

SKF Smart Supplier 4.0

Poboljšanje pouzdanosti strojeva i učinkovitosti opskrbnog lanca



Pouzdanost
upravljana
operaterom



Učinkovitost
opskrbnog lanca



SKF SMART
SUPPLIER 4.0

Zašto je dobar program pouzdanosti ključan za vašu tvrtku

Zbog svoje blizine opremi, operateri strojem će obično prvi otkriti čak i najmanje promjene procesnih uvjeta i stanja stroja. To može uključivati abnormalna očitavanja, čudne zvukove, prekomjerno zagrijavanje i vibracije, curenja, i još mnogo toga. Prečesto, njihova zapažanja se ne prijavljuju ili se na njih ne djeluje učinkovito, što na kraju dovodi do kvara stroja, neplaniranih zastoja i većih troškova rada. Pouzdanost upravljana operaterom (Operator Driven Reliability ODR) može pomoći. Omogućavanjem da operateri strojem imaju više proaktivnu ulogu u komunikaciji i pokretanju pravovremenih akcija za kvarljivu opremu, ODR program SKF-a pomaže da operateri postaju sastavni dio vaše strategije za upravljanje imovinom zasnovanu na pouzdanosti.

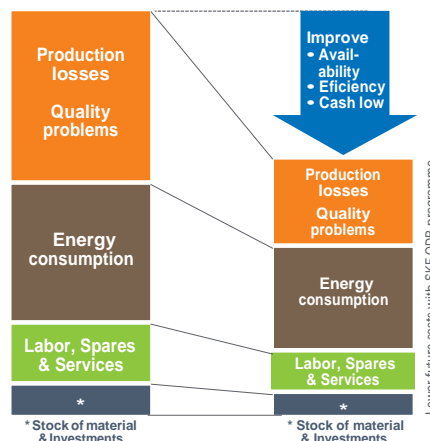
Smanjujući neplanirane zastoje, povećanje produktivnosti i sigurnosti vaše tvornice, SKF ODR također potiče operatere i odjel za održavanje da učinkovitije komuniciraju i rade zajedno kako bi postigli poslovne ciljeve.

U jednom pogonu ili više njih, SKF ODR nudi niz prednosti, uključujući:

- Povećana produktivnost i profitabilnost
- Smanjenje troškova održavanja i popravaka
- Smanjenje neplaniranih zastoja
- Poboljšana dostupnost
- Smanjenje troškova energije i operativnih troškova
- Sposobnost kontinuiranog poboljšanja
- Podrška za analizu uzroka kvara (Root Cause Failure Analysis)
- Poboljšano zdravlje, sigurnost i zaštita okoliša

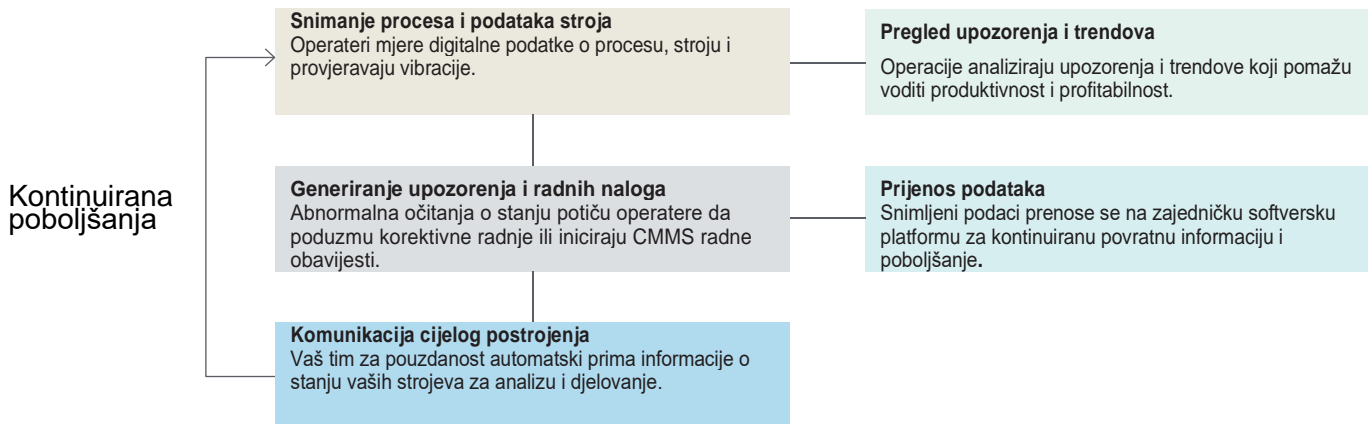
Zašto SKF-ova pouzdanost upravljana operaterom?

