

ABB Serwis Systemów Napędowych

Monitorowanie stanu układów napędowych ABB Ability™

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem ABB lub odwiedź stronę

[Solutions.abb/digital-powertrain](https://solutions.abb/digital-powertrain)



- Zaawansowany monitoring i analiza wyposażenia układu napędowego
- Cyfrowa przewaga dla wydajnych, bezpiecznych i niezawodnych operacji

Cyfrowy układ napędowy ABB Ability™

1 Inteligentny układ napędowy

Układ napędowy jest wyposażony w czujniki i łączność z chmurą i może obejmować silniki, napędy i aplikacje, takie jak pompy i wentylatory. Możesz wybrać sam jakie aktywa chcesz monitorować.

2 Przekształcanie danych w cenne informacje

Dane zebrane z wbudowanych czujników i rejestratorów napędów, łącznie z danymi zebranymi z inteligentnych czujników ABB Ability™ zamontowanych w silnikach i pompach, mogą być agregowane, przechowywane i dalej dostępne za pośrednictwem chmury. Możliwość gromadzenia i analizowania tych danych może ujawnić informacje o stanie i kondycji Twojego sprzętu, dzięki czemu możesz skuteczniej planować czynności serwisowe.

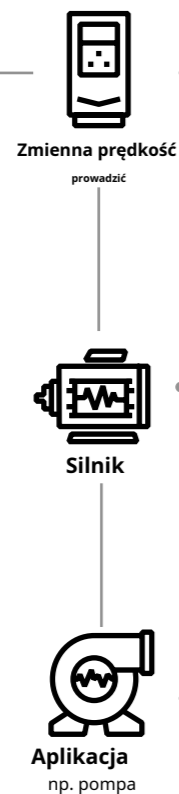
3 Uzyskiwanie dostępu do danych w celu przeprowadzenia analiz

Masz dostęp do portalu monitorującego, aby przeglądać kluczowe parametry operacyjne poszczególnych aktywów jako jeden zuniifikowany system. Szczegółowe pulpity nawigacyjne zapewniają pełną przejrzystość, dzięki czemu możesz podejmować działania, które prowadzą do mniejszych przestojów, wydłużenia żywotności sprzętu, niższych kosztów i bezpieczniejszych operacji. I zwiększona rentowność.

4 Zdobądź przewagę cyfrową

Zapewnienie, że właściwa osoba posiada właściwe informacje we właściwym czasie, zapewnia:

- Właściwa reakcja na wyzwania produkcyjne, minimalizacja kosztów operacyjnych i marnotrawstwa produktów
- Większy wgląd w różne aspekty procesu, co pozwala na poprawę jakości i redukcja odchyleń, błędów i marnotrawstwa
- Mniejsze ryzyko przestoju produkcji i zmiany sposobu konserwacji reaktywnej na predykcji



Kierownik ds. utrzymania ruchu



Menedżer ds. niezawodności



Kierownik produkcji



Menedżer ds. bezpieczeństwa

