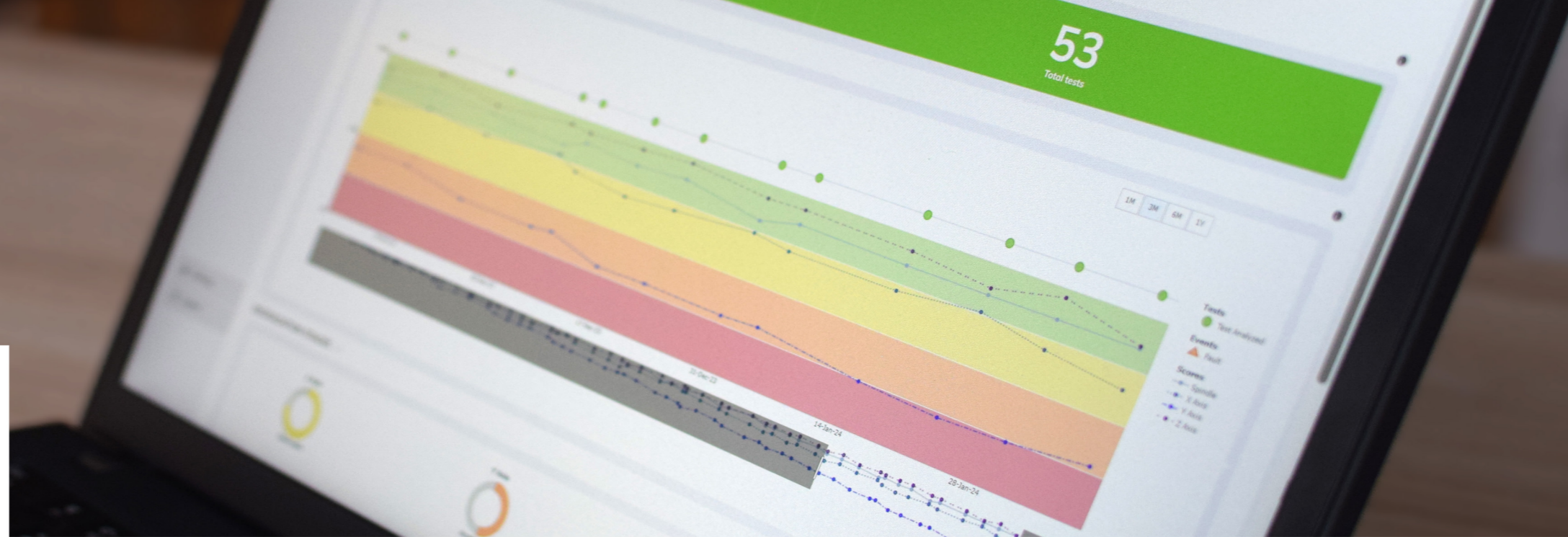


Konecranes Smart Monitoring





Smart Monitoring

– Teollisuuskoneiden Fitness Tracker

Siirry tulevaisuuden ennustavan kunnossapidon aikakauteen ryhtymällä ennakoiviin toimiin ennen kuin mahdolliset ongelmat kärjistyvät

Uusimmalla sensoriteknikalla ja tekoälyyn pohjautuvalla teollisuusanalytiikalla varustettu Smart Monitoring IoT-laite seuraa koneiden kuntoa. Ymmärrä koneiden todellinen tila komponenttitasolla optimoidaksesi kunnossapitoa. Älä arvaille - toimi tiedon pohjalta.

Smart Monitoring-portaalin kautta saat kaiken oleellisen tiedon seurataksesi koneen kunnan kehitystä ja asettaaksesi hälytyksiä korjausten tai huoltojen suunnittelemiseksi. Tämä proaktiivinen lähestymistapa vähentää merkittävästi suunnittelemattomia tuotantoseisakkeja ja parantaa koneen kokonaistehokkuutta.



