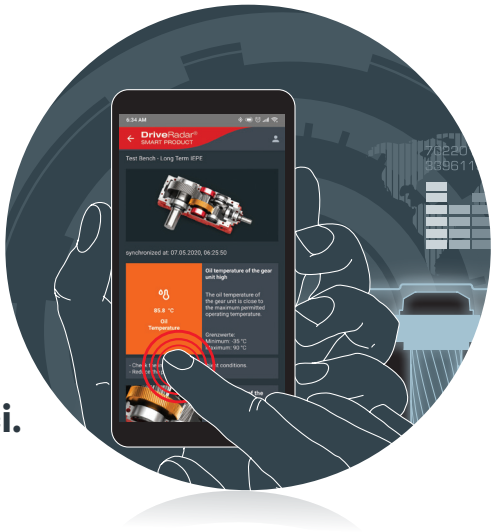
DriveRadar®

Przewiduj awarię napędu zanim jeszcze wystąpi



Korzyści

Zwiększ niezawodność napędów i miej kontrolę nad ich stanem. Wcześniej wykrywaj nieprawidłowości. Planuj serwis z wyprzedzeniem. Ogranicz ryzyko nieplanowanych przestojów.

DriveRadar® to cyfrowa platforma wspierająca utrzymanie ruchu i podejmowanie decyzji serwisowych. W przypadku kluczowych napędów przemysłowych każda nieplanowana awaria może zakłócić ciągłość produkcji i wymusić pilną interwencję serwisową. DriveRadar® od SEW-EURODRIVE umożliwia ciągłe monitorowanie stanu przekładni i silników, analizę danych oraz automatyczne wykrywanie anomalii.

Co zyskujesz?

Wcześniejszą informację o nieprawidłowościach

Automatyczne wykrywanie anomalii pomaga identyfikować zmiany, które mogą wskazywać na pogarszający się stan napędu.

Bieżący obraz stanu napędów

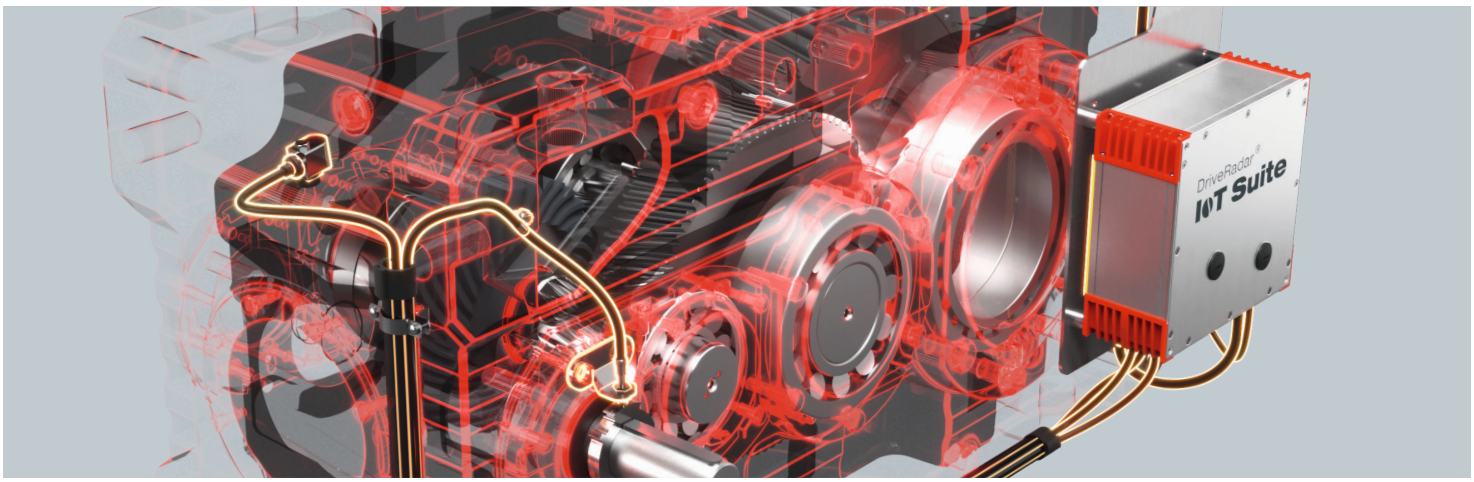
Uzyskujesz dostęp do informacji o stanie technicznym monitorowanych urządzeń.

Lepsze planowanie serwisu i kontrolę nad niezawodnością produkcji

Podejmujesz decyzję na podstawie danych z rzeczywistej pracy urządzeń i wykorzystujesz analizę trendów do przygotowania działań serwisowych.

Mniejsze ryzyko nieplanowanych przestojów

Wcześniejsze rozpoznanie problemu daje możliwość odpowiedniego przygotowania reakcji.



Co ryzykujesz, gdy o problemie dowiadujesz się dopiero po awarii?

W przypadku napędów kluczowych dla procesu produkcyjnego sama informacja o wystąpieniu awarii może być niewystarczająca. Gdy urządzenie ulega uszkodzeniu, czasu na przygotowanie serwisu jest niewiele, a zatrzymanie napędu może wpływać na pracę całej instalacji.

Bez ciągłego monitorowania zmiany stanu urządzenia mogą pozostać niezauważone aż do momentu, gdy konieczna będzie interwencja.

Może to prowadzić do:

Nieplanowanych przestojów produkcji

Awaria napędu może zakłócić realizację procesu i wymusić zatrzymanie urządzeń.

Presji czasu podczas organizacji serwisu

Nagła usterka utrudnia przygotowanie części, zasobów i odpowiedniego zakresu prac.

Ograniczonej możliwości planowania działań

Bez bieżących danych trudniej ocenić, które napędy wymagają szczególnej uwagi.

Późnego wykrycia rozwijających się problemów

Zmiany temperatury, drgań i innych parametrów pracy mogą nie zostać odpowiednio wcześnie zauważone.

Trudniejszego zarządzania niezawodnością parku maszynowego

Brak aktualnych informacji utrudnia ocenę stanu technicznego monitorowanych urządzeń i ustalanie priorytetów serwisowych.

Im większe znaczenie napędu dla ciągłości produkcji, tym ważniejsza jest wiedza o jego stanie przed wystąpieniem awarii.

Rozwiązanie

DriveRadar® od SEW-EURODRIVE

Monitoruj napędy w sposób ciągły i wykorzystuj dane, aby wcześniej rozpoznawać potencjalne problemy.

DriveRadar® to system predykcyjnego monitorowania stanu przekładni, stosowany między innymi w przypadku przekładni i silników o dużym znaczeniu dla procesu produkcyjnego.



Zakres monitoringu obejmuje:

- Ciągłą obserwację stanu przekładni i silników
- Analizę trendów temperatury, drgań i innych parametrów pracy
- Automatyczne wykrywanie anomalii
- Dostęp do danych dotyczących stanu monitorowanych napędów w chmurze

Na podstawie analizowanych danych możesz wcześniej zauważyć niepokojące zmiany, ocenić potrzebę dalszej diagnostyki i lepiej zaplanować działania serwisowe.

Dzięki DriveRadar® przechodzisz od reagowania na skutki awarii do bardziej świadomego planowania utrzymania ruchu na podstawie bieżących danych.

Skontaktuj się z SEW-EURODRIVE i sprawdź, jak DriveRadar® może wesprzeć monitorowanie napędów w Twoim zakładzie.

sew@sew-eurodrive.pl / +48 42 270 90 00

Zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej o usłudze DriveRadar®