

APM

FlowYard

YARD MANAGEMENT SYSTEM



FlowYard

System stworzony z myślą o porządku

Pełna kontrola nad ruchem pojazdów | Przejrzystość | Automatyzacja

FlowYard to oprogramowanie klasy **Yard Management System (YMS)** – czyli system do zarządzania ruchem pojazdów na placu i rampach załadunkowych.

Sprawdza się w firmach z własną flotą albo tam, gdzie codziennie przyjeżdża wiele ciężarówek.

To, co wyróżnia FlowYard na tle innych rozwiązań, to **pełna integracja z narzędziami Inteligentnych Systemów Transportowych (ITS)**. Dzięki temu system nie tylko porządkuje ruch, ale też korzysta z urządzeń, które zazwyczaj stosuje się na drogach i autostradach, np.:

- **elektroniczne tablice świetlne (znaki VMS – Variable Message Signs)** – pokazują kierowcom, gdzie mają się ustawić,
- **kamery odczytujące tablice rejestracyjne (ANPR – Automatic Number Plate Recognition)** – automatycznie rejestrują wjazdy i wyjazdy,
- **czujniki wykrywające pojazdy (VD – Vehicle Detection)** – pomagają kontrolować zajętość placu,
- **systemy ważenia pojazdów w ruchu (WIM – Weigh-In-Motion)** – sprawdzają masę pojazdu, w tym pojazdów ciężarowych, bez zatrzymywania go. Możliwość szybkiej i dynamicznej weryfikacji poprawności załadunku.

Dzięki temu FlowYard zapewnia płynność ruchu, ogranicza kolejki, skraca czas załadunków i rozładunków oraz daje firmie pełną kontrolę nad tym, co dzieje się na placu manewrowym.

Wszystko, co potrzebne – w jednym miejscu

FlowYard, to jedno środowisko pracy, które łączy funkcjonalności wielu systemów:



- rejestracja wszystkich etapów obsługi pojazdów,



- zarządzanie slotami i rampami,



- monitorowanie czasu postoju i przebiegu operacji,



- powiadomienia SMS/email,



- zarządzanie harmonogramem dostaw i odbiorów,



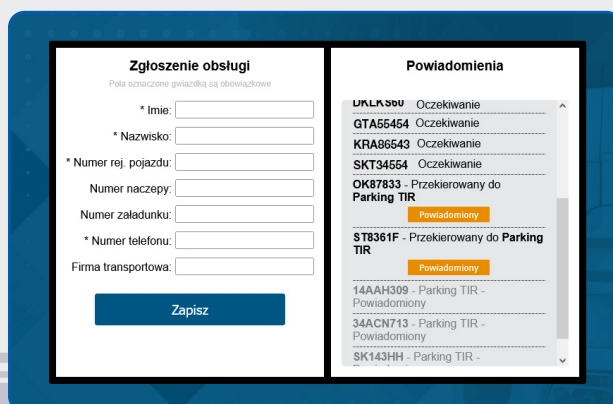
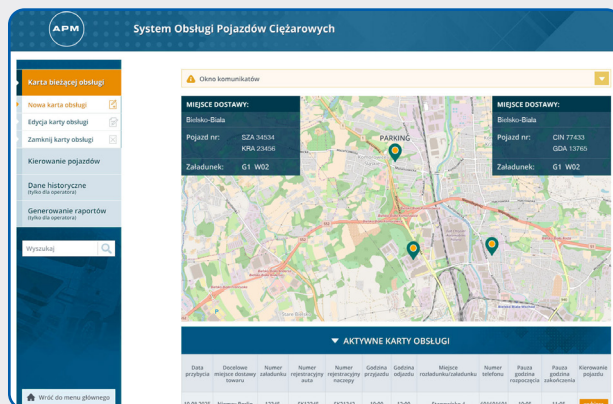
- statystyki, KPI i raporty z ruchu,



- integracja ze znakami zmiennej treści (VMS),



- dane historyczne – dostęp do pełnej historii operacji.





System dopasowany do organizacji, a nie organizacja do systemu

- Definiowanie scenariuszy ruchu i komunikatów
- Integracja z istniejącymi urządzeniami lub dostawa pakietowa
- Tworzenie dedykowanych komunikatów na znakach zmiennej treści
- Modułowość systemu
- Indywidualne formularze i logika operacyjna, dostosowana do klienta

Dlaczego warto wdrożyć FlowYard?

- Lepsze zarządzanie czasem i przepustowością placu
- Mniej błędów, więcej bezpieczeństwa
- Skrócenie czasu załadunku i rozładunku
- Większa przewidywalność operacji
- Historia ruchu do celów logistycznych i audytowych
- Modułowa struktura – funkcjonalność zgodna z rzeczywistym zapotrzebowaniem

PROBLEM

- Brak wiedzy, co się dzieje na placu
- Korki i opóźnienia przy rampach
- Zgubione transporty, brak informacji dla ochrony i magazynu
- Brak historii operacji i incydentów
- Brak automatyzacji i konieczność ręcznego kontaktowania się z kierowcami
- Urządzenia działają osobno, brak integracji

