

YMS Sophia

nowoczesne technologie w zarządzaniu ruchem i zmiennością na terenie przedsiębiorstwa



Maksymalizacja wykorzystania infrastruktury, przepływu załadunków i rozładunków z **YMS Sophia**

Automatyzacja powtarzalnych procesów

Zarządzanie wysoką zmiennością bieżących zdarzeń

Zoptymalizowany obszar operacyjny

Sprawna komunikacja pomiędzy uczestnikami procesu

Optymalizacja czasu na wielu poziomach



BRAMA



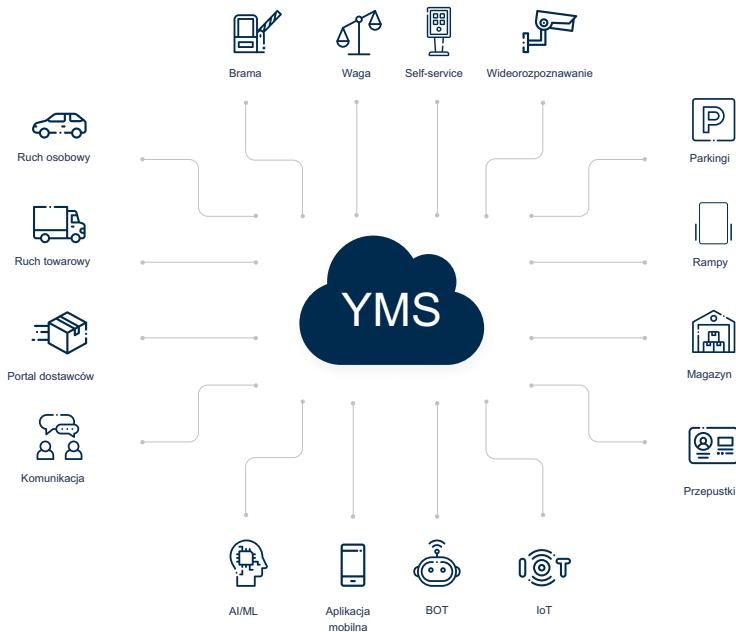
Intuicyjny interfejs i prosta obsługa systemu pozwalają na sprawne wdrożenie bez konieczności szkoleń użytkowników. Obsługa aut własnych o cyklicznym dostępie oraz zaawizowanych opiera się o kamery LPR, które automatycznie identyfikują pojazdy. Warto podkreślić, że pojazdy własne oraz pracowników mogą być identyfikowane także w sposób automatyczny, poprzez hybrydowy odczyt znaczników IoT oraz numerów rejestracyjnych z kamer LPR. Moduł umożliwia wprowadzenie **STOP LISTY** dla osób niepożądanych.

ZARZĄDZANIE OBCIĄŻENIEM OBIEKTU



Inteligentne wykorzystanie zasobów takich jak: rampy przyjęciowe, wydaniowe izwrotowe, bramy, parkingi oraz integracja z narzędziami awizacyjnymi takimi jak: Web Booking wraz z dużym bogactwem parametrów konfiguracyjnych, pozwalają na automatyczne, optymalne oraz natychmiastowe planowanie pracy Magazynu.

YMS Sophia to oprogramowanie do cyfrowego zarządzania ruchem i zmiennością na terenie centrum dystrybucyjnego lub przedsiębiorstwa. Jest to rozwiązanie skalowalne, przeznaczone dla średnich oraz dużych obiektów magazynowych i produkcyjnych. **YMS Sophia** obserwuje, rejestruje, a także kontroluje cały ruch wchodzący/wychodzący w obiekcie oraz optymalnie rozkłada jego obciążenia, zarazem zarządzając jego pracą.



Przy wykorzystaniu zaawansowanych technologii, **YMS Sophia** zwiększa wydajność pracy w magazynie oraz transporcie, ma wpływ na wzrost produktywności procesów oraz ogranicza koszty związane z działaniami w całym łańcuchu dostaw.

