

## Uusi Teollisuus -messuilla lanseerataan käänteentekevä moottorien kunnonvalvonta **LST ETÄVALVONTA AUTTAA VÄHENTÄMÄÄN TUOTANNON HALLITSEMATTOMIA KÄYTTÖKATKOJA**

**LST Teollisuuspalvelu esittelee Uusi Teollisuus -messuilla täysin uudenlaisen LST Etävalvonta -palvelun. Se on luotettava, langaton kunnonvalvontapalvelu, jonka voi kytkeä mihin tahansa teollisuudessa ja tuotannossa käytettävään moottoriin, vaihteistoon, pumppuun tai puhaltimeen. Pyörivien koneiden kunnonvalvonta on tärkeä osa teollisuuden riskienhallintaa.**

LST Etävalvonta on keskitettyä moottorien kunnonvalvontapalvelua. Monitoroinnin hoitaa laitteen merkistä, mallista ja valmistajasta riippumaton langaton järjestelmä, jonka voi kytkeä mihin tahansa moottoriin, vaihteistoon, pumppuun tai puhaltimeen.

Kustannustehokas LST Etävalvonta skaalautuu erikokoisten toimijoiden tarpeisiin teollisuudesta elintarviketuotantoon.

– Laitteita, joiden valvonnassa palvelustamme on erityisesti hyötyä, löytyy esimerkiksi teollisuuden linjalaitteista, ilmastointimoottoreista ja isoilta eläintiloilta. Niissä moottorien toimintahäiriöt voivat aiheuttaa merkittävää haittaa ja kalliita käyttökatoja, sanoo **Susanna Iso-Lauri** LST Teollisuusmyynnistä.

### **Valtaosa käyttökatoista voidaan estää**

LST Etävalvonnan anturit mittaavat muun muassa moottorin tärinää ja lämpötilaa. Muutokset niissä voivat paljastaa kehitymässä olevan vikatilanteen.

– Jopa 89 prosenttia moottorien käyttökatoista voidaan löytää ja havaita moottorien kuntoa valvovilla tekniikoilla.\* Käyttökatoista voi tulla kymmenien tuhansien eurojen lisäkustannuksia, mutta LST Etävalvonta valvoo moottoreita ja varmistaa osaltaan häiriöttömän tuotannon, Iso-Lauri sanoo.

Etänä suoritettava valvonta lisää myös työntekijöiden turvallisuutta: pyörivien koneiden läheisyydessä tehtävä mittaaminen voi olla turvallisuusriski.

### **Skaalautuvaa palvelua**

LST Etävalvonta -palvelussa LST ottaa asiakkaaseen yhteyttä järjestelmän hälyttäessä tai etukäteen sovituin väliajoin, ja ehdottaa sopivia toimenpiteitä.

– Säännöllinen, suunnitellusti tehty huolto säästää kustannuksia, pidentää moottorin käyttöikä ja parantaa sen tehokkuutta, Iso-Lauri muistuttaa.

LST Etävalvontaan ja muihin LST:n tuotteisiin ja palveluihin voi tutustua Uusi Teollisuus -messuilla 20.–21.3.2019 Tampereen Messu- ja Urheilukeskuksessa osastolla E 713.

### **Lisätietoja:**

Susanne Iso-Lauri, vastaava myyntipäällikkö, LST Teollisuusmyynti, puh. 0400 434812, [susanna.isolauri@lst.fi](mailto:susanna.isolauri@lst.fi)

*\* Hashemian and Bean: State-Of-The-Art Predictive Maintenance Techniques, October 2011*

**LST Group Oy** on suomalainen sähköalan konserni, jonka toiminta kattaa kaiken sähkösuunnittelusta kokonaistoimituksiin ja erikoiskomponenttien valmistukseen. Vuonna 1962 perustetun perheyrittäjien asiakkaita ovat mm. meri-, energia- ja tuotantoteollisuus sekä kiinteistöyhtiöt ja liikkuva kalusto. Konserniliikevaihto on noin 20 miljoonaa euroa ja henkilöstöä on 160. Konsernin emoyhtiö on LST Group Oy. Konserniin kuuluu seitsemän tytäryhtiötä: LST Production Oy, LST Engineering Oy, Laivasähkötyö Oy, LST Service Oy, LST Projects Oy, LST Sähköpalvelu Oy ja LST Teollisuussähkö Oy.