

TEOLLISUUSNOSTURIT
YDINVOIMALANOSTURIT
SATAMANOSTURIT
RASKAAT HAARUKKATRUUKIT
KUNNOSSAPITO
TYÖSTÖKONEHUOLTO

KONECRANES[®]
Lifting Businesses™

MTRS-KÄYTTÖVARMUUSANALYYSI VARMISTA TYÖSTÖKONEIDESI TEHOKKUUS





TEHOKKAAT JA TOIMINTAVARMAT KONEET TUOVAT SÄÄSTÖÄ

Työstökoneidesi käyttövarmuudella on suuri merkitys tuotannon kannalta. Käyttövarmuuteen panostamalla minimoit kriittisten koneidesi ennakoimattomat tuotantohäiriöt, parannat toimitusvarmuutta ja pienennät odottamattomia kunnossapitokustannuksia.

Käyttövarmuusanalyysin avulla saat tietoa koneesi vikaantumisten todennäköisyydestä ja löydät merkittävimmät käytettävyyttä alentavat vianaiheuttajat sekä niiden vaikutukset kustannuksiin. Analyysi auttaa tunnistamaan kustannusten säästöpotentiaalin, ja sen avulla määrittämään tehokkaimmat toimenpiteet käyttövarmuuden parantamiseksi.

MIHIN KÄYTTÖVARMUUSANALYYSI PERUSTUU

Käyttövarmuusanalyysi on työstökoneen vikahistoriaan ja kunnossapitokustannuksiin perustuva analyysi. Se tuottaa tietoa tuotannon kriittisimpien koneiden käyttövarmuudesta, vikahistoriasta, kunnosta ja käyttökustannuksista laiterakennetasolla. Analyysi selvittää koneen suurimmat käyttövarmuuteen vaikuttavat riskit, simuloi tulevia vikoja

ja osoittaa merkittävimmät vianaiheuttajat sekä niiden syyt. Se myös osoittaa kustannussäästöjä tuovan vikojen vähentämispotentiaalin ja tarvittavat korjaustoimenpiteet. Analyysissä hyödynnetään haastatteluja, koneen toimenpidehistoriaa sekä kunnossapidon kustannuksia.

Analyysin lopputuloksena saat tiedon työstökoneen todellisesta käyttövarmuudesta ja kunnosta, koneen käyttämättömyyden aiheuttamista kustannussyistä ja säästöpotentiaalista sekä mahdollisista tuotantoriskeistä ja tarvittavista korjaavista toimenpiteistä.

ANALYYSIN LOPPUTULOKSENA ASIAKAS SAA TIEDON

- työstökoneen todellisesta käyttövarmuudesta ja kunnosta
- epäkäytettävyyden aiheuttamista kustannuksista sekä säästöpotentiaalista
- tuotantoriskeistä
- tarvittavista toimenpiteistä käyttövarmuuden turvaamiseksi.

MIKSI KÄYTTÖVARMUUSANALYYSI?

- Analyysi selvittää koneen olemassa olevat käyttövarmuutta alentavat riskit.
- Simuloi eliminoitavien vikojen sekä korvaavien osien tuoman säästöpotentiaalin.
- Osoittaa kriittiset koneenosat ja pullonkaulat.
- Asiakas saa luotettavan kuvan koneen yleisimmistä vikaantuvista komponenteista sekä mahdollisen juurisyyn häiriölle tai vikaantumiselle.
- Osoittaa selkeästi, vikojen vähentämispotentiaalin, jonka avulla käyttövarmuutta voidaan parantaa.
- Osoittaa muutosten ja parannusten vaikutuksen laitteen käyttövarmuuden parantamisessa ja kokonaiskustannusten vähentämisessä.



