Käyttövarmuus 2022

29. – 30.11.2022 Scandic Park, Helsinki

Käyttövarmuuden, kunnonvalvonnan, kunnossapidon ja voitelun parhaat käytännöt

TIISTAI
29.11.2022

	Sali 1 Kunnossapidon ja käyttövarmuuden kehittäminen	Sali 2 Workshop
9:00	**Aamukahvi ja näyttelytila avoinna**	
10:30	**Tilaisuuden avaus** Moderaattorina Jussi Heikelä	
11:00	**Keynote: SSAB – Tavoitteena olla maailman turvallisin ja ensimmäinen fossiilivapaa teräsyhtiö maailmassa** Kuinka varmistaa nykyisen tehtaan turvallinen ja vakaa tuotanto ja samalla kehittää tulevaisuuden kunnossapitoa? "Tutkitaan ennenkuin hutkitaan ja sitten viedään asiat maaliin asti" - Käytännön kokemuksia jatkuvaan parantamiseen perustuvasta yhteistyömallista. Jarmo Valtokari, Kunnossapidon kehitys- ja laatupäällikkö, SSAB Europe Oy, Raahe Jani Markkanen, Liiketoiminnan kehitys- ja avainasiakaspäällikkö, SKF	Sali 1
12.00	**Lounas**	
13.00	**Condition Monitoring program is worthless, if it doesn't provide actionable data** • IoT, Cloud Computing, Edge Computing, AI tai ML - worthless technologies all of them without connection to actions. • Where is the value of technology if we can't say what to do and when? • Practical example of connection between Condition Monitoring program and actionable data. Carl Bristow, Senior Manager, Manufacturing Excellence, Kemira Oyj Pauli Hänninen, CTO, Asensiot Oy	**Koneiden linjauksessa voi onnistua** • Laadukas työnsuunnittelu • Linjaustyön dokumentointi (ennen-jälkeen) • Aplikaatiotuntemus • Työkalut, raportointi Ismo Kumakari, Field Maintenance Service & Application, Oy SKF Ab
14:00	**Tuotantohenkilöstön rooli käyttövarmuusstrategiassa** • Onko tuotannon henkilöissä potentiaalia käyttövarmuuden parantamiseksi? • Jos on, kannattaako ja voidaanko sitä hyödyntää? • Miten tuosta potentiaalista saadaan kaikki ilo irti ja missä tilanteessa kannattaa unohtaa koko asia? Tuukka Salonen, Maintenance Consultant, Oy SKF Ab	**Voitelun hallinta koostuu monista huolella tehtävistä perusasioista** • Yksittäisillä taikatempuilla ei kuuhun mennä • Esimerkkejä toimintatapojen ja henkilöstön osaamisen vaikutuksesta raskaassa teollisuudessa Mika Römpötti, Senior Application Specialist, SKF RecondOil Ab
15.00	**Not as good as new. Better** Remanufactured by SKF – A remanufactured bearing reduces total cost of ownership and environmental impact while increasing asset reliability. Hannes Leopoldseder, Factory Manager Industrial Services Centre, SKF	**Langattomien värähtelyanturien tilannekatsaus** Pauli Hänninen, CTO, Asensiot Oy
16:00	**Keynote: Maailman moderneimman sahan käyttövarmuus** • Rauman sahan teknologialoikka • Sahan kunnonvalvontaratkaisut • Käyttäjäkunnossapito Pekka Venho, Tekninen päällikkö, Metsä Fibre Oy, Rauman Saha	Sali 1
17:00	**Päivän yhteenveto**	
19:00	**Iltaohjelma alkaa**	