PEŁNA INTEGRALNOŚĆ



YMS Sophia wymienia dane z innymi systemami IT takimi jak: ERP, WMS, TMS. Nasze oprogramowanie jest otwarte na komunikację interfejsową, która zapewnia pełną integrację i automatyzację procesów.



ERP



TMS



WMS



RCP

DRIVER FRIENDLY



W naszej aplikacji przywiązujemy dużą uwagę, aby była ona przyjazna dla kierowców i gości. Wychodzimy z założenia, że wszyscy odwiedzający powinni zostać sprawnie obsłużeni, aby w przyszłości wracali do nas z przyjemnością. Dlatego też nasz system oferuje szereg funkcjonalności, które pozwalają na przyspieszenie oraz zautomatyzowanie powtarzalnych procesów. Check-in i check-out mogą być realizowane w sposób samoobsługowy lub tradycyjny.

RAPORTY

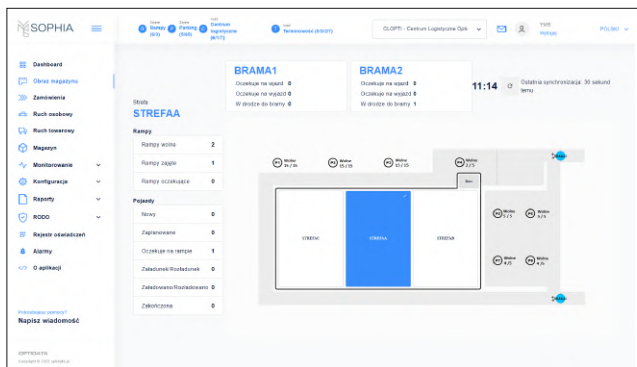
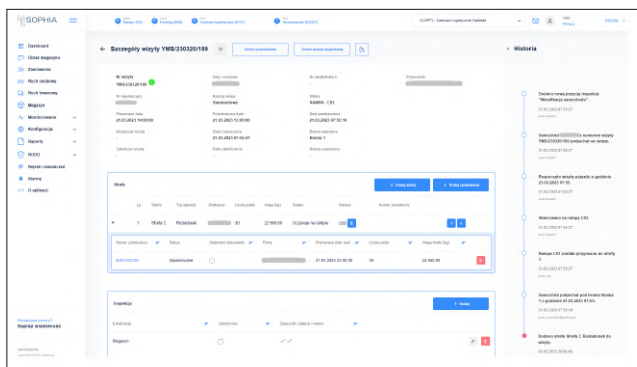


Wszystko, co dzieje się na obszarze zarządzanym przez system, jest skrupulatnie rejestrowane i mierzone. Nasze oprogramowanie oferuje szereg raportów o zmiennych parametrach, które mogą być przez użytkownika dowolnie customizowane. **YMS Sophia** na bieżąco informuje o najbardziej istotnych dla organizacji wskaźnikach, zarówno ilościowych, jak i jakościowych. Dzięki nim użytkownik jest w stanie zidentyfikować wąskie gardła w procesie i skutecznie nad nimi pracować, ulepszając zarówno poziom obsługi, jak i jej koszty. Pulpit nawigacyjny zapewnia szybkie informacje ułatwiające podejmowanie decyzji, codzienne śledzenie wydajności i usprawnienie komunikacji w organizacji.

WIZYTY



YMS Sophia awizuje, obsługuje oraz zarządza całym ruchem osobowym i towarowym na terenie obiektu. Dzięki temu zawsze jest wiadomo, kto w danym momencie przebywa i w jakim obszarze obiektu. Mamy możliwość także ocenić, czy wizyta jest realizowana zgodnie z planem, a w przypadku ewentualnych działaniach niepożądanych, wysłać powiadomienie.



POD



Integracja z aplikacją POD (Proof of Delivery) lub systemem monitoringu GPS/GMS pozwala na optymalne zarządzanie powtarzalnymi rutynami załadunków np. dla transportu dystrybucyjnego. **YMS Sophia** otrzymuje dane geolokalizacyjne, dzięki którym potrafi przewidzieć czas dotarcia auta do Magazynu. Pozwala to na dokładne zaplanowanie załadunków i optymalne wykorzystanie zasobów takich jak rampy.