FUNKcjONALNOŚĆ

- System rejestruje wjazdy, wyjazdy i lokalizację pojazdów w czasie rzeczywistym
- Dynamiczne przydziały ramp i slotów, ograniczenie kolejek
- Przejrzysta lista oczekujących pojazdów, informacje dostępne dla wszystkich działów
- Pełna archiwizacja, raportowanie, możliwość audytu
- Powiadomienia SMS/email wysyłane automatycznie na podstawie scenariuszy
- FlowYard łączy wszystko w jeden system

APM

System Obsługi Pojazdów Ciężarowych

wyloguj

Na parkingu: 2 W trakcie wyjazdu z parkingu: 0 W drodze na parking: 5

Strona główna

Karta bieżącej obsługi

Transport

Firmy zlecające/odbierające

Dane historyczne

Generowanie raportów

Stanowiska

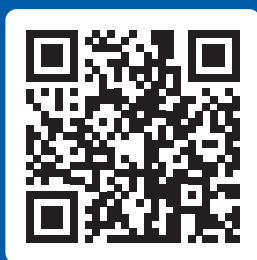
Menadżer użytkowników

Szukaj w/g rejestracji

Brama : Wszystkie

LISTA BIEŻĄCYCH KART OBSŁUGI

Id karty	Nr załadunku	Pojazd	Kierowca	Telefon	Status	Lokalizacja	Data przybycia	Kierowanie pojazdem / edycja				
44723	123456	SKA 23456	ROZŁADUNEK	+48123456789	Oczekujący na dyspozycje	BRAMA 2	2025-08-01 04:00	Zakończ	Przekieruj	Pauza	Edycja	Szczegóły
44712	324566	WOT 34234	ZAŁADUNEK	+48123456789	Oczekujący na dyspozycje	BRAMA 1	2025-08-03 16:00	Zakończ	Przekieruj	Pauza	Edycja	Szczegóły
44713	567567	SLU 24566	ROZŁADUNEK	+48123456789	Oczekujący na dyspozycje	BRAMA 1	2025-08-12 18:00	Zakończ	Przekieruj	Pauza	Edycja	Szczegóły
44714	789789	TKN 45345	ROZŁADUNEK	+48123456789	Oczekujący na dyspozycje	BRAMA 1	2025-08-05 18:00	Zakończ	Przekieruj	Pauza	Edycja	Szczegóły
44715	345345	LRA 45688	ZAŁADUNEK	+48123456789	Oczekujący na dyspozycje	BRAMA 1	2025-08-04 13:00	Zakończ	Przekieruj	Pauza	Edycja	Szczegóły
44716	467567	CIN 67567	ZAŁADUNEK	+48123456789	Oczekujący na dyspozycje	BRAMA 1	2025-08-07 15:00	Zakończ	Przekieruj	Pauza	Edycja	Szczegóły
44717	567567	REA 65656	ZAŁADUNEK	+48123456789	Oczekujący na dyspozycje	BRAMA 1	2025-08-12 03:00	Zakończ	Przekieruj	Pauza	Edycja	Szczegóły
44719	565656	ONY 67567	ROZŁADUNEK	+48123456789	Oczekujący na dyspozycje	BRAMA 1	2025-08-14 18:00	Zakończ	Przekieruj	Pauza	Edycja	Szczegóły
44724	685678	WPL 56756	ZAŁADUNEK	+48123456789	Oczekujący na dyspozycje	BRAMA 1	2025-08-02 07:00	Zakończ	Przekieruj	Pauza	Edycja	Szczegóły
44725	786789	DBL 67567	ROZŁADUNEK	+48123456789	Oczekujący na dyspozycje	BRAMA 1	2025-08-01 22:00	Zakończ	Przekieruj	Pauza	Edycja	Szczegóły
44708	567678	CWA 56778	ROZŁADUNEK	+48123456789	W trakcie dojazdu	Parking TIR	2025-08-16 12:00	Zakończ	Pauza	Edycja	Szczegóły	
44709	234234	SZA 68678	ZAŁADUNEK	+48123456789	W trakcie dojazdu	Parking TIR	2025-08-11 03:00	Zakończ	Pauza	Edycja	Szczegóły	
44711	567567	POT 67891	ZAŁADUNEK	+48123456789	Oczekujący na dyspozycje	Parking TIR	2025-08-23 15:00	Zakończ	Przekieruj	Pauza	Edycja	Szczegóły
44718	768678	WMA 85678	ROZŁADUNEK	+48123456789	Oczekujący na dyspozycje	Parking TIR	2025-08-12 18:00	Zakończ	Przekieruj	Pauza	Edycja	Szczegóły
44720	678678	TOP 68678	ROZŁADUNEK	+48123456789	W trakcie dojazdu	Parking TIR	2025-08-03 23:00	Zakończ	Pauza	Edycja	Szczegóły	
44721	678891	GKA 76789	ZAŁADUNEK	+48123456789	W trakcie dojazdu	Parking TIR	2025-08-07 18:00	Zakończ	Pauza	Edycja	Szczegóły	
44722	345688	ZDR 89789	ZAŁADUNEK	+48123456789	W trakcie dojazdu	Parking TIR	2025-08-06 12:00	Zakończ	Pauza	Edycja	Szczegóły	



<http://apm.pl/pdf/pl/FlowYard.pdf>

safety and flow



APM PRO sp. z o.o.
ul. Chochołowska 28
43-346 Bielsko-Biała

t. +48 33 815 77 38
t. +48 33 816 82 21

kontakt@apm.pl
apm@apm.pl
www.apm.pl