

Telematyka w branży transportowej od Orange dla Firm

orange™

Case study
Trans-Bas



Telematyka – sposób na rosnące koszty transportu

Koszty transportu i bezpieczeństwo ładunków zawsze miały kluczowe znaczenie w transporcie drogowym. W kontekście wojny w Ukrainie i gwałtownie rosnących cen paliw szczególnego znaczenia nabiera telematyka, czyli nowoczesne rozwiązania łączące wiedzę z zakresu komunikacji i informatyki przeznaczone dla firm transportowych.



Narzędzia telematyczne korzystające z łączności komórkowej, nawigacji GPS i analiz danych pobieranych z pojazdów stają się podstawową platformą zarządzania transportem. Telematyka jest pomostem pomiędzy technologią a człowiekiem, pomaga usprawniać działania na wielu poziomach: kierowców, spedytorów i dyspozytorów.

W firmie Trans-Bas została wdrożona telematyka, która pozwoliła na dokładną kontrolę zużycia paliwa. Rozwiązanie dostarczył Orange we współpracy z partnerem technologicznym – firmą AddSecure.



Wprowadzenie

Podstawową działalnością firmy Trans-Bas mieszczącej się w Zamościu jest transport drogowy towarów. Przedsiębiorstwo obsługuje jedną z ogólnokrajowych sieci sklepów spożywczych oraz transport chłodniczy na terytorium Europy.

Firma:



flota 46 pojazdów ciężarowych



50 wykwalifikowanych pracowników



Problemy i wyzwania

Jednym z najważniejszych wyzwań w transporcie drogowym jest kontrola zużycia paliwa oraz kontrola realnej ilości zatankowanego paliwa na stacjach (w kontekście dopuszczalnego błędu dystrybutora).

Wyzwania, z jakimi zmagał się Trans-Bas przed wdrożeniem telematyki:



brak wiarygodnej kontroli zużycia paliwa



brak możliwości zdalnego odczytu danych
z tachografu i karty kierowcy



problemy z transmisją
danych do systemu SENT GEO
(przekazywanie danych o lokalizacji pojazdów)

Wdrożenie

Aby zapewnić precyzyjną kontrolę zużycia paliwa oraz wyeliminować problemy z transmisją danych u poprzedniego operatora telekomunikacyjnego, firma Trans-Bas zdecydowała się na sukcesywne wdrażanie rozwiązania Telematyka od Orange w kolejnych pojazdach floty. Wdrożenie poprzedziły testy w wybranych pojazdach, które umożliwiły ocenę niezawodności i skuteczności rozwiązania w firmie.

W przedsiębiorstwie Trans-Bas został wdrożony system telematyki z modułem alertu czasu pracy, zdalnym odczytem plików DDD, jak również szczegółową kontrolą paliwa.

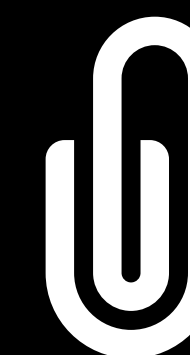
Wdrożenie rozwiązania telematyka objęło:



moduł kontroli zużycia paliwa



alerter czasu pracy



zdalny odczyt plików DDD

- Moduł kontroli paliwa pozwala na dokładną i szczegółową analizę ilości paliwa w zbiornikach pojazdów, a każda niezgodność powyżej 1,5% jest dogłębnie analizowana i raportowana.
- Alerter czasu pracy to moduł, który pozwala na zdalny, bieżący odczyt informacji o czasie pracy kierowcy (zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącym czasu pracy kierowcy 561/2006).
- Moduł zdalnego odczytu plików DDD, które przechowują wszystkie dane związane z pojazdem na cyfrowym tachografie ciężarówki, umożliwia pełną obsługę i automatyzację pobierania informacji.

Efekty i korzyści



Obniżenie zużycia paliwa o 4-5%



Merytoryczne rozstrzygnięcie sporów bez zbędnych dyskusji z kierowcami dzięki stałemu monitoringowi



Określenie w czasie rzeczywistym prawdopodobieństwa dotarcia pojazdu przy aktualnym stanie paliwa do miejsca docelowego



Oszczędności wynikające z lepszego i sprawniejszego zarządzania flotą i przejazdami



Możliwość dokładnego sprawdzenia czasu pracy kierowcy, stanu pojazdu i aktualnego poziomu paliwa w baku

Okiem klienta

Rosnąca konkurencja oraz coraz większe wymagania rynku sprawiają, że systemy telematyczne stają się wręcz niezbędnym wyposażeniem firm transportowych. Zalety wdrożonego rozwiązania i wsparcie firmy Orange wysoko ocenił Jacek Rozsypał – przedstawiciel firmy Trans-Bas.

Nasza branża bezustannie mierzy się z szeregiem wyzwań – przede wszystkim rosnącymi kosztami i niedoborem wykwalifikowanych pracowników. Dlatego szukamy rozwiązań, które pomogą zautomatyzować i zoptymalizować wiele procesów, aby każdy przejazd był maksymalnie efektywny. Telematyka od Orange pomogła w znaczącym stopniu zoptymalizować zarządzanie flotą, zużycie paliwa oraz czas pracy kierowców.

Jacek Rozsypał
IT manager, Trans-Bas

