

# WMS

PRZEGLĄD  
FUNKCJONALNOŚCI

# 2025





## Qguar WMS – 30 lat doświadczenia w cyfryzacji i automatyzacji magazynów

System informatyczny Qguar WMS (Warehouse Management System) jest nowoczesnym i kompletnym oprogramowaniem do zarządzania magazynem lub grupą magazynów. Wiele lat pracy nad jego rozwojem i setki wdrożeń oznaczają dużą wszechstronność, połączoną z elastycznością w dopasowywaniu się do określonych branż i specyfiki pracy. Do grona naszych klientów należą m.in. Żabka, Maspex, Dino, InPost, Grupa Tubądzin.

Do istotnych cech systemu Qguar WMS należą:

- **Współpraca z automatyką magazynową** – dla przedsiębiorstw o rozległej skali działalności, oferujących towar drobnicowy, automatyzacja magazynu staje się niezbędnym warunkiem sprawnego funkcjonowania. Tylko systemy automatyki są w stanie umożliwić realizację olbrzymiej ilości wysyłek w akceptowalnym przez klientów czasie. System Qguar WMS może komunikować się z wieloma elementami automatyki magazynowej. Komunikacja odbywa się za pośrednictwem modułu MFC (Material Flow Control). Moduł ten zarządza przepływem materiałów w czasie rzeczywistym, synchronizując pracę wielu urządzeń jednocześnie. Oprogramowanie to może również umożliwić wizualizację pracy systemów automatyki, wskazując przy tym ewentualne nieprawidłowości.
- **Konsolidacja przesyłek** – konsolidacja przesyłek istotnie zmniejsza koszty transportu towarów o charakterze

drobnicowym. Pozwala ona dzielić koszty przewozu z innymi przedsiębiorstwami. Konsolidacja przesyłek jest również nieodzownym elementem przy pracy w modelu cross-docking. System Qguar wspiera zadania związane z procesem konsolidacji produktów w magazynie.

- **Efektywne pakowanie** – pakowanie to newralgiczny proces w magazynach obsługujących branżę e-commerce. Qguar WMS posiada szereg funkcji pozwalających podnieść wydajność pakowania, przy jednoczesnym ograniczeniu liczby pomyłek. System wspiera usługi tworzenia wartości dodanej (VAS – Value Added Services), takie jak łączenie artykułów w zestawy, przepakowywanie, etykietowanie, drobny montaż, czy dodawanie próbek i materiałów marketingowych. Program odpowiada też za automatyczne generowanie i wydruk etykiet.
- **Integracja z firmami kurierskimi** – stworzyliśmy specjalny moduł Link4Ship zajmujący się komunikacją on-line z systemami informatycznymi firm kurierskich. Interfejs został oparty na technologii WebServices. Posiadamy gotowe integracje z 19 wiodącymi firmami kurierskimi, w tym m.in.: Raben, DHL, DPD, Fedex, GLS, Pekaes czy UPS. Integracje te pozwalają skrócić czas realizacji zamówień, usprawniają proces generowania etykiet na paczki i ograniczają błędy.



### WARTOŚCI WYRÓŻNIAJĄCE MARKĘ

W ciągu 30 lat działalności pomogliśmy setkom przedsiębiorstw unowocześnić i zoptymalizować ich procesy magazynowe.



### RYNEK DOCELOWY

Przedsiębiorstwa sektora MŚP w tym operatorzy logistyczni, firmy produkcyjne i transportowe.



## ExpertWMS® – maksymalna wydajność magazynu, pełna elastyczność i integracje w jednym rozwiązaniu

System ExpertWMS® to nowoczesne rozwiązanie klasy WMS, które zapewnia kompleksowe zarządzanie logistyką magazynową. Wyróżnia się pełną niezależnością oraz możliwością dostosowania do magazynów o różnej wielkości i specyfice działania. Dzięki temu system na każdym etapie wspiera operacje magazynowe - od przyjęcia towaru, jego lokalizacji, poprzez wszelkie ruchy wewnętrzne, aż po kompletację i wydanie, dostarczając jednocześnie szczegółowe dane na poziomie analitycznym i zarządczym.

Oprogramowanie dostępne jest w kilku opcjach:

- **ExpertWMS®** - zaawansowane rozwiązanie WMS z projektowym podejściem do wdrożenia i zarządzania magazynem
- **ExpertWMS® Smart** - gotowe rozwiązanie WMS do szybkiego wdrożenia, zestaw kilkudziesięciu predefiniowanych procesów logistycznych
- **ExpertWMS® 3PL** - rozwiązanie dla operatorów logistycznych, predefiniowane obszary funkcjonalne Paleta, Karton z obsługą e-commerce, zarządzanie wielofirmowością, dedykowany moduł do rozliczeń z Klientami

System ExpertWMS® jest w pełni konfigurowalny i skalowalny, co umożliwia jego dostosowanie do rosnących potrzeb przedsiębiorstwa. Dzięki swojej elastyczności system daje możliwość modelowania procesów i przepływów logistycznych według indywidualnych wymagań. ExpertWMS® integruje się z rozwiązaniami klasy ERP, OMS, MES, TMS, systemami kurierskimi oraz automatyką magazynową, co gwarantuje płynną współpracę w całym łańcuchu dostaw.

