

THINK

espiro

mobilna obsługa magazynu



KOMPLEKSOWA ORGANIZACJA



THINK ESPIRO

mobilna obsługa magazynu

System klasy WMS umożliwiający realizację wszystkich operacji magazynowych związanych z obrotem artykułami w obrębie magazynu i cyklu produkcyjnego, a także przyjmowanie i wysyłanie produktów. Zwiększa to stopień kontroli, optymalizuje pracę i pozwala na wyeliminowanie obsługi papierowej.

JAK TO DZIAŁA?



NACZYNIA POŁĄCZONE

Operacje magazynowe dokonywane są na przenośnych terminalach. Są one połączone z centralnym systemem firmy. Dzięki temu wszystkie operacje wykonywane w magazynie mają swoje odzwierciedlenie w systemie głównym.

BRAK PAPIEROWEJ DOKUMENTACJI

Operatorzy pracują na dokumentach elektronicznych i realizują zadania zlecane przez system.

Wprowadzanie danych odbywa się przez skanowanie kodów kreskowych i przy użyciu klawiatury.

PRACOWNICY DOCENIAJĄ ESPIRO



- + znają dokładne położenie towaru w magazynie
- + zauważają zmniejszenie ilości popełnianych pomyłek i składanych reklamacji
- + mają stały dostęp do potrzebnych dokumentów
- + obserwują podwyższenie poziomu warunków pracy dzięki zaprowadzonemu porządkowi i ładowi organizacyjnemu
- + bez problemu radzą sobie w przypadku choroby lub urlopu kolegi
- + nie muszą wprowadzać ręcznie dużej ilości informacji
- + znają przyczynę ewentualnych różnic stanów magazynowych
- + zostają zwolnieni z obowiązku przeprowadzania częstych inwentaryzacji

WŁAŚCICIELE FIRM DOCENIAJĄ ESPIRO



- + mogą zrezygnować z prowadzenia papierowej dokumentacji
- + lepiej wykorzystują powierzchnię magazynową
- + kontrolują zasoby w czasie rzeczywistym
- + monitorują pracę magazynierów
- + odnotowują zmniejszenie ilości błędów
- + obserwują zwiększenie wydajności i lepszą organizację firmy
- + odnotowują znaczne usprawnienie procesu wdrażania nowych pracowników w ich obowiązki oraz wprowadzania do systemu osób zatrudnianych okresowo
- + mają pewność że towar rozchodzi się według ustalonej polityki FIFO, FEFO itp.
- + są ostrzegani o upływających terminach trwałości towaru
- + mogą spełnić oczekiwania odbiorców co do sposobu znakowania, dat przydatności itp.

SYSTEM SKŁADA SIĘ Z NASTĘPUJĄCYCH MODUŁÓW:

- KOLEKTORA DANYCH - APLIKACJI PRACUJĄCEJ NA SKANERACH KODÓW KRESKOWYCH DLA PRACOWNIKÓW MAGAZYNU, SŁUŻĄCEJ DO OBSŁUGI OPERACJI MAGAZYNOWYCH I ZARZĄDZANIA SKANEREM, KLAWIATURĄ ORAZ KOMUNIKACJĄ
- SERWERA KOMUNIKACYJNEGO - APLIKACJI
- ZARZĄDZAJĄCEJ ŁĄCZNOŚCIĄ MIĘDZY SKANERAMI I CENTRALĄ; SERWER MOŻE RÓWNIEŻ STANOWIĆ DODATKOWĄ WARSTWĘ POŚREDNICZĄCĄ PRZY ORGANIZACJI ROZPROSZONYCH MAGAZYNÓW
- INTERFEJSU INTEGRACYJNEGO - APLIKACJI ZARZĄDZAJĄCEJ WYMIANĄ DANYCH
- I POZWALAJĄCEJ NA ŁĄCZENIE SIĘ Z RÓŻNYMI SYSTEMAMI ZINTEGROWANYMI
- KONSOLI OPERATORA - APLIKACJI DZIAŁAJĄCEJ W CENTRALI, SŁUŻĄCEJ DO ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI SYSTEMEM, KONFIGURACJI USTAWIEŃ JEGO PRACY ORAZ KONTROLI DZIAŁANIA I RAPORTOWANIA

FUNKCJONALNOŚCI SYSTEMU ESPIRO

Za pośrednictwem przenośnych skanerów, Espiro umożliwia realizację wszystkich podstawowych operacji magazynowych, do których zaliczają się:

- PRZYJĘCIE ZEWNĘTRZNE I KONTROLA JAKOŚCI
- ZWROT
- PRZESUNIĘCIE I ROZŁOKOWANIE TOWARU
- KONTROLA LOKALIZACJI I WYSZUKIWANIE TOWARU
- WYDANIE NA PRODUKCJĘ
- PRZYJĘCIE Z PRODUKCJI
- INWENTURA
- KOMPLETACJA I ZAŁADUNEK
- OPERACJE SPECJALNE (BILANS OTWARCIA, BLOKADY, PRZEPAKOWANIA, LIKWIDACJA)

CECHY SYSTEMU ESPIRO

- ZARZĄDZANIE FIZYCZNYMI I WIRTUALNYMI LOKALIZACJAMI MAGAZYNOWYMI (ATRYBUTY WYMIAROWE I DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIA, PREFEROWANE LUB WYKLUCZONE TOWARY / GRUPY TOWAROWE, CZAS DOJAZDU ORAZ POBRANIA I ODŁOŻENIA TOWARU)
- OBSŁUGA WIELU MAGAZYNÓW I RÓŻNE METODY PROWADZENIA MAGAZYNU (FIFO, FEFO, LIFO, INNE)
- OPTYMALIZACJA PRACY MAGAZYNU (RÓŻNE ALGORYTMY PODPOWIADANIA LOKALIZACJI PRZY POBIERANIU I ODKŁADANIU TOWARU)
- ZARZĄDZANIE POZIOMEM KONTROLI TOWARÓW (ŚLEDZENIE PARTII, DAT PRZYDATNOŚCI I PRODUKCJI ORAZ WIEKOWANIE TOWARU, WARUNKI SKŁADOWANIA, SPOSOBY PAKOWANIA, TOWARY NIEBEZPIECZNE ITP.)
- ZARZĄDZANIE KODAMI KRESKOWYMI (LOKALIZACJI, TOWARÓW, INNYMI)
- RÓŻNE SYSTEMY KODÓW KRESKOWYCH (KODY EAN-128 / CODE-128, EAN-13, INNE)
- RÓŻNE GRADACJE KODÓW KRESKOWYCH W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB (KODY NA PALETY, OPAKOWANIA ZBIORCZE LUB POJEDYNCZE SZTUKI)
- ŚLEDZENIE TOWARU W MAGAZYNIE I JEGO RUCHÓW OD PRZYJĘCIA DO WYDANIA (PEŁNE TRACEABILITY)
- BLOKOWANIE TOWARU DO WYDAŃ (KWARRANTANNA)
- ZARZĄDZANIE PRÓBKAMI I ATESTAMI
- ZARZĄDZANIE STANAMI MINIMALNYMI I OPTYMALNYMI TOWARÓW
- SZYBKA INWENTARYZACJA MAGAZYNU (CAŁEGO, WYBRANYCH OBSZARÓW, OKREŚLONEGO TOWARU, OKREŚLONEJ PARTII ITP.)
- BIEŻĄCE WYJAŚNIANIE NIEZGODNOŚCI (ATRYBUTY INWENTARYZACJI CIĄGŁEJ)
- OPTYMALIZACJA PRACY MAGAZYNIERA (ZARZĄDZANIE KOLEJNOŚCIĄ POBRANIA I ODKŁADANIA TOWARU, AUTOMATYCZNY I RĘCZNY PRZYDZIAŁ ZADAŃ, KONTROLA WYDAJNOŚCI PRACY I OKRESÓW BEZCZYNNOŚCI, ROZLICZANIE PRACY)
- MOŻLIWOŚĆ ZADANIOWEJ PRACY SYSTEMU
- PEŁNA INTEGRACJA I WYMIANA DANYCH Z SYSTEMEM ZINTEGROWANYM PRZEDSIĘBIORSTWA
- ROZWIĄZANIE DZIAŁAJĄCE W TRYBIE ONLINE - EFEKTY PRACY SĄ NATYCHMIAST ODZWIERCIEDLANE W SYSTEMIE ZINTEGROWANYM
- OBSŁUGA MAGAZYNU DEPOZYTOWEGO
- PEŁNY ELEKTRONICZNY OBIEG DOKUMENTÓW ORAZ AUTOMATYCZNY ICH WYDRUK
- POŁĄCZENIE Z SYSTEMAMI PRZEWOŹNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH



Think Sp. z o.o.
ul. Rubież 46 C3/27, 61-612 Poznań

T. +48 61 62 26 947, F. +48 61 62 26 948

think.pl