سنسورهای اندازه گیری برق شامل جریان و ولتاژ می تواند وضعیت کاری دقیقی برای مدیریت سالن ترسیم نماید</p>	<p>سنسور اندازه گیری برق ورودی</p> <p>سنسور اندازه گیری جریان مصرفی</p> <p>سنسور اندازه گیری توان مصرفی</p> <p>سنسور اندازه گیری برق باتری یا UPS</p>	<p>Analog Input</p>	
<p>خروجی رله قابل تنظیم برای هریک از سنسورهای ورودی ، مثل فعال شدن رله یا سنسور درب (برای روشنایی اضطراری)</p> <p>خروجی PMW جهت کنترل سرعت فن راک ، متغیر با دمای داخلی راک</p> <p>امکان آگاه سازی از طریق Relay Contact ، LED Display ، SMS ، SNMP trap ، Email</p> <p>امکان تنظیم حدود آستانه برای هر کانال</p>	<p>Relay Contact</p> <p>PWM Fan Control</p> <p>Alarm</p>	<p>خروجی</p>	
<p>WEB Service , GSM Modem , MOD bus , HTTP , Telnet , SNMP , Local Display and key</p>			<p>ارتباطات</p>
<p>1U (به صورت پیش فرض)</p> <p>رنگ الکترو استاتیک (پیش فرض مشکی مات)</p> <p>رنگ پوششی و عایق PVC در درب و کف کیس</p>	<p>ابعاد</p> <p>پوشش</p> <p>عایق</p>	<p>فیزیکی</p>	
<p>۵- تا +۴۰ درجه سانتیگراد</p> <p>تا ۹۵٪</p>	<p>دمای کاری</p> <p>رطوبت کاری</p>	<p>شرایط محیطی</p>	
<p>قابلیت به روز رسانی در محل - دو سال گارانتی - ده سال خدمات پس از فروش</p>	<p>گارانتی و وارانتی</p>	<p>پشتیبانی</p>	