

Wymagania techniczne

1. Komputery

- NuboWMS uruchamiany jest w przeglądarce WWW – wspierane przeglądarki to:
 - Google Chrome
 - Microsoft Edge
 - Apple Safari
- Łączność z Internetem za pomocą LAN (preferowane) lub Wi-Fi

2. Urządzenia mobilne (telefony lub kolektory)

- System operacyjny: Android, iOS
- NuboWMS uruchamiany jest w przeglądarce WWW – wspierane przeglądarki to:
 - -Dla urządzeń opartych na systemie Android - Google Chrome
 - -Dla urządzeń opartych na systemie iOS - Apple Safari
- Pamięć: minimum 64MB RAM, 64MB Flash.
- Wyświetlacz: TFT graficzny kolorowy o wysokiej jasności, dotykowy, min. 65 tys. kolorów, przekątna > 3,7").
- Typ czytnika kodów kreskowych: Laser, Imager lub wbudowana kamera
- Łączność z Internetem za pomocą Wi-Fi (preferowane) lub GSM

2.1. Sieć bezprzewodowa lub GSM

- Sieć Wi-Fi w paśmie 2.4 GHz lub 5 GHz lub dostęp do sieci 4G / 5G
- Zapewnienie łączności on-line w każdym miejscu magazynu.
- Gdy w hali stosowanych jest więcej niż jeden punkt dostępu Wi-Fi (access point) zalecamy sieć radiową rozgłaszaną pod jednym SSID z czasem przełączania między punktami dostępu < 1 sek.

2.2. Wymagania aplikacji Nubo PrintOn oraz Nubo ImportOn

1. System operacyjny Windows 8 lub nowszy
2. Łączność z Internetem za pomocą LAN (preferowane) lub Wi-Fi

Zakres funkcjonalny

1. Użytkownicy

- Trzy poziomy uprawnień
 - Administrator
 - Kierownik
 - Magazynier/Pracownik

2. Magazyny

- Wielomagazynowość
- Konfigurator systemów składowania
- Predefiniowane strefy
- Konfigurator marszruty
- Zarządzanie lokalizacjami
- Lokalizacje preferowane dla towarów

3. Zasoby

- Stany magazynowe grupowane po towarze/lokalizacji
- Ewidencja cech zasobów
 - Partia
 - Numer seryjny
 - Data ważności
 - Data produkcji
- Status kontroli jakości (OK, Uszkodzony)
- Przekwalifikowania
- Funkcje informacyjne w aplikacji terminalowej
- Eksport stanów magazynowych do pliku .xls
 - Podstawowy – obejmujący nazwę towaru, kod, stan systemowy i dostępny
 - Rozszerzony – obejmujący nazwę towaru, kod, stan systemowy i dostępny, cechy

4. Przyjęcia

- Awizowane z predefiniowanymi typami dokumentów
- Ręczne wprowadzenie oraz import dokumentów przyjęć
 - .csv
 - .xls
 - .xml (ZD - ERP Optima)
- Możliwość nadania priorytetu na dokumencie
- Możliwość realizacji kilku dokumentów na raz (od jednego dostawcy)
- Dwuetapowe (na bramę przyjęć)
- Nieawizowane

5. Wydania

- Awizowane z predefiniowanymi typami dokumentów
- Ręczne wprowadzenie oraz import dokumentów wydań
 - .csv
 - .xls
 - .xml (BaseLinker)
 - .xml (RO - ERP Optima)
- Możliwość nadania priorytetu na dokument wydania
- Ręczne przekazywanie dokumentów do realizacji
- Kolejki wydań
 - FIFO
 - FEFO
 - FPFO
 - LIFO
 - Wg marszruty
- Metody kompletacji
 - Single Order Picking (SOP)
 - Multi Order Picking (MOP)
- Nieawizowane
 - towarów
 - nośników

6. Przesunięcia

- Nośnika,
- Towaru,
- Dekompletacja nośnika,
- Międzmagazynowe
 - MMW
 - MMP

7. Kartoteki

- Towarów
 - Wprowadzane ręcznie
 - Import z pliku .csv, .xls
- Kontrahentów
 - Wprowadzane ręcznie
 - Import z pliku .csv, .xls
- Nośników
 - Generowane z aplikacji panelowej i terminalowej

8. Inwentaryzacja

- Dodawanie inwentaryzacji w aplikacji panelowej
- Dodawanie lokalizacji do zliczania
- Zarządzanie procesem inwentaryzacji

- Zliczanie lokalizacji w aplikacji terminowej
- Rozliczanie inwentaryzacji
- Historia odczytów

9. Bilans otwarcia

- Wprowadzenie stanów początkowych przy pomocy terminala
- Import z pliku .xls

10. Zadania magazynowe

- Monitorowanie procesów kompletacyjnych
- Przypisywanie Picking Listy do użytkownika
- Monitorowanie procesu pakowania

11. Raporty

- Towaru
- Nośnika
- Lokalizacji
- Realizującego
- Kontrahenta
- Traceability
- Rozbieżności
- Eksportowanie raportów do pliku .xls

12. Wydruki

- Dokumentów przyjęć (proste, szczegółowe)
- Dokumentów wydań (proste, szczegółowe)
- Etykiety towarowej
- Etykiety lokalizacji
- Etykieta nośnika

13. Integracje

- Gotowe integracje z serwisami kurierskimi
 - InPost
 - Poczta Polska
 - Allegro Kurier One
 - Orlen Paczka
- WebAPI