

ONTRAK SmartLube

ZDALNY MONITORING I PRECYZYJNE SMAROWANIE Z KAŻDEGO MIEJSCA, O KAŻDEJ PORZE

OnTrak SmartLube jest systemem monitoringu stanu łożysk i optymalnego smarowania. Został on zaprojektowany, aby zapobiegać przyczynie ponad 80% przedwczesnych awarii łożysk poprzez zdalne smarowanie łożyska oparte o znajomość jego stanu.

Gdy mówimy o łożyskach, musimy wspomnieć o tarcia. Często dokładając wszelkich starań by uniknąć nadmiernego tarcia w łożyskach naszych maszyn wirujących, napotykamy przedwczesne awarie łożysk spowodowane niewłaściwym smarowaniem. OnTrak SmartLube optymalizuje ilość tarcia poprzez odpowiednie smarowanie.

Wykorzystując ultradźwięki, OnTrak SmartLube monitoruje poziom tarcia w łożysku szukając pierwszych oznak braku smaru, powiadamiając o konieczności smarowania zanim dojdzie do uszkodzenia łożyska. Korzystając z tarcia jako wskaźnika możliwe jest precyzyjne smarowanie pozwalające na powrót do normalnej pracy w warunkach referencyjnych. Kontrola poziomu tarcia w czasie rzeczywistym pozwala na zapobieganie sytuacji w której dodane zostanie zbyt dużo lub zbyt mało smaru.



SILNIKI



POMPY I
SPRĘŻARKI



WENTYLATORY
I DMUCHAWY



PRZENOŚNIKI
I INNE



OnTrak SmartLube wprowadzi Twoją gospodarke smarowniczą na nowy poziom pewności i wygody poprzez integrację do systemu punktowych smarownic zapewniających podawanie właściwego, niezanieczyszczonego smaru. Polecenie smarowania możesz wydać z dowolnego miejsca na Świecie, oszczędzając czas i pieniądze.

- Wiedz kiedy dokładnie kiedy potrzebne jest smarowanie
- Wiedz precyzyjnie ile smaru jest potrzebne
- Używaj właściwego smaru za każdym razem
- Wyeliminuj ryzyko pojawienia się zanieczyszczeń w smarze podawanym do łożyska
- Oszczędzaj czas potrzebny na określenie potrzeb smarowniczych

CZUJNIKI ULTRADŹWIĘKOWE
ULTRA-TRAK

PUNKTOWA SMAROWNICA
M-UE



Zaprojektowany z myślą o łatwości w obsłudze, OnTrak SmartLube pozwala na:

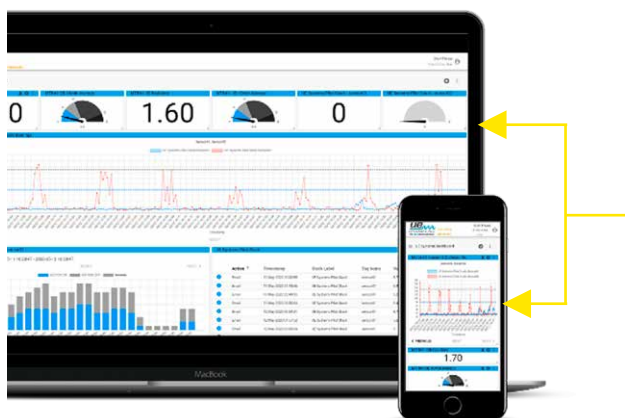
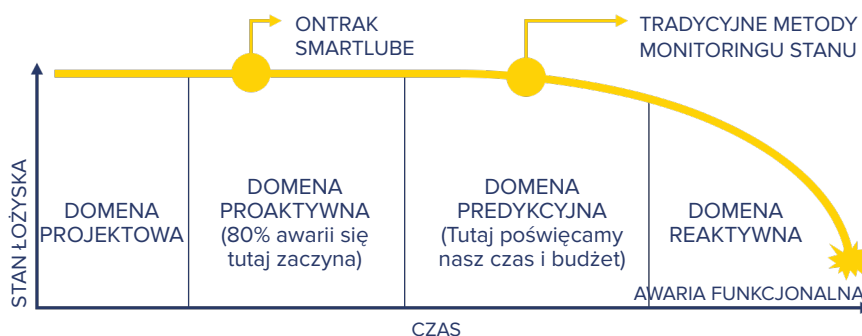
- Preskryptywne wskaźniki nie wymagające długiego okresu wdrażania czy zaawansowanych kalkulacji.
- Trzy opcje połączenia (Ethernet, Wi-Fi lub sieć komórkowa) by dopasować się do potrzeb Twojego środowiska IT.
- Wykrywaj problemy z łożyskami w najwcześniejszej fazie.
- Wyeliminuj smarowanie oparte o harmonogram i skup się na kondycji łożysk

Monitoruj i smaruj łożyska z dowolnego miejsca z UE Insights

UE Insights jest w pełni konfigurowalną platformą wyświetlającą dane i wysyłającą powiadomienia, stworzoną do obsługi OnTrak SmartLube. Korzystaj z domyślnych widoków i widżetów lub stwórz własne w zależności od potrzeb. Stworzona z myślą o dostępie z poziomu przeglądarki internetowej. Nie ma potrzeby instalowania oprogramowania, a dane są dostępne z poziomu urządzeń połączonych z Internetem: PC, laptopa, tabletu czy telefonu.

PRZESTAĆ MONITOROWAĆ SWOJE ŁOŻYSKA I ZACZNIJ ZARZĄDZAĆ ICH STANEM!

Z OnTrak SmartLube zaczniesz zarządzać stanem łożysk redukując najczęstszą przyczynę przedwczesnych awarii – nieodpowiednią gospodarkę smarowniczą.



ZDALNE SMAROWANIE OPARTE O ZNAJOMOŚĆ STANU

- Dyspozycja smarowania z każdego miejsca o każdej porze
- Informacja ile smaru zostało w smarownicy
- Informacja o ilości dni od ostatniego smarowania
- Informacja o ilości smaru użytej podczas ostatniego smarowania
- Informacja o poziomie decybeli (poziomie tarcia) przed i po smarowaniu



www.uesystems.pl

JERZY HALKIEWICZ • Regional Manager Poland | UE Systems Europe B.V.
T: +48-510 518 832 • E: jurekh@uesystems.com • www.uesystems.pl