

 zedas<sup>®</sup>asset



Zintegrowane zarządzanie  
aktywami dla flot  
kolejowych

 zedas

# Wyzwania w zarządzaniu aktywami flot pojazdowych - specjalistyczne rozwiązanie firmy ZEDAS

## Sytuacja rynkowa w zarządzaniu flotą

W zakresie zarządzania flotami pojazdów oszczędności i większa wydajność stały się ważniejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Ważne jest, aby przez cały czas zapewnić dostępność, niezawodność i bezpieczeństwo pojazdów.

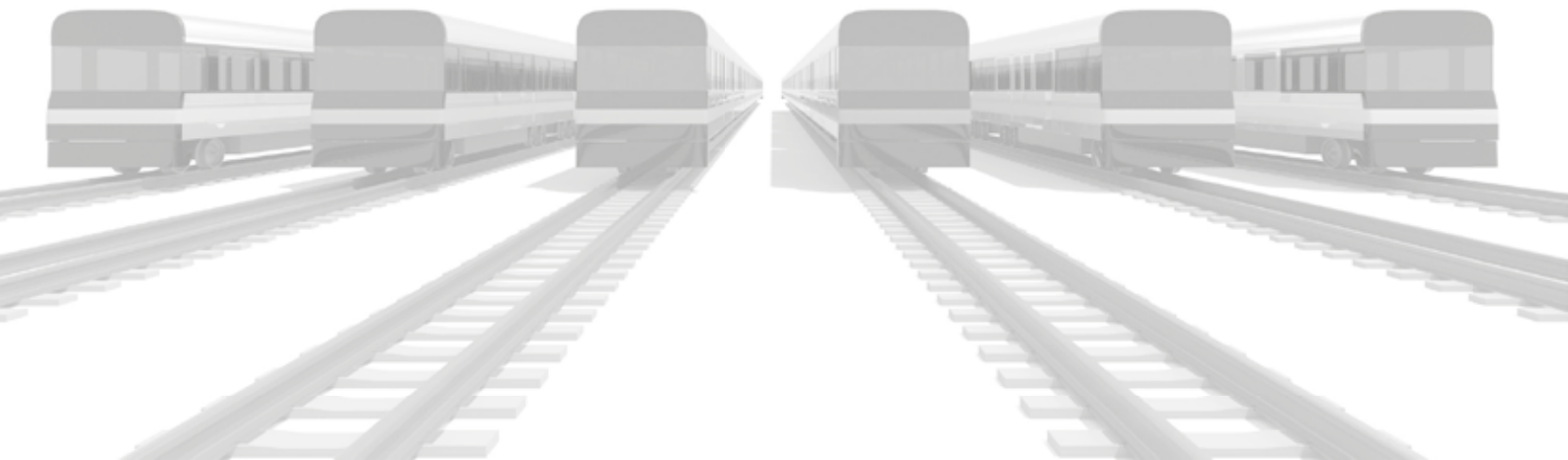
## Wyzwania w codziennym biznesie:

- » Jak wcześnie wykryć słabe punkty pojazdów?
- » Jak mogę zminimalizować przestoje oraz przestoje techniczne?
- » Jak udostępnić dane operacyjne lub mobilne dane diagnostyczne do planowania konserwacji?
- » Jak ustawić prawidłowe strategie konserwacji?
- » Jak planować i optymalizować procesy warsztatowe?

- » Jak opracować długoterminowy plan inwestycyjny?
- » Jak znaleźć wskaźniki LCC i RAMS?
- » Jak udokumentować zgodność z przepisami bezpieczeństwa (ECM, BOStrab)?
- » Jak zapewnić ciągły przepływ informacji od producenta do konserwatora?

## zedas®asset: Rozwiązanie do zarządzania aktywami

Możecie Państwo monitorować stan swojej floty i ją zarządzać przy pełnym wykorzystaniu zasobów konserwacyjnych. zedas®asset przechwytuje dane o stanie pojazdu, ocenia je i umożliwia prognozowanie zachowania pojazdu. Wyniki płyną bezpośrednio do planowania konserwacji. To rozwiązanie wspiera proces ciągłego doskonalenia i decyzje inwestycyjne.



