

Luotettavampaa sähkönjakelua kriittisiin kohteisiin

Schneider Electriciltä maailman edistyksellisin sähkönlaatumittari

- PowerLogic ION9000 on maailman tarkin mittari, ja se avaa uusia mahdollisuuksia energiansäästöön.
- Älykäs sähkön laadun analysointiominaisuus takaa turvallisemman, luotettavamman ja tehokkaamman sähkönjakelun suuriin ja kriittisiin rakennuksiin ja infrastruktuureihin.

Tampere, 23.1.2019 – Schneider Electric, energianhallinnan ja automaation asiantuntija, on tuonut markkinoille maailman edistyksellisimmän ja tarkimman sähkönlaatumittarin. PowerLogic ION9000 auttaa ehkäisemään sähkökatkoksia, laitteistovaurioita, vikoja sekä kriittisten toimintojen keskeytyksiä.

Mittarin edistykselliset IoT-ratkaisut, kuten modulaarisuus, kytkettävyys ja helppo yhdistettävyys muihin laitteisiin sekä tapahtuma-analysitoiminto ja huipputason tarkkuus tekevät siitä alan monipuolisimman kriittisiin sovelluksiin suunnitellun sähkönlaatumittarin.

PowerLogic ION9000 on maailman tarkin mittari. Sen suorituskyky on kolmannen osapuolen sertifioima, ja se on luokan 0.1S-mittaustarkkuudella kaksi kertaa nykyisiä energiastandardeja tarkempi. Laite luo merkittäviä uusia mahdollisuuksia energiansäästöön ja varmistaa korkeimman mahdollisen suorituskyvyn suurta mittaustarkkuutta edellyttävissä sovelluksissa.

Laite on suunniteltu standardoitujen kyberturvallisuuskäytäntöjen mukaisesti, mikä auttaa poistamaan järjestelmien haavoittuvuudet. Sähkön laadun analysointiominaisuus tarjoaa käyttäjälle hyödyllistä tietoa: tapahtuma-analyysi muodostaa automaattisesti korrelaatioita vaikuttavien trendien, tapahtumien ja aaltomuotojen välille kellonajan ja ongelmatilanteen perusteella. Lopputuloksena on visuaalinen ja helposti luettava näkymä sähköverkon tapahtumista.

– ION9000 on todella tulevaisuuden sähkönlaatumittari. Se takaa mukautumiskyvyn, jota nykyiset sähköverkot tarvitsevat. Järjestelmien on toimittava kiihtyvässä muutostahdissa, ja juuri siihen mukautuva ja pitkäikäinen ION9000 on suunniteltu. Kokonaisvaltainen sähkön laadun analysointityökalu on heti valmis käyttöön, ja se auttaa tunnistamaan ja ratkaisemaan sähköjärjestelmiin liittyviä ongelmia, korostaa Schneider Electricin Offer Manager **Eero Pehkonen**.

Merkittäviä parannuksia suuriin ja sähkökriittisiin kohteisiin

- Energiankulutuksen, sähkön laadun ja sähköverkon tilan pikanäkymät ovat saatavilla reaaliajassa. ION9000 on tärkeä työkalu ennakoivan kunnossapidon sekä sähkökatkosten juurisyyanalyysin kannalta, minkä ansiosta se auttaa pitämään niin ihmiset kuin laitteetkin turvassa.
- ION9000 on korkean suorituskyvyn sähkönlaatumittari, jonka kehitys perustuu vuosikymmenten kokemukseen alalta. Tarkkuusluokan 0.1S mukainen sertifiointi tarkoittaa, että mittarissa on käytetty vain markkinoiden tarkimpia ja luotettavampia komponentteja.
- EcoStruxure Power -hallintaohjelmistoon yhdistettynä ION9000 auttaa paljastamaan kaikki sähköverkon riskit ja kehitysmahdollisuudet. ION9000 auttaa ehkäisemään sähkökatkoksia, laitteistovaurioita, vikoja sekä kriittisten toimintojen keskeytyksiä.
- ION9000 on keskeinen osa EcoStruxure Power -alustaa, joka kuuluu Schneider Electricin EcoStruxure-ratkaisuun. EcoStruxure on Schneider Electricin avoin, yhteensopiva arkkitehtuuri.

Schneider Electricin uutuudet Tampereen Verkosto 2019 -messuilla 23.–24.1.

