Logistics Information Systems

# WinSped®
# Katalog produktów
## Zarządzanie procesami transportowymi – prostsze niż kiedykolwiek!

„Poznaj wiodący system TMS WinSped® dla transportu, spedycji i logistyki!“

O firmie LIS |01
WinSped® |03
Tworzenie zleceń transportowych |04
Dyspozycja graficzna |05
FTL Transport całopojazdowy |06
ETA-Center |07
Integracja z systemami telematycznymi |08
Kalkulacja tras |09
Automotive Center |10
Rozliczanie i fakturowanie zleceń |11
Cross-docking / Scanning |12
Elektroniczna lista ładunkowa (ELLi) |13
LMC – zarządzanie opakowaniami |14
Management-Information-System |15
FMS – zarządzanie flotą |16
DMS – dokumenty elektroniczne |17
WebSped® – portal internetowy |18
AppSped® – aplikacja mobilna |19
Zarządzanie szkodami i reklamacjami |20

# O firmie LIS

Od roku 1980 tworzymy rozwiązania IT dla branży transportowej. Dziś nasz zespół złożony jest z ponad 120 wykwalifikowanych pracowników z branży logistycznej i informatycznej. Łączy nas wspólny cel: efektywny rozwój naszych rozwiązań IT dla branży TSL oraz ich optymalne wdrożenie w Państwa firmie.
Siedziba firmy LIS w Polsce znajduje się w Pszczynie, malowniczej miejscowości zwanej Perłą Górnego Śląska. Własny dział sprzedaży, serwisu i rozwoju oprogramowania pozwala nam na kompleksową i profesjonalną obsługę Państwa firmy. Oprócz firmy w Polsce, LIS posiada 3 oddziały w Niemczech – w tym główną siedzibę w Greven, a także oddziały we Francji w La Rochelle, Holandii w Oldenzaal oraz Hiszpanii w O Barco. Dzięki naszemu doświadczeniu i zgranemu, międzynarodowemu zespołowi profesjonalistów codziennie stawiamy czoła wyzwaniom naszych klientów i spełniamy ich oczekiwania. Zawsze z sukcesem!

## Zintegrowany system TMS WinSped®

System WinSped® jest profesjonalnym oprogramowaniem TMS optymalizującym pracę spedytorów i dyspozytorów. Nie chcemy tworzyć zamkniętego oprogramowania, chcemy, by nasi klienci mieli wybór z usług których firm chcą korzystać. Dlatego też stworzyliśmy liczne interfejsy do programów zewnętrznych firm. Łączymy się zarówno z programami telematycznymi, finansowo-księgowymi, WMS, ERP, DMS jak i giełdami transportowymi, kartami paliwowymi czy OCR.

### Giełdy transportowe

B2Pweb, Load Fox, Logenios, Teleroute, TimoCom, Transporeon, Transwide

### Optymalizacja tras

PTV Map&Guide
Alfaplan

### Magazyn/WMS

Erhardt & Partner
Inconso
ProAlpha
WinLager

### Mobilne zarządzanie zleceniami

Habbl
LIS AppSped®
Transporeon MOM

**Członkowie zarządu LIS:**
Hilmar Wagner, Członek Zarządu LIS AG
Rolf Hansmann, Członek Zarządu LIS AG
Magnus Wagner, Członek Zarządu LIS AG
Krzysztof Suchoński, Zarząd LIS Polska Sp. z o.o.

## ADR
BAM

## Finansowo-księgowe
Comarch / Optima
Datev, Diamant
InsERT, KHK
Sage / Symfonia
SAP

## Mapy
PTV Map&Guide
Map24
OpenStreetMap

## Bazy danych
Microsoft

## Telematyka
AIS
Astrata
Couplink
Eikona
Daimler Fleetboard
GPSoverIP
idem telematics
Masternaut
mobileObjects
Navkonzept
SPEDION
TIS
Trimble
Schmitz Cargobull
TomTom
Transics
Trendfire
VEHCO
VIAON
Volvo
way4net
YellowFox
ZEBRAXX
... i wiele innych

## OCR
Intex

## DMS
Easy
ELO
LIS

## BI
QLIK

# **WinSped®** Zintegrowany system TMS

## Modułowe oprogramowanie dla transportu, spedycji i logistyki

Zintegrowany system TMS WinSped® jest perfekcyjnie przygotowany do szybkiego i bezbłędnego rejestru zleceń. Wszystkie ważne dane ze zlecenia mogą być wprowadzone dzięki wymianie danych (EDI), importowane z szablonów zleceń lub tras, platform giełdowych, bądź wprowadzone manualnie do indywidualnie zdefiniowanego szablonu zleceń.

- Optymalizacja wszystkich procesów transportowych
- Bogate portfolio modułów i elastyczna konfiguracja
- Integracja z systemami FK, systemami telematycznymi i ERP
- Wielojęzyczność

## Efektywna logistyka w Państwa firmie

Większość procesów zachodzących w firmach transportowych, spedycyjnych i logistycznych można odzwierciedlić przy użyciu zintegrowanego systemu TMS WinSped® firmy LIS – wiodącego producenta oprogramowania do zarządzania transportem. System WinSped® składa się z pojedynczych modułów, które dzięki możliwościom kombinacji oferują naszym klientom, mającym najrozmaitsze wymagania, optymalne wsparcie procesów transportowych.
Modułowa struktura zintegrowanego systemu WinSped® pozwala na łatwe, a tym samym niedrogie i indywidualne, wdrożenie systemu w firmie transportowej. Największym atutem jest możliwość korzystania tylko z potrzebnych modułów oprogramowania.

## Otwarty system

Ważne są również interfejsy do zewnętrznych systemów i w coraz większym stopniu zyskują one na znaczeniu mając potencjał automatyzacji poszczególnych procesów. Na przykład zlecenia transportowe mogą być importowane z zewnętrznych systemów ERP, a także z giełd transportowych. Poprzez system telematyczny istnieje możliwość bezpośredniego przekazywania statusu i lokalizacji pojazdów w systemie WinSped®. Naturalnie możliwa jest również integracja i połączenie w systemie WinSped® Państwa oddziałów, działów i partnerów biznesowych .

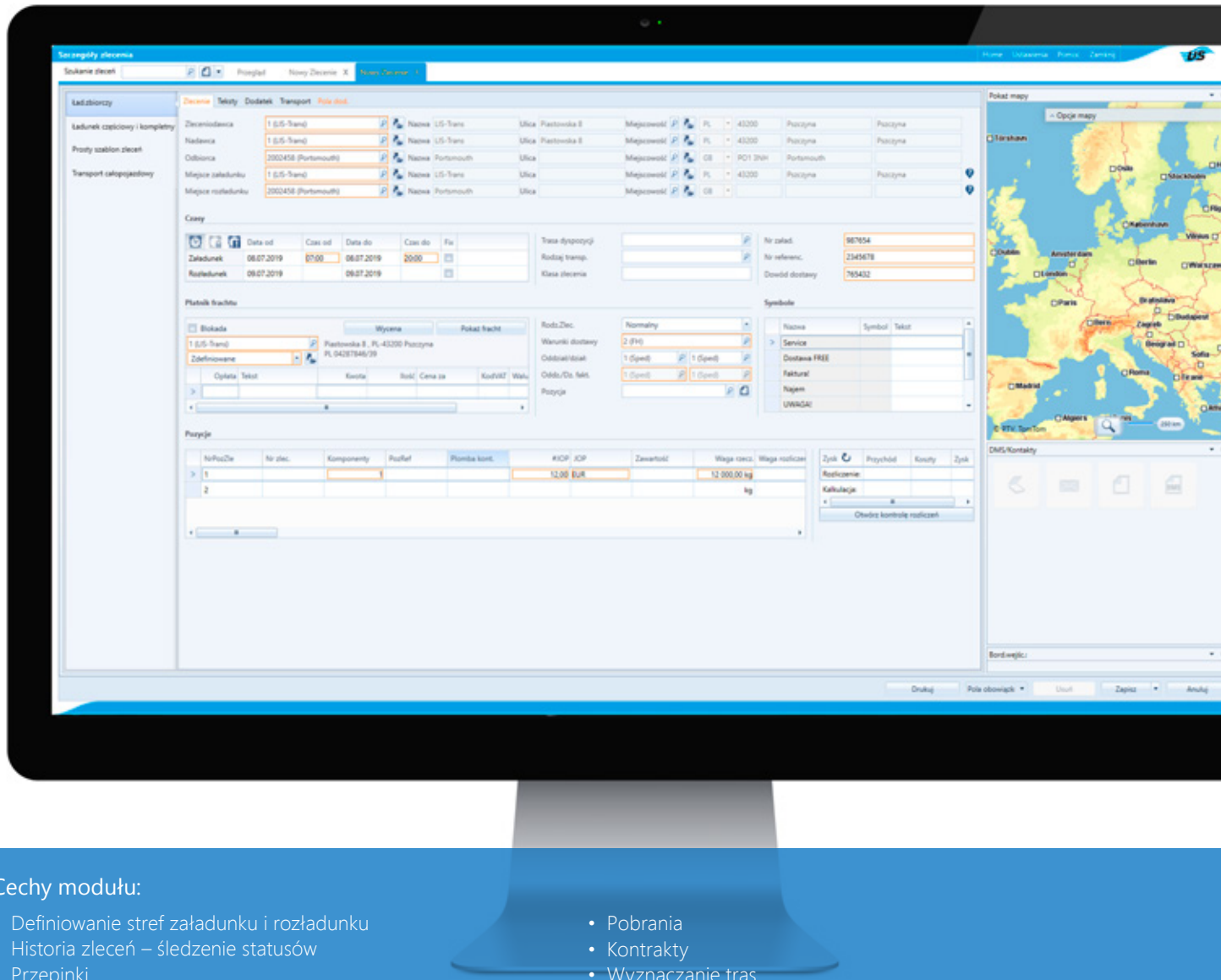
Państwa inwestycja w zintegrowany system TMS WinSped® oznacza: elastyczność i szerokie możliwości integracji, nowoczesną architekturę systemu oraz bezpieczeństwo wieloletniej, efektywnej współpracy pomiędzy producentem a użytkownikiem.