SKF omogućuje sveobuhvatno ODR rješenje. Uključuje uređaje za nadzor, senzore i softver, SKF-ove ODR komponente mogu se dizajnirati da rade zajedno i da se integriraju sa upravljanjem, održavanjem i / ili sustavom za donošenje odluka. SKF-ov ODR također uključuje dokumentiranu implementaciju metodologije prilagođene za ispunjenje jedinstvenih ciljeva tvornice i promicanje održivog kontinuiranog poboljšanja ODR programa.



Pouzdanost upravljana operaterom

SKF vam može pomoći prilagoditi program ODR koji omogućuje održiva, kontinuirana poboljšanja.



SKF Smart Supplier 4.0 – tehnologija dizajnirana da automatizira

Nakon rada s klijentima u svakoj zamisljivoj industriji širom svijeta, znamo da će vam učinkovito održavanje i program pouzdanosti uštediti novac pomažući vam da izbjegnute neplanirane zastoje i povećate produktivnost i profitabilnost. Također može pomoći smanjiti troškove i osloboditi kapital određivanjem prave količine rezervnih dijelova i opskrbu kritičnih rezervnih dijelova na vrijeme kada je potrebno. Međutim, kako biste bili učinkoviti na razini cijele tvornice treba vam više nego samo tehnologija, treba vam znanje i iskustvo potrebno za postavljanje poboljšanog programa i u njega uključiti podatke o inspekciji stroja.

Proces provedbe u dva koraka

Korak 1: [Priprema]

- 1 Korisnik se pretplati na program preko ovlaštenog SKF distributera
- 2 Kupac daje podatke o strojevima
- 3 SKF postavlja program pouzdanosti
- 4 SKF stvara bazu podataka rotirajuće opreme na Cloudu i način prikupljanja podataka
- 5 Dogovorena je odgovornost za prikupljanje podataka, korisnik prikuplja podatke
- 6 SKF ili SKF ovlašteni distributer obučava kupca za kvalitetno prikupljanje podataka

Korak 2: [Pokretanje]

- 1 Korisnik prikuplja podatke prema rasporedu
- 2 Korisnik prenosi podatke u SKF oblak
- 3 SKF-ovi inženjeri pružaju izvješće s osnovnim preporukama održavanju
- 4 SKF ovlašteni distributer dogovara s klijentom plan održavanja i organizira opskrbu ležajeva i drugih dijelova

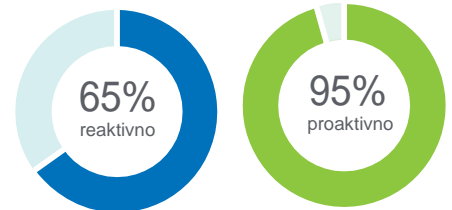
I trebate znati interpretirati te podatke. Tu vam SKF Smart Supplier 4.0 program može pomoći - bez ikakvih dodatnih troškova!

Kao dio SKF Smart Supplier 4.0 programa, mi ćemo postaviti program pouzdanosti upravljane operaterom, navodeći podatke o inspekciji koje morate prikupiti na svakom stroju, i definirati mjerne parametre. Za početak vašeg svjetskog programa za provjeru pouzdanosti, također vas opremamo vrhunskom tehnologijom jednostavnom za korištenje, povezivanjem s oblakom, pristup SKF-ovoj daljinskoj dijagnostičkoj podršci, i dajemo vašem osoblju za održavanje obuku o tome kako prikupiti i prenijeti podatke o inspekciji vašeg stroja.

Na kraju šestomjesečnog probnog razdoblja – napraviti ćemo pregled i ako SKF Smart Supplier 4.0 program nije pomogao poboljšati učinkovitost rotirajuće opreme, jednostavno ćemo poništiti uslugu oblaka i vratiti SKF bežični senzor.

Pretplata na SKF Smart supplier 4.0 program je besplatna. Započnite sada i uživajte u prednostima.

Učinkovitost proizvodnje



SKF Smart Supplier 4.0 program – prednosti

- Poboljšana sigurnost
- Smanjeni neplanirani zastoji (kvarovi)
- Povećana produktivnost i efikasnost postrojenja
- Poboljšana kvaliteta proizvoda
- Smanjena potrošnja energije
- Optimiziranje razine skladišta za kritične rezervne dijelove
- Nikakvi kapitalni rashodi / investicije
- Visokokvalitetni program pouzdanosti upravljan od strane SKF-a bez troškova
- Nadograđivanje resursa za održavanje bez ikakvih troškova



SET d.o.o
Pakračka ulica 3
43000 Bjelovar
043/220-966
info@set-bjelovar.hr

skf.com

© SKF is a registered trademark of the SKF Group.

© SKF Group 2017

The contents of this publication are the copyright of the publisher and may not be reproduced (even extracts) unless prior written permission is granted. Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this publication but no liability can be accepted for any loss or damage whether direct, indirect or consequential arising out of the use of the information contained herein.

PUB SR/P2 17558 EN · September 2017

Get more details on starting your free, six-month, no obligation subscription. Contact your local SKF Authorized Distributor and ask about the SKF Smart Supplier 4.0 programme today.