## 1 Rejestracja danych

Pobierzcie Państwo dane statusu bezpośrednio z OBU pojazdu. Zbierzcie Państwo dane pomiarowe (dane zestawu kołowego) podczas konserwacji i dane dotyczące obciążenia (ciśnienie oleju, przebieg, temperatury) bezpośrednio podczas pracy.

Zachowajcie Państwo przegląd o różnych warunkach pojazdów podczas ich pracy.

## 2 Analiza

Analizujcie Państwo informacje o stanie i wykryjcie stany krytyczne.

Generujcie automatycznie wykwalifikowane komunikaty o błędach za pomocą wystandryzowanego katalogu błędów. Wykryjcie na ich podstawie szeregowy błędy lub słabe punkty.

## 3 Planowanie

Zaplanujcie Państwo działania naprawcze i profilaktyczne.

Zwiększcie efektywność swojego warsztatu, znając przyszłe zadania, przewidując planowanie i tworząc optymalną dostępność zasobów.

## 6 Prognoza

Przewidzieć przyszły stan pojazdu na podstawie aktualnych i historycznych danych i zaplanować konserwację opartą na rzeczywistym stanie.

Zwiększenie niezawodność i dostępność floty pojazdów.

## 5 Dokumentacja

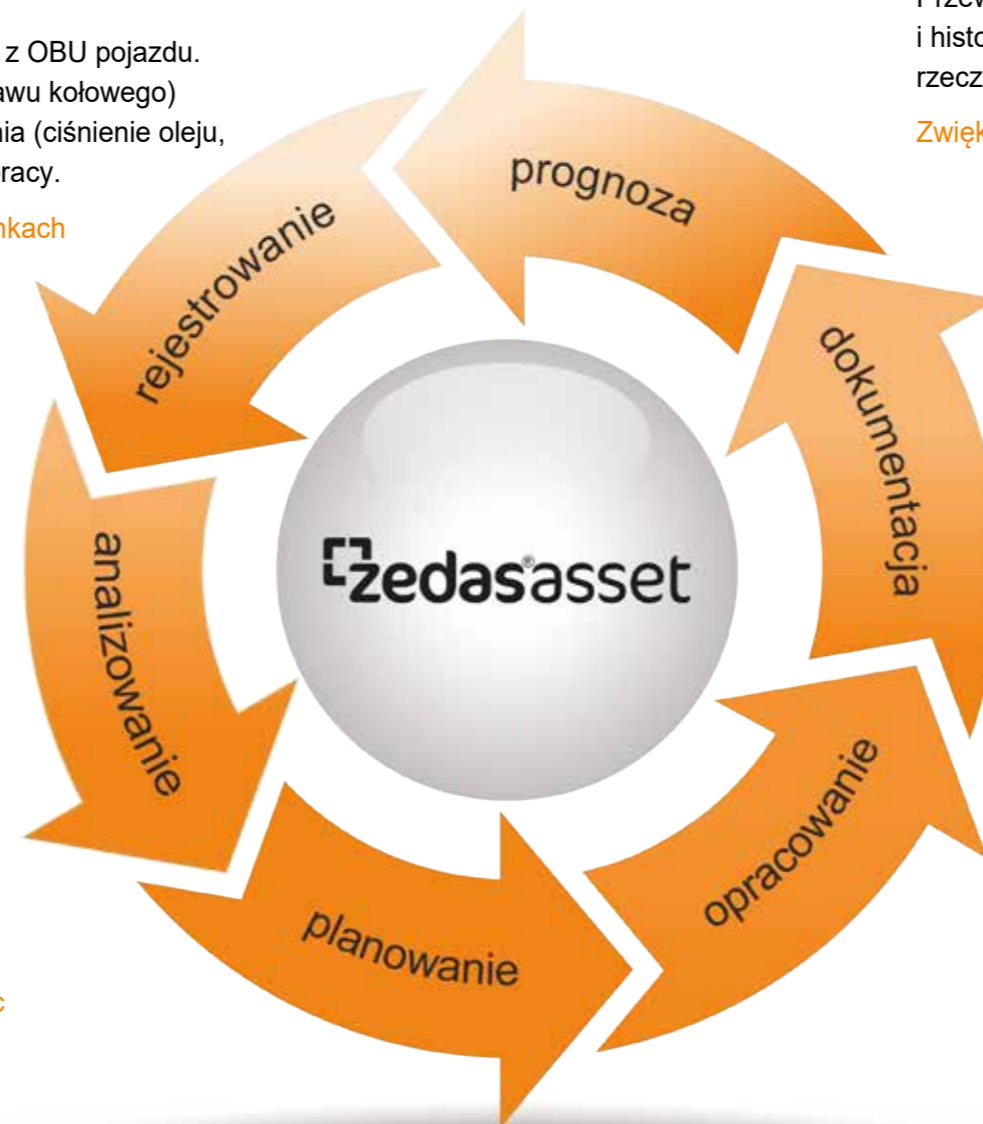
Dokumentacja stanu dotyczące pojazdu, zmian komponentów i zużycia zasobów.

