

BarCode...

System wspomagający proces inwentaryzacji.

Zastosowanie

Uniwersalna platforma programowa wspomagająca proces inwentaryzacji dużych powierzchni magazynowych.

System przeznaczony do ewidencjonowania towarów w:

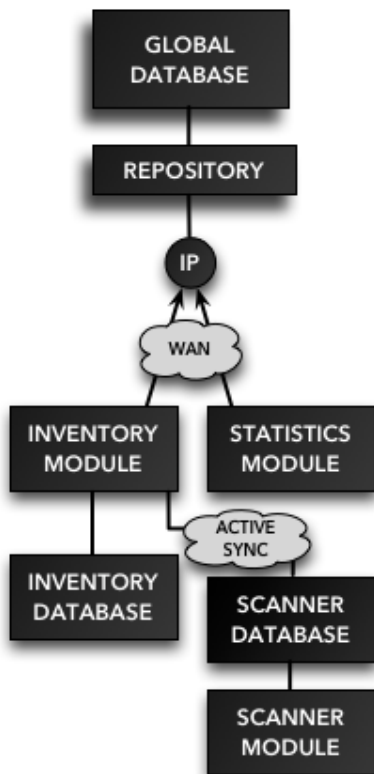
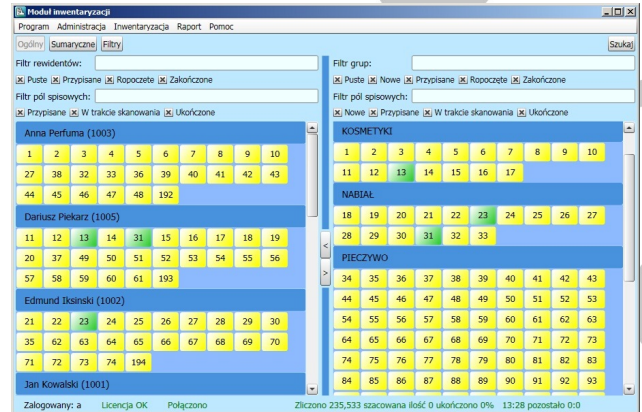
- hurtowniach i sklepach,
- dużych powierzchniach magazynowych,
- halach produkcyjnych.

Komunikacja

• komunikacja z repozytorium w oparciu o szyfrowany i niezwykle wydajny protokół wymiany informacji bazujący na TCP/IP,

• lokalna wymiana danych pomiędzy modułami inwentaryzacji poprzez bezpośredni dostęp do wspólnej bazy danych,

• łączność ze skanerami na bazie mechanizmu ActiveSync.



Bezpieczeństwo i wydajność

• kontrola uprawnień na poziomie użytkownika,

• ograniczenie dostępu użytkownikom tylko do wybranych inwentaryzacji,

• automatyczne wykonywanie kopii bezpieczeństwa danych w zdalnej lokalizacji,

• niskie wymagania sprzętowe szczególnie w odniesieniu do skanerów.

Architektura

• wielostanowiskowy i w pełni sieciowy system,

• modułowa architektura,

• bezpieczny model trójwarstwowy przy transmisji danych do modułu repozytorium.

Moduły

System podzielony na niezależne moduły:

- Repozytorium - przechowywanie danych inwentaryzacji,
- Inwentaryzacja - zarządzanie procesem inwentaryzacji,
- Skaner - ewidencja towarów,
- Statystyki - przygotowywanie raportów dotyczących inwentaryzacji.

Moduł Inwentaryzacji

• przygotowywanie nowej i administracja istniejącymi inwentaryzacjami,

• zarządzanie przebiegiem procesu otwartej inwentaryzacji,

• edycja listy klientów, rewidentów i użytkowników,

• konfiguracja skanerów i pobieranie zarejestrowanych danych,

• druk etykiet pól spisowych i plaketek rewidentów,

• automatyczna komunikacja z repozytorium,

• przygotowywanie raportów wynikowych z przeprowadzonej inwentaryzacji,

• elastyczny mechanizm importu i eksportu danych do zewnętrznych systemów informatycznych,

• możliwość ręcznego korygowania wartości,

• informowanie o postępie inwentaryzacji

Moduł Repozytorium

• gromadzenie i udostępnianie danych dotyczących inwentaryzacji, klientów i rewidentów,

• przechowywanie i kontrola uprawnień użytkowników.

Moduł Statystyk

• przygotowywanie raportów statystycznych dotyczących pracy rewidentów i kierowników,

• tworzenie zestawień dotyczących więcej niż jednej inwentaryzacji.

Moduł Skanera

• ewidencja skanowanych produktów,

• dwa tryby pracy: skanowanie grupowe lub sztuka po sztuce,

• możliwość edycji zeskanowanych towarów,

• automatyczna weryfikacja wprowadzanych wartości.

Wymagania

• system operacyjny: Windows 2003/2008/XP/Vista/7,

• środowisko uruchomieniowe: .NET w wersji 3.5/4.0,

• baza danych: MSDE, Ms SQL Express 2005/2008, Ms SQL 2000/2005/2008,

• skaner: Windows CE 5.0 z Compact .NET 2.0, Ms SQL Compact 3.5,

• opcjonalna drukarka etykiet zgodna z protokołem ZPL II.