- Automatyczne rozliczanie zleceń
- CRM – Zarządzanie relacjami z klientem
- DMS – Zarządzanie dokumentami elektronicznymi
- Dyspozycja graficzna ze zintegrowaną mapą PTV
- FMS – Zarządzanie flotą i oponami
- Grafik pracy pojazdów
- Integracja z systemami telematycznymi, WMS, FK i giełdami transportowymi
- Kalkulacja tras / oferty
- Kontrola frachtów
- Obsługa zleceń częściowych i drobnicowych
- Przeładunki w magazynie / Scanning / Cross-docking
- Rejestr zleceń / import zleceń
- Zarządzanie paletami i innymi opakowaniami
- Zarządzanie personelem / czasy pracy kierowców
- Zarządzanie terminami pojazdów

# Indywidualne szablony wpisywania zleceń

## Szybkie i łatwe tworzenie zleceń jest nieodzowną zaletą programu

Szybkie i bezbłędne tworzenie zleceń transportowych jest jedną z głównych zalet programu WinSped®. Nieważne, czy importujemy zlecenia, czy zakładamy je z szablonu lub ręcznie – program umożliwia szybkie i bezproblemowe ich zapisywanie i przekazywanie do dalszej obróbki w dyspozycji.



### Cechy modułu:

- Definiowanie stref załadunku i rozładunku
- Historia zleceń – śledzenie statusów
- Przepinki
- Dowolna liczba pozycji w zleceniu
- Różne metody liczenia odległości, możliwe zastosowanie oddzielnej metody dla zleceniodawcy i podwykonawcy
- Kontrola wiarygodności finansowej kontrahentów
- Etykiety i druk kodów kreskowych
- Dowolna konfiguracja przeglądarki zleceń przy pomocy indywidualnych filtrów lub właściwości okien
- Dowolne zarządzanie wydrukami również na bazie szablonów Word
- Towary niebezpieczne
- Konwerter dla FORTRAS, IDS128, IDS80, IFTMIN, IFCSUM, IFTSTA oraz indywidualne formaty
- Ładunki
- Pobrania
- Kontrakty
- Wyznaczanie tras
- Przyjęcie przesyłek zbiorczych na magazyn
- Ustalanie wag objętościowych
- Ładunki drobnicowe
- Ładunki częściowe
- Tworzenie odcinków tras
- Kontrola terminów zleceń oraz kontrahentów
- Uwagi tekstowe dot. załadunku, rozładunku, dyspozycji, faktury, dokumentacji wysyłkowej
- Możliwość automatycznego zarządzania środkami ładunkowymi
- WebSped® – tworzenie zleceń oraz kontrola statusu zleceń WinSped® online

# Dyspozycja graficzna

## Główne centrum zarządzania dyspozytora

### Dyspozycja tras przy pomocy Drag & Drop

Czytelny interfejs oraz łatwa obsługa umożliwiają dysponentom szybkie podejmowanie decyzji. Tutaj wszystko zmienia się dynamicznie, a kluczowym elementem jest przejrzystość informacji.
Graficzna dyspozycja łączy w sobie digitalizację oraz optymalizację procesów transportowych, dzięki czemu umożliwia użytkownikom oszczędność czasu i pracy.
Dane pojazdów zapisane są w WinSped® i zawierają wszystkie zdefiniowane wartości i restrykcje. Ułatwia to znacznie tworzenie tras, ponieważ geolokalizację, czasy pracy kierowców, ładunki oraz koszty można przesyłać za pomocą systemu telematycznego. Dzięki funkcji zaznaczania lasso użytkownik ma możliwość planowania bezpośrednio na mapie. W razie potrzeby istnieje możliwość jednoczesnego zastosowania listy tras. Cyfrowy kalendarz, który można zadokować na ekranie, wyświetla na żółto wszystkie opóźnienia a na czerwono wszystkie anomalie, które należy zweryfikować. Dodatkowo wszystkie zlecenia i trasy można przesuwać przy pomocy funkcji Drag & Drop. Podgląd miejscowości oraz postępu realizacji trasy dostępne są na bieżąco, a przy pomocy jednego kliknięcia możemy wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych tras, jak na przykład dokumenty przewozowe, średnią prędkość lub liczbę pozostałych kilometrów.

# FTL Transport całopojazdowy

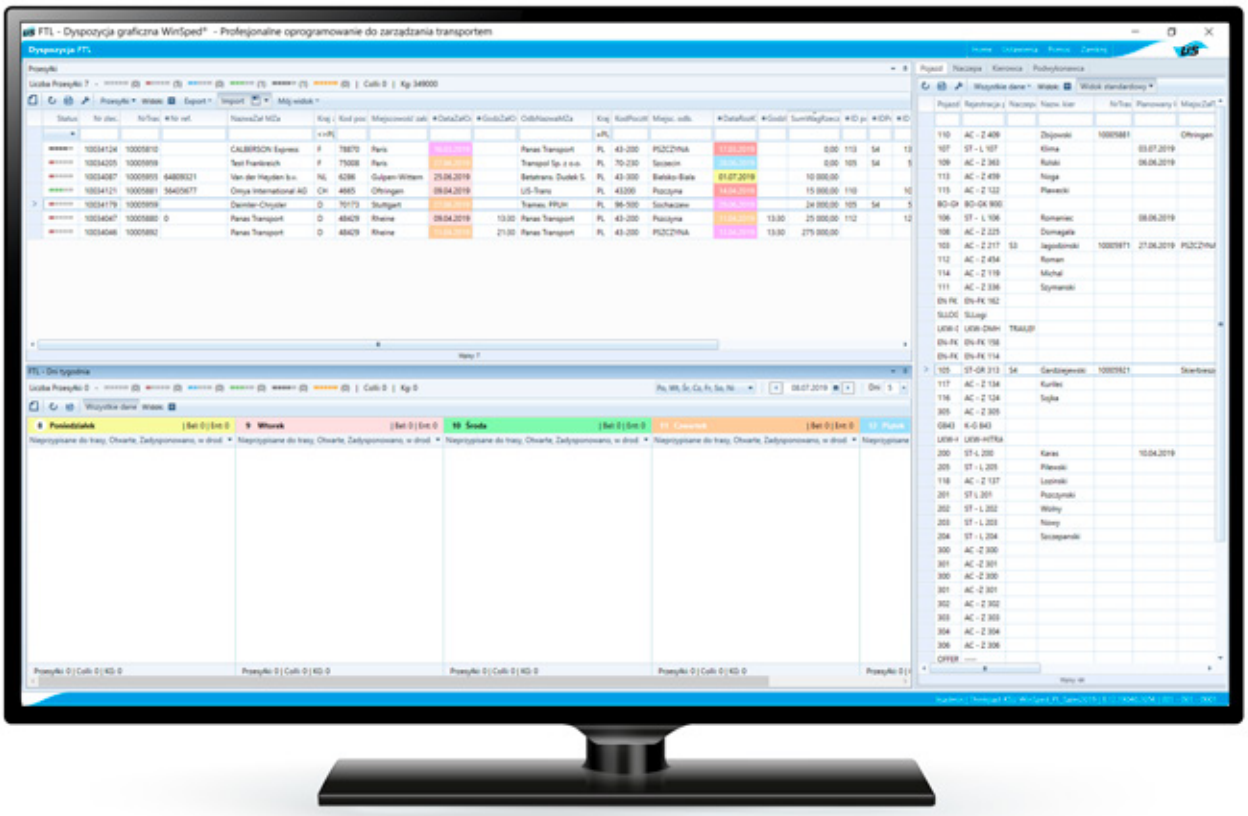
Ten moduł został zaprojektowany specjalnie dla firm transportowych wykonujących transporty całopojazdowe (np. materiały sypkie, cysterny i silosy, gabaryty) i spełnia wszelkie wymagania stawiane przez tę branżę. Poza automatycznym importem danych bezpośrednio od kontrahentów istnieje możliwość zastosowania szablonów oraz skrótów do szybkiego zakładania zleceń.

## Komfortowa dyspozycja

WinSped® umożliwia intuitywne wprowadzanie danych o pojeździe i podwykonawcy bezpośrednio podczas tworzenia zlecenia. Wszystkie informacje dotyczące ilości oraz wagi, uwagi do zlecenia, numery referencyjne zleceniodawcy i wiele innych można w każdej chwili edytować lub zmienić. Bezpośrednie połączenie z serwerem telematycznym WinSped® jest najlepszym uzupełnieniem procesu dyspozycji i potwierdza wszechstronność zastosowania programu. Połączenie z systemem telematycznym umożliwia na przykład automatyczną aktualizację wagi w systemie przed i po rozładunku i przesłanie tych danych bezpośrednio do fakturowania. Czas fakturowania zostaje tym samym skrócony do absolutnego minimum.
Innym przykładem umożliwiającym oszczędności w procesie transportowym jest unikanie niepotrzebnych kilometrów.

