



Systemy informatyczne dla przewoźników kolejowych



Innowacyjne usługi dla przewoźników kolejowych – projektujemy, wdrażamy, rozwijamy

Antumo jest producentem rozwiązań informatycznych, które integrują się z ekosystemami IT przewoźników kolejowych. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w branży kolejowej oraz zrealizowanym projektom, takim jak systemy sprzedaży i kontroli biletów czy aplikacje wspierające obsługę pasażerów, doskonale rozumiemy specyfikę potrzeb przewoźników.

Tworzymy rozwiązania dostosowane do wymagań branży oprogramowania typu embedded. Realizujemy kompleksowe projekty – od analizy potrzeb klienta, przez projektowanie i wdrażanie, aż po pełną integrację z istniejącą infrastrukturą.

Nasze zaawansowane technologie wspierają przewoźników kolejowych w automatyzacji procesów operacyjnych, poprawie obsługi pasażerów oraz wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań, które podnoszą ich konkurencyjność na rynku.

Dostarczamy rozwiązania z obszarów:

- systemy biletowe i rezerwacyjne,
- oprogramowania dziedzinowe dla kolei,
- urządzenia mobilne do sprzedaży i kontroli biletów,
- sprzęt do obsługi procesu sprzedaży biletów,
- kompletacja i serwis urządzeń auto ID.



System OSDM z centrum kodów 2D

System OSDM (Open Sales and Distribution Model) jest międzynarodowym standardem opisu API sprzedażowego dla biletów kolejowych oraz innych form transportu.

Stworzony przez organizację Międzynarodowy Związek Kolei UIC (Union Internationale des Chemins de fer), ma na celu ujednolicenie i standaryzację sprzedaży biletów, umożliwiając przewoźnikom oraz kanałom sprzedaży łatwiejszą i bardziej efektywną wymianę danych.

Antumo jako pierwsza firma informatyczna zrealizowała projekt wdrożenia standardu OSDM u przewoźnika regionalnego w Polsce, zapewniając kompleksową obsługę i wsparcie techniczne.

Kluczowe funkcje

Wyszukiwanie i rezerwacja połączeń – szybkie sprawne wyszukiwanie połączeń A→B, z uwzględnieniem taryf, ofert i limitów sprzedaży.

Integracja z kanałami sprzedaży – standaryzacja OSDM ułatwia przewoźnikom współpracę z różnymi kanałami sprzedaży, zwiększając ich zasięg i dostępność biletów.

Zarządzanie ofertami i taryfami – system umożliwia definiowanie różnorodnych taryf, ofert specjalnych i biletów strefowych.

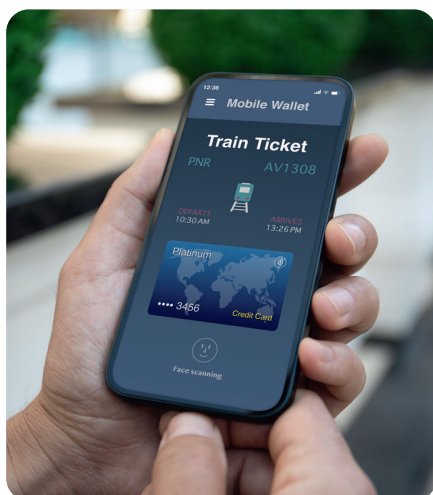
Integracja z wieloma przewoźnikami – OSDM umożliwia współpracę, zarządzanie oraz obsługę wspólnych taryf i usług.

Korzyści

Ułatwienie współpracy – standard OSDM przyspiesza integrację z partnerami i nowymi kanałami sprzedaży.

Eliminacja barier technicznych – standaryzacja API sprzedażowego upraszcza integrację i obniża koszty.

Kompleksowe zarządzanie sprzedażą biletów – pełna kontrola nad biletami, ofertami i ewidencją przewozów.



Problemy, które rozwiązuje

Brak standaryzacji sprzedaży biletów – OSDM eliminuje konieczność tworzenia wielu integracji dla każdego kanału sprzedaży.

Trudności w zarządzaniu ofertami i taryfami – centralne zarządzanie taryfami ułatwia dostosowanie oferty do potrzeb rynku.

Ograniczenia w integracji między przewoźnikami – OSDM wspiera współpracę i wspólne bilety oraz promocje.

