

Ocena cyklu życia ABB Ability™

Inteligentna konserwacja, maksymalna wydajność floty



Ocena cyklu życia ABB Ability™ zapewnia szczegółowe plany dotyczące sposobu konserwacji zainstalowanych silników i napędów. zmodernizowane, aby osiągnąć nieprzerwaną niezawodność przy zoptymalizowanej wydajności. Usługa jest dostarczana z potężne narzędzia bazodanowe umożliwiające łączenie wszystkich zarejestrowanych informacji o poszczególnych aktywach z instrukcjami konserwacji, częściami i serwisem Ofiary.

Poznaj fakty

Ocena cyklu życia ABB Ability™ zapewnia wydajne narzędzia do zbierania, analizowania i identyfikowania bieżącego statusu floty. Usługa dostarcza informacji o aktywach, cechach technicznych, krytyczności, użytkowaniu, lokalizacji, środowisku, historii konserwacji i wiele więcej. Informacje te, w połączeniu z systematycznym zarządzaniem flotą, pomagają zidentyfikować potrzeby cyklu życia każdego pojedynczego napędu i silnika.

Podejmij właściwe decyzje

Usługa zapewnia zalecany raport planu cyklu życia, wskazujący status cyklu życia każdego zasobu z informacjami o krytyczności. Obejmuje zalecenia dotyczące części zamiennych, ulepszeń, modernizacji i wymian, a także przypisuje priorytety konserwacji. Oprócz domyślnego planu, ekspert ABB jest dostępny, aby skonsultować się i pomóc w opracowaniu dostosowanego planu konserwacji, który spełnia Twoje wymagania.

Wykonuj wydajnie

Ocena cyklu życia ABB Ability™ obejmuje wiele przydatnych funkcji do aktywowania planów cyklu życia, takich jak narzędzia, które mogą identyfikować niezbędne części zamienne do konserwacji, a także orientacyjne informacje o cenach tych części. Pomaga to wyeliminować błędy i zapobiec nieporozumieniom podczas wdrażania planów.

Kluczowe korzyści



Większy czas sprawności

Ocena cyklu życia uwzględnia krytyczność napędów i silników oraz wskazuje aktywa, które wymagają uwagi, aby uniknąć nieplanowanych przestoju.



Zoptymalizowany budżet i harmonogram usług

Czynności konserwacyjne obejmujące całą flotę silników i napędów można zaplanować z wyprzedzeniem, co skutkuje mniejszymi zakłóceniami w procesie produkcyjnym i mniejszą liczbą kosztownych napraw.



Upoważnione podejmowanie decyzji

Szczegółowa wiedza na temat stanu floty napędów i silników pozwala na podejmowanie świadomych decyzji o priorytetach konserwacji i inwestycjach.

Proces oceny cyklu życia ABB Ability™



Rejestracja aktywów

Wszystkie napędy i silniki są zarejestrowane w bazie ABB Installed. Informacje te można zebrać z systemu zarządzania flotą klienta lub z witryny jako część usługi.



Szczegóły dotyczące klienta, lokalizacji i miejsca

Ważnym aspektem oceny cyklu życia jest upewnienie się, że fizyczna i funkcjonalna lokalizacja składnika majątku jest prawidłowo udokumentowana, w miarę możliwości wraz ze szczegółami dotyczącymi zastosowania lub procesu. Ocena ta może również zawierać informacje o stanie lokalizacji, które są istotne z punktu widzenia konserwacji.



Szczegóły aktywów

Każdy składnik aktywów jest systematycznie organizowany w określonych lokalizacjach, z udokumentowanymi informacjami dotyczącymi specyfikacji technicznych, statusu operacyjnego, krytyczności procesu i powiązanych zastosowań.



Historia serwisowa

Począwszy od daty uruchomienia, sprawdzana jest historia serwisowania każdego składnika aktywów. Opiera się ona na informacjach zarejestrowanych w zainstalowanej bazie lub danych dostarczonych przez właściciela floty.



Plan konserwacji i modernizacji

Na podstawie historii serwisowania i szczegółów dotyczących aktywów opracowywany jest pięcioletni plan konserwacji zgodnie z określonymi instrukcjami fabryki ABB. Plan zawiera odniesienia do konkretnych usług konserwacyjnych i modernizacyjnych, obejmując wiele przypadków, które wymagały również części zamiennych i robocizny.



Edytowalne raporty standardowe

Plany dostarczane są w formatach w pełni edytowalnych, dzięki czemu informacje można łatwo wykorzystać w prezentacjach, planowaniu, harmonogramowaniu, budżetowaniu lub przy zamawianiu części zamiennych.