### Cechy modułu:

- Elastyczne i indywidualnie konfigurowalne okna
- Bezpośrednia aktualizacja informacji o przesyłce w zleceniu
- Integracja z towarami niebezpiecznymi
- Połączenie z systemami telematycznymi
- Statusy przesyłki
- Szablony zleceń
- Połączenie z DMS



# ETA-Center

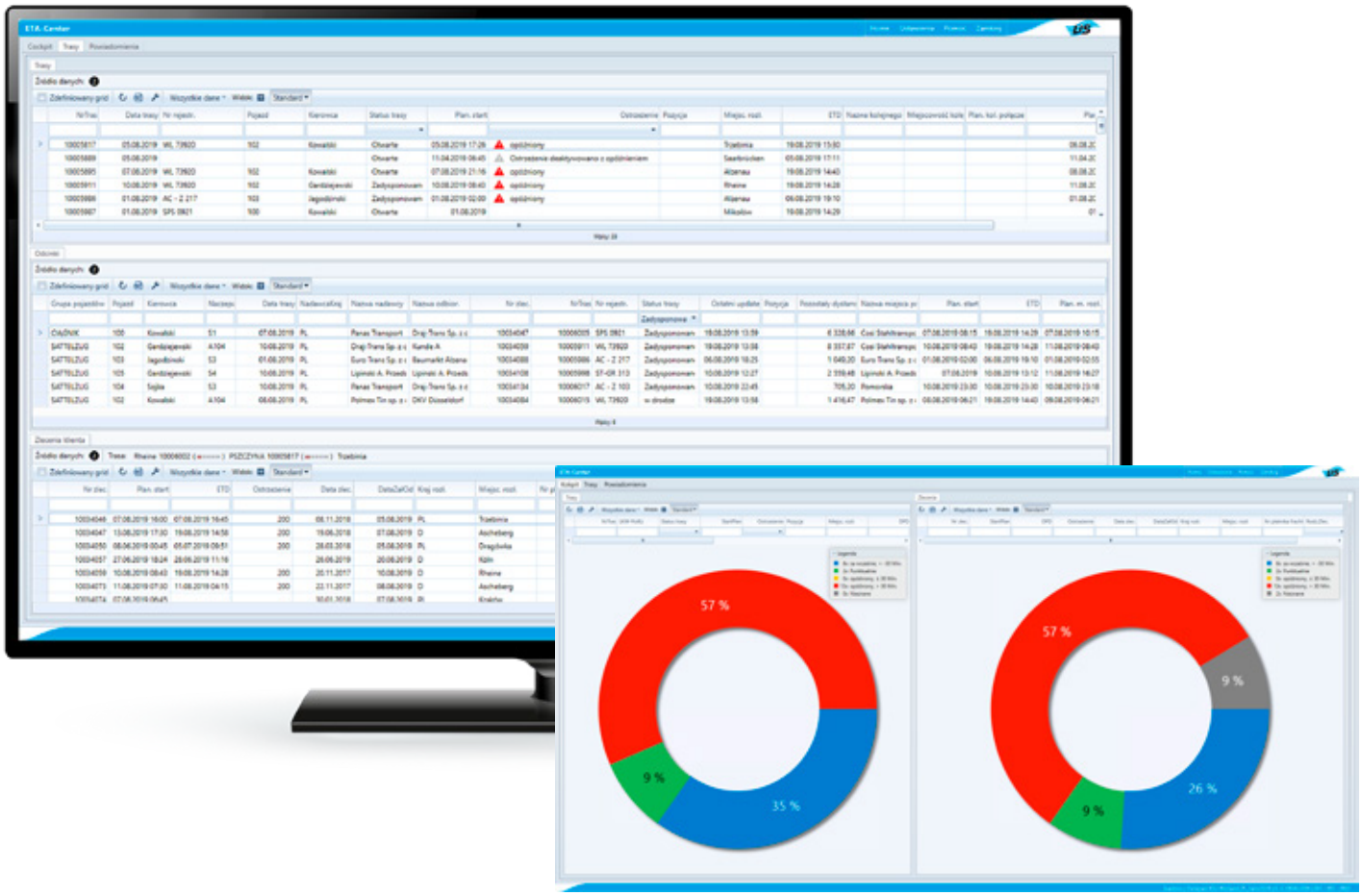
## Wiemy kiedy, wiemy gdzie

Ze względu na różne czynniki, takie jak utrudniony ruch drogowy, czas pracy kierowców lub problemy techniczne, termin dostawy przesyłki klienta może ulec opóźnieniu. W takich sytuacjach nowy moduł ETA-Center wspomoże dyspozytorów w codziennej pracy i będzie na bieżąco precyzyjnie obliczać i stale monitorować czas przyjazdu ciężarówek.

Szczególnie w łańcuchach dostaw, w których liczy się czas, takich jak Just-in-Time i Just-in-Sequence (JIT/JIS), należy przestrzegać uzgodnionego czasu przybycia. Jeśli nie można tego zagwarantować, niezbędne jest inteligentne narzędzie do zarządzania czasem w celu zapewnienia dalszego przepływu materiałów i informacji w całym łańcuchu dostaw. Nowe centrum ETA (Estimated Time of Arrival – szacowany czas przyjazdu) firmy LIS pomaga dyspozytorom określić oczekiwaną dostawę przesyłki, a w przypadku opóźnienia lub przedwczesnego przybycia zaalarmuje zdefiniowane osoby np. wysyłając e-mail. Celem jest, aby spedytorzy/dyspozytorzy mogli aktywnie informować swoich klientów o aktualnym statusie dostawy towaru.

### Cechy modułu:

- Monitorowanie czasu przyjazdu i wyjazdu
- Obliczanie bieżących informacji o ruchu drogowym
- Uwzględnianie czasów pracy kierowców, załadunku i rozładunku
- Aktywny system ostrzegania o opóźnionym załadunku lub rozładunku
- Przepływ informacji w zakresie przetwarzania i oceny opóźnień



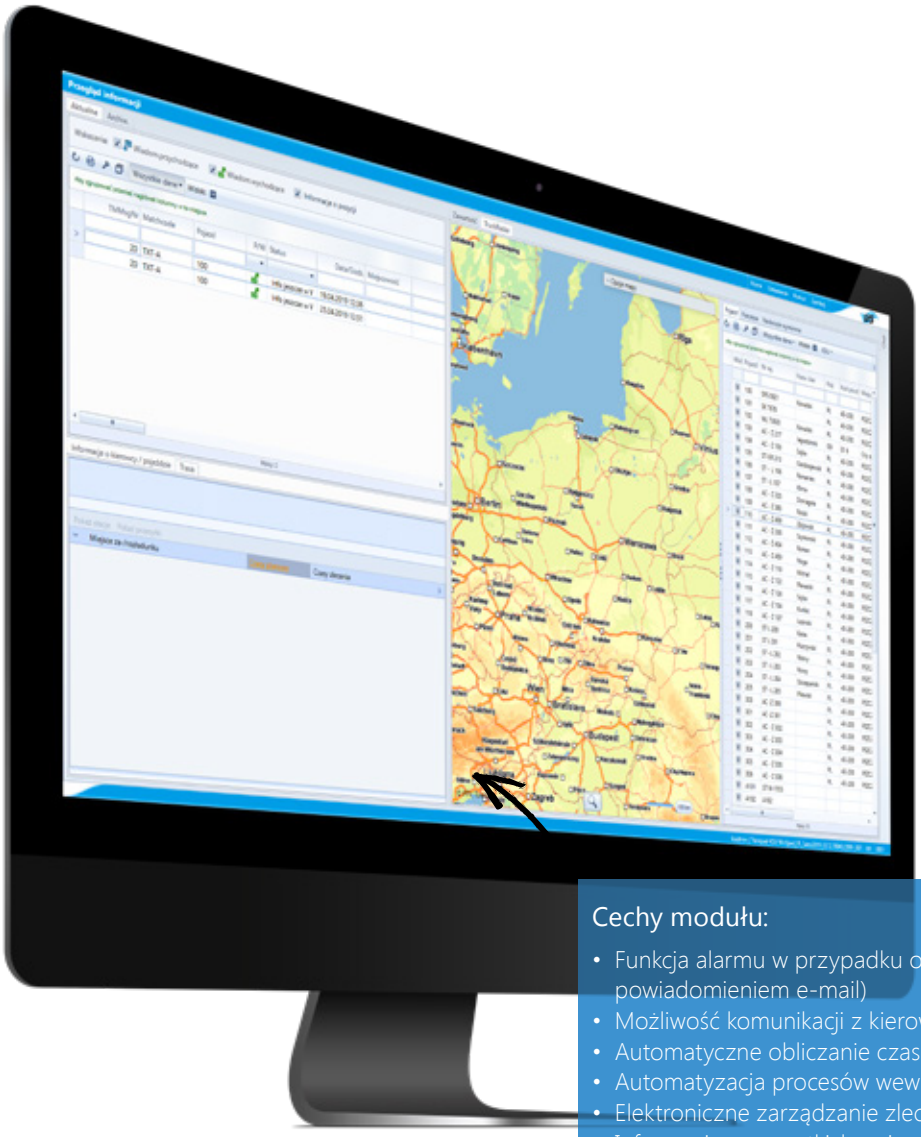
# Integracja z systemami telematycznymi

## LisTrac – standardowy interfejs telematyczny

Integracja z systemami telematycznymi ułatwia komunikację między kierowcami a działem dyspozycji oraz automatyzuje przepływ danych rzeczywistych bezpośrednio do tras.

## Niezależność daje korzyści

Inteligentny interfejs LisTrac umożliwia połączenie z systemami telematycznymi większości producentów przy pomocy centralnego serwera telematycznego WinSped®. Takie rozwiązanie sprawia, że nasi klienci mają całkowitą swobodę w wyborze systemu telematycznego. Interfejs umożliwia kompletną integrację całej floty pojazdów w systemie WinSped®.



