

MPH Mini

Instrukcja użytkownika ver 104 (25-04-2017)

MPH Mini to aplikacja pracująca pod systemem Android (Wersja Android min. 4.0) przeznaczona do wykonywania inwentaryzacji oraz przeglądania informacji o towarach za pomocą urządzenia mobilnego.

Dzięki narzędziom zawartym w aplikacji możliwe jest szybkie wykonanie inwentaryzacji za pomocą smartfonu lub tabletu i przesłanie jej do Small Business (lub innego systemu magazynowego).

Dzięki zintegrowaniu MPH Mini z systemem magazynowo-księgowym Symplex Small Business, użytkownicy przebywający w terenie mają zawsze aktualne informacje o towarach.

Instrukcja użytkownika została podzielona na dwie części.

Część pierwsza obejmuje opis aplikacji mobilnej – MPH Mini.

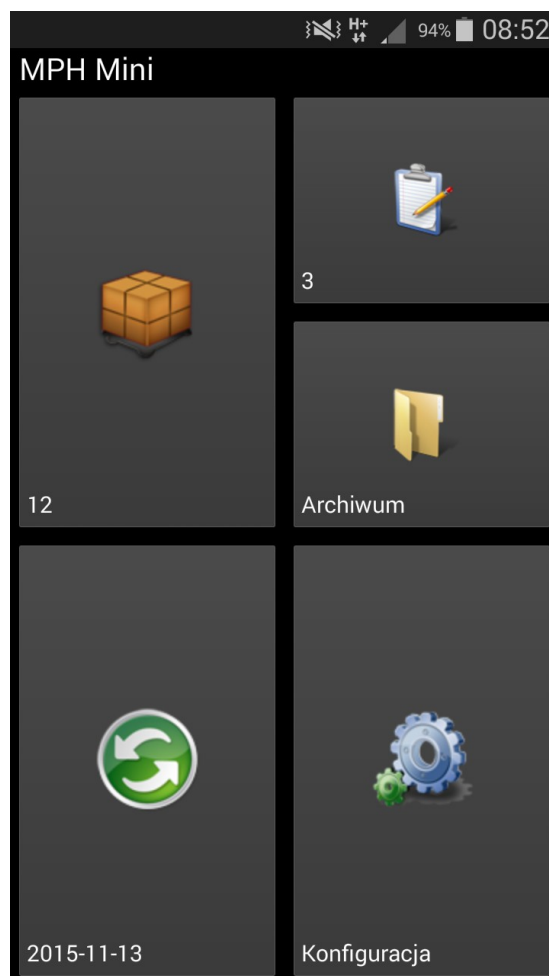
Część druga obejmuje opis rozszerzenia systemu magazynowo-księgowego Symplex Small Business.

Spis treści.

1. MPHMini – Towary.....	3
2. MPHMini - Historia dostaw.....	6
3. MPHMini – Inwentaryzacja.....	6
4. MPHMini - Archiwum inwentaryzacji.....	8
5. MPHMini – Synchronizacja.....	8
6. MPHMini – Konfiguracja.....	10
7. SB – Konfiguracja.....	12
8. SB – Eksport.....	14
9. SB – Konfiguracja inwentaryzatora.....	14

Instrukcja użytkownika - aplikacja mobilna MPH Mini.

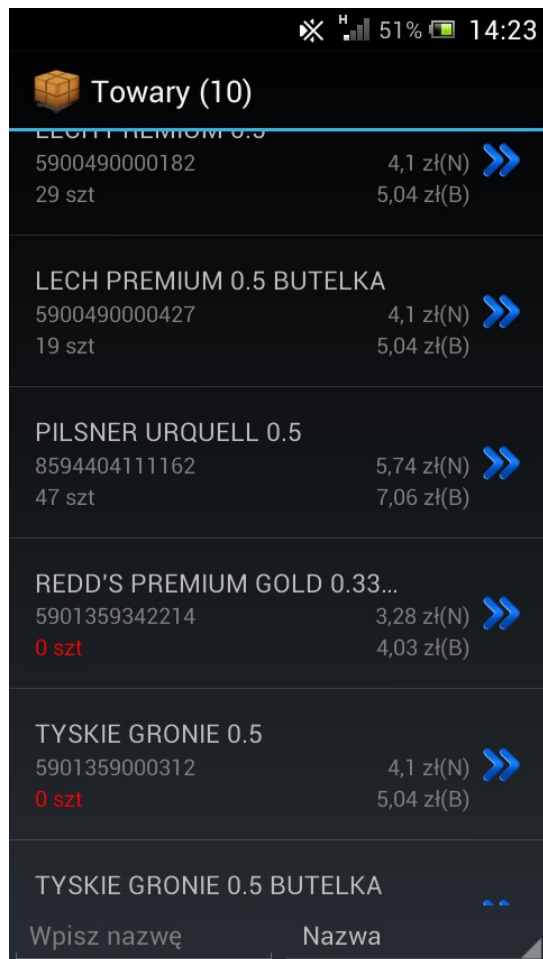
Po uruchomieniu aplikacji pojawi się okno z możliwością wyboru jednej z kilku opcji.



