



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA

oltis group

Pasażerski przewoźnik kolejowy



SYSTEMY INFORMATYCZNE DLA TRANSPORTU, SPEDYCJI I LOGISTYKI



Pasażerski przewoźnik kolejowy

Kompleksowe rozwiązanie dla małych i dużych przewoźników pasażerskich, którzy chcą efektywnie wykonywać swoje czynności w poszczególnych dziedzinach planowania i zarządzania eksploatacyjnego. Modelowanie oferty długoterminowej, tworzenie rocznych i krótkookresowych rozkładów jazdy, optymalne wykorzystanie zasobów, śledzenie jazd pociągów i obiektów (lokomotywy, składy, drużyny)

w czasie rzeczywistym. Wizualizacje sytuacji transportowej wspierające czynności związane z korygowaniem trasy. Skonsolidowane rozwiązanie zapewniające wzajemne powiązanie danych oraz komunikację z systemami Zarządców Infrastruktury (wg TSI TAP) oraz z pozostałymi partnerami w procesach planowania i zarządzania operacyjnego.

Zakres funkcjonalności

Modelowanie wariantów tras pociągu	Modelowanie tras pociągów i wariantów rozkładów jazdy.
Wsparcie tworzenia rozkładów jazdy	Planowanie regularnych i krótkookresowych rozkładów jazdy przewoźnika, włącznie z pokryciem procesów tworzenia wniosków o regularną trasę lub w trybie ad-hoc.
Planowanie zmian	Modyfikacja planów i tworzenie instrukcji na wypadek zamknięć torowych i innych wyłączeń.
Obiegi pojazdów oraz turnusy personelu	Tworzenie obiegów pojazdów oraz turnusów personelu. Przyporządkowanie pojazdów do realizacji. Tworzenie planu zmianowego, przygotowanie danych do systemu rejestracji czasu pracy.
Wizualizacja, śledzenie ruchu pociągów i nadzorowanych obiektów	Monitorowanie ruchu pociągów, lokomotyw, składów, wagonów, drużyn włącznie z przewidywaniem dalszego rozwoju sytuacji transportowej w wymaganych formach graficznych (rozrysowany rozkład jazdy oraz wizualizacja na mapie, tabele).
Zarządzanie nadzorowanymi obiektami	Zarządzanie nadzorowanymi obiektami, wsparcie czynności korygowania odchyień od rozkładu jazdy.
Ustandaryzowana komunikacja elektroniczna	Zapewnienie dwukierunkowej komunikacji elektronicznej z Zarządcami Infrastruktury wg standardów TSI TAP, komunikacja elektroniczna z dyspozytoriami partnerów i z innymi podmiotami.
Komunikacja z oddziałami operacyjnymi przewoźnika	Wsparcie komunikacji między dyspozytorami, oddziałami operacyjnymi przewoźnika oraz drużyną konduktorską.
Ocena jakości realizacji	Tworzenie wymaganych przeglądów i raportów do oceny jakości realizacji rozkładu jazdy.