

WMS

PRZEGLĄD FUNKCJONALNOŚCI



System ExpertWMS® – optymalizuje pracę magazynu

DataConsult S.A. to dostawca usług logistycznych oraz inteligentnych, autorskich systemów WMS:

- **ExpertWMS®** – dla dużych przedsiębiorstw – kompleksowe rozwiązanie z projektowym podejściem do wdrożenia i zarządzania magazynami.
- **ExpertWMS® 3PL** – dla operatorów logistycznych – predefiniowane obszary Paleta i Karton z e-commerce, zarządzanie wielofirmowością, moduł do rozliczeń z klientami.
- **ExpertWMS® Smart** – dla MŚP – gotowy WMS do szybkiego wdrożenia, zestaw predefiniowanych procesów logistycznych z analizami, raportami i wydrukami.



WARTOŚCI WYRÓŻNIAJĄCE MARKĘ

- 17 lat na rynku
- 270 k ntów
- 380 ojektów
- Integracje: ERP, kurierzy, platformy integrujące, sklepy e-commerce, automatyka magazynowa.



RYNEK DOCELOWY

Operatorzy logistyczni, logistyka kontraktowa, fulfillment, produkcja, dystrybucja, e-commerce.



Anteoo sp. z o.o.
ul. Wróbla 9, 02-736 Warszawa
tel. 22 880 95 95
email: info@anteowms.com
www.anteowms.com



Automatyzujemy procesy logistyczne i usprawniamy pracę magazynu

Anteoo WMS jest dostępny w trzech wersjach w zależności od potrzeb oraz wielkości magazynu – Lite, Standard oraz Enterprise, do wyboru w wersji stacjonarnej lub w chmurze.

Integracje z: ERP, platformami e-commerce, marketplace, BaseLinker, systemami firm kurierskich.

Najważniejsze moduły systemu:

- **Anteoo WMS Manager** – pozwala na zarządzanie procesami magazynowymi, planowanie pracy oraz zapewnia wgląd zarówno w realizację zleceń oraz w aktywności personelu. Umożliwia przydzielanie zleceń na podstawie prio-

rytetów oraz śledzenie postępu realizowanych operacji

- **Anteoo WMS Magazynier** – przeznaczony do realizacji operacji magazynowych na terminalach mobilnych z systemem operacyjnym Android 10. Zapewnia automatyzację oraz ergonomię pracy, a także minimalizuje liczbę błędów ludzkich podnosząc znacząco efektywność wykonywanych zadań.

Pozostałe moduły systemu Anteoo WMS: B2B, Shipping, API ERP, Powiadomienia, Billingowanie, Picking, Pakowanie, Wydruki, BI, Terminal Wózkowy, Apaczka.



WARTOŚCI WYRÓŻNIAJĄCE MARKĘ

Automatyzacja obsługi magazynowej; zwiększenie wydajności; minimalizacja kosztów; nowoczesne technologie



RYNEK DOCELOWY

Centra logistyczne i dystrybucyjne; firmy produkcyjne; sklepy internetowe; hurtownie; magazyny



aspekt

ASPEKT Sp. z o.o.
ul. Męczenników Oświęcimia 40
41-922 Radzionków
tel. +48 32 388 08 80
mail: biuro@aspekt.net.pl
www.rewista.pl www.aspekt.net.pl



Rewista

Rewista WMS – nowoczesne, elastyczne i ekonomiczne narzędzie, dopasowane do indywidualnych potrzeb przedsiębiorstwa

Rewista WMS to nowoczesny i zintegrowany system, który usprawnia zarządzanie procesami logistycznymi oraz pozwala na maksymalne wykorzystanie przestrzeni magazynowej. To unikatowe rozwiązanie, które umożliwia dostosowanie opcji systemu do indywidualnych potrzeb klienta.

Rewista WMS wspiera cały proces magazynowy od dostaw, przez wysyłkę aż po inwentaryzację. Jest zintegrowany z bazami danych, systemami zewnętrznymi oraz firmami kurierskimi. Ponadto współpracuje z wszystkimi typami urządzeń.

