

Pressmeddelande

SKF presenterar skalbara, kundfokuserade innovationer på Tech and Innovation Summit 2025

Göteborg, den 8 september 2025: På årets Tech and Innovation Summit kommer SKF att presentera ett brett utbud av nya produkter och tekniker som är utformade för att hjälpa industrikunder att minska antalet driftstopp, förbättra tillförlitlighet och prestanda samt utnyttja data bättre. Det virtuella evenemanget, med temat "From Insight to Impact", sätter fokus på hur SKF omsätter djup kundförståelse till praktiska lösningar som ger mätbara resultat – lösningar som skapar mindre friktion och möjliggör större framsteg inom flera branscher.

Bland innovationerna som presenteras finns kompakta lösningar som förenklar integration och minskar antalet oplanerade stopp, teknik för **digitala tvillingar** som simulerar och optimerar prestanda innan produktionen påbörjas och **datadrivna verktyg** som omvandlar maskindata till insikter för beslutsfattande.

"I en konkurrensutsatt bransch gäller det att ligga steget före när det gäller att omvandla insikter till handling, det är så vi skapar värde för våra kunder och för de branscher vi hjälper. De tekniker vi presenterar återspeglar vår vilja och beslutsamhet att lösa verkliga operativa utmaningar, såsom att minska antalet driftstopp, förbättra effektiviteten och möjliggöra smartare beslut. Medan vi bygger två fokuserade, världsledande verksamheter kommer innovation även fortsättningsvis att vara centralt för hur vi hjälper våra kunder", säger Rickard Gustafson, VD och koncernchef, SKF.

SKF:s strategi är inriktad på att leverera värde inom attraktiva segment som verktygsmaskiner, järnvägar, metaller, gruvsdrift, industriella elsystem, jordbruk samt livsmedel. Mer än 90 % av företagets FoU-insatser är nu inriktade på dessa områden.

"Vårt innovationsarbete grundar sig i kundernas behov och formas av hur deras verksamheter fungerar i praktiken. Vi arbetar nära våra kunder för att tillsammans utveckla lösningar som är enklare att implementera, mer tillförlitliga i drift och bättre anpassade till deras verksamhetsmål. Vi utvecklar lösningar som inte bara är tekniskt avancerade utan också skalbara och enkla att implementera. Genom att leverera tekniker som gör en mätbar skillnad i prestanda, tillförlitlighet och hållbarhet hjälper vi våra kunder att förbli konkurrenskraftiga", säger Annika Ölme, CTO och SVP för Technology Development.

Pressmeddelande

Välkommen den 18 september för att se hur SKF hjälper kunder att gå från insikt till handling – vilket ger **mindre friktion och mer framsteg**. En inspelning av evenemanget kommer att finnas tillgänglig på webbplatsen för de som vill titta senare.

Läs mer på [Tech and Innovation Summit](#)

Direktsändningen av evenemanget följer du via denna Teams-möteslänk: <https://skf.li/vmk7ps>

- Sep 18: 10:00 CET (EMEA), 10:00 IST (Indien och Sydostasien), 09:00 PT / 24:00 ET (USA)
- Sep 19: 24:00 CST (Kina och Nordostasien)

För mer information vänligen kontakta:

Aparna Srivastava, Head of Communication, Technology Development, +46 707 576 468;
aparna.srivastava@skf.com

Tekniker som presenteras på Tech & Innovation Summit:

[Agri Hub T400 för jordbearbetning](#)

Byggd för tuffa förhållanden, designad för produktivitet

Agri Hub T400 är konstruerad för storskaligt jordbruk och tuffa jordförhållanden och ger upp till 4 gånger bättre prestanda i förorenade miljöer jämfört med vår vanliga Agri Hub, tack vare SKFs patenterade Mudblock-tätning. Med flexibla monteringsalternativ och tre tätningsnivåer anpassade till gårdens storlek förlänger den brukbarhetstiden och ökar effektiviteten hos jordbearbetningsutrustningen, vilket hjälper lantbrukare att minska antalet driftstopp och öka produktiviteten.

[Koniska lagerenheter \(TBU\) med låg friktion, för järnvägar](#)

Minskad energiförbrukning, längre underhållsintervall

SKFs nya koniska lagerenhet (TBU) med låg friktion för järnvägar har visat upp till 14 % lägre energiförbrukning i pilottillämpningar. I ett fall stod hjulparslager för 7 % av tågets totala energiförluster, vilket innebär att den koniska lagerenhetens (TBU) bidrag till de totala besparingarna är cirka 1 %. Enheten finns även som en digital tvilling med fokus på att replikera lagrets energiförluster, vilket gör det möjligt för kunder att köra realistiska virtuella tester inom fordonssimuleringar. Genom användning i verkliga förhållanden så vet vi att den ger lägre driftstemperaturer och längre underhållsintervall, vilket gör järnvägsverksamheten effektivare och mer hållbar.

[SKF Food Line kullagerenheter](#)

Renare, säkrare, mer hållbara

SKFs innovativa Food Line kullagerenheter har utvecklats för den krävande livsmedelsindustrin och erbjuder flera fördelar, samtidigt som ingen eftersmörjning krävs –

Pressmeddelande

vilket innebär att man slipper överdriven smörjning, minskar risken att livsmedel förorenas genom fett och olyckor samt ökar lagrens livslängd. Utformningen minskar vatten- och energiförbrukningen vid rengöring, förhindrar kontaminering och stöder kundernas hållbarhetsmål och livsmedelssäkerhet.

SKF Observer PI Connector

En vy, djupare insikter

Nya SKF Observer PI Connector möjliggör sömlös integration av vibrations- och processdata i AVEVA PI-system med hjälp av AVEVAs rekommenderade metod. Enheten, som utvecklats ihop med AVEVA, ger mer kontextualiserade data, bättre insikter och skalbar implementering, vilket skapar en enda källa till sanning, för smartare beslutsfattande och minskad driftskomplexitet.

SDVD-lagerhus för remskivor

Utformade för Australiens tuffaste gruvförhållanden. Nu tillgängliga globalt

SKFs nya lagerhus för remskivor till transportörer har en kompakt och lättinstallerad utformning med bultade ändskydd och avancerad tätning för tuffa miljöer. Det möjliggör designoptimeringar, förlänger brukbarhetstiden och stöder tillståndsovervakning. Enheten, som utvecklats för OEM- och slutanvändare, ger högre tillförlitlighet och hållbarhet i materialhanteringssystem.

Digitala tvillingar för SKF-tätningar

Simulera, diagnostisera, optimera

Digitala tvillingar för SKF-tätningar simulerar tätningens beteende under dynamiska förhållanden och förutspår friktion och värmealstring, vilket underlättar både nya konstruktioner och felsökning. På så vis kan du snabbare göra rotorsaksanalyser och prestandaoptimeringar, vilket hjälper teknikerna att minska utvecklingstiden och förbättra systemets tillförlitlighet och drifta det längre, renare och säkrare.

Aktiebolaget SKF
(publ)

Sedan 1907 har SKF tillverkat några av världens mest innovativa lager, tätningar, smörjsystem, lösningar för tillståndsovervakning samt tjänster för att minska friktion. Mindre friktion innebär att energi sparas, och genom att minska den gör vi industrin smartare, mer konkurrenskraftig och mer energieffektiv vilket bygger en mer hållbar framtid där vi alla kan göra mer med mindre. SKF finns representerat i omkring 130 länder och har runt 17 000 distributörsplatser världen över. Försäljningen 2024 uppgick till 98 722 MSEK och antalet anställda var 38 743. www.skf.com

® SKF is a registered trademark of the SKF Group.