Kunnonvalvonta 2026

Koneiden kunnonvalvonta ja erityisesti värähtelymittaukset ovat keskeinen osa tämän päivän teollisuuden kunnossapitoa ja käyttövarmuuden parantamista. Kunnossapidon osuus tuotantolaitosten kustannuksista on keskimäärin 5 % liikevaihdosta.

Kenelle koulutus sopii?

Kunnonvalvonnan ja värähtelymittausten toteutuksesta ja suunnittelusta vastaat asiantuntijat
Mittaustuloksia analysoivat asiantuntijat
Juurisyiden määrittämiseen osallistuvat henkilöt
Värähtelymittaajat
Ennakkohuoltomittauksia tekevät henkilöt
Kunnossapidon kehitystehtävissä toimivat henkilöt
Kaikki kunnossapidon ja tuotannon esihenkilöt ja työntekijät

Koulutuksen sisältö

Hyvin toimivalla kunnonvalvonnalla on ratkaiseva vaikutus koneiden käyttöasteeseen ja sitä kautta yrityksen kannattavuuteen. Suurimmat kustannukset syntyvät, jos tuotantoprosessit eivät ole laiterikkojen takia käytettävissä. Juurisyyanalyysit ja jatkuva parantaminen ovat tämän päivän teemoja kunnossapidossa. Tekniikoiden kehittyminen on tuonut kunnonvalvojille uusia mahdollisuuksia vastata yhä koveneviin vaatimuksiin. Entistä parempia ratkaisuja kehitetään jatkuvasti teollisuuden etsiessä keinoja tehostaa tuotantoaan alati kiristyvässä kilpailuympäristössä.

Tilaisuuden sisältöä:
- Mittaajien työturvallisuuden parantaminen
- Vastaanottotarkastuksien suunnittelu ja toteutus laitehankinnan yhteydessä
- Kunnonvalvonta ja parantava kunnossapito. Onko tilanteita, joissa toinen menetelmä on toista parempi
- Tekoäly tunnistaa viat – kuka osoittaa merkityksen ja arvon?
- Miten laakerivaurioiden syntymekanismi selvitetään?
- Voimalinjan kunnonvalvonnan suunnittelu vaihteen kannalta
- Kierrosluvun merkitys kunnonvalvonnassa
- Ultraäänikamera - sovellukset kunnonvalvontaan
- Hälytysrajojen haasteet ja uudet ratkaisut
- Atex-tilojen koneiden kunnonvalvonta

Ota yhteyttä

Rami Annala
tuotepäällikkö, kunnossapito, painelaitteet
050 568 1935
rami.annala@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Lisätietoa