Towary.

Za pomocą tej opcji można przeglądać towary zaimportowane z systemu magazynowego.

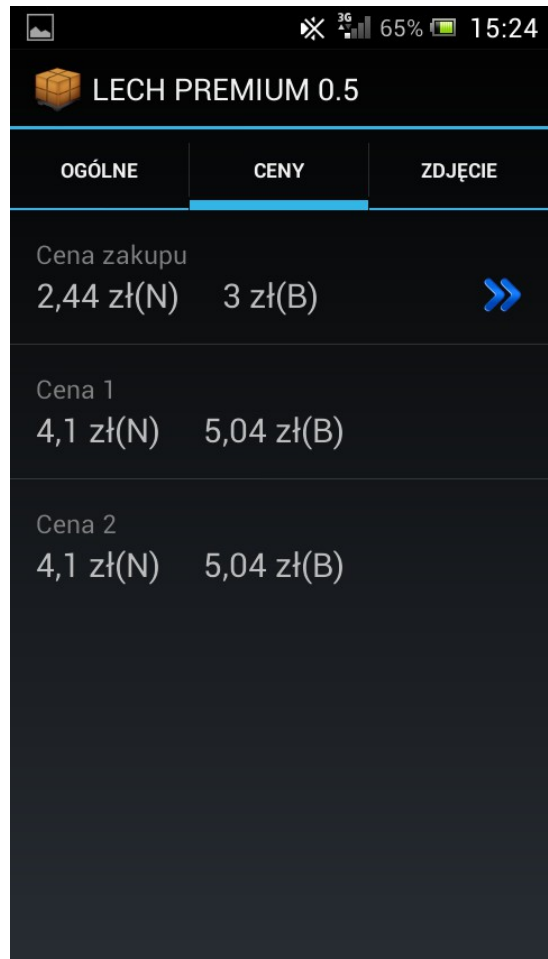
U dołu listy towarowej dostępne są elementy umożliwiające wyszukiwanie towarów. Aby zobaczyć szczegóły towaru należy kliknąć na towarze.



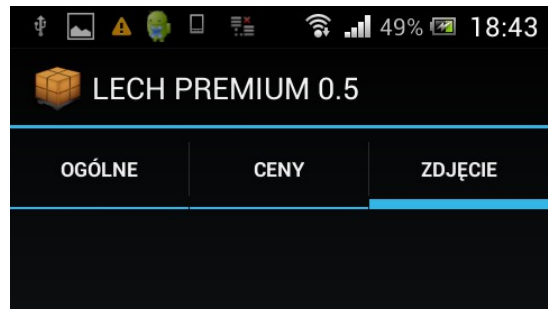
Szczegóły towaru pojawią się po wybraniu towaru z listy. Opis towaru podzielony jest na trzy części. Pierwsza część opisowa – zakładka 'Ogólne' Aby pokazać dostępne opcje należy wybrać przycisk sprzętowy 'Menu'.



Druga część opisu towaru – zakładka '**Ceny**'.
Po kliknięciu na cenę zakupu można zobaczyć historię dostaw towaru.



Trzecia część opisu towaru – zakładka '**Zdjęcie**'.
Aby przyporządkować zdjęcie do towaru należy ustawić katalog zdjęć w konfiguracji FTP.
Nazwa pliku zdjęcia musi mieć format KOD_KRESKOWY.JPG lub KOD_KRESKOWY.PNG, np. 590049000082.JPG.



Historia dostaw towaru jest dostępna w zakładce **'Ceny'** w szczegółach towaru. Za pomocą tej opcji można sprawdzić szczegóły dostaw (w jakich cenach, kiedy, od kogo kupowany był towar, numery dokumentów zakupu oraz ile pozostało towaru z danej dostawy).



LECH PREMIUM 0.5			
Dom Handlowy MAJ	2015-07-12	2,79 zł(N)	20 szt / 20
	ZZZ389/D/2015		
Sklep Spożywczy	2015-05-05	2,59 zł(N)	6 szt / 6
	FV03/05/2014		
Sklep Spożywczy	2014-11-10	2,59 zł(N)	5 szt / 3
	FZAK33/2014		
TESCO (Polska) Spółka z o.o.	2014-10-10	2,55 zł(N)	5 szt / ---
	ZAK78		
Restauracja 'Dębowina'	2014-04-01	2,44 zł(N)	10 szt / ---
	FV2345/2014		

Inwentaryzacja.

Za pomocą tej opcji można wykonać inwentaryzację.