TEOLLISUUS-
NOSTURIT



YDIN-
VOIMALA-
NOSTURIT



SATAMA-
NOSTURIT



RASKAAT
HAARUKKA-
TRUKIT



KUNNOSSA-
PITO

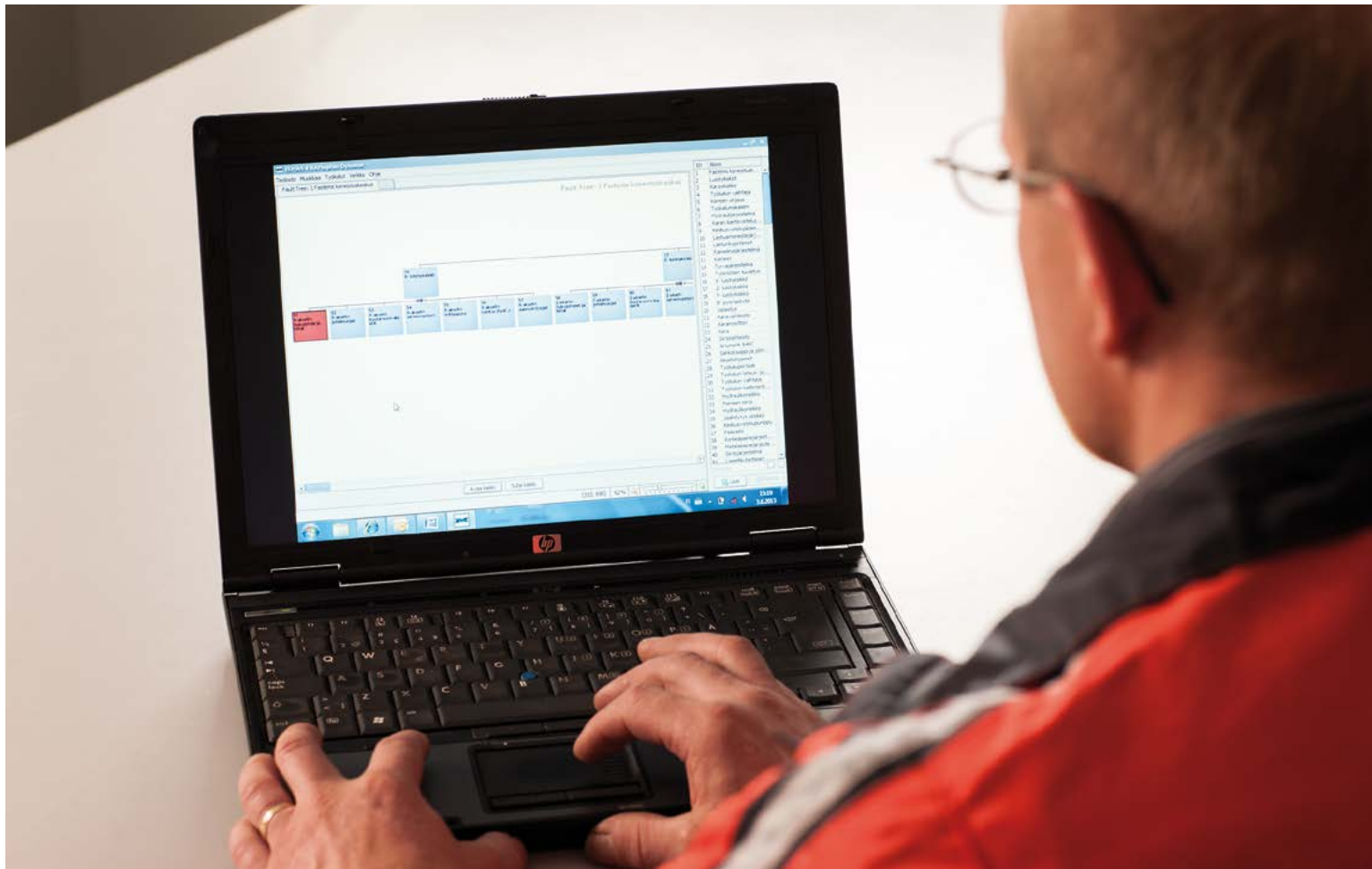


TYÖSTÖ-
KONE-
HUOLTO



Konecranes on yksi maailman johtavista nostolaitevalmistajista, ja se toimittaa monille eri teollisuudenaloille niiden toimintaa tehostavia nostoratkaisuja ja huoltopalveluita. Konecranes Oyj:n osake on noteerattu NASDAQ OMX Helsingin Pörssissä (osakkeen tunnus: KCR1V). Yrityksellä on yli 11 500 työntekijää yli 600 toimipaikassa lähes 50 maassa. Näiden resurssien, teknologian ja määrätietoisuuden avulla voimme lunastaa asiakaslupauksemme Lifting Businesses™.

© 2013 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään. "Konecranes", "Lifting Businesses" ja C - symboli ovat Konecranesin rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Konecranes Service Oy, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää
Puh. 020 47 211 www.konecranes.fi