BEZPIECZEŃSTWO



Procesy **check-in/check-out** zarówno dla ruchu towarowego jak też osobowego są kompleksowo **rejestrwane i monitorowane**. System weryfikuje wszystkie planowane wizyty oraz zaawizowane auta. Dla samochodów regularnie wjeżdżających na teren obiektu proces wjazdu/wyjazdu jest realizowany z wykorzystaniem kilku niezależnych źródeł: **IoT, LPR, APP POD**. System posiada narzędzia gwarantujące bezpieczeństwo wyjeżdżających ładunków, takie jak: inspekcja pojazdów na bramie wyjazdowej, kontrola wagi, stop listy. Rozwiązania te zapewniają pełną kontrolę wjeżdżających i wyjeżdżających pojazdów.

KOMUNIKACJA

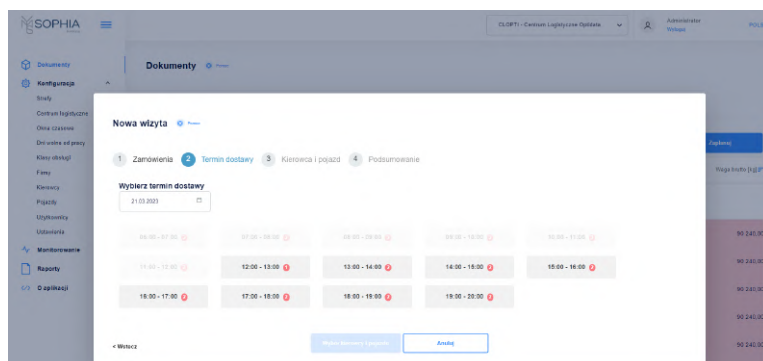


Informacja pozyskana na czas w usługach transportowych pozwala uzyskać oszczędności. Z własnymi kierowcami możemy komunikować się za pośrednictwem nowoczesnej aplikacji mobilnej. **YMS Sophia** wykorzystuje najlepsze, aktualnie dostępne wielokanałowe rozwiązania komunikacyjne: SMS, WhatsApp, MMS, e-mail, chat, które pozwalają na prostą, dwustronną komunikację z Dostawcami, Przewoźnikami i Kierowcami. Obsługa standardowych i powtarzalnych czynności, takich jak: wezwanie z Parkingu, potwierdzenie przybycia zgodnie z awizacją, mogą być realizowane przez programowalnego interaktywnego BOTA. Nasz inteligentny BOT zna 26 języków, wyręcza obsługę w powtarzalnych czynnościach oraz jest w pełni zintegrowany z aplikacją YMS.

SELF-SERVICE



System może zostać wyposażony w dodatkowe stanowiska do samoobsługi, które pozwalają na samodzielną obsługę procesów. Kierowcy mogą samodzielnie potwierdzić swój przyjazd w wybranym przez siebie języku, np. ukraińskim, angielskim, rumuńskim czy też niemieckim. W trakcie obsługi procesu zwracamy uwagę na **intuicyjność aplikacji**. Chcemy, aby była ona prosta i budziła pozytywne emocje wśród kierowców. Zapewniamy wykonanie wszelkich niezbędnych czynności, takich jak: potwierdzenie znajomości regulaminów **BHP** (przy pierwszym wjeździe), zgody **RODO**, oświadczenia dodatkowe (np. deklarację trzeźwości), mapkę poruszania się po obiekcie. Samoobsługowy kiosk jest przeznaczony do rejestracji biometrycznej wraz z opcją rozpoznawania twarzy, skanowania dokumentów kierowcy poprzez **OCR** oraz do wydruków przepustek wjazdowych.



OPTIDATA Sp. z o.o.

Siedziba: ul. Wielicka 50/5, 30-552 Kraków
Biuro główne: ul. Wadowicka 8a, 30-415 Kraków
tel.: +48 299 60 00, fax.: +48 12 299 60 01
optidata@optidata.pl, www.optidata.pl