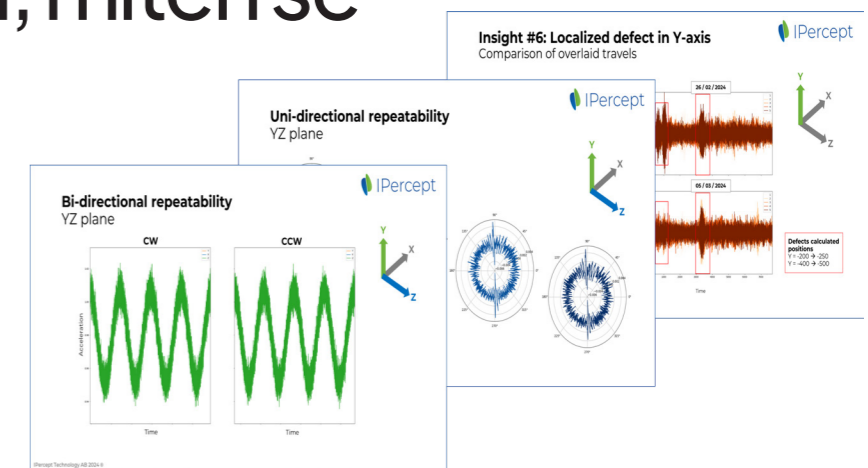
Smart Monitoring-palvelun avulla tiedät koneen todellisen kunnan

Maksimoi koneesi potentiaali ymmärtämällä, miten se todella toimii

Pidennä koneiden elinkaarta ja paranna tuotteiden laatua seuraamalla koneiden käyttöastetta, törmäyksiä, käyttöprofiilia, tuotantoklien tilastoja ja muita prosessin poikkeamia.

Erityisesti metallintyöstökoneille kehitetty Smart Monitoring-palvelu mahdollistaa:

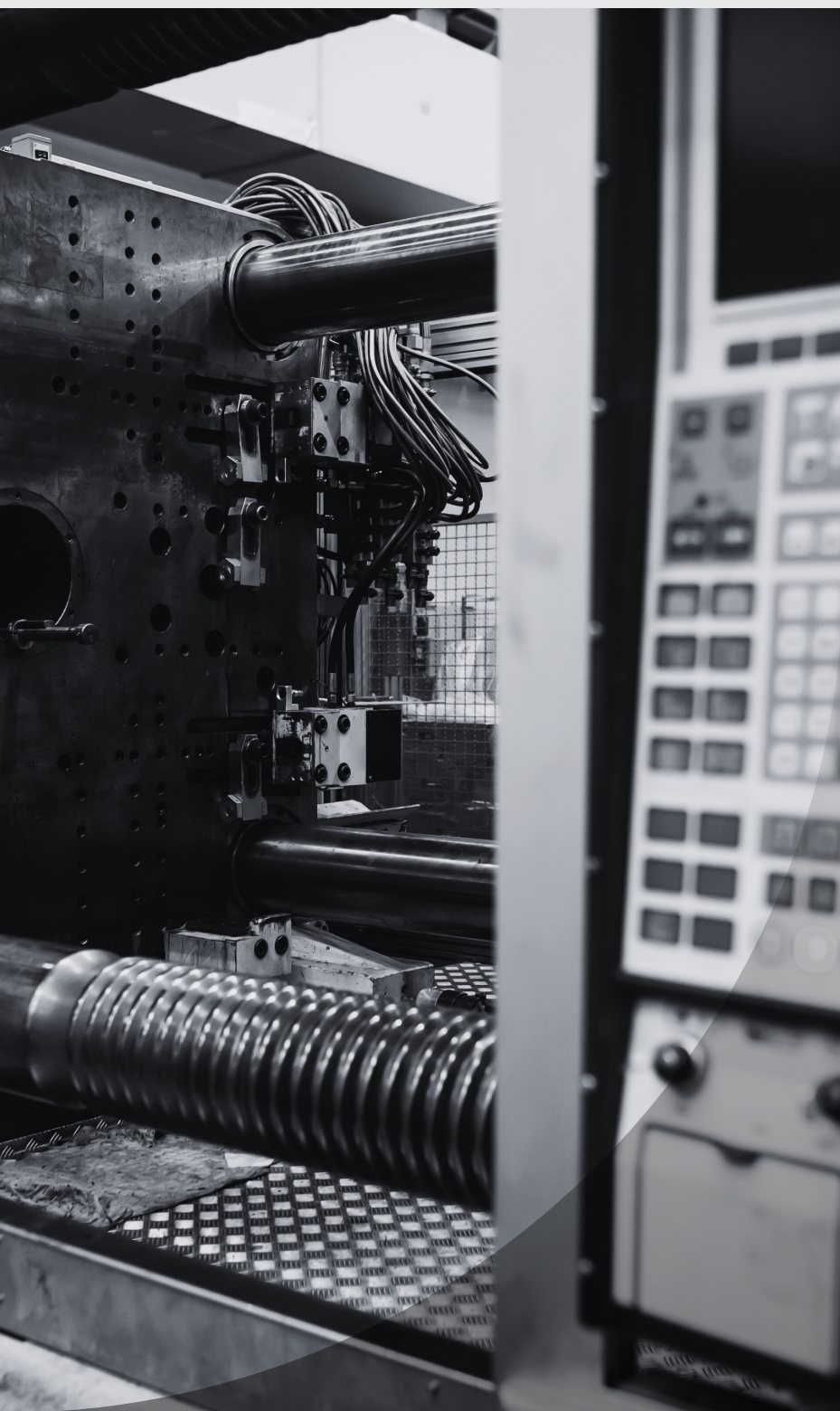
- Koneen epätarkkuuksien tunnistamisen
- Kuularuuvien kulumisen tunnistamisen
- Karan kunnan seurannan
- Laakerien kulumisen tunnistamisen
- Törmäyksien seurannan
- Koneen käyttöasteen ja kuorman seurannan




