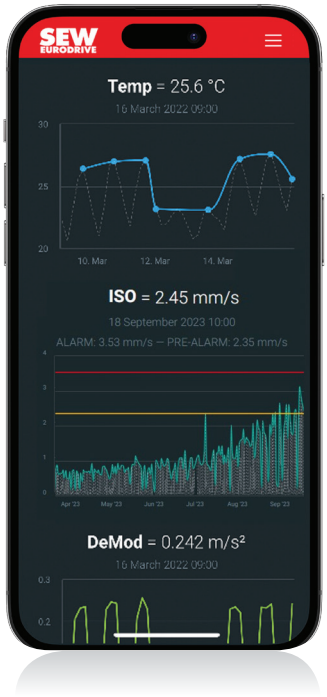
DriveRadar® APPredict

Wykryj zmianę, zanim stanie się awarią



Korzyści

Zyskaj kontrolę nad stanem swoich maszyn.
Reaguj wcześniej. Ogranicz ryzyko przestojów.
Planuj utrzymanie ruchu na podstawie danych.

- Monitoring 24/7
- Analiza trendów
- Predykcyjne utrzymanie ruchu
- Zgodne z koncepcją Przemysłu 4.0.

Bezprzewodowy monitoring stanu maszyn DriveRadar® APPredict od SEW-EURODRIVE pozwala obserwować kondycję napędów i wcześniej identyfikować nieprawidłowości. Dzięki analizie drgań i pomiarów temperatury zyskujesz informacje, które pomagają podejmować decyzje serwisowe we właściwym momencie.

Co zyskujesz?

Mniej nieplanowanych przestojów

Wcześniej wykrywasz niepokojące zmiany i możesz zaplanować działania serwisowe.

Lepsze planowanie utrzymania ruchu

Kierujesz uwagę na urządzenia, które rzeczywiście wymagają kontroli.

Świadome decyzje serwisowe

Wykorzystujesz aktualne pomiary, historię zmian i analizę trendów.

Zdalny dostęp do informacji

Kontrolujesz stan urządzeń również w trudno dostępnych lokalizacjach.

Więcej czasu na reakcję

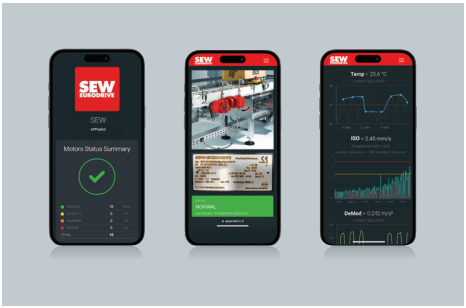
Zyskujesz możliwość zaplanowania inspekcji, serwisu lub naprawy, zanim problem się rozwinie.



Czujnik bezprzewodowy
Wibracje i temperatura



Bramka
Komunikacja z czujnikami oraz przesyłanie danych do chmury



Aplikacja webowa
Do wizualizacji oraz powiadomień

Co się dzieje, gdy nie monitorujesz stanu maszyn?

Awaria napędu często nie pojawia się nagle. Wcześniej mogą występować symptomy, takie jak wzrost poziomu drgań, nietypowe nagrzewanie się urządzenia czy postępujące zużycie łożysk. Jeśli te sygnały pozostaną niezauważone, problem może rozwijać się aż do momentu, w którym konieczna będzie pilna interwencja.

Brak wczesnej informacji o pogarszającym się stanie maszyny oznacza ryzyko:

- **Nieplanowanego przestoju i zakłócenia ciągłości produkcji**
- **Kosztownej, pilnej naprawy zamiast zaplanowanych działań serwisowych**
- **Trudniejszego planowania pracy zespołu utrzymania ruchu**
- **Zbyt późnego wykrycia nieprawidłowości i ograniczonego czasu na reakcję**

W praktyce problemem nie jest wyłącznie sama awaria. To również brak odpowiednio wczesnej informacji, która pozwoliłaby przygotować się na jej możliwe konsekwencje.

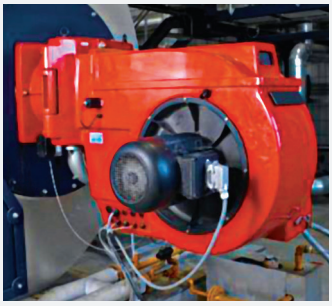
Rozwiązanie

DriveRadar® APPredict od SEW-EURODRIVE

Zamień obserwowanie skutków awarii na wcześniejsze rozpoznawanie zmian stanu urządzeń.

DriveRadar® APPredict umożliwia bezprzewodowy **monitoring kondycji maszyn 24/7.** System wykorzystuje czujniki mierzące drgania i temperaturę, bramkę komunikacyjną oraz aplikację webową, w której prezentowane są dane pomiarowe, wskaźniki kondycji, alerty i trendy historyczne.

Analiza parametrów drganiowych, w tym RMS, kurtozy i demodulacji, pomaga identyfikować anomalie oraz obserwować zmiany zachodzące w czasie.



Monitoring może obejmować między innymi:

- silniki i przekładnie
- pompy i wentylatory
- kompresory
- podpory łożyskowane

Dzięki temu możesz wcześniej zauważyć niepokojące sygnały, ocenić sytuację i zaplanować dalsze działania odpowiednio do stanu urządzenia.

Cel?
Rozpoznać pogarszającą się kondycję maszyny na tyle wcześnie, aby móc zaplanować reakcję zamiast działać dopiero po wystąpieniu awarii.

Sprawdź, gdzie monitoring przyniesie największą wartość.

Nie czekaj, aż niepokojące zmiany przełożą się na nieplanowany przestój i dodatkowe koszty.

Sprawdź, jak DriveRadar® APPredict może wesprzeć utrzymanie ruchu w Twoim zakładzie. Wybierz urządzenia, których stan ma kluczowe znaczenie dla ciągłości produkcji i poznaj możliwości ich bezprzewodowego monitorowania.

Więcej czasu na decyzję.
Lepsze planowanie serwisu.
Większa kontrola nad kondycją maszyn.

Skontaktuj się z SEW-EURODRIVE i porozmawiaj o monitoringu stanu swoich urządzeń
sew@sew-eurodrive.pl / +48 42 270 90 00