



Eaton Corporation
Koskelontie 13
02920 Espoo, Finland
Tel: +358 9 452 661
Fax: +358 9 452 66 568
Email:
PowerwareMyynti@eaton.com

News
Release

Päivämäärä 17. heinäkuuta, 2007
Julkaisu Heti
Yhteyshenkilö Timo Hossi, timohossi@eaton.com, (09) 452 66 538

Eatonilta ympäristövalvoja räkkien tarkkailuun

Suomessa häiriöttömän sähkönsyötön ratkaisuja, UPSeja valmistava teollisuuden monialayritys Eaton (NYSE:ETN) tuo myyntiin valvontayksikön räkkiympäristökäyttöön. Ympäristövalvojan avulla järjestelmän ylläpitäjät voivat tarkkailla olosuhteita konesalissa räkkitasolla ympärivuorokautisesti.

Powerware-ympäristövalvoja (Environmental Rack Monitor, ERM) ennaltaehkäisee kuumuudesta, kosteudesta, savusta ja vesivuodoista aiheutuvat vahingot varoittamalla käyttäjää arvojen kohotessa liian korkealle. Valvonta on tarpeen paitsi konesaleissa niin myös laboratorioissa, sairaaloissa, varastoissa ja kaikissa sisätiloissa, joissa ympäristöolosuhteiden täytyy pysyä määrättyissä rajoissa. Laitteessa on sisäänrakennettu web-palvelin, joten sitä voidaan etäkäyttää internetselaimen avulla.

Räkkikohtainen energiankulutus on kasvanut blade-palvelimien myötä muutamassa vuodessa nelinkertaiseksi, joissakin tapauksissa yli 20 kilowattiin. Tämän vuoksi kuumuus konesaleissa nousee, sillä palvelimet on sijoitettu entistä tiiviimmin ja vapaata ilmatilaa on yhä vähemmän. Konesalin herkkien laitteiden lämpötila voi nousta paikoittain vaarallisen korkeaksi.

Uusi ympäristövalvoja mittaa jatkuvasti lämpötilaa ja kosteutta räkin kahdesta pisteestä neljän sensorin avulla. Laite lähettää ajantasaisen tiedon olosuhteista hallintajärjestelmään ja muistuttaa ylläpitäjää muutoksista joko sähköpostin tai SNMP-hallintajärjestelmän välityksellä. Näin järjestelmästä vastaava voi ajoissa reagoida paikallisiin olosuhteiden muutoksiin konesalissa.

Eaton Corporation on teollisuuden monialayritys, jonka toimialaan kuuluvat muun muassa hydraulijärjestelmät ja -palvelut, sähköjärjestelmät ja älykkäät voimansiirtojärjestelmät eri teollisuudenaloille. Toimialaryhmään kuuluvat muun muassa tunnetut tuotemerkit Cutler-Hammer, Holec ja Powerware. Eaton-konsernin liikevaihto vuonna 2006 oli 12,4 miljardia dollaria. Sillä on 60.000 työntekijää maailmanlaajuisesti, ja konserni toimii yli 125 maassa. Yhtiön pääkonttori sijaitsee Clevelandissa, Ohiossa. www.eaton.com

Eaton Power Quality Oy valmistaa häiriöttömän sähkönsyötön varmistusjärjestelmiä (Uninterruptible Power Systems, UPS) Powerware-tuotemerkillä. Yhtiö valmistaa, markkinoi ja myy häiriöttömän sähkönsyötön varmistamiseen tarvittavia AC- ja DC-laitteistoja, ohjelmistoja sekä huoltopalveluja. Eaton Power Quality Oy jatkaa Fiskarsin pitkää, 1960-luvulta alkanutta UPSien valmistusperinnettä Suomessa ja on yksi harvoista tietotekniikka-alan yrityksistä, jolla on tuotantoa Suomessa.

Yrityksen liikevaihto Suomessa vuonna 2006 oli 109 miljoonaa euroa. Eaton Power Quality on Suomen UPS-markkinajohtaja 60 prosentin markkinaosuudella. www.powerware.fi
