

Raport cyklu życia urządzeń



Czy znasz
fazę cyklu życia
urządzeń automatyki
w swoim zakładzie?

Urządzenia pozbawione wsparcia technicznego oraz dostępu do części zamiennych stanowią istotne ryzyko dla ciągłości produkcji.

**Raport cyklu życia urządzeń pomoże
zidentyfikować krytyczne problemy, ograniczyć
ryzyko przestojów oraz zaplanować działania
modernizacyjne i inwestycyjne.**

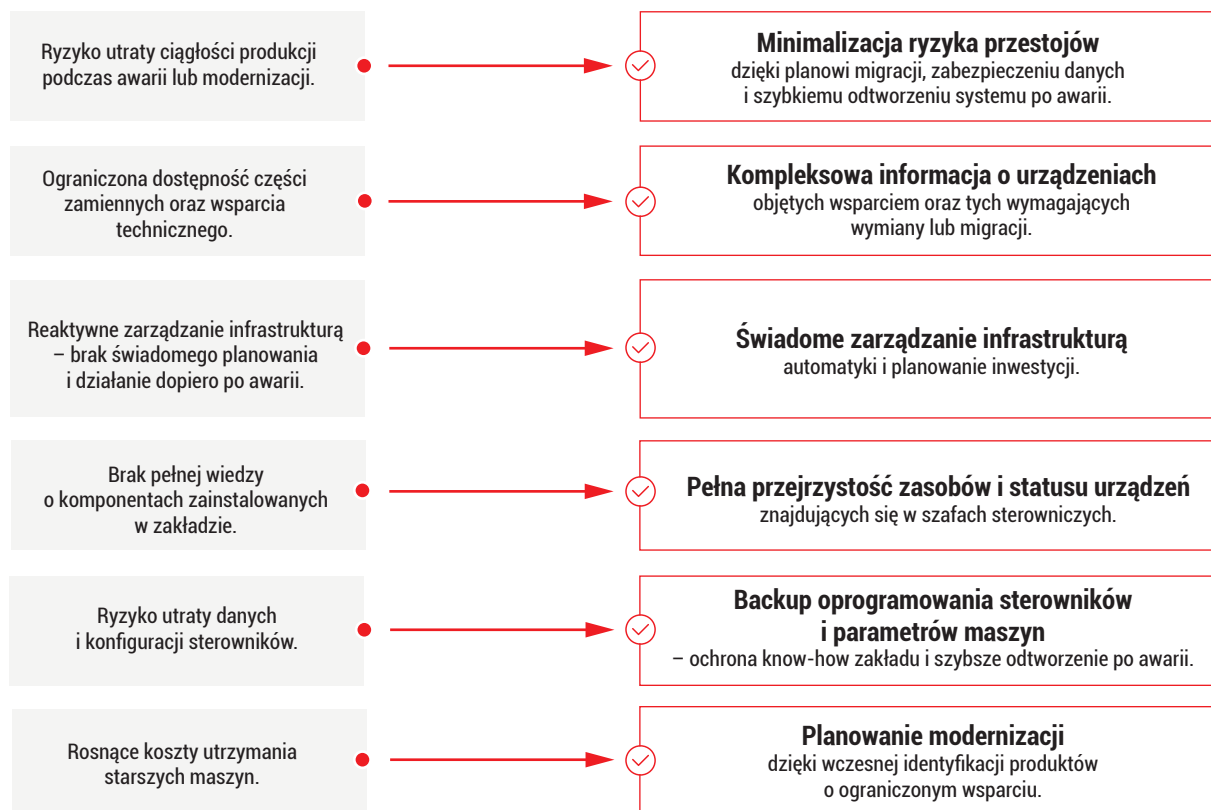
Nasi eksperci, wykorzystując wiedzę i doświadczenie techniczne FA Centers, przeanalizują aktualny stan urządzeń automatyki w Twoim zakładzie, wskażą zagrożone obszary oraz opracują plan migracji do najnowszych rozwiązań.

Jakie korzyści zapewnia Raport cyklu życia urządzeń?

Poznaj ryzyka, zaplanuj działania i ogranicz kosztowne przestoje.

RYZIKO / WYZWANIE

KORZYŚCI KLIENTA WYNIKAJĄCE Z RAPORTU



Kto skorzysta z Raportu cyklu życia urządzeń?

Korzyści na wielu poziomach organizacji.

BRANŻE



Przemysł spożywczy, chemiczny, energetyczny, motoryzacyjny, farmaceutyczny, górnictwo, hutniczy, stalowy i inne branże,

w których ciągle monitorowanie maszyn krytycznych i planowa wymiana komponentów są kluczowe dla uniknięcia przestojów.