### Cechy modułu:

- Funkcja alarmu w przypadku opóźnień (włącznie z powiadomieniem e-mail)
- Możliwość komunikacji z kierowcą
- Automatyczne obliczanie czasów opóźnień
- Automatyzacja procesów wewnętrznych
- Elektroniczne zarządzanie zleceniami
- Informacje o wszystkich pojazdach w czasie rzeczywistym
- Dowolny wybór systemu telematycznego spośród ponad 30 dostępnych
- Możliwość jednoczesnego zastosowania kilku systemów telematycznych
- Integracja czasów pracy kierowcy (cyfrowy tachograf)

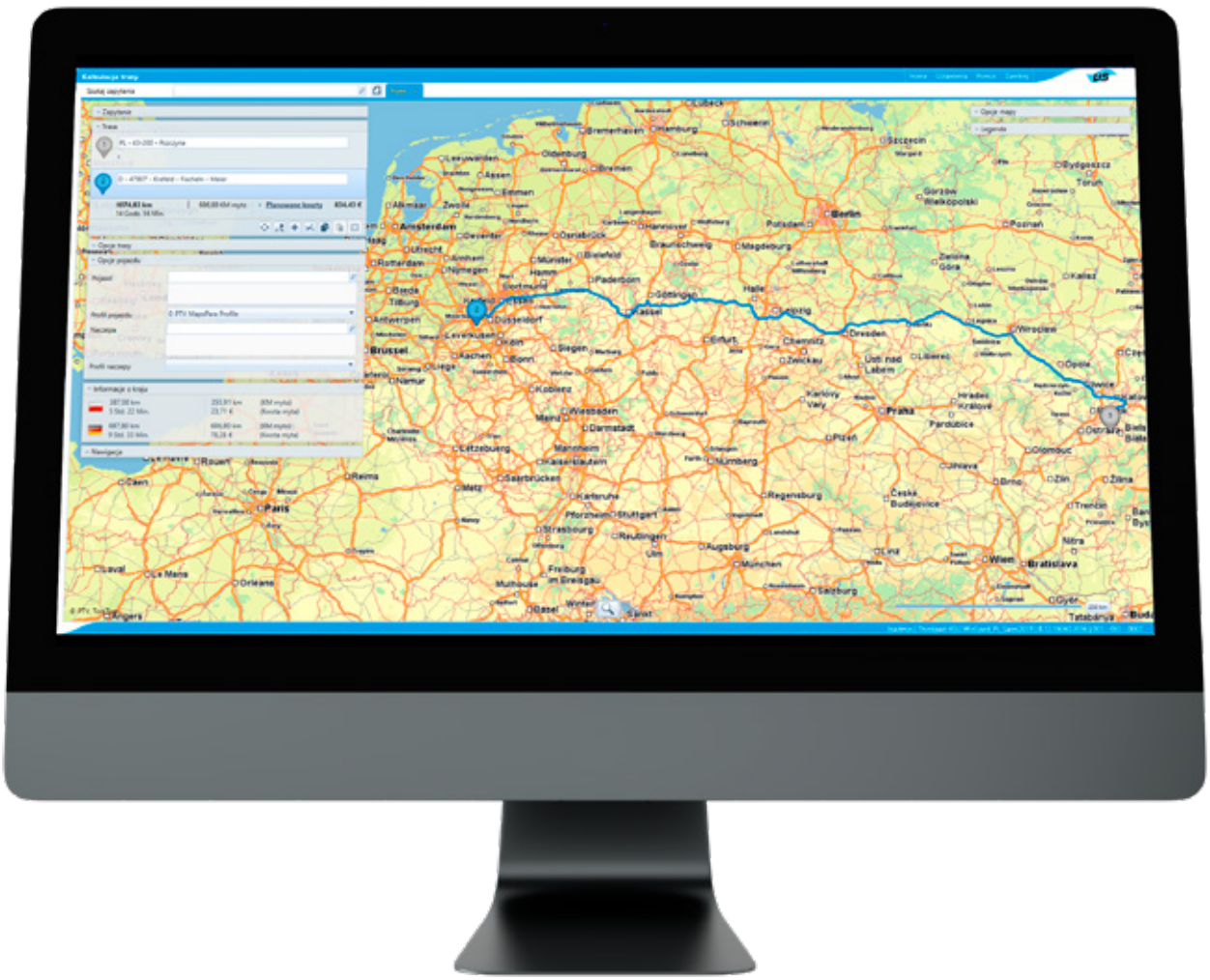
# Kalkulacja tras

## Rentowność pod kontrolą

Za pomocą modułu kalkulacji tras każde zapytanie klienta można w szybki sposób nanieść na mapę oraz skalkulować koszty realizacji trasy. Informacje o ilości kilometrów, czasie jazdy i kosztach myta wyświetlane są użytkownikowi w przejrzysty sposób. Kalkulacja trasy może być zdefiniowana indywidualnymi parametrami jak np. ADR lub ograniczenia wagowe, które będą brane pod uwagę przy wytyczaniu danej trasy. Uprzednio zdefiniowane dane o wymiarach, normie emisji spalin i prędkości pojazdu również wpływają na obliczenie optymalnej trasy. Raz wygenerowaną i skalkulowaną trasę można zapisać i przy kolejnym zapytaniu ofertowym szybko przedstawić wycenę Klientowi.

### Cechy modułu:

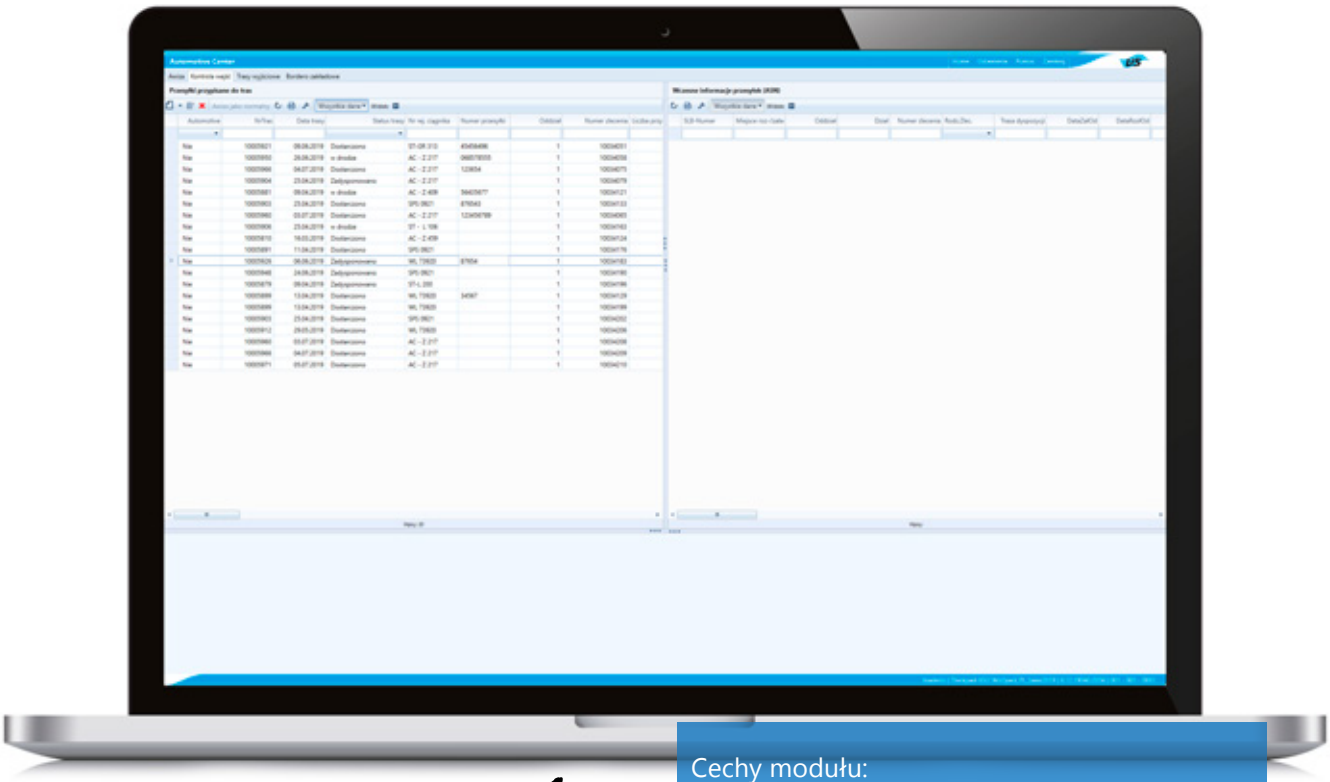
- Wytyczanie i wycena kosztów tras
- Zapis profili pojazdów i naczep
- Uwzględnienie kosztów pojazdu w kalkulacji trasy
- Zapis wygenerowanej trasy i jej ponowne użycie



# Automotive Center

## Zoptymalizowane zarządzanie transportami za pomocą VDA i procesów MTB-II

WinSped® Automotive Center oferuje rozwiązania dedykowane specjalnie dla firm transportowych świadczących usługi dla branży motoryzacyjnej. Rozwiązania te obejmują transporty towarów oraz pustych pojemników, transporty międzyzakładowe i wspierają procesy związane z dystrybucją oraz cross-dockingiem. WinSped® Automotive Center znacznie ułatwia tworzenie oraz zarządzanie zleceniami zgodnie z procesem VDA. System uwzględnia struktury VDA oraz prowadzi dyspozytora przez cały proces transportowy.
Poza procesami dostaw zgodnymi z procedurą VDA program wspiera również zarządzanie oknami czasowymi oraz rozliczenia związane z opłatami postojowymi. WinSped® Automotive Center posiada obecnie zdefiniowane procesy transportowe dla takich odbiorców jak VW, Audi, Skoda, Porsche, MAN, Scania czy Daimler. Procesy dla kolejnych koncernów będą dostępne wkrótce. Dla koncernu Volkswagen została całkowicie zintegrowana procedura rozliczeniowa MTB II. Program WinSped® MTB umożliwia użytkownikom podgląd oraz edycję rozliczeń TDS, IDS i RDS. Zarządzanie rozliczeniami odbywa się w programie WinSped® – Centrum Audytowe.



### Cechy modułu:

- Pełna integracja z bazą VDA (dostawcy, zakłady, opakowania)
- Wspierane koncerny: Audi, BMW, Daimler, MAN, Porsche, Scania, Skoda, VW
- Zdefiniowane procesy tworzenia zleceń oraz awizacji dla dostaw w branży automotive, w szczególności w zakresie transportu towarów, pustych pojemników oraz transportów międzyzakładowych
- Zarządzanie oknami czasowymi
- Rozliczanie opłat postojowych
- Wspierane formaty EDI: VDA 4913, VDA 4921, AMES-T
- Procedura rozliczeniowa MTB dla koncernu Volkswagen

# Rozliczanie i fakturowanie zleceń – pełna kontrola finansowa

Kontrola dokumentów przychodzących, rozliczanie i fakturowanie zleceń transportowych Państwa kontrahentów dzięki systemowi WinSped® jest prostsze niż kiedykolwiek. W module „Centrum rozliczeń" wszystkie zrealizowane zlecenia wraz z danymi szczegółowymi będą widoczne dla użytkowników z działów fakturowania oraz księgowości i w każdym momencie istnieje możliwość ich weryfikacji na podstawie oryginalnych dokumentów, a później zafakturowanie i automatyczne zaksięgowanie na odpowiednim koncie księgowym.