Nieograniczone możliwości

System może zostać wdrożony w wersji rozbudowanej lub podstawowej — w zależności od potrzeb klienta oraz jest otwarty na przyszłe aktualizacje. Zarówno jego instalacja, jak i obsługa są proste i intuicyjne. Dzięki wykorzystaniu najwydajniejszych technologii zapewni szeroką funkcjonalność, obejmującą m.in.:

- tworzenie rzeczywistej mapy magazynu
- integrację z rozwiązaniami AUTO_ID i automatyki magazynowej, w tym bramki samoskanujące Rewista Gate Control (RFID)
- informacje o stanach magazynowych w czasie rzeczywistym

- nadzór nad procesami magazynowymi i opakowaniami wielokrotnego użytku
- sporządzanie raportów i statystyk
- szybką lokalizację zasobów
- wydajną kompletację towarów



Kompleksowe wsparcie wszystkich procesów

Wdrożenie Rewista WMS do magazynu zapewnia wzrost wydajności pracy, jakości usługi oraz odporność na rotację kadr. System redukuje również koszty logistyczne, błędy w operacjach oraz czas pracy. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi urządzenia, zarządzanie przestrzenią magazynową jest niezwykle proste. Z kolei wielojęzyczność na poziomie użytkownika umożliwia łatwe wdrożenie pracowników, którzy nie władają biegle językiem polskim.

Zastosowanie WMS Rewista

System znajduje zastosowanie w każdej branży. Sprawdza się zarówno w centrach dystrybucyjnych, magazynach logistycznych, jak i rozbudowanych zaplecach magazynowych.

Klienci, korzystający z WMS Rewista

Abisal, ADBL, Arkus & Romet Group, Deles Polska, NNR, NGK, Marku Dental, Operis, Opus, Poleko, Respector, VAN Group.



Rewista

Kompleksowe wsparcie Twoich procesów logistycznych

www.rewista.pl



WARTOŚCI WYRÓZNIAJĄCE MARKĘ

Firma Aspekt Sp. z o.o. to połączenie eksperckiej wiedzy z ponad 20-letnim doświadczeniem w branży automatycznej identyfikacji. To także kompleksowe rozwiązania, w tym: audyt logistyczny, WMS, znakowanie

magazynów i hal produkcyjnych, urządzenia AUTO_ID, serwis, wsparcie, materiały eksploatacyjne i inne. Połączenie wiedzy firmy Aspekt z partnerskim podejściem do współpracy przekłada się na sukcesy biznesowe jej klientów.



RYNEK DOCELOWY

Aspekt Sp. z o.o. dostarcza kompleksowe rozwiązania dla branży produkcyjnej, przemysłowej, handlu detalicznego, e-commerce i logistyki.



Logifact®WMS – system magazynowy rozwijany przez ponad 20 lat w oparciu o ugruntowaną wiedzę logistyczną. Znajduje szerokie zastosowanie w wielu branżach i magazynach o zróżnicowanym stopniu złożoności.

Pełna autonomia – jako producent oprogramowania WMS gwarantujemy szybką reakcję na potrzeby naszych klientów dotyczące dopasowania i modyfikacji oprogramowania. Do dyspozycji stoi nasz ponad 50-cio osobowy zespół obsługujący rynek polski i skupiony wyłącznie na systemie WMS.

Uznanie wśród klientów – system został z powodzeniem wdrożony już w blisko 200 magazynach w kraju i jest jednym z najczęściej wybieranych systemów WMS na polskim rynku.

Wiele branż, różne magazyny – WMS przystosowany jest do obsługi wielu branż a elastyczność i skalowalność systemu pozwalają zarówno na „ekonomiczne” wdrożenia w niewielkich manualnych magazynach jak również w zautomatyzowanych centrach dystrybucyjnych obsługujących największe krajowe operacje logistyczne.

e-commerce – WMS zarządza procesami magazynowymi zapewniającymi wydajną obsługę przyjęcia, kompletacji, pakowania i wysyłki zleceń e-commerce. Ponadto posiada interfejsy do takich platform e-commerce jak Magento czy IAI Shop.

3PL – system w pełni umożliwia operatorom logistycznym obsługę magazynową wielu kontrahentów w jednym obiekcie (przy wykorzystaniu wspólnych zasobów i infrastruktury).

Szeroki zakres konfiguracji – bogate możliwości konfiguracyjne umożliwiają szybkie wdrożenie systemu w przystępnej cenie a także łatwiejsze jego dopasowanie do zmieniających się w czasie potrzeb.