Systemy mobilnej sprzedaży i kontroli biletów

Kompleksowe rozwiązanie do sprzedaży, kontroli biletów i raportowania na pokładzie pociągów. Automatyzuje obsługę pasażerów, eliminując błędy i skracając czas obsługi. Umożliwia także wyszukiwanie połączeń. Integruje się z wpłatomatami i innymi systemami, zapewniając bezpieczeństwo rozliczeń.

System taryf i ofert

System taryf i ofert Antumo to zaawansowane oprogramowanie stworzone dla przewoźników kolejowych i autobusowych, umożliwiające precyzyjne zarządzanie różnorodnymi taryfami i ofertami, takimi jak bilety kilometrowe, weekendowe czy strefowe. System automatyzuje procesy zarządzania taryfami, minimalizuje ryzyko błędów oraz integruje się z kanałami sprzedaży, zapewniając spójność danych i elastyczność w dostosowywaniu się do potrzeb rynku.

Zaawansowane narzędzie do zarządzania taryfami i ofertami (np. bilety kilometrowe, strefowe, weekendowe). Automatyzuje procesy, minimalizuje błędy i integruje się z kanałami sprzedaży, wspierając elastyczne dostosowanie do rynku.

Dzięki funkcji definiowania limitów sprzedaży oraz integracji z zewnętrznymi systemami, wspiera efektywne planowanie i wdrażanie ofert przewoźników.

Teczka konduktorska

Teczka konduktorska to nowoczesna aplikacja wspierająca codzienną pracę konduktorów i kierowników pociągów, zapewniająca wygodny dostęp do dokumentacji oraz funkcje raportowania. System automatyzuje procesy operacyjne, w tym zarządzanie dokumentami, generowanie raportów z jazdy i obsługę sytuacji awaryjnych, co zwiększa efektywność i bezpieczeństwo pracy. Aplikacja jest w pełni zintegrowana z systemami kolejowymi, ułatwiając zarządzanie oraz podnosząc standard obsługi pasażerów.





Oferujemy kompleksowe rozwiązania dla przewoźników kolejowych: projektujemy i wdrażamy nowoczesne systemy do obsługi pasażerów oraz procesów operacyjnych, integrujemy je z istniejącą infrastrukturą, dostarczamy specjalistyczny sprzęt oraz zapewniamy pełne wsparcie serwisowe.

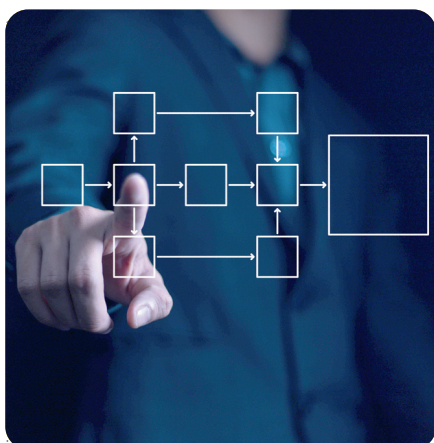
Korzyści ze współpracy z Antumo:

Rozbudowa oferty: sprzedaż wielokanałowa i integracja z zewnętrznymi platformami sprzedażowymi

Poprawa jakości usług: usprawnienie procesu sprzedaży i kontroli biletów

Rozbudowa ekosystemu informatycznego: analityka biznesowa i bezpieczeństwo danych

Niezawodność zakupionego sprzętu: obsługa pasażera, komunikacja i zarządzanie operacjami



Zapewniamy:

- konsultacje,
- analizę potrzeb,
- dokumentację projektową,
- wdrożenie, kompletację sprzętu i usług,
- serwis utrzymaniowy.

Nasze kompetencje to technologia jutra

Usługi

Oprogramowanie

Sprzęt

O Antumo

Antumo jest producentem systemów IT i rozwiązań sprzętowych, a także dystrybutorem oraz autoryzowanym centrum serwisowym urządzeń auto ID. Od blisko 15 lat firma dostarcza kompleksowe rozwiązania, oferując pełną obsługę projektów – od analizy potrzeb, przez projektowanie dedykowanych ofert, aż po wdrożenie i serwis. Antumo prowadzi również działania R&D, koncentrując się na projektowaniu, prototypowaniu i produkcji zaawansowanych rozwiązań elektronicznych oraz oprogramowania, które są dostosowane do indywidualnych potrzeb klientów z różnych branż. Firma realizuje projekty dla sektorów logistycznego, handlowego i transportowego, a także dla instytucji administracji publicznej.

Dzięki innowacyjnemu podejściu Antumo wspiera klientów w optymalizacji procesów, redukcji kosztów i budowaniu przewagi technologicznej.

antumo.com