WinSped® wspomaga także rozliczanie frachtów wieloma metodami. Rozliczanie zlecenia może nastąpić na podstawie manualnie wpisanej ceny frachtu, jak również na podstawie indywidualnie zdefiniowanych cenników przypisanych danemu kontrahentowi. Poprzez proste i przejrzyste zapisanie wszystkich uzgodnień i związanych z nimi restrykcji cenowych WinSped® umożliwia zautomatyzowane wystawianie faktur klientowi. Wygląd szablonu faktury i innych dokumentów dopasowany zostanie do Państwa wymagań i zdefiniowanego corporate design. Naturalnie powiązane dokumenty zapisywane są w module DMS i na bieżąco archiwizowane.

## Kontrola i rozliczanie frachtów

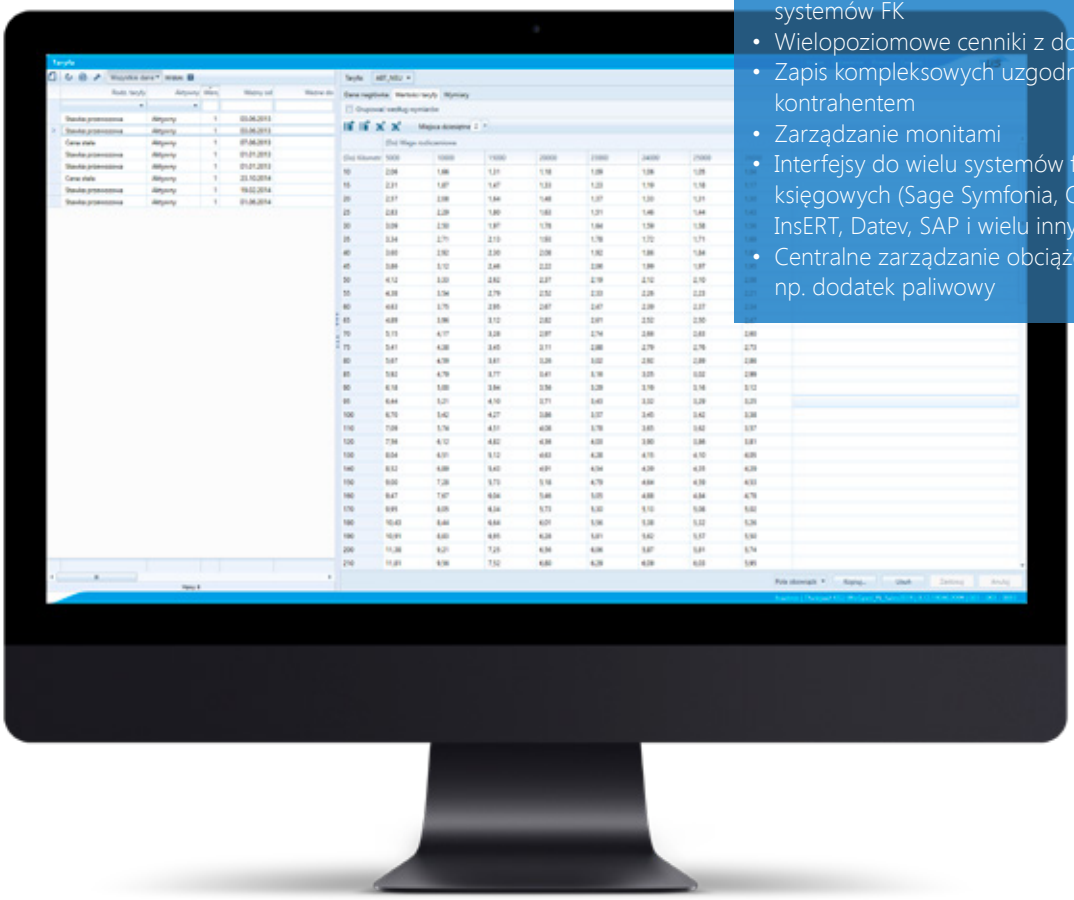
Informacje o kontraktach oraz zdefiniowane cenniki pozwalają na szybką kontrolę faktur przychodzących od Państwa podwykonawców. Efektywną metodą jest wczesna prognoza oczekiwanego kosztu frachtu, a później porównanie go z oryginalnymi dokumentami przychodzącymi. W module „Centrum rozliczeń" w obszarze rozliczania dokumentów przychodzących znajdują się wszystkie nierozliczone zlecenia zawierające przewidywaną cenę frachtu lub faktury pro forma. Faktura przychodząca po porównaniu może być odpowiednio zaksięgowana, a ewentualne rozbieżności są na bieżąco raportowane.

## Zarządzanie monitami

Za pomocą modułu zarządzania płatnościami i monitami można nadzorować wszystkie otwarte płatności i zautomatyzować wysyłanie monitów. Informacje o przebiegu płatności oraz wszystkie inne potrzebne informacje o wpływach mogą być uzupełniane bezpośrednio z systemu księgowego za pomocą dedykowanego interfejsu (w zależności od systemu księgowego).

### Cechy modułu:

- Kompleksowe centrum rozliczeniowe
- Obsługa wielowalutowości i podatków VAT
- Import i export cenników w pliku Excel
- Tworzenie wielu kont księgowych
- Import niezapłaconych faktur – dla niektórych systemów FK
- Wielopoziomowe cenniki z dowolną strukturą
- Zapis kompleksowych uzgodnień i restrykcji pod kontrahentem
- Zarządzanie monitami
- Interfejsy do wielu systemów finansowo-księgowych (Sage Symfonia, Optima Comarch, InsERT, Datev, SAP i wielu innych)
- Centralne zarządzanie obciążeniami i uznaniami np. dodatek paliwowy



# Cross-docking / Scanning

W celu automatyzacji zleceń transportowych, program WinSped® można zintegrować z interfejsami większości systemów skanujących kody kreskowe, pracujących zarówno w systemie online jak i offline.
Kody kreskowe powiązane są na stałe z danym towarem, a przez to również z innymi informacjami przez cały proces transportowy. Ich status jest dzięki temu stale aktualizowany. W połączeniu z programem do podglądu zleceń wszystko staje się jasne i przejrzyste.
Już po wjeździe na magazyn wszystkie pojazdy oraz ich ładunki są zapisywane w programie WinSped®, a dane wysyłane są następnie do działu odpraw i dyspozytora. Moduł ten znacznie poprawia komunikację pomiędzy całym personelem magazynu oraz optymalnie zarządza rozładunkami i załadunkami. Skanowanie przy dostawie towaru umożliwia dysponentom zarządzanie dostępnymi ładunkami w czasie rzeczywistym. Po zeskanowaniu informacje automatycznie kojarzone są ze zleceniami transportowymi.

## Cechy modułu:

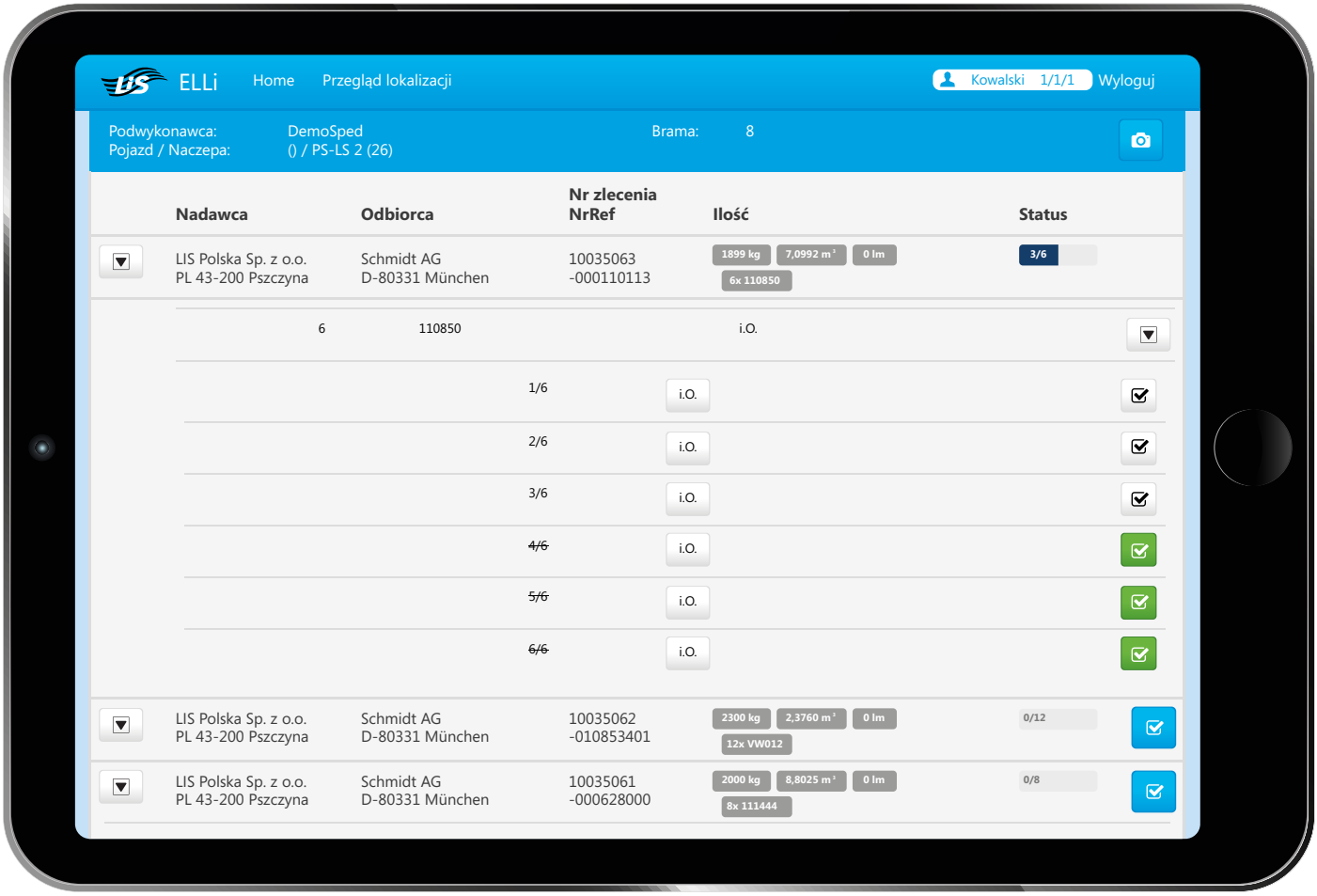
- Rejestracja pojazdu na terenie zakładu
- Zarządzanie rampami i bramami
- Definicja magazynu i miejsc magazynowych
- Dyspozycja przesyłki na magazyn
- Praca i aktualizacja danych w czasie rzeczywistym
- Skanowanie offline i online
- Śledzenie przesyłki na magazynie

