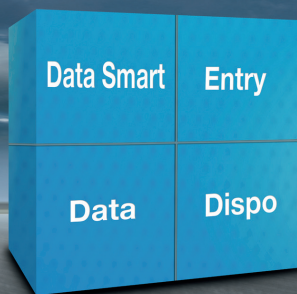


STAWIAMY NA EFEKTYWNOŚĆ 



MAN TeleMatics®

Rozwiązania w zarządzaniu flotą



MAN TeleMatics® jest narzędziem.

Celem jest większa rentowność

Optymalne zastosowanie pojazdu

MAN TeleMatics® dostarcza wszystkich ważnych danych, potrzebnych do optymalnego wykorzystania pojazdu i zwiększenia przejrzystości procesów transportowych. Dzięki niemu dyspozytor ma w ten sposób większą pewność w planowaniu, kierowca otrzymuje szybkie i dokładne informacje, kierownik parku samochodowego może lepiej zarządzać flotą. Przynosi to wyraźne korzyści w zakresie rentowności.

Wymagania

MAN TeleMatics® wymaga jedynie podłączenia do Internetu komputera w biurze. W samochodzie instalowany jest moduł pokładowy TBM TeleMatics® z modemem GPRS.

Transfer danych

Wymiana danych między pojazdem i centralą odbywa się w oparciu o standard telefonii komórkowej GPRS - przy jednolitych kosztach w całej Europie.

Bezpieczeństwo danych

MAN TeleMatics® stosuje najnowocześniejsze technologie kodowania, aby chronić dane przed nieautoryzowanym dostępem. Dane są zapisywane u naszego partnera systemu w formie anonimowej.

Integracja systemowa

Czynnikiem współdecydującym o wydajności systemu telematycznego jest jego integracja z istniejącym już środowiskiem softwarowym. Dzięki temu ważne informacje, takie jak aktualna pozycja pojazdu i pozostały dozwolony czas prowadzenia pojazdu przez kierowcę, mogą być wyświetlane bezpośrednio na poziomie użytkownika programu spedycyjnego.

Interfejs API

Dzięki interfejsowi API systemu MAN TeleMatics® możliwa jest jego integracja z każdym środowiskiem oprogramowania spedycyjnego. Dla licznych systemów zostały już stworzone interfejsy zgodne ze standardem, które można wykorzystywać na potrzeby integracji.

Zalety MAN TeleMatics®:

- wyraźne obniżenie zużycia paliwa
- niższe koszty eksploatacji
- większa przejrzystość w procesie transportowym
- mniej pustych przejazdów
- krótsze przestoje
- aktywne planowanie obsługi serwisowej
- odciążenie dyspozytorni
- większe zadowolenie klientów
- optymalizacja ekonomicznego stylu jazdy

Wykorzystaj potencjał, obniżaj koszty, zwiększaj efektywność

Szczegóły funkcji MAN TeleMatics®

Tracking & Tracing

Aktualne pozycje pojazdów są przedstawiane na mapie cyfrowej. Dzięki nadsyłanym komunikatom można w każdej chwili prześledzić trasę pojazdu. Historia przewozów pozwala ponadto dokonać szczegółowego wglądu w czasy jazdy i postojów. Funkcja geofencing pozwala na automatyczne wygenerowanie komunikatu, gdy pojazd wjeżdża do uprzednio zdefiniowanego obszaru lub gdy go opuszcza.

Analiza wykorzystania pojazdu i raport

Analiza wykorzystania pojazdu dostarcza danych potrzebnych do optymalizacji zużycia paliwa i kosztów eksploatacji. W analizie uwzględniane są wskaźniki zużycia (np. korzystanie z hamulców, tempomatu i pedału przyspieszenia) oraz czynniki takie, jak całkowita masa zestawu drogowego i topografia odcinka trasy. W wyniku analizy wykorzystania pojazdu ustalane są: stopień trudności warunków eksploatacji oraz ekonomiczność stylu jazdy - w razie potrzeby, oddzielnie dla każdego z kierowców. Raport MAN TeleMatics® pokazuje, za przyciśnięciem klawisza, możliwości poprawy stylu jazdy. Wszystkie dane pochodzące z analizy wykorzystania pojazdu, istotne z punktu widzenia poprawy ekonomiczności stylu jazdy, prezentowane i oceniane są indywidualnie.