System znajdzie zastosowanie w każdej branży. Sprawdzi się zarówno w firmach dystrybucyjnych, e-commerce, produkcyjnych czy centrach logistycznych.

Wybierając ExpertWMS®, Klienci otrzymują elastyczne, skalowalne i zaawansowane rozwiązanie do zarządzania magazynem, które wspiera ich rozwój na każdym etapie.

W DataConsult S.A. dostępny jest także system NuboWMS – rozwiązanie chmurowe (typu SaaS). NuboWMS umożliwia zarządzanie magazynem z poziomu przeglądarki, eliminując potrzebę zakupu i utrzymania lokalnych serwerów. Rozwiązanie gotowe do szybkiego uruchomienia.



Maksymalna wydajność magazynu,  
pełna elastyczność i integracje  
w jednym rozwiązaniu.

[dataconsult.pl](http://dataconsult.pl)



UMÓW BEZPŁATNĄ  
PREZENTACJĘ



## WARTOŚCI WYRÓŻNIAJĄCE MARKĘ

DataConsult S.A. specjalizuje się w logistyce magazynowej. Na bazie ponad 20 letniego doświadczenia oraz ponad 470 zrealizowanych projektów dostarcza kompleksową ofertę, w tym również niezależne doradztwo logistyczne, znakowanie magazynów, sprzęt AutoID.



## RYNEK DOCELOWY

DataConsult S.A. dostarcza kompleksowe rozwiązania dla branży produkcyjnej, dystrybucji, e-commerce oraz centrów logistycznych. Jesteśmy wszędzie tam, gdzie magazyn.



#### Producent, dostawca i silny partner biznesowy

Asseco Business Solutions, jeden z TOP3 dostawców oprogramowania ERP w Polsce, to sprawdzony i stabilny partner technologiczny. Od lat współpracuje z firmami różnej wielkości i branż, oferując kompleksowe wsparcie techniczne i merytoryczne w zakresie zarządzania magazynem.

#### Centrum sterowania Twoim magazynem

Softlab WMS to inteligentne rozwiązanie, które pełni rolę centralnego systemu zarządzania operacjami magazynowymi. Umożliwia integrację z automatyką magazynową (taśmociągami, sorterami, kamerami, robotami autonomicznymi, systemami put to light), koordynując ich działanie i optymalizując przepływ towarów.

System prowadzi magazyniera „za rękę” przez procesy magazynowe, a do komunikacji wykorzystuje terminale mobilne. **Autorska metoda kompletacji zamówień jednosztukowych i wielosztukowych** zwiększa wydajność procesów logistycznych, szczególnie w e-commerce.

Ponadto dzięki wykorzystaniu sztucznej inteligencji Softlab WMS oferuje Voice Picking – funkcjonalność pozwalającą na głosowe zarządzanie operacjami magazynowymi. Intuicyjna obsługa za pomocą zestawu słuchawkowego znacząco przyspiesza kompletację i redukuje błędy.

#### Pełna kontrola nad logistyką magazynową

- **Inwentaryzacja ciągła bez przestoju** – stany magazynowe aktualizowane na bieżąco.
- **Pełna mobilność** – aplikacja WMS na terminale radiowe i smartfony zapewnia elastyczność w wyborze urządzeń.
- **FMCG-friendly** – rejestracja numerów partii i dat ważności dla świeżości i jakości towarów.
- **#Paperless** – ograniczenie dokumentacji papierowej dzięki cyfrowemu obiegowi informacji.
- **Optymalizacja ścieżek kompletacji** – algorytmy WMS dobierają najlepsze lokalizacje, uwzględniając wielkość, wagę i rotację towarów.
- **WMS GO** – gotowa do wdrożenia wersja systemu, minimalizująca czas i koszty implementacji.

## Profesjonalny system WMS

zintegrowany z automatyką magazynową

Voice Picking

Roboty Magazynowe

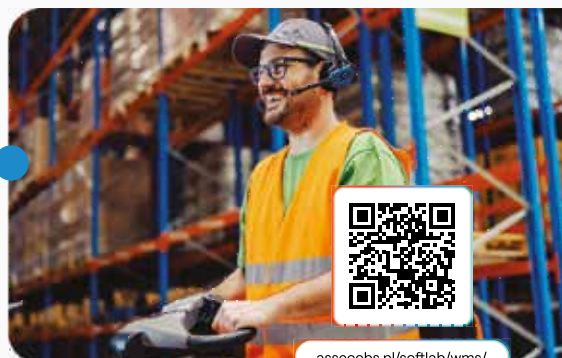
Put to light

Wózki systemowe

Sortery

Taśmociągi

i wiele innych



[assecobs.pl/softlab/wms/](http://assecobs.pl/softlab/wms/)



### WARTOŚCI WYRÓŻNIAJĄCE MARKĘ

Strategię firmy Asseco Business Solutions można zilustrować hasłem: „Prowadź biznes, gdzie tylko chcesz, z bezpiecznym, inteligentnym systemem ERP i WMS oraz automatyzacją i cyfryzacją procesów.”