Yksityiskohtaiset asiantuntijaraportit lisäpalveluna antavat syvemmän teknisen ymmärryksen koneen kunnosta komponenttitasolla

Tietoturva keskiössä:

Smart Monitoring-laite voidaan jälkiasentaa kaikkiin koneisiin. Laitetta ei tarvitse integroida koneen olemassaolevaan ohjausjärjestelmään eikä palvelu ole riippuvainen arkaluonteisista tuotantotiedoista. Palvelu toimii irrallaan nykyisestä IT-infrastruktuurista, minimoiden mahdolliset tietoturvariskit.



Konecranes on materiaalinkäsittelyalan ratkaisujen globaaleja johtavia yhtiötä, ja palvelee laajaa asiakasjoukkoa eri toimialoilla. Asetamme jatkuvasti alamme parhaat käytännöt, päivittäisistä parannuksista läpimurtoihin kaikkein merkittävimpinä hetkinä, koska tiedämme löytävämme aina turvallisemman, tuottavamman ja vastuullisemman tavan toimia. Siksi Konecranes, 16 300 työntekijänsä voimin yli 50 maassa, on joka päivä mukana nostamassa, käsittelemässä ja siirtämässä asioita, joita maailma tarvitsee. Vuonna 2022 konsernin liikevaihto oli 3,4 miljardia euroa. Konecranesin osakkeet on noteerattu Nasdaq Helsingissä (osakkeen tunnus: KCR).

© 2024 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään. 'Konecranes', 'Moves what matters' ja  ovat Konecranes-konsernin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tämä julkaisu on tarkoitettu vain yleiseen tiedotustarkoitukseen. Konecranes varaa oikeuden milloin tahansa muuttaa tuotteita tai niiden yksityiskohtia tai lopettaa tuotteiden myynnin. Tätä julkaisua ei tule pitää Konecranesin nimenomaisena eikä epäsuorana takuuna esimerkiksi tuotetakuun, myyntikelpoisuuden tai tiettyyn tarkoitukseen sopivuuden osalta mutta ei näihin rajoittuen.

KONECRANES Moves what matters.