# ELLi – Elektroniczna lista ładunkowa

Dzięki najnowszemu rozwiązaniu ELLi, firma LIS robi kolejny krok w kierunku digitalizacji. Nowe narzędzie wyświetla cyfrowo w czasie rzeczywistym wszystkie procesy rozładunku i załadunku.
Pióro i papier w coraz większym stopniu odchodzą do przeszłości. LIS wprowadza nowe rozwiązanie – ELLi elektroniczną listę ładunkową. Narzędzie to nie tylko ułatwia rejestrowanie i nadzorowanie procesów związanych z obsługą hali/magazynu za pomocą telefonu komórkowego lub tabletu, ale także przekazuje je bezpośrednio do działu planowania do systemu TMS WinSped®. W ten sposób ELLi zapewnia stałą przejrzystość i zmniejsza podatność na błędy w porównaniu z zapisem analogowym.

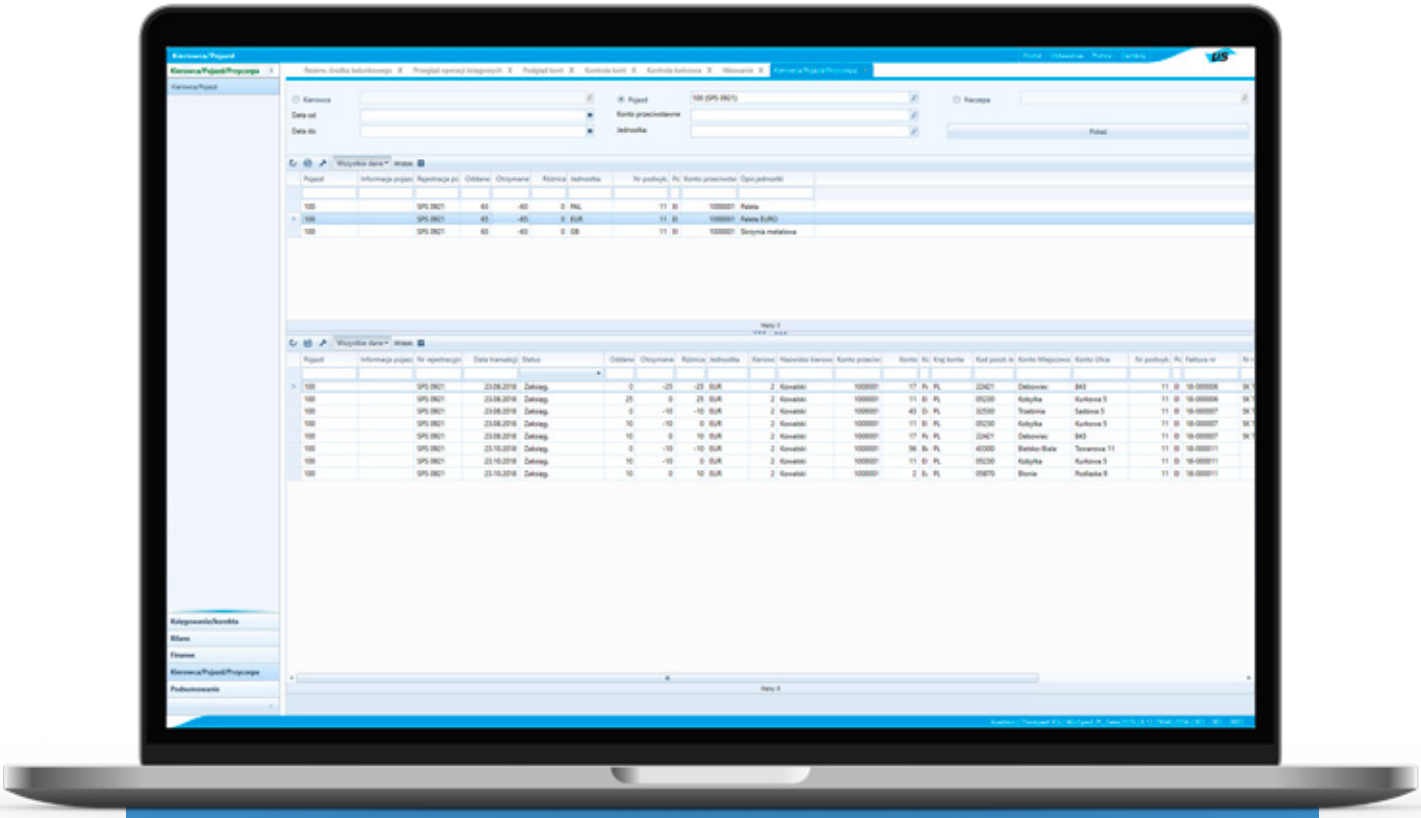
## Cechy modułu:

- Cyfrowa rejestracja pomimo brakujących kodów kreskowych
- Elektroniczna wymiana danych między nadawcą a dyspozytorem bez użycia papieru
- Aktualizacja statusu w czasie rzeczywistym
- Przejrzysty proces obsługi magazynu
- Bezpośrednia integracja Zleceniodawcy poprzez portal WebSped®
- Opcja rejestracji różnic w naliczaniu opłat
- Możliwość wykonywania zdjęć i bezpośrednia rejestracja w DMS



# LMC – Zarządzanie opakowaniami zwrotnymi

Poza właściwym procesem transportowym w codziennym zarządzaniu transportem dużą rolę odgrywa również skuteczne zarządzanie opakowaniami zwrotnymi. Europalety, gitterboxy, pasy zabezpieczające czy kliny zabezpieczające – wszystko to jest częścią składową prawie każdego transportu i posiada istotną wartość pieniężną. Dokładne śledzenie tych zasobów jest absolutnie konieczne! Centrum zarządzania opakowaniami zwrotnymi, w skrócie LMC, jest najlepszym rozwiązaniem do pełnej kontroli.



## Cechy modułu:

- Profesjonalne prowadzenie kont księgowych dla opakowań zwrotnych o logice zbliżonej do klasycznej księgowości
- Wiele możliwości konfiguracyjnych oraz możliwość dopasowania do systemu pracy klientów
- Manualne lub automatyczne księgowanie opakowań w procesie transportowym
- Łatwa rejestracja opakowań już podczas tworzenia zlecenia
- Automatyczne księgowanie sald na kontach zleceniodawców, nadawców, odbiorców, podwykonawców na każdym odcinku łańcucha dostawy
- Automatyczna kontrola zmian kierowców lub pojazdów
- Automatyczne wewnętrzne księgowanie między oddziałami
- Wielopoziomowa logika kont przeciwstawnych do śledzenia sald w przypadku wielu oddziałów firmy
- Manualne lub automatyczne tworzenie dokumentacji towarzyszącej
- Łatwy proces wymiany palet w ramach procesu transportowego
- Tworzenie monitów włącznie z fakturami pro forma
- Tworzenie faktur z jednoczesnym księgowaniem opakowań
- Szybki przegląd stanów oraz sald, jak również statystyk
- Funkcja uzgadniania stanów kont
- Opcjonalnie możliwość połączenia z systemem telematycznym w celu automatycznego zarządzania opakowaniami bezpośrednio z pojazdu

# MIS – Management-Information-System

## Interaktywne statystyki z technologią QlikView®

Management-Information-System to zaawansowane narzędzie do statystyk i różnorodnych analiz, pozwalające na dynamiczne stosowanie filtrów wyboru danych. Dodatkowo system oferuje wysoką wydajność przetwarzania dużej ilości danych, tym samym zapewniając analizy i statystyki z okresu kilku lat.

Na życzenie statystyki są dostępne w technologii webowej, również na smartfonie lub tablecie, przedstawiając na bieżąco wszystkie ważne informacje m.in. zysk ze zleceń czy tras. Przedstawienie statystyk podobne jest do tabel przestawnych Excel, zapewniając intuicyjną i prostą obsługę. Wykonując kilka kliknięć myszką użytkownik może wyświetlić nie tylko dowolne dane biznesowe firmy, ale również tworzyć indywidualne statystyki.

### Cechy modułu:

- Brak obciążenia systemu produktywnego przy wczytywaniu statystyk
- Technologia oparta o rozwiązanie webowe (możliwość wyświetlania statystyk na urządzeniach mobilnych)
- Optymalna technologia umożliwiająca analizę danych masowych

# FMS – System Zarządzania Flotą

Nasz System Zarządzania Flotą (Fleet Management System) ułatwi Państwu zarządzenie wszystkimi środkami transportowymi. Moduł wspomaga m.in. nadzór nad leasingiem, umowami ubezpieczeniowymi, terminami pojazdów, a nawet zarządzanie oponami.