Nowoczesna technologia – obecny system działa w oparciu o ścisłą trójwarstwową architekturę (dane, logika biznesowa, prezentacja danych) z zastosowaniem takich technologii jak: MS SQL, T-SQL, .Net, Java, DevExpres, Angular. WMS przystosowany jest do współpracy z terminalami wyposażonymi w systemem Android, ale także WIN CE i WIN 10.

Integracja z otoczeniem biznesowym – WMS zapewnia dwukierunkową wymianę danych z różnorodnymi systemami ERP (np. SAP, Dynamics, IFS, Navireo, Comarch, Oracle, etc.), TMS czy systemami zarządzania produkcją.

Integracja z automatyką magazynową – WMS posiada rozbudowane interfejsy z takimi urządzeniami automatyki jak: przenośniki, sortery, magazyny automatyczne, roboty do kompletacji, AGV czy urządzenia pomiarowe. Poza tym oferujemy własny system MFC (sterowania automatyką) zintegrowany z WMS.

Integracja z kurierami – WMS posiada własny moduł do komunikacji z systemami kurierskimi a także posiada interfejsy do platform takich jak Way2Send czy Linker.



WARTOŚCI WYRÓŻNIAJĄCE MARKĘ

Warunkiem pełnego wykorzystania potencjału systemu WMS są zoptymalizowane procesy magazynowe, dlatego kładziemy szczególny nacisk na wysoki poziom kompetencji logistycznych naszych wdrożeniowców, którzy aktywnie wspierają ich właściwe kształtowanie. Posiadamy skuteczną i sprawdzoną metodykę wdrożeniową wypracowaną na przestrzeni ponad 20-letniej działalności z powodzeniem stosowaną przez naszą doświadczoną i zaangażowaną kadrę.



RYNEK DOCELOWY

Średnie i duże firmy handlowe, produkcyjne i 3PL reprezentujące szeroki wachlarz branż, w szczególności farmacja, branża kosmetyczna, ubraniowa, meblarska, spożywcza, art. przemysłowych, materiałów budowlanych.



IBCS Poland Sp. z o.o.
Al. J. Piłsudskiego 46, 33-300 Nowy Sącz
tel. +48 18 44 21 666

www.ibcs.pl www.ibcstiger.pl



ibcsTiger
zarządzanie magazynem

System ibcsTiger – kompleksowy program klasy WMS

System magazynowy klasy **WMS ibcsTiger** to autorskie, wielobranżowe rozwiązanie stworzone przez zespół IBCS Poland. Nasz system zapewnia obsługę wymagań rynku e-commerce oraz integrację z technologiami uzupełniającymi takimi jak Voice, RFID, systemy wizyjne, wagi, wolumetria oraz wózki AGV.

Kluczem rozwoju systemu ibcsTiger są trendy rynkowe, zaś te jednoznacznie pokazują, jaki powinien być nowoczesny system WMS: elastyczny, szybki, przyjazny użytkownikowi i konfigurowalny.

Rozwój systemu pokrywa się z oczekiwaniami rynku i realizowany jest w 3 podstawowych obszarach.

- **Technologia:** Architektura systemu została zaprojektowana tak, aby szybko i łatwo go zainstalować i konfigurować. Takie podejście daje dużą elastyczność oraz większe możliwości zrealizowania oczekiwań klientów.
- **Funkcjonalności w procesie kompletacji:** Analizy pokazują że proces zbiórki ma w większości magazynów

wagę ponad 60% ciężaru pracy. To obszar, w którym można uzyskać najwięcej korzyści z optymalizacji, dlatego rozbudowaliśmy mechanizmy i metody kompletacji, aby najlepiej obsłużyć ten etap.

- **Zwroty:** W branży e-commerce musimy liczyć się z dużą ilością zwrotów. Są takie branże, gdzie do magazynu wraca ponad 60% wysłanego towaru, co oznacza że system WMS musi stanowić silne wsparcie dla użytkowników w rozbudowanym procesie weryfikacji wracającego asortymentu, integracji z urządzeniami dostępnymi na stacji sortowania oraz płynnym rozłożeniu na magazynie, przy pełnej kontroli cech asortymentu (data ważności, partia) do ponownej wysyłki.