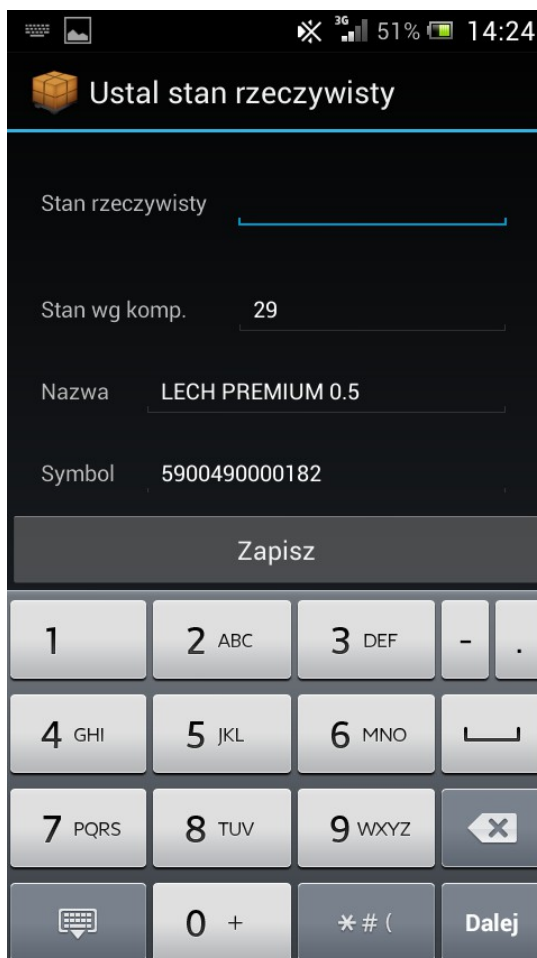
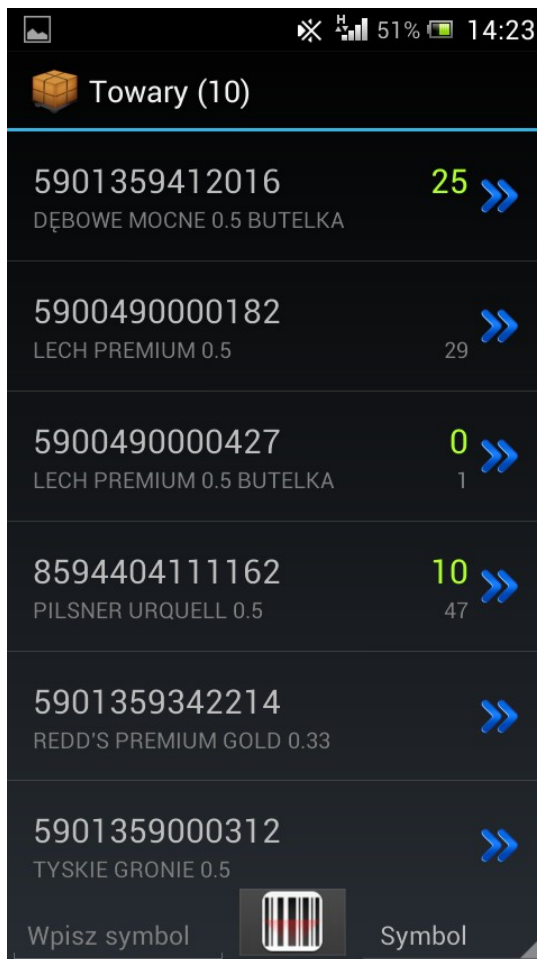
Inwentaryzację można wykonywać na towarach zaimportowanych z systemu magazynowego lub wpisywać nowe symbole towarów które następnie będą rozpoznawane w systemie magazynowym.

U dołu listy z towarami dostępne są elementy umożliwiające wyszukiwanie towarów (podobne do tych z opcji przeglądania towarów). Dodatkowo pojawia się też przycisk skanowania kodu kreskowego za pomocą aparatu fotograficznego). Przyciskiem **'Menu'** można wywołać dodatkowe opcje.

Wybierając towar z listy można wpisać jego rzeczywistą/policzoną ilość.

Aby zakończyć inwentaryzację należy wybrać przycisk **'Menu'** a następnie opcję **'Wyślij inwentaryzację do SB'** lub **'Wyślij inwentaryzację do CSV'**. Jeśli inwentaryzacja zostanie poprawnie wysłana zostanie przesunięta do archiwum inwentaryzacji.

Wybierając towar z listy lub dodając nowy symbol można wpisać jego rzeczywistą/policzoną ilość. Kilukrotne wybieranie tego samego towaru lub wpisywanie/skanowanie tego samego symbolu powoduje sumowanie wpisywanej ilości rzeczywistej/policzonej.



Archiwum.

