

Usługi inżynieryjne i konsultingowe w zakresie systemów napędowych

Ekspertskie wsparcie w zakresie optymalizacji wydajności napędu, systemu i procesu



ABB oferuje doradztwo i specjalistyczną pomoc w opracowaniu rozwiązań dostosowanych do indywidualnych potrzeb, optymalizujących zasoby Twojego układu napędowego.

Oferujemy szerokie spektrum zaawansowanych usług inżynieryjnych i konsultingowych, które mogą pomóc przenieść wydajność zasobów Twojego systemu napędowego na wyższy poziom. Niezależnie od tego, czy chodzi o analizę systemu, konfigurację, optymalizację czy fazy modernizacji, nasi eksperci ds. systemów napędowych mogą wesprzeć Twój zespół w świadczeniu usług światowej klasy, aby zapewnić, że Twoje zasoby spełniają Twoje potrzeby.

Nasze usługi obejmują:

- Analiza trybów i skutków awarii (FMEA)
- Badanie interakcji układów elektromechanicznych (EMSI)
- Zaawansowana optymalizacja wydajności sterowania (ACPO)
- Zaawansowana poprawa współczynnika mocy (APFI)
- Cyfrowe bliźniaki behawioralne i w czasie rzeczywistym

Czy mój napęd jest odpowiedni?

Usługi konsultingowe w zakresie układów napędowych są dostępne dla wszystkich specjalistycznych napędów i zastosowań ABB – zarówno przed, jak i po instalacji systemu.

Usługi konsultacji napędów są również dostępne dla niektórych systemów napędowych innych niż ABB. Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się więcej.

Główne korzyści



Poprawa wydajności

Jesteśmy Twoim partnerem w zwiększaniu wydajności, produktywności, niezawodności i bezpieczeństwa oraz zwiększaniu mocy wyjściowej systemu. Optymalizujemy Twój układ napędowy, aby zwiększyć wydajność i zoptymalizować koszty posiadania.



Zminimalizowane emisje i zoptymalizowane koszty

Nasze zaawansowane usługi pomogą Ci zredukować emisję CO₂ i lepiej zaplanować wydatki operacyjne.



Podejmujemy wspólnie najlepsze decyzje

Ty najlepiej znasz swój proces. Budujemy na Twoich doświadczeniach wraz z historią systemu i integrujemy je z naszą rozległą wiedzą na temat systemów napędowych, aby sprostać Twoim potrzebom i dostarczyć idealne rozwiązanie. Nasze zaangażowanie może obejmować usługi konsultingowe do pełnej dostawy pod klucz.



Przejrzystość kosztów

Nasza oferta oparta jest na jasno zdefiniowanym modelu fazowym z przejrzystym modelem kosztów.

Proces dostarczania usług



Chcesz poprawić wydajność swojego układu napędowego

Chcesz zobaczyć, jaki potencjał udoskonalenia ma Twój układ napędowy? Czy chcesz prowadzić swój proces bardziej ekonomicznie? Czy jesteś zainteresowany skorzystaniem z najnowszych osiągnięć technologicznych, aby zoptymalizować wydajność swojego systemu?



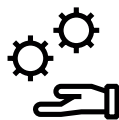
Skontaktuj się z lokalnym oddziałem ABB

Zespół serwisowy ABB przeanalizuje Twoje konkretne potrzeby i zaproponuje najlepsze rozwiązanie.



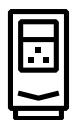
Analiza potencjału optymalizacji aktywów

Zapewniamy ekspercką analizę Twojego układu napędowego, aby zidentyfikować jego potencjał ulepszeń. Wybierasz najbardziej obiecujące potencjalne ulepszenia spośród zidentyfikowanych do dalszej eksploracji.



Planowanie i wdrażanie udoskonalień systemu

Wdrożenie jest planowane wspólnie z Twoimi ekspertami. Szczegółowe propozycje wdrożenia dla wybranych pozycji są opracowywane na podstawie najlepszych metod modelowania, które mają być zastosowane w układzie napędowym.



Poczuj różnicę

Ulepszenia są skuteczne natychmiast i w sposób zrównoważony. Ulepszone działanie można mierzyć za pomocą zdefiniowanych KPI.

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

new.abb.com/service/pl/serwis-systemow-napedowych/analitka-danych/inzynieria-i-doradztwo

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych lub modyfikowania treści niniejszego dokumentu bez wcześniejszego powiadomienia. W odniesieniu do zamówień zakupu, uzgodnione szczegóły mają pierwszeństwo. ABB Ltd nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwy brak informacji w niniejszym dokumencie.

Zastrzegamy sobie wszelkie prawa do niniejszego dokumentu oraz do zawartego w nim przedmiotu i ilustracji. Wszelkie powielanie, ujawnianie osobom trzecim lub wykorzystywanie jego treści – w całości lub w części – jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody ABB Ltd. Copyright© 2021 ABB

Wszelkie prawa zastrzeżone