

ABB Ability™ LEAP dla napędów

Zoptymalizowane planowanie konserwacji w oparciu o rzeczywisty stan Twoich napędów



ABB Ability™ LEAP (Life Expectancy Analysis Program) analizuje stan i oczekiwaną żywotność Twoich napędów. Pomaga Ci rozpoznawać problemy z napędem, ograniczać nieplanowane postoje i minimalizować ryzyko awarii.

Czy masz do czynienia z niewyjaśnionym zachowaniem w swoich krytycznych napędach? Czy chcesz zminimalizować nieoczekiwane wyłączenia i utrzymać niezawodność?

Napęd jest często krytycznym elementem układu napędowego. Zrozumienie rzeczywistego stanu napędów i rozpoznanie przyczyny awarii pomaga zoptymalizować planowanie konserwacji, dzięki czemu można zminimalizować ryzyko nieplanowanych postojów i zapewnić niezawodność napędów.

Rozwiązanie ABB Ability™ LEAP dla napędów umożliwia szczegółową diagnostykę napędów w ich środowisku roboczym przy użyciu tymczasowej instalacji systemu monitorowania stanu.

W przeciwieństwie do standardowej wizyty serwisowej w terenie, ABB Ability™

LEAP wykorzystuje cyfrowo zebrane informacje z Twoich napędów do diagnostyki opartej na faktach. Dane są udostępniane doświadczonym inżynierom ABB w celu zapewnienia ukierunkowanych rekomendacji i rozwiązania potencjalnych problemów.



Zapewnij niezawodność swoich

najważniejszych napędów Kompleksowa analiza konkretnego sprzętu, środowiska i sposobu użytkowania pozwala zagwarantować niezawodność najważniejszych napędów i zoptymalizować planowanie konserwacji.



Rozpoznaj przyczynę awarii Gdy spotkasz się z niewyjaśnionym zachowaniem, nasi eksperci analizują dane sygnałowe, aby zidentyfikować przyczynę problemów.



Ustal właściwe priorytety

Rozwiązanie ABB Ability™ LEAP pomaga rozpoznać napędy, które najbardziej wymagają konserwacji, umożliwiając efektywne ukierunkowanie i ustalenie priorytetów budżetów i zasobów.



Odblokuj potencjał cyfrowy

ABB Ability™ LEAP to doskonały sposób na wypróbowanie monitoringu stanu bez długoterminowego zobowiązania. Zainstalujemy sprzęt na czas trwania umowy, z opcją kontynuacji usługi monitoringu z ABB Ability™ Condition Monitoring dla napędów.

ABB Ability™ LEAP dla napędów

Dostarczanie usług



Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem ABB



Zbieranie i monitorowanie danych

ABB instaluje system monitorowania. Następnie system zbiera wszystkie niezbędne dane i wysyła je do chmury ABB Ability™ w wybranym okresie czasu.



Analiza danych

Inżynier ABB przeprowadza ekspercką analizę Twoich danych. Opiera się ona na zaawansowanych algorytmach predykcyjnych wykorzystujących uczenie maszynowe, wykrywanie anomalii i inne metody.



Raport eksperta ABB

Otrzymujesz raport ekspercki z diagnozą opartą na rzeczywistych warunkach Twoich napędów. Raport zawiera krótkoterminowe i długoterminowe zalecenia dotyczące eksploatacji i konserwacji.



Zaplanuj swoje działania konserwacyjne

Dokładne i aktualne informacje o stanie Twoich napędów pomagają Ci podejmować właściwe decyzje dotyczące konserwacji i zarządzania Twoimi zasobami. Ustal priorytety i zoptymalizuj swój plan konserwacji oraz zapewnij wysoką niezawodność swoich napędów.



Opcjonalne działania usługowe

Kontynuuj monitorowanie wydajności swojego napędu dzięki usłudze monitorowania stanu napędów ABB Ability™.