Zapewnijcie Państwo sobie dokumentację warsztatową zgodną z ECM. Sprawdźcie swoje prace i efektywność dzięki porównywaniu wyników docelowych. Monitorujcie gwarancję na pojazdy i komponenty.

## 4 Opracowanie

Uzupełnijcie Państwo zlecenia konserwacji za pomocą list kontrolnych i prace zadaniowe.

Unikajcie przestoje warsztatów oraz pojazdów. Optymalne wykorzystanie dostępnych zasobów jest zapewnione przy wykorzystaniu ich kwalifikacji, umiejętności i dostępność.



zedas<sup>®</sup>asset – Ponadstandardowe rozwiązania dla indywidualnych wymagań każdej grupy interesów

### Producent

Dokumentacja uruchomienia i oceny LCC / RAMS

### Operator

Monitorowanie stanów technicznych i kosztów pojazdu

### Konserwator

Planowanie i dokumentowanie czynności konserwacyjnych

### Wydierżawiający

Wykazanie umów najmu i fakturowania

## Obrazowanie wszystkich procesów: proste – spójne – aktualne



zedas®asset oferuje Państwu następujące korzyści:

- » Przegląd aktualnego stanu technicznego floty pojazdów
- » Automatyzacja procesów warsztatowych
- » Pełna dokumentacja historii konserwacji
- » Kompleksowe śledzenie poszczególnych komponentów okresów gwarancyjnych i roszczeń gwarancyjnych
- » Analiza luk w zabezpieczeniach i błędów szeregowych
- » Dokumentacja warsztatowa zgodna z ECM
- » Wysoka integracja z istniejącymi systemami dzięki standardowym interfejsom (ERP, algatory kół, maszyna do toczenia podwozi, RSRD<sup>2</sup>)

## O ZEDAS GmbH

ZEDAS GmbH tworzy oprogramowanie do zarządzania utrzymaniem parku pojazdowego, systemów technicznych i zarządzania logistyką transportu kolejowego. Dzięki ponad 25-letniemu doświadczeniu i wyspecjalizowanej, wydajnej sieci obsługujemy klientów korporacyjnych na całym świecie.

Nasze standardowe rozwiązania zapewniają wsparcie administracyjne i operacyjne w zarządzaniu procesami w określonych branżach. Nasi klienci mają do dyspozycji doświadczonych konsultantów, którzy wnoszą doskonałą wiedzę w zakresie pełnej realizacji ich projektów.

Usługa aktualizacji i upgrade oraz rozbudowane wsparcie 24/7 zapewniają niezawodne działanie. Zapewniamy ciągły proces innowacyjny rozwiązania, który zapewnia naszym klientom wysokie bezpieczeństwo inwestycji.

Nasze know-how na rynku kolejowym i nasze wieloletnie doświadczenie gwarantują realizację udanego projektu.

Aktualne informacje na [www.zedas.com](http://www.zedas.com)



### ZEDAS GmbH

A.-Hennecke-Str. 37  
01968 Senftenberg  
Niemcy

Tel.: +49 (35 73) 70 75-0  
Fax: +49 (35 73) 70 75-19  
[sales@zedas.com](mailto:sales@zedas.com)  
[www.zedas.com](http://www.zedas.com)



Film wideo o produkcie  
(w języku angielskim)