



نرم افزار مانیتورینگ PowerShield3

UPS / ATS Remote Monitoring Software

- ✓ نرم افزار مانیتورینگ UPS و ATS
- ✓ امکان مانیتورینگ به صورت Local یا Remote
- ✓ قابلیت ارسال فرمان خاموشی خودکار
- ✓ ذخیره خودکار فایل های باز
- ✓ امکان ارسال گزارش رویدادها از طریق ایمیل
- ✓ امکان ارسال SMS از طریق GSM مودم



نرم افزار مانیتورینگ PowerShield3 با رابط کاربری بروز، امکان مدیریت و مانیتورینگ یو پی اس و سوئیچ خودکار را به صورت Local (پورت سریال یا USB) و Remote (تحت شبکه Ethernet) فراهم می آورد. اطلاعاتی نظیر ولتاژ ورودی، خروجی و باتری ها، میزان بار مصرفی، وضعیت کاری دستگاه، دما و رطوبت و... در این نرم افزار قابل مشاهده بوده و همچنین گزارش پارامترهای دستگاه (Data log) و گزارش رویدادها (Event log)، قابلیت ارسال از طریق GSM مودم به صورت SMS، فکس، هشدار صوتی تلفنی و همچنین از طریق ایمیل به مدیر سیستم و کاربران تعریف شده را دارا می باشد. فرمان خاموشی کامپیوتر (Auto shutdown) در صورت قطع برق ورودی یا باقی ماندن مقدار خاصی از درصد شارژ باتری با تنظیم در این نرم افزار، صادر گردیده و هر کامپیوتری که PowerShield3 روی آن نصب شده باشد را خاموش می نماید. این نرم افزار، پروتکل SNMP را به طور کامل پشتیبانی نموده و اطلاعات دریافتی از یو پی اس و سنسورهای محیطی را از طریق trap با استاندارد RFC 1628 ارسال می نماید. کامپیوتر یا سروری که این نرم افزار روی آن نصب و تنظیم شده باشد، بسته به نحوه تنظیم در صورت ایجاد رویدادهای تعریف شده (نظیر قطع برق ورودی، کاهش میزان شارژ باتری و...)، فرمان خاموشی خودکار (Auto shutdown) را دریافت می نماید. قابلیت ذخیره فایل های باز، پیش از خاموشی خودکار کلاینت یا سرور، در این نرم افزار گنجانده شده است. از امکانات مهم دیگری که در این نرم افزار، قرار داده شده، قابلیت اجرای یک اسکریپت دلخواه قبل از اجرای فرمان خاموشی است؛ (از این قابلیت جهت خاموش نمودن ماشین های مجازی می توان بهره برد). در نسخه Standard این نرم افزار امکان مانیتورینگ یک یو پی اس یا سوئیچ خودکار وجود دارد اما در نسخه Full تا ۳۲ یو پی اس یا سوئیچ خودکار، پشتیبانی می شوند.