



کنترل مانیتورینگ اتاق سرور فونیکس ورژن B

فونیکس ورژن B سیستم مدیریت هوشمند المان های محیطی اتاق سرور است. پایش 24 ساعته فونیکس، امنیت و نظارت کاملی بر کلیه شرایط پیرامونی اتاق سرور شما ایجاد می کند. کنترل و مانیتورینگ تجهیزاتی که پروتکل ارتباطی SNMP را پشتیبانی میکنند از مزایای این محصول است. امکان ارسال کلیه المان ها به نرم افزار های مانیتورینگ شبکه از مشخصات منحصر بفرد این سیستم می باشد.

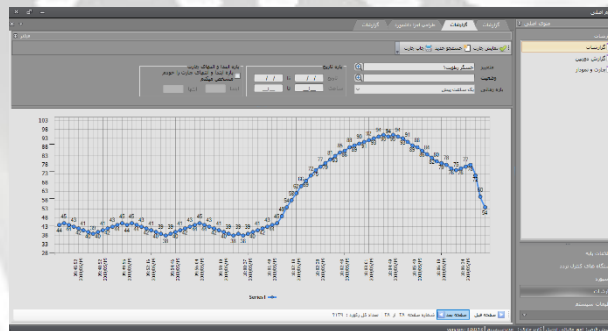
فونیکس ورژن B دارای دو زیر محصول PHOENIX VB+ و PHOENIX VB است. قابلیت ها و مشخصات این دو سیستم به شرح زیر می باشد.

مشخصات فنی PHOENIX VB+ :

- ✚ کنترل و مانیتورینگ سنسورهای دما، رطوبت، حرکت، دود، نشت آب، درب
- ✚ کنترل و مانیتورینگ المان های ولتاژ تکفاز یا سه فاز ورودی یا جریان تکفاز یا سه فاز
- ✚ کنترل و مانیتورینگ UPS شامل باقی مانده زمانی، باقی مانده شارژ، ولتاژ باتری، 3 فاز ورودی، 3 فاز خروجی
- ✚ کنترل و ارسال فرمان به قفل الکتریکی جهت باز کردن درب، فعال نمودن آلارم، کنترل سیستم روشنایی، کنترل سیستم سرمایش و ...
- ✚ امکان فعال یا غیر فعال کردن ارسال هشدارها و اخطارها توسط پیامک، ارسال ایمیل، تماس تلفنی
- ✚ قابلیت ایجاد حالت های حفاظتی مختلف شامل Mode های فعال سازی، حضور، تعمیرات، غیرفعال سازی، حادثه.
- ✚ دارای سیستم داشبورد ساز به صورت داینامیک (در سخت افزار و نرم افزار)
- ✚ دارای نمایشگر 5 اینچ لمسی رنگی
- ✚ دارای سیستم عامل اندروید
- ✚ مجهز به GSM Modem سخت افزاری جهت دریافت وضعیت کلی سیستم و ارسال و دریافت فرامین از طریق پیام کوتاه به چند خط موبایل، مستقل از نرم افزار مرکزی فونیکس، شبکه و سرور.



- دارای SNMP Manager جهت دریافت اطلاعات از تجهیزات با پروتکل SNMP
- امکان خاموش کردن و ریست کردن سرورها و UPS در مواقع بحرانی توسط پروتکل SNMP
- دارای SNMP Agent جهت ارسال اطلاعات کلیه المان ها به نرم افزارهای مانیتورینگ تحت شبکه تحت پروتکل SNMP مانند PRTG, MRTG, Orion, Solar winds, OpenNMS -Bandwidth, Manage Engine OPManager, Zenoss, GFI.stg, DU Meter, Splitter
- امکان رسم و نمایش نمودارهای کلیه ی سنسورها در بازه های زمانی مختلف
- دارای 2 نوع کیسینگ قابل انتخاب : دیواری و رک مونت
- قابلیت سوییچینگ Switching سیستم های سرمایشی در زمان مشخص برای کاهش استهلاک و بالا بردن کارایی کولرها
- امکان ثبت کامل اطلاعات و کلیه وقایع و امکان پیش بینی و جلوگیری از بروز مشکل، شناسایی به موقع مشکلات و اتخاذ تدابیر و اقدامات اصلاحی جهت رفع خرابی
- امکان مشاهده روند تغییرات مقادیر پارامترهای مختلف به صورت نمودار و در بازه های زمانی پیش فرض (ساعت، روز، هفته، سال، ماه) و بازه های زمانی دلخواه کاربر.
- قابلیت اتصال به آلارم راه دور ، در هر مکان جغرافیایی تحت شبکه امکان پذیر است.



تفاوت دو ورژن فونیکس B :

SNMP		Input-Output				Hardware						TYPE
Agent	Manager	خروجی ولتاژ	Re / O	An / I	Di / I	POE	Dashboard	OS	TOUCH	LCD	CPU	
*	20 NODE	-	8	4	8	-	DYNAMIC	ANDROID	*	5" INCH	1.2GHZ QUAD- CORE ARM CORTEX	PHOENIX VB+
N/A	N/A	-	8	4	8	-	STATIC	ANDROID	*	5" INCH	1.2GHZ QUAD- CORE ARM CORTEX	PHOENIX VB