Schneider Electric esittelee ION9000-ratkaisua sekä muita uutuuksia Verkosto 2019 -messuilla Tampereella 23.–24.1. Yrityksen osasto löytyy A-hallista paikalta **A 432**.

Keskiviikkona 23.01. klo 9.30–10 Account Manager **Jari Moisio** esittelee Schneider Electricin EcoStruxure ADMS ja Easergy T300 älykkäitä ratkaisuja sähköverkon hallintaan. Torstaina 24.1. klo 9.30–10 Offer Manager **Eero Pehkonen** kertoo, miten parantaa sähköverkon läpinäkyvyyttä ION9000-mittarilla. Tietoiskut pidetään Kaapeli-tilassa, A-hallissa.

Älykkäät ratkaisut sähköverkon hallintaan

EcoStruxure ADMS on edistysellinen ja modulaarinen sähköverkon hallintajärjestelmä, joka tarjoaa sähkölaitoksille mahdollisuuden lyhentää keskeytysaikoja ja optimoida muuttuvan verkon ja hajautetun tuotannon vaikutuksia.

Easergy T300 -muuntamoautomaatio on modulaarinen ja skaalautuva ratkaisu sähköverkon ohjauksiin ja monitorointiin. Easergy T300:n vahvuuksia ovat mm. edistysellinen tietoturva ja helppo asennus sekä käyttöönotto. Easergy T300:n avulla tehtävä verkon automaattinen uudelleenkonfigurointi mahdollistaa lyhyemmät keskeytysajat ja pienemmät vaikutusalueet.

Lisäksi esittelyssä messuilla on mm. **Easergy P3 -suojarele**, joka on kompakti suojarele keskijänniteverkkoon.

Easergy P3 -suojarele tarjoaa kattavat suojausovellukset keskijänniteverkon tarpeisiin. Easergy P3 -suojareleen suunnittelussa on painotettu turvallisuutta ja luotettavuutta. Digitaalisten ominaisuuksiensa ja kompaktin rakenteensa ansiosta Easergy P3 -suojarele on helpompi ja turvallisempi asentaa ja käyttää. Easergy P3 tarjoaa sähkökeskussuunnittelijoille ja järjestelmäintegraattoreille helposti integroitavan ja operoitavan ratkaisun. Se nopeuttaa projektin jokaista vaihetta varastotuotteiden valinnasta aina asennukseen ja konfigurointiin.

Lisätietoja:

Schneider Electric Eero Pehkonen

Offer Manager

p. 040 848 5707, Eero.Pehkonen@schneider-electric.com

Tietoa Schneider Electricistä

Schneider Electric on digitalisaation edelläkävijä energianhallinta- ja automaatiotratkaisuissa koteihin, rakennuksiin, datakeskuksiin, teollisuuteen ja eri infrastruktuureihin. Maailmanlaajuisesti yli 100 maassa toimiva Schneider on energianhallinnan johtava yritys keski- ja pienjänniteratkaisuissa, luotettavassa sähkönjakelussa sekä automaatiojärjestelmissä. Tarjoamme integroituja ratkaisuja, jotka yhdistävät tehokkaasti energianhallinnan, automaation ja ohjelmistot. Globaalissa ekosysteemissämme teemme avoimella alustallamme yhteistyötä laajan kumppani-, integraattori- ja kehittäjäyhteisön kanssa tarjotaksemme asiakkaillemme reaaliaikaista hallintaa ja energiatehokkuutta parantavia ratkaisuja. Loistavien työntekijöiden ja kumppanien ansiosta Schneider on erinomainen yritys. Sitoutumisemme innovaatioon, monimuotoisuuteen ja vastuullisuuteen varmistaa arvolutapauksemme mukaisesti "Life Is On" - sähköä on saatavilla kaikkialla, kaikille ja joka hetki. www.se.com/fi

Voit seurata meitä ja lukea lehdistötiedotteemme, ladata painokelpoisia kuvia ja tutkia lisämateriaalia uutishuoneessamme <http://www.mynewsdesk.com/fi/schneider-electric-finland>. Voit seurata meitä myös Twitterissä osoitteessa <https://twitter.com/SchneiderEFI>, LinkedInissä osoitteessa <https://www.linkedin.com/company/schneider-electric> ja Facebookissa <https://www.facebook.com/SchneiderElectricFinland>.

Median yhteyshenkilö

Schneider Electric

Sirpa Ikola

puh. 040 638 6639

sirpa.ikola@schneider-electric.com