KESKIVIIKKO
30.11.2022

	Sali 1 Kunnossapidon ja käyttövarmuuden kehittäminen	Sali 2 Workshop
9:00	**Keynote: PSK:n standardeilla käyttövarmuutta yrityksille** • PSK – Teollisuuden yhteinen kehitysyksikkö • PSK:n standardien hyödyntäminen yrityksissä, vaikutus käyttövarmuuteen ja niiden tuoma lisäarvo. Jukka Koistinen, Toiminnanjohtaja, PSK Standardisointi Turkka Lehtinen, Senior Reliability Expert, AFRY Finland Oy	Sali 1
10:00	**Teollisuuslaitoksen seisokki-vuosihuolto-revisio** • Otetaanko työnsuunnittelussa laatu huomioon ja kuinka se viedään hankintoihin? • Kuinka asennus-/työmaavalvonnalla varmistetaan ostettu taso? • Opitaanko edellisestä vuodesta mitään ja kuinka opit viedään seuraavaan toteutukseen Marko Jussila, Director, Maintenance Management Services, AFRY Finland Oy Timo Lehtola, Section Manager, AFRY Finland Oy	**Vesi vanhin voitehista – vai onko sittenkään?** • Miten vesipitoisuus vaikuttaa laakerin kestoikään? • Voiko voiteluaineen valinnalla vaikuttaa? • Vaihtoehtoja laakeroinnin käyttöiän lisäämiseksi Pekka Korpelainen, Senior Application Engineering Expert, Oy SKF Ab
11:00	**Käyttövarmuuden ja energiatehokkuuden parantaminen lämmönsiirrossa** • Miten parannetaan lämmönsiirtimien energiatehokkuutta • Miten kasvatetaan lämmönsiirtimien käyttöaikaa ts. pidennetään huoltoväliä • Mitä seikkoja kannattaa huomioida lämmönsiirron hankintojen yhteydessä joilla alennetaan huoltokustannuksia Anna-Maija Laurila, Business Development Manager, Hydac Oy	**Tämähän on selvä vaurio... vai onko?** • Käytännön esimerkkejä vaihteiden ja voimansiirron kunnonvalvonnasta. • Kuinka liian nopeasti tehdyt johtopäätökset, puutteelliset tiedot valvottavasta kohteesta tai mittausepätarkkuus voivat johtaa virheellisiin analyyseihin. Petteri Kantola, Senior Condition Monitoring Engineer, David Brown Santasalo Finland Oy
11.45	**Lounas**	
12.30	**Öljy - kulutustavarasta käyttöomaisuudeksi – Asiakas-case** SKF RecondOil käytännön kokemuksia asiakkailta Mika Römpötti, Senior Application Specialist, SKF RecondOil Ab	**Taajuusmuuttajakäyttöjen laakerivirrat, muistin virkistys ja tilannepäivitys** Miten ennakoidaan mahdolliset ongelmatilanteet taajuusmuuttajakäytöissä. Jarkko lisakkala, Tekninen tuotepäällikkö, moottorit ja generaattorit, ABB Oy, Motion Services
13:30	**Teräksen lujaa käyttövarmuutta** • Kunnonvalvonnan kriittiset kohteet terästehtaalla • Kunnonvalvonnan toteutus • Käyttövarmuuden mittarit Ovakolla Eetu Saastamoinen, Käyttövarmuusinsinööri, Ovako Imatra Oy Ab	**SKF kunnonvalvonnan tuoteuutuudet** Anssi Savolainen, Kunnonvalvontatuotteiden tuotepäällikkö, Oy SKF Ab
14.15	**Keynote: Meidän kaikkien pitäisi rakastaa ongelmia** Henri Hyppönen	Sali 1
15:00	**Tilaisuuden päätös**	

Käyttövarmuus 2022

29. – 30.11.2022 Scandic Park, Helsinki

SKF Käyttövarmuus –seminaari kerää vuosittain alan huippuammattilaiset yhteen.

Edellisvuosien tapaan esitykset ovat jaettu kahteen saliin. Luentosaleissa keskitytään käyttövarmuuden kehittämiseen sekä kunnonvalvonnan ja kunnossapidon parhaisiin käytäntöihin. Salia voi vaihtaa tapahtuman aikana omien mielenkiinnon kohteiden mukaan. Seminaarin näyttelytilassa on mahdollista tutustua SKF:n ja yhteistyökumppaneidemme tuotteisiin ja sovelluksiin.

Majoitus
Voit varata majoituksen seminaarin ajaksi ilmoittautumislomakkeen kautta Scandic Park -hotelliin, tapahtuman osallistujille sovittuun hintaan.

Hotellivarauksia voi tehdä sopimushintaan ilmoittautumislomakkeen kautta niin pitkään kuin vapaita huoneita riittää. Tämän jälkeen saatavuus ja hinta määrittyvät hotellin varaustilanteen mukaan eivätkä ole riippuvaisia tapahtuman järjestäjästä.

Yhteystiedot:
Petri Sulo
0400 372 784
petri.sulo@skf.com

Lisätiedot ja ilmoittautuminen:

> Ilmoittaudu tästä linkistä

Hinnat:
Seminaari
> 1420 €/2 päivää
800 €/1 päivä (alv. 0%)
Majoitus
> 135 €/1 hh/yö -
153 €/2 hh/yö (alv. 0%)

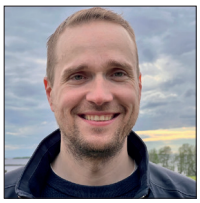
Hinta voimassa siihen asti kun huoneita riittää.

Sijainti:
> Scandic Park
Mannerheimintie 46, Helsinki

Näyttelytila:
> Seminaarin aikana voit tutustua SKF:n ja yhteistyökumppaneidemme tuotteisiin ja sovelluksiin.

Keynote-luennoitsijat:

Jarmo Valtokari



Pekka Venho

Jukka Koistinen

Turkka Lehtinen

Moderaattori:

Jussi Heikelä

Henri Hyppönen

Huomioithan, että ilmoittautuminen tapahtumaan on sitova.
Peruutukset on tehtävä viimeistään 14.11.2022 kirjallisesti lähettämällä sähköpostia osoitteeseen skf@mestudio.fi. Myöhemmin tehdyistä peruutuksista SKF perii 50 % seminaarin hinnasta ja majoituksen kokonaisuudessaan. Mikäli osallistumista ei peruuteta lainkaan, veloitetaan tilaisuuden ja majoituksen hinta kokonaisuudessaan. (Seminaarihinta alv 0 %)

skf.fi

© SKF Group 2022

Tämän julkaisun sisältö on julkaisijan omaisuutta eikä sitä saa kopioida (ei myöskään julkaista otteita siitä) ilman julkaisijan ennakkoon myöntämää kirjallista lupaa. Julkaisun tietojen oikeellisuus on huolellisesti tarkistettu, mutta julkaisija ei vastaa vahingoista tai taloudellisista menetyksistä, suorista tai epäsuorista eikä myöskään seurauksista, jotka mahdollisesti ovat syntyneet käyttämällä tämän julkaisun tietoja.

Syyskuu 2022