

ÄLYKÄSTÄ KUNNONVALVONTAA



**MUKANA
TEKOÄLY-
ANALYYSI**

NiVia- Palvelu on uudistunut!

Uuden tekoälyalgoritmin avulla Nivia-palvelu kertoo koneiden kunnan välittömästi mittauksien jälkeen! NiVia on älykäs ja kustannustehokas kunnonvalvontaratkaisu, jonka avulla vahdimme koneittesi kuntoa ensimmäisestä päivästä alkaen. MLT:n värähtelyeksperttien osaamisen ja selkeiden Nivia-raporttien avulla tiedät kuinka koneesi voivat ja nukut yösi rauhassa.

Nivia-kunnonvalvonta sisältää:

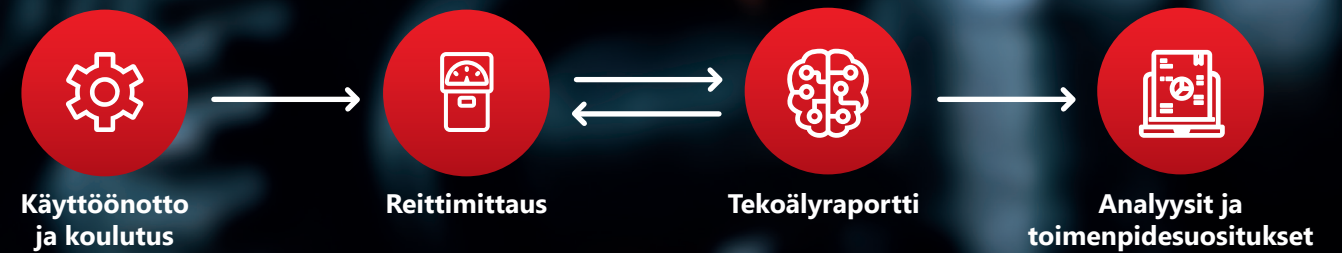
- ✓ Käyttöönoton ja koulutuksen
- ✓ Värähtelyreittimittari
- ✓ FRT-ensivasteraportin
- ✓ Nivia-analyysiraportti ja toimenpidesuosituks

Kysy lisää: +358 10 321 5580 | office@mltfinland.fi

Tilaa Nivia
kuukausihintaan:
6 eur/mittapiste *

* 150 pisteettä,
50 konetta

Kuinka NiVia toimii?



Uutuus!

1 Käyttöönotto ja koulutus

MLT hoitaa käyttöönoton, joka kestää 1-2 päivää ja mittaukset voidaan aloittaa. Koulutuksessa käydään läpi luotettavien mittauksien suorittaminen ja mittausdatan siirto MLT:lle.

2 Reittimittaukset

Kunnonvalvonnan reittimittaukset tehdään luotettavasti mittapisteen tunnistuksen avulla ja Vibscanner2-värähtelykeräimellä mittaukset suoritetaan neljä kertaa nopeammin kuin perinteisillä analysaattoreilla.



3 Tekoälypohjainen ensivasteraportti

FRT-tekoäly analysoi koneiden kunnan minuuteissa. Ensivasteraportti antaa tilannekatsauksen koneiden kunnosta välittömästi mittauksien jälkeen mittaajalle sekä MLT:lle. Tekoäly nostaa esille, jo aikaisessa vaiheessa, ne koneet joihin on syytä keskittyä käyttövarmuuden ylläpitämiseksi.

4 Selkeäluukuinen Nivia-raportti

MLT:n kokeneet ja sertifioidut analysointi-insinöörit tekevät värähtelyanalyysit ja antavat selkeät toimenpidesuosituks Nivia-raportissa määräajoin, esimerkiksi kerran kuukaudessa. Nivia-raportin avulla voit suunnitella tarvittavat kunnossapitotyöt hyvissä ajoin.

FRT-tekoäly paljastaa koneiden kunnan jo ensimmäisellä mittauksella

FRT - First Response Tool eli ensivastetyökalu on suomalaisen Asensiot Oy:n kehittämä tekoälyalgoritmi värähtelydatan analysointiin ja seulontaan. Tekoälyalgoritmi seuloo mittausdatasta yli 99 % tarkkuudella koneet, jotka ovat kunnossa. Tämän lisäksi FRT antaa hälytetyistä koneista vikatyypit yli 85 % tarkkuudella. Ensivastetta hyödyntämällä kunnonvalvonta- ja kunnossapitotoimet voidaan kohdentaa niitä tarvitseviin koneisiin jo aikaisessa vaiheessa.



MLT - Teollisuuden mittauksien ammattilainen.

MLT Machine & Laser Technology Oy tarjontaan kuuluvat kehittyneet mittalaitteet, monipuoliset mittausspalvelut sekä koulutukset. MLT on perustettu 1988 ja toimimme Suomessa, Ruotsissa ja Norjassa. Suomen toimipiste sijaitsee Jyväskylässä.