## Intuicyjne zarządzanie pojazdami

W systemie WinSped® można na podstawie dowodu rejestracyjnego w prosty i szybki sposób zapisać pojazd w bazie danych. Wszystkie ważne informacje można drukować bezpośrednio z głównej listy, a notatki zapisywać indywidualnie pod pojazdem. W celu przejrzystego wyświetlania terminów pojazdu zaprojektowaliśmy nowoczesny interfejs. Na podstawie 3 predefiniowanych kategorii takich jak: przeglądy, serwisy i naprawy mogą Państwo graficznie wyświetlać wszystkie terminy pojazdów na kolejne trzy miesiące. Naturalnie kolejne kategorie można indywidualnie definiować. Wystarczą 2 kliknięcia, aby z terminu przejść bezpośrednio do zakładki danego pojazdu np. w celu utworzenia kolejnego terminu dla tego pojazdu.

## Opony i schemat osi

W zintegrowanym module zarządzania oponami zapisywane są wszystkie ważne informacje o oponach, jak również ich przyporządkowania do pojazdów. W module FMS stworzyliśmy w tym celu specjalne schematy osi pojazdu. Na schemacie widać nie tylko opony już użytkowane, ale również zarezerwowane dla danego pojazdu. Istnieje także możliwość wymiany i przyporządkowania opony z/do pojazdu. Za pomocą kolorów różnicujemy, czy opona będzie jeszcze użytkowana czy też należy zakupić nową. Wirtualne notatki pomagają użytkownikom mieć pełny wgląd w aktualne statusy opon.

### Cechy modułu:

- Zarządzanie pojazdami włącznie z oponami, danymi finansowymi, dokumentami i wiele więcej
- Prosty zapis pojazdów za pomocą dowodu rejestracyjnego
- Integracja z modułem zarządzania terminami pojazdów i modułem zarządzania dokumentami (DMS)
- Wirtualny notatnik dla każdego pojazdu
- Podgląd pojazdów na kartach

# DMS – Zarządzanie dokumentami elektronicznymi

## Wirtualny regał na dokumenty

Ważnym krokiem do ograniczania obiegu dokumentów papierowych jest zintegrowany moduł DMS (Document Management System) bezpośrednio w WinSped®. Teraz w każdym obszarze pracy można znaleźć dokumenty zarchiwizowane w formie cyfrowej i wyświetlić je w programie obsługującym format PDF.

### Łatwy rejestr dokumentów

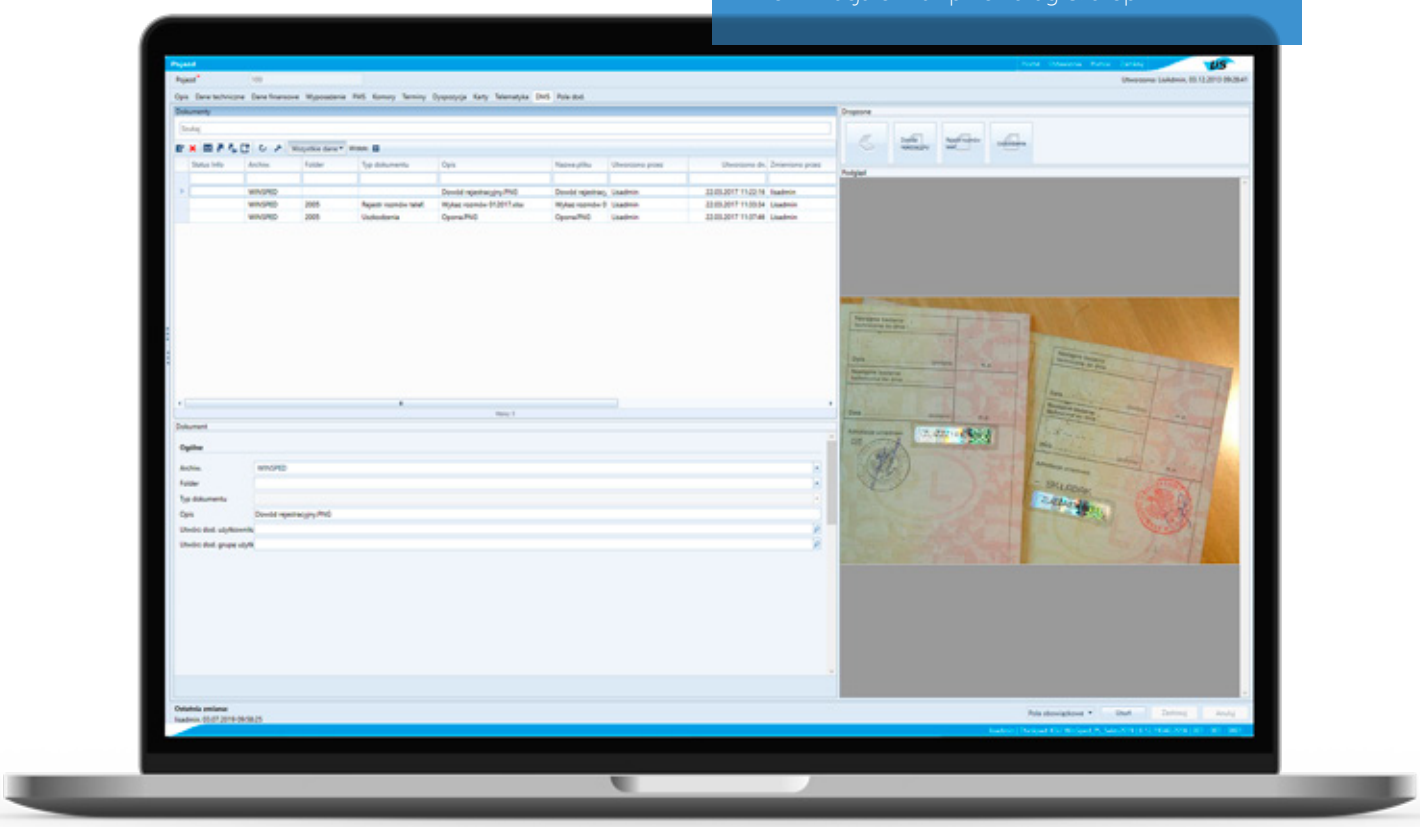
Dokumenty w formie papierowej, takie jak np. list przewozowy czy kwit paletowy, są wczytywane przez zwykłe skanery ze standardem Twain i archiwizowane przy użyciu słów kluczowych. Wszystkie dokumenty wystawiane w systemie WinSped® są zapisywane w archiwum wykorzystując indeksowanie i przyporządkowywane do odpowiedniego zlecenia klienta. Proces ten jest efektywnie wspierany przez oprogramowanie WinSped® dzięki półautomatycznemu przyporządkowaniu wyszukiwanych słów do zlecenia. Możliwe jest automatyczne skanowanie dokumentów i ich indeksowanie, jeśli posiadają one kody kreskowe.

### Szybkie wyszukiwanie

Automatyczna archiwizacja wszystkich dokumentów gwarantuje ciągłą aktualność dokumentów w systemie. Dzięki temu można szybko i sprawnie znaleźć potrzebny dokument np. fakturę do konkretnego zlecenia czy CRM bez konieczności szukania w segregatorach i aktach. Dokumenty można również wysłać bezpośrednio z systemu na zdefiniowany adres e-mail kontrahenta.

### Cechy modułu:

- Pełna integracja modułu w WinSped®
- Automatyczne przydzielenie dokumentów do zlecenia
- Automatyczne indeksowanie dokumentów utworzonych w WinSped®
- Archiwum DMS zapisywane w osobnej bazie danych
- Automatyczne indeksowanie dokumentów z kodem kreskowym
- Archiwizacja e-mail przez drag & drop



# WebSped® – Zintegrowany portal zleceniodawców i przewoźników

WebSped® to dedykowany dla Państwa firmy portal webowy, który sprosta najwyższym oczekiwaniom. Indywidualna szata graficzna portalu, moduły rejestracji zleceń i statusów online, funkcja track & trace i wiele innych są w pełni zintegrowane z systemem TMS WinSped®. Wielostopniowy system kontroli bezpieczeństwa gwarantuje przy tym, że użytkownik otrzyma tylko dostęp do tych danych, które odpowiadają poziomowi jego uprawnień.

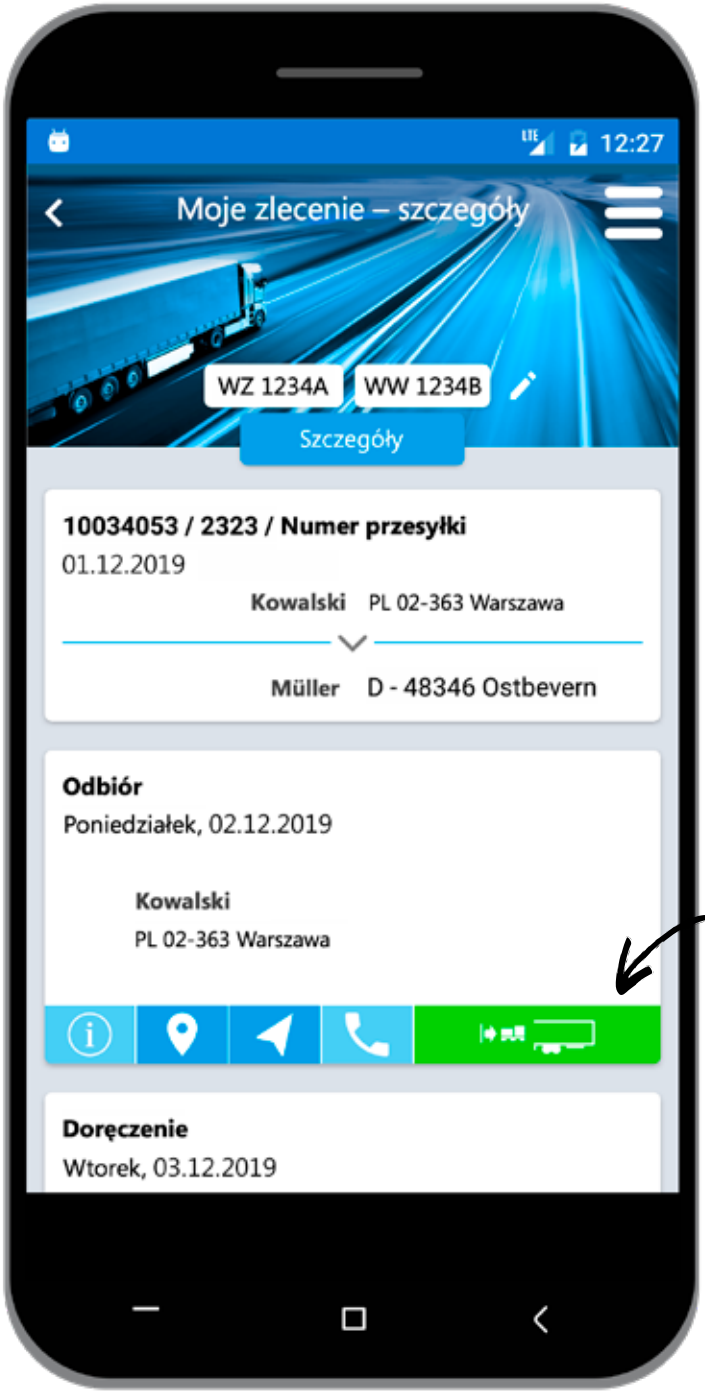
**Cechy modułu:**

- WebSped® Order – rejestracja zleceń online
- WebSped® TRACKING & TRACING – śledzenie przesyłek
- WebSped® Status – zmiana statusu przesyłki
- WebSped® DMS – System Zarządzania Dokumentami
- WebSped® Magazyn – awiza oraz stany magazynowe

# AppSped®

## Mobilna aplikacja dla kierowców

Realizacja zleceń transportowych za pomocą smartfona czy tabletu? Z aplikacją AppSped® jest to możliwe. Aplikacja mobilna AppSped® została stworzona dla urządzeń przenośnych z systemem operacyjnym Android lub iOS w kilku wersjach językowych: polski, angielski, niemiecki, holenderski, francuski, bułgarski, rosyjski i turecki.




### Intuicyjna obsługa

Prosta i intuicyjna obsługa aplikacji AppSped® pozwala użytkownikom na sprawną komunikację i szybką realizację zleceń. Aplikacja wspiera kierowcę we wszystkich procesach realizacji trasy. Ponieważ każde zlecenie jest inne, wyposażyliśmy AppSped® w rozwiązanie typu workflow, które umożliwia indywidualne definiowanie procesów zachodzących w firmie. Pozwala ono na uporządkowanie i pełną kontrolę obiegu zadań oraz dokumentów, jak również ich terminowe wykonanie. Za pomocą aplikacji można także przesyłać zeskanowany list przewozowy wraz z podpisem klienta w technologii „Sign on Glass".
Dzięki aplikacji zyskują także dyspozytorzy, którzy nie muszą wykonywać częstych telefonów w celu sprawdzenia statusu kierowcy czy lokalizacji ładunku. Aplikacja AppSped® jest w pełni zintegrowana z systemem WinSped®, co pozwala na dwukierunkową komunikację w czasie rzeczywistym.

### Pełna kontrola i bezpieczeństwo danych

AppSped® oferuje również przewagę nad wieloma innymi aplikacjami także pod względem bezpieczeństwa danych. Wszystkie informacje oraz przekazywane dane udostępniane są wyłącznie przez serwer WebSped® i w żadnym momencie nie są przechowywane na systemach firm zewnętrznych.

**Najważniejsze funkcje:**

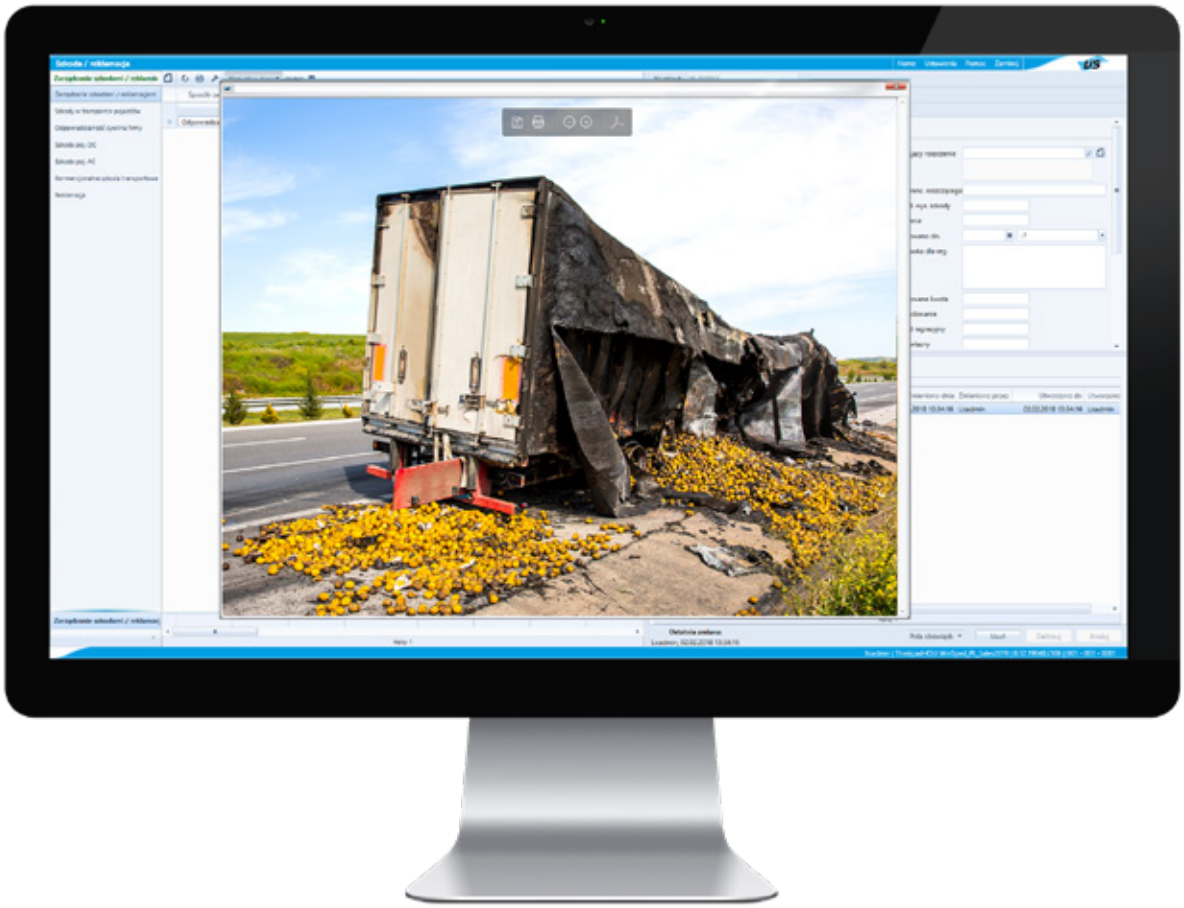
- Elastyczne zastosowanie: system operacyjny Android lub iOS
- Wielojęzyczność aplikacji
- Workflow-Manager umożliwiający definiowanie poszczególnych procesów
- Bieżąca lokalizacja pojazdu i ładunku
- Pełna komunikacja z kierowcą w czasie rzeczywistym
- Przesyłanie dokumentów do zlecenia
- Zastosowanie także z zewnętrznymi kierowcami przewoźników
- Wysokie bezpieczeństwo danych

# Zarządzanie szkodami i reklamacjami

## Optymalizacja procesów biznesowych poprzez reklamacje

Wypadki i szkody transportowe należą do największych niedogodności w branży logistycznej. Aby uprościć rozliczanie roszczeń, udoskonaliliśmy nasz nowy moduł do zarządzania szkodami i reklamacjami. Teraz oszczędzając swój czas można w łatwy i przejrzysty sposób rejestrować i nadzorować wszelkie zdarzenia związane z uszkodzeniami czy reklamacjami w programie TMS WinSped®. Wszelkie szczegóły dotyczące szkód czy zdarzenia drogowego można wyświetlić w dowolnym momencie. Moduł współpracuje także z innymi modułami systemu WinSped® np. z DMS – systemem zarządzania dokumentami, w którym zapisywane są wszystkie dokumenty dotyczące danego zdarzenia w formie elektronicznej.

Aby móc szybko i rzetelnie przygotować pismo reklamacyjne oferujemy możliwość przygotowania wniosku bezpośrednio z modułu dyspozycji, skąd wszystkie istotne informacje z zamówienia zostaną automatycznie uwzględnione w formularzu reklamacji. Zarządzanie reklamacjami pomaga także zidentyfikować wewnętrzne źródło błędów. Jednocześnie dobra analiza przyczyn reklamacji umożliwia ocenę kierowców i podwykonawców. Analiza różnych danych np. stosunku ilości reklamacji do całkowitej liczby zamówień może być bardzo przydatna z punktu widzenia sprzedaży. Faktury za szkody oraz noty księgowe także wystawiane są w systemie, dzięki czemu są bezpośrednio przekazywane do działu finansowo-księgowego.



Logistics Information Systems

LIS Polska Sp. z o.o.
ul. Piastowska 8
43-200 Pszczyna
Tel.: +48 32 44 14 700
Fax: +48 32 44 14 709

LIS Logistische Informationssysteme AG
Hansaring 27
48268 Greven
Tel.: +49 2571 92901
Fax: +49 2571 92926 0

LIS AG
Oddział Południe
Buxacher Straße 10
87700 Memmingen
Tel.: +49 2571 92901
Fax: +49 2571 92926 0

LIS B.V.
Postbus 11
NL-8060 AA Hasselt
Tel.: +31 541 200 222
Fax: +31 541 200 223

LIS France SAS
40 Avenue Albert Einstein
17000 La Rochelle
Tel.: +33 5 46 52 53 65

www.lis.eu • biuro@lis.eu