



 **asensiot**

 **FRT**
First Response Tool

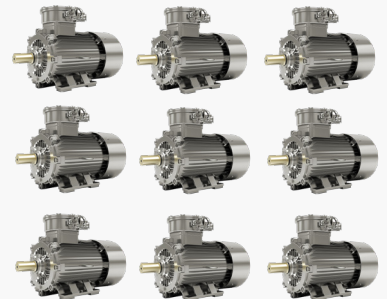
Ensivastetyökalu
- älykkääseen kunnonvalvontaan

Tekoälypohjainen FRT™ –ensivastetyökalu selvittää pyörivien koneiden kunnan minuuteissa

Pelkkä värähtelypohjaisen kunnonvalvonnan data ei ole itseisarvo. Vasta oikein mitattu data ymmärrettäväksi tuloksiksi tulkittuna tuottaa todellista lisäarvoa. FRT™ tuottaa lisäarvoa datan tehokkaalla seulonnalla eli ensivasteella. Ensivasteen ansiosta loppukäyttäjä voi reagoida vikaantumisiin aikaisemmin kuin koskaan.

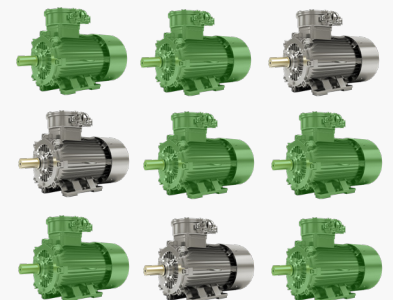
01 | DATAN KERÄÄMINEN ●

FRT™ käsittelee kiihtyvyyden raakadataa kaikista riittävän suorituskykyisistä järjestelmistä ja mahdollistaa itsenäisemmän kunnonvalvonnan. Työkalu on järjestelmäriippumaton.



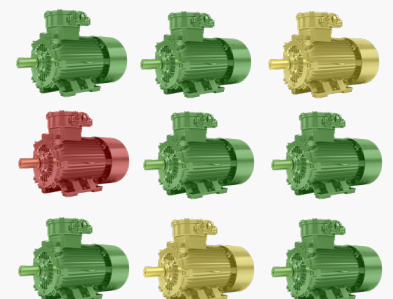
02 | AUTOMAATTINEN ENSIVASTE ● ●

Tekoälyalgoritmi seuloo raakadatasta yli 99 % tarkkuudella koneet, jotka ovat kunnossa. Tätä kutsumme ensivasteeksi. Ensivastetta hyödyntämällä konkreettinen tekeminen voidaan kohdentaa toimenpiteitä vaativiin kohteisiin.



03 | YHTEENVETO LAITEVIOISTA ● ● ●

Kunnossa olevien koneiden lisäksi FRT™ antaa yli 85 % tarkkuudella ensivasteyhteenvedon vikatyypeistä ilman pyörimisnopeus- ja laakeritietoja. Tulokset ovat integroitavissa ulkoisiin järjestelmiin.



- | | |
|--|--|
| ● Raakadata | ● Hyväksytty vaurio ei vielä alkanut |
| ● Hälytys 2-9 kuukautta ennen vauriota | ● Vauriovaara 1-2 kuukautta ennen vauriota |

FRT™ –ensivastetyökalu auttaa asiantuntijaa keskittymään oleelliseen

FRT™-ensivastetyökalu on responsiivinen verkkopohjainen sovellus, joka sisältää useita asiantuntijatyötä tukevia ominaisuuksia.

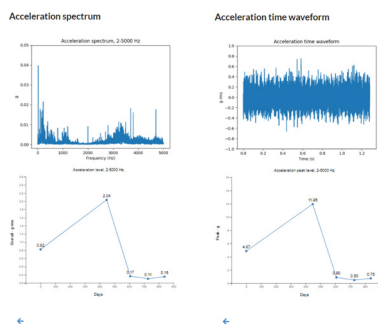
MITTAUSHAVAINTOJEN TALTIOINTI

- Visuaaliset havainnot
- Kommentit
- Liitteet ja valokuvat

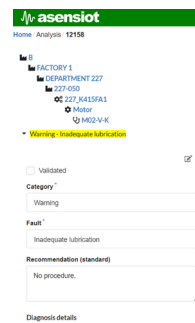
AUTOMAATTINEN ENSIVASTE

Automaattinen ensivasteyhteenveto nostaa esille kohteet, joihin ei tarvitse käyttää analysointiaikaa.

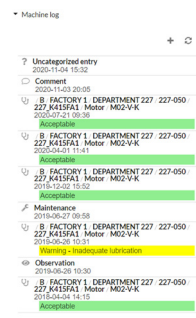
ASIAANTUNTIJAN TOIMINTAA TUKEVAT OMINAISUUDET



Kuvaajat ja trendit



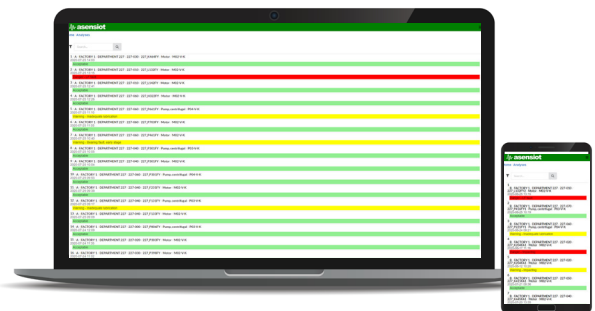
Raportointiominaisuudet



Konekohtainen tapahtumaloki

KOKONAISTILANNEKUVA

- Tekoälyn ja asiantuntijoiden tuottama kokonaistilannekuva koneiden kunnosta.
- Toimenpidesuositukset työnsuunnittelun tueksi.



Asensiot Oy
Nousionrinne 26
37500 Lempäälä
Finland

Pauli Hänninen, CTO
+358 50 449 7608
pauli.hanninen@asensiot.com

Aki Karuveha, CEO
+358 40 138 5900
aki.karuveha@asensiot.com

asensiot.com