Wykorzystaj potencjał, obniżaj koszty, zwiększaj efektywność

Szczegóły funkcji MAN TeleMatics®

Zarządzanie obsługą techniczną

Dane serwisowe przesłane z pojazdów MAN pozwalają w mgnieniu oka rozpoznać, który pojazd wymaga zaplanowania wizyty w serwisie. Warsztat może aktywnie, z wyprzedzeniem zaplanować wykonanie przeglądu. Zarządzenie przeglądami on-line odczuwalnie skraca pobyty w warsztatach, optymalizując dyspozytorom i zarządcom floty pojazdów planowanie zadań.

Zarządzanie pracą kierowcy

Monitoring pozostałego dozwolonego czasu jazdy kierowcy daje dyspozytorowi dodatkowe bezpieczeństwo w planowaniu pracy i pełną przejrzystość, co do czasu jazdy i wymaganych pauz. Na takiej podstawie można od razu stwierdzić, czy kierowca może przejąć kolejny transport. Zdalne ściąganie danych z tachografu Ta funkcja umożliwia zdalne odczytywanie danych dotyczących kierowcy, a także danych z pamięci masowej tachografu cyfrowego oraz – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami – przesyłanie ich i archiwizowanie. Dyspozytor może w każdej chwili przysłać drogą radiową dane do centrali MAN TeleMatics® i je zarchiwizować, niezależnie od pozycji pojazdu. Konfigurowalna częstotliwość transmisji gwarantuje przepisowe ich archiwizowanie.

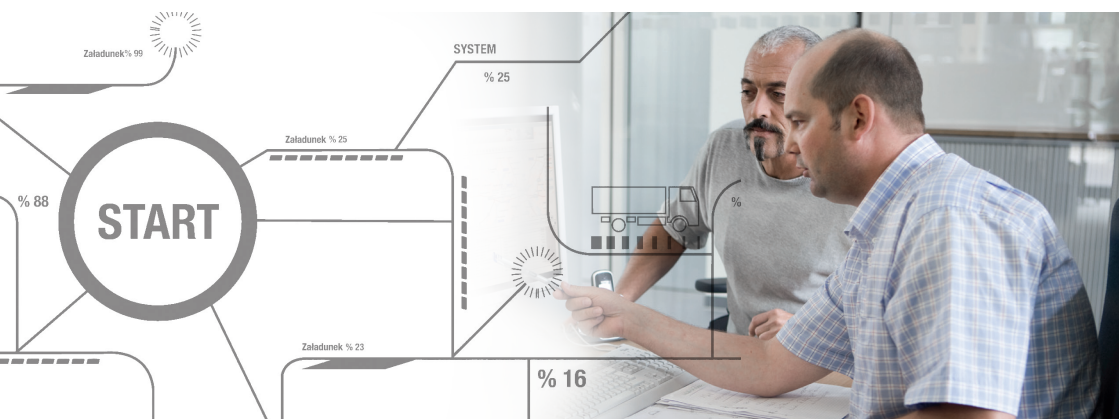


Wykorzystaj potencjał, obniżaj koszty, zwiększaj efektywność

Szczegóły funkcji MAN TeleMatics®

Funkcje dodatkowe: MAN TeleMatics® Dispo i MAN DriverPad®

MAN TeleMatics® Dispo obejmuje wszystkie wyżej opisane usługi, dając dodatkowo inne ważne funkcje. Najważniejsza z nich, to zarządzanie zleceniami, łącznie ze zgłaszaniem zlecenia oraz zarządzaniem adresami, oraz zintegrowana nawigacja pojazdu. Dane adresowe można wprowadzić do systemu nawigacyjnego. Punkty pośrednie, np. parkingi, restauracje i bankomaty, mogące mieć znaczenie dla planowania przewozu, są wstawione jako Point of Interest (POI) i mogą być w łatwy sposób zintegrowane z trasą przejazdu. Komunikacja nie jest jednokierunkowa, tak więc oprócz standardowych komunikatów można przysyłać także dowolne wiadomości tekstowe. Portfolio usług uzupełnia możliwość udostępnienia wglądu do danych zebranych przez MAN TeleMatics® stronom trzecim, np. podmiotom odpowiedzialnym za przeładunek lub wspólnikom. MAN TeleMatics® Dispo i nowe urządzenie pokładowe MAN DriverPad® to silne połączenie sprawiające, że wszystko jest prostsze i bardziej przejrzyste.



Tekst i ilustracje nie są wiążące.
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian
spowodowanych postępem technicznym.

MAN Truck & Bus Polska Sp. z o.o.
Al. Katowicka 9, Wolica
05-830 Nadarzyn

www.mantruckandbus.pl
Spółka Grupy MAN Truck & Bus