Inne ważne czynniki, takie jak: zróżnicowane opcje przyjęcia towaru, składowania, uzupełniania oraz inwentaryzacji oznaczają więcej wyzwań dla systemu. ibcsTiger jest gotowy spełnić je wszystkie i sprostać oczekiwaniom nawet najbardziej wymagających klientów.



WARTOŚCI WYRÓŻNIAJĄCE MARKĘ

Jako integrator dostarczamy wszystkie niezbędne komponenty do usprawnienia pracy magazynu: WMS, sprzęt, sieć WLAN, oznakowanie, obsługę posprzedażną. Mamy duże doświadczenie we wdrożeniach w branży spożywczej (FMCG) gdzie zrealizowaliśmy projekty w firmach takich jak Alma Alpinex, Konshurt.



RYNEK DOCELOWY

ibcsTiger wdrażamy w hurtowniach, centrach dystrybucyjnych i magazynach w branży spożywczej, wentylacyjno-grzewczej, medycznej, meblarskiej i innych.



AGILERO WMS – nowoczesne rozwiązanie klasy Warehouse Management System zaprojektowane przez praktyków

Skuteczność **AGILERO WMS** i efekty osiągane przez firmy korzystające z tego systemu wynikają z unikatowego podejścia AGILERO, które polega na dostosowaniu logiki systemu WMS do celów biznesowych. Cele biznesowe stanowią punkt wyjścia do optymalizacji procesów logistycznych, a zoptymalizowane procesy – do specyficznej konfiguracji systemu właśnie pod tym kątem.

AGILERO WMS to nowoczesne rozwiązanie klasy Warehouse Management System, zaprojektowane przez praktyków logistyki i stworzone przez inżynierów IT specjalizujących się w systemach dla logistyki magazynowej i produkcyjnej. AGILERO łączy podejście biznesowe z wiedzą logistyczną i kompetencjami IT. System pozwala na zarządzanie wszystkimi, nawet najbardziej złożonymi procesami magazynowymi. Optymalizuje procesy przyjęcia wspierając je mechanizmami kontrolnymi oraz algorytmami rozkładania towaru. Umożliwia realizację procesów wydania ze wsparciem kilku typów kompletacji m. in. Multi-Order-Picking, Direct Picking, Zone Picking, Batch Picking. Automatyzuje procesy pakowania i nadań kurierskich poprzez bezpośrednie

interfejsy oraz integrację z popularnymi platformami multikurierskimi. W połączeniu z zaawansowanymi algorytmami planowania (zatowarowanie, kompletacja), obsługą dodatkowych cech towarów (daty ważności, nr serii/partii, wielokody) stanowi kompletne narzędzie do zarządzania operacjami magazynowymi.

Agilero to marka o ponad 15-letniej historii, tworzona przez zespół doświadczonych logistyków i inżynierów IT. Nasze kluczowe kompetencje związane są z technologią i zaawansowanymi systemami informatycznymi klasy WMS i WES oraz dedykowanymi systemami IT dla logistyki magazynowej i produkcyjnej. Ich integralną i kluczową częścią są kompetencje i doświadczenie logistyczne oraz konsultingowe. Zespół konsultantów logistycznych AGILERO skupia się na wieloaspektowej optymalizacji magazynu – wdrożenie AGILERO WMS poprzedzamy audytami logistycznymi. Projektujemy również layouty magazynów i optymalizujemy procesy pod względem kosztów. Dzięki temu rozwijane i wdrażane przez nas systemy oraz oprogramowanie mogą w pełni realizować nadrzędny cel, jakim jest podnoszenie efektywności logistyki.

Aplikacje i systemy magazynowe



WARTOŚCI WYRÓŻNIAJĄCE MARKĘ

- Nastawienie na realizację celów biznesowych – najpierw biznes i procesy, a potem IT
- Konkretnie i wymierne efekty oraz biznesowa opłacalność inwestycji w IT (ROI)
- Wieloletnia specjalizacja w systemach IT dla logistyki
- Ekspercka wiedza oraz doświadczenie z wielu branż i modeli logistyki
- Elastyczna współpraca i bardzo dobra obsługa - support, rozwój i zmiany systemu



RYNEK DOCELOWY

AGILERO WMS działa w ponad stu firmach różnej wielkości z liczbą operacji na poziomie kilku tysięcy wydań dziennie czy wielooddziałowych, z takich branż jak m.in. e-commerce, farmacja, automotive, spożywcza.



Astro WMS® **SPRAWNY MÓZG MAGAZYNU**

Astro WMS® jest systemem nierezzerwującym i wszystkie procesy oparte są na tej logice. Oznacza to, że system nadaje priorytety zadaniom w czasie rzeczywistym. Niezależnie od tego, czy Twój magazyn pracuje głównie manualnie, czy jest zautomatyzowany, system pozwoli zarządzać poziomem zatowarowania oraz pomoże wskazać najlepsze lokalizacje składowania.

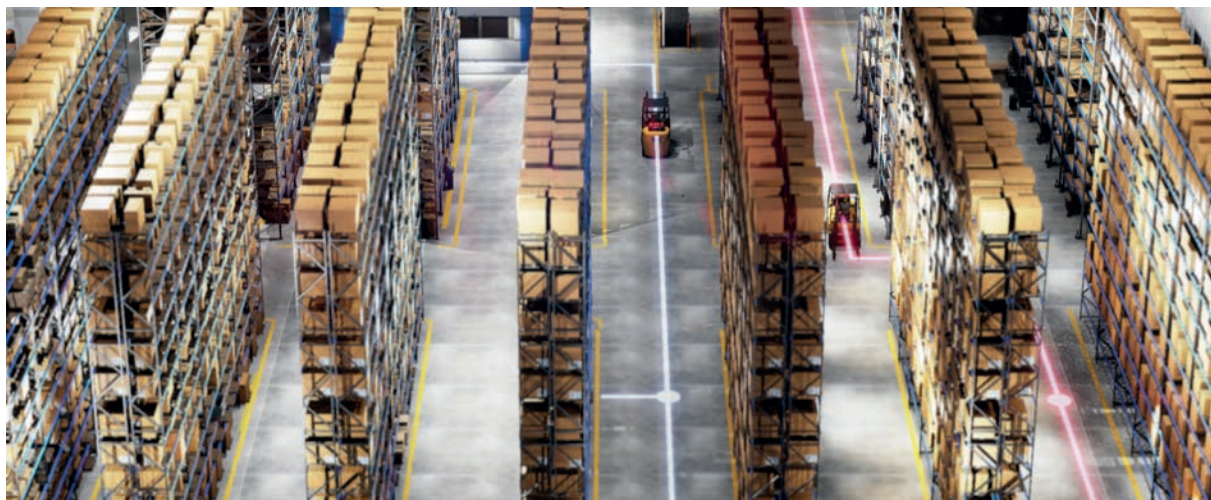
Wbudowane elementy BI pomagają zarządzać magazynem zarówno na poziomie operacyjnym, jak i strategicznym. Samouczące się algorytmy pozwalają na ciągle doskonalenie procesów, np. optymalizują rundy kompletacyjne skracając przebyty dystans średnio o 20%, potrafią także dobierać opakowania nie tylko pod względem wymiarów, ale i kosztów. Ogromna liczba konfigurowalnych parametrów i ustandaryzowane interfejsy wymiany danych ułatwiają wdrożenie i eksploatację systemu.

Astro WMS® to:

- Obsługa większych przepływów mniejszymi zasobami
- Redukcja błędów podczas kompletacji
- Perfekcyjne zarządzanie przestrzenią magazynu
- Krótszy czas realizacji dostaw
- Pełny wgląd w stany magazynowe

Astro WMS® SaaS – wybierając Software as a Service, nie musisz martwić się o infrastrukturę i bezpieczeństwo IT. Nie ponosisz kosztów licencji na oprogramowanie. Dobierasz tylko niezbędną moc obliczeniową serwera bez konieczności jego zakupu. Jedyna opłata to miesięczna subskrypcja, która zależy od liczby użytkowników oraz modułów, które wykorzystujesz. Nasze usługi w chmurze oparte są na rozwiązaniach Amazon Web Services (AWS) lub Microsoft Azure.

- Szybki ROI i korzystne TCO
- Dostępność 24/7/365
- Brak kosztów infrastruktury i IT
- Skalowalność do zmieniających się potrzeb.



WARTOŚCI WYRÓŻNIAJĄCE MARKE

W Consafe Logistics wierzymy, że budowanie efektywnych rozwiązań w zakresie logistyki magazynowej nie polega tylko na posiadaniu najnowszego opro-

gramowania czy ekskluzywnego sprzętu. Ważne jest również doświadczenie, wiedza oraz zainteresowania technologicznymi nowinkami.