STANOWISKA



• **Kierownik utrzymania ruchu**
– redukcja ryzyka i lepsze planowanie



• **Kadra zarządzająca / właściciel**
– decyzje inwestycyjne oparte na danych



• **Zakupy / technologia**
– świadomość cyklu życia komponentów

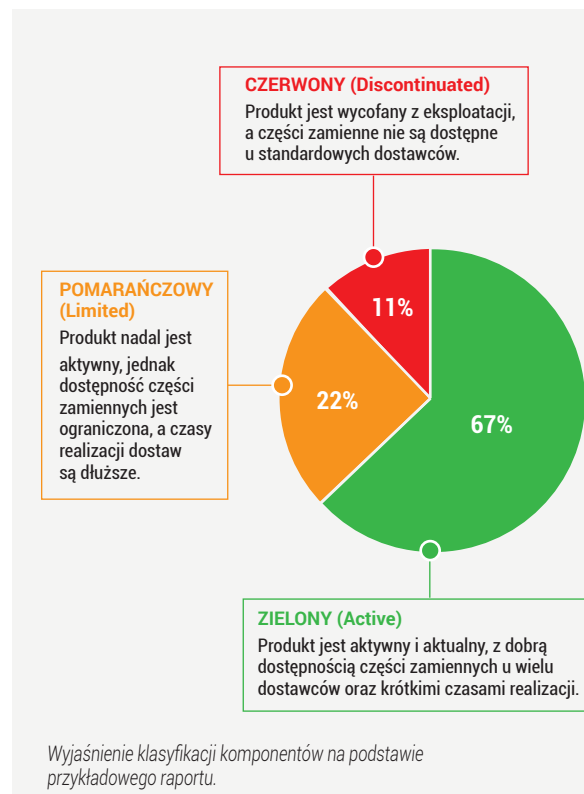
Od identyfikacji do modernizacji

Status → Ryzyko → Rekomendacja → Migracja

CO OTRZYMUJESZ W RAMACH RAPORTU CYKLU ŻYCIA URZĄDZEŃ:

- ✓ Spis z natury komponentów Mitsubishi Electric i innych dostawców w szafach sterowniczych.
Identyfikacja: modele, numery seryjne, lokalizacja, przypisanie do maszyn.
- ✓ Czytelna klasyfikacja komponentów - kolorystyczne oznaczenie pozwala na szybką identyfikację komponentów wymagających uwagi (Active - zielony, Limited - pomarańczowy*, Discontinued - czerwony).
- ✓ Status cyklu życia każdego komponentu:
 - **Active (zielony)** – pełne wsparcie
 - **Limited (pomarańczowy)** - wsparcie wygaszane*
 - **Discontinued (czerwony)** – wsparcie zakończone
- ✓ Jak interpretować ryzyko w horyzoncie 1–2–5 lat.
- ✓ Informacja o dostępności części zamiennych i ryzykach serwisowych.
- ✓ Wykonanie kopii zapasowej sterowników.
- ✓ Kategoria łatwości migracji
- zakres od A (łatwa samodzielna migracja) do C (wymaga współudziału integratora).
- ✓ Rekomendacje dotyczące dalszego użytkowania maszyny w kontekście stanu zainstalowanych urządzeń.
- ✓ Propozycję migracji.

*nie dotyczy pozostałych producentów



Raport cyklu życia urządzeń jako element długofalowej współpracy

Raport cyklu życia urządzeń to element koncepcji **Product Lifecycle Management (PLM)** realizowanej przez Serwis Mitsubishi Electric – **kompleksowego podejścia do zarządzania cyklem życia urządzenia od uruchomienia do zakończenia eksploatacji**. PLM dostarcza klientowi modułowy pakiet usług dopasowany do kolejnych etapów użytkowania urządzenia, zapewniając ciągłość pracy instalacji i zwiększając niezawodność.

W ramach **Product Lifecycle Management** klient może korzystać m.in. z następujących usług:

- dobór i uruchomienie urządzeń,
- instalacja i uruchomienie,
- przeglądy oraz ocena stanu urządzeń,
- modernizacje i konwersje produktów,
- reconditioning oraz ocena zużycia urządzeń,
- identyfikacja ryzyka wycofania komponentów z rynku oraz rekomendacja odpowiednich zamienników
- szkolenia techniczne,
- przeglądy prewencyjne i predykcyjne,
- umowy serwisowe i wsparcie techniczne,

Product Lifecycle Management (PLM) zapewnia długoterminowe wsparcie techniczne oraz umożliwia efektywne zarządzanie cyklem życia urządzeń i instalacji.



Zrób pierwszy krok
– zanim zrobi to awaria

**ZAMÓW RAPORT
CYKLU ŻYCIA
URZĄDZEŃ.**

**POZNAJ KONDYCJĘ
SWOICH URZĄDZEŃ
I ZAPLANUJ MODERNIZACJĘ
Z WYPRZEDZENIEM.**

