

LST ETÄVALVONTA

Valvoo moottoreita
puolestasi



Tiesitkö?

- 89 prosenttia moottorien käyttökatkoista voidaan löytää ja havaita moottorien kuntoa valvovilla tekniikoilla.
- Yllättävä käyttökatko voi maksaa kymmeniä tuhansia euroja.
- Muutokset moottorin lämpötilassa ja värinässä voivat paljastaa kehityksessä olevan vikatilanteen.
- Pyörivien koneiden läheisyydessä tehtävä kunnontarkistus voi olla työntekijälle turvallisuusriski.
- Säännöllinen, suunnitellusti tehty huolto säästää kustannuksia, pidentää moottorin käyttöikää ja parantaa sen tehokkuutta.

Luotettava, langaton valvontajärjestelmä

LST Etävalvonta on keskitettyä moottorien kunnonvalvontapalvelua. Monitoroinnin hoitaa moottorin 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 elintarvike-tuotantoon. Laitteiston käyttöikä on pitkä: anturien akkujen kesto on jopa 10 vuotta.

Kolme palvelutasoa

1. Aktiivinen valvonta

- LST ottaa järjestelmästä sovituin väliajoin raportin, jonka pohjalta ilmoittaa kunnossapitotarpeista ja sopii jatkotoimenpiteet asiakkaan kanssa.
- LST toimittaa ja asentaa laitteiston asiakkaan valitsemiin kohteisiin ja vastaa laitteiston toimivuudesta.
- Kiinteä kk-veloitus, raportointi neljä kertaa vuodessa, järjestelmän tunnuksella LST:llä.

2. Hälytysvalvonta

- LST ottaa yhteyttä asiakkaaseen, mikäli järjestelmä hälyttää, ja sopii huollosta.
- LST toimittaa ja asentaa laitteiston asiakkaan valitsemiin kohteisiin.
- Asiakas maksaa laitteiston ja asennukset.
- Kiinteä kk-veloitus, ei säännöllistä raportointia, järjestelmän tunnuksella LST:llä ja asiakkaalla.

3. Omatoiminen valvonta

- Asiakas hoitaa valvonnan itse.
- Asiakas maksaa laitteiston ja tarvittavat asennukset.
- Ei kiinteää kk-veloitusta, järjestelmän tunnuksella asiakkaalla.

	AKTIIVINEN VALVONTA	HÄLYTYSVALVONTA	OMATOIMINEN VALVONTA
Yhden moottorin etävalvonta 1 Unix-palvelin 1 tukiasema 2 anturia	1 715 € + 550 € / kk	1 715 € + 50 € / kk	1 715 €
Kolmen moottorin etävalvonta 1 Unix-palvelin 1 tukiasema 6 anturia	3 155 € + 650 € / kk	3 155 € + 150 € / kk	3 155 €

LST Etävalvonta -laitteisto

- Tärinäanturi: tärinän mittaus, datan keräys ja lähetys tukiasemaan
- Lämpötila-anturi: lämpötilan mittaus, datan keräys ja lähetys tukiasemaan
- Tukiasema: palvelun keskusyksikkö, liitettävien anturien määrää ei ole rajattu
- Unix-palvelin: yhden piirilevyn tietokone, jossa Ethernet-yhteys ja Wi-Fi
- Toistin: mahdollistaa pidemmän välimatkan anturin ja tukiaseman välille



LST ETÄVALVONTA

Tuotantoa ilman käyttökatkoja

Kysy lisää!
LST Teollisuuspalvelu
etavalvonta@lst.fi

iQunet.®

Laitteiston ja ohjelmiston toimittaa LST:n valitsema luotettava yhteistyökumppani.