RYNEK DOCELOWY

Astro WMS® został wdrożony w 500 magazynach w 30 krajach na 5 kontynentach. Nasze zespoły eksperckie są zlokalizowane w 6 biurach w Europie, m.in., w Polsce.



AutoID Polska S.A.
ul. Wł. Żeleńskiego 103, 31-353 Kraków
tel. +48 12 349 67 85 fax +48 12 656 04 43
email: autoid@autoid.pl
www.autoid.pl



UNIS WMS – kompleksowe rozwiązanie usprawniające zarządzanie, rejestrowanie i śledzenie procesów magazynowych na wszystkich etapach łańcucha dostaw w zakresie i obrębie magazynów.

System Zarządzania Magazynem UNIS WMS to element Platformy UNIS AutoID wspierającej automatyzację i zarządzanie przedsiębiorstwem. **Umożliwia kompleksową realizację zadań magazynowych w odniesieniu do zapotrzebowania materiałowego oraz wyrobów gotowych w procesach produkcyjnych.** Wyróżnia go elastyczność dostosowania funkcjonalności do potrzeb i specyfiki określonego Klienta. Przez integrację z ERP Klienta i systemami automatyki, usprawnia procesy, wspiera ich automatyzację i eliminuje znaczną część błędów ludzkich. Podstawową cechą systemu jest zbieranie, przechowywanie i udostępnianie informacji dotyczącej stanów magazynowych dla konkretnych produktów wraz z podziałem na miejsca składowania poszczególnych indeksów. Pozwala również prowadzić ewidencję procesów magazynowych w taki sposób, aby możliwe było zlokalizowanie każdej partii i każdej pojedynczej sztuki towaru w magazynie, co jest kluczowe dla magazynów surowców i półproduktów oraz prawidłowego procesu produkcji.

UNIS WMS współpracuje z systemem ERP klienta dzięki integracji lub działa jako samodzielne oprogramowanie. Może nadzorować realizację zadań pracowników magazynowych wraz z dostępem do rozbudowanych raportów. Dostęp do systemu jest możliwy przez aplikację WEB, zapewniając komfort użytkownika z dowolnego urządzenia i dowolnego miejsca. Oprogramowanie jest dostosowane do nowoczesnej współpracy z kodami kreskowymi 1D, 2D oraz technologią RFID.

System zapewnia najwyższy poziom kontroli nad towarem. Dostarcza pełną historię procesów zachodzących podczas produkcji, np. rozliczenie pracowników z powie-

rzonych im zadań, dostęp do wszelkich danych od przyjęcia, przez magazynowanie, produkcję, wydanie aż po transport.

Wspomaga również rozlokowanie produktów w magazynie, dzięki czemu pracownik nie musi znać na pamięć rozłożenia towarów, a realizacja większej liczby zleceń magazynowych nie wymaga zwiększania poziomu zatrudnienia. Wykorzystanie urządzeń przenośnych, skanujących kody kreskowe jako integralnej części systemu, umożliwia szybszą i precyzyjną kompletację zleceń produkcyjnych, a przez to redukuje do minimum ryzyko wystąpienia pomyłek.

UNIS WMS daje możliwość wykonywania bieżących kontroli oraz korekty błędnych stanów magazynowych na poszczególnych lokacjach, jak również w zakresie całości zasobów magazynowych. Informacje o aktualnych stanach magazynowych pozwalają przeprowadzić okresową inwentaryzację magazynu bez konieczności wstrzymywania procesu wydawania i przyjmowania towaru.



WARTOŚCI WYRÓZNIAJĄCE MARKĘ

- Ponad 20 lat na rynku
- Wsparcie techniczne i nadzór autorski w modelu SaaS
- Integracja z dowolnym systemem ERP
- Dostęp z dowolnego urządzenia i miejsca - aplikacja WEB
- Śledzenie partii i serii produktów – pełna historia przepływów
- Rozbudowana struktura magazynów
- Rezerwacje i kolejkowanie procesów i zadań



RYNEK DOCELOWY

UNIS WMS to system skierowany wszędzie tam, gdzie wymagane jest partiowanie, śledzenie pojedynczych sztuk oraz kontrola jakości towaru, a zwłaszcza do firm produkcyjnych oraz magazynów składowych i mroźni.