### RYNEK DOCELOWY

- Duże i średnie firmy handlowe
- Firmy produkcyjne
- Firmy działające w obszarze e-commerce



## System WMS Logistic Vision Suite zaspokaja potrzeby najbardziej wymagających przedsiębiorstw i pomaga im osiągnąć szybki zwrot z inwestycji

Oprogramowanie LVS współpracuje z dostępnymi na rynku rozwiązaniami zwiększającymi efektywność pracy manualnej takich jak Voice Picking, Pick/Sort-by-Light, RFID, GS1 itp. Ponadto platforma zawiera rozwiązania komunikacyjne pozwalające na jej integrację z automatyką magazynową, między innymi układnicami, regałami windowymi, sorterami, systemami shuttle, przenośnikami itp. Ponad **500 firm** w ponad **20 krajach** korzysta z platformy **LVS** zwiększając przewagę konkurencyjną na swoich rynkach.

Najważniejsze cechy i narzędzia wyróżniające pakiet **Logistics Vision Suite** na tle konkurencji to:

- **Elastyczność.** Dzięki filozofii dynamicznie przypisywanych atrybutów do stanu magazynowego, produktu, kontrahenta, przyjęcia, wydania itd. wykorzystywanych w logice procesowej, klient uzyskuje niezależność od dostawcy systemu w przypadku potrzeby szybkiej zmiany przebiegu procesów.
- **Połączenie z automatyką magazynową.** Mantis integruje oprogramowanie WMS z automatyką. System LVS może obsługiwać m.in. układnice, regały automatyczne, systemy shuttle, sortery i przenośniki.

- **Kreatory interfejsowe** - moduł integracji z systemami zewnętrznymi **Link Manager** - daje pewność łatwej integracji z każdym systemem ERP.
- **E-commerce.** Mantis wspiera procesy typowe dla biznesu e-commerce, takie jak zbiórka zagregowana (batch picking), zbiórka wielu zamówień jednocześnie (multiorder picking), sortowanie, obsługa zamówień na pojedyncze sztuki (tzw. „jedynek”), łączenie dystrybucji B2C i B2B (**multichannel**). Częścią rozwiązania dla e-commerce są ergonomiczne stacje pakownicze wykorzystujące ekrany dotykowe oraz obsługa wielu firm kurierskich.
- **Obsługa wielu depozytorów (właścicieli towaru)** pozwala na skuteczną pracę centrum dystrybucyjnego pracującego w modelu 3PL oraz precyzyjne rozliczanie kosztów.
- **Terminale RF na platformę Android i Windows** – możliwość łatwego definiowania menu i procesów realizowanych na terminalach radiowych, intuicyjna obsługa przez magazynierów.
- **Współpraca z bazą danych Oracle lub MS SQL** – Platforma LVS w równym stopniu obsługuje dwa najpopularniejsze systemy zarządzania relacyjną bazą danych. Istnieje możliwość instalacji systemu w środowisku cloud.



## WARTOŚCI WYRÓŻNIAJĄCE MARKĘ

Mantis Polska wchodzi w skład Grupy Mantis, która jest jednym z czołowych europejskich producentów oprogramowania klasy WMS dla logistyki. Wyróżnikiem **WMS Logistics Vision Suite** jest elastyczność

i adaptowalność. Posiada wbudowany zestaw narzędzi, pozwalający firmom na modyfikowanie i tworzenie nowych procesów magazynowych, logiki biznesowej, ekranów, raportów oraz interfejsów.



## RYNEK DOCELOWY

Firmy 3PL, handel detaliczny, **e-commerce**, dystrybucja, FMCG, farmacja, elektronika, AGD, produkty budowlane, odzież/obuwie, części samochodowe.



AVOCADO Soft  
ul. Woronicza 7A  
31-409 Kraków  
tel. 12 345 02 56  
[www.avocadosoft.pl](http://www.avocadosoft.pl)



## WMS AVOCADO Packing zaawansowane rozwiązanie do zarządzania magazynem

- **WMS AVOCADO Packing** oferuje moduły: Przyjęcia, Wydania, Inwentaryzacji, Wysyłek oraz Kompletacji, które pozwalają na efektywne zarządzanie zamówieniami, kontrolę stanów magazynowych, obsługę zwrotów i reklamacji. Usprawnia przepływ towarów, optymalizuje ich rozmieszczenie w strefach składowania oraz umożliwia jednoczesną realizację wielu zamówień: jedno- i wielostopniową. Posiada integracje się z systemami ERP, e-commerce i ponad 40.kurierami.



### WARTOŚCI WYRÓŻNIAJĄCE MARKĘ

Bogate doświadczenie w optymalizacji i automatyzacji procesów magazynowych. Integracja systemów IT.



### RYNEK DOCELOWY

Firmy e-commerce, produkcyjne i dystrybucyjne, także z magazynami w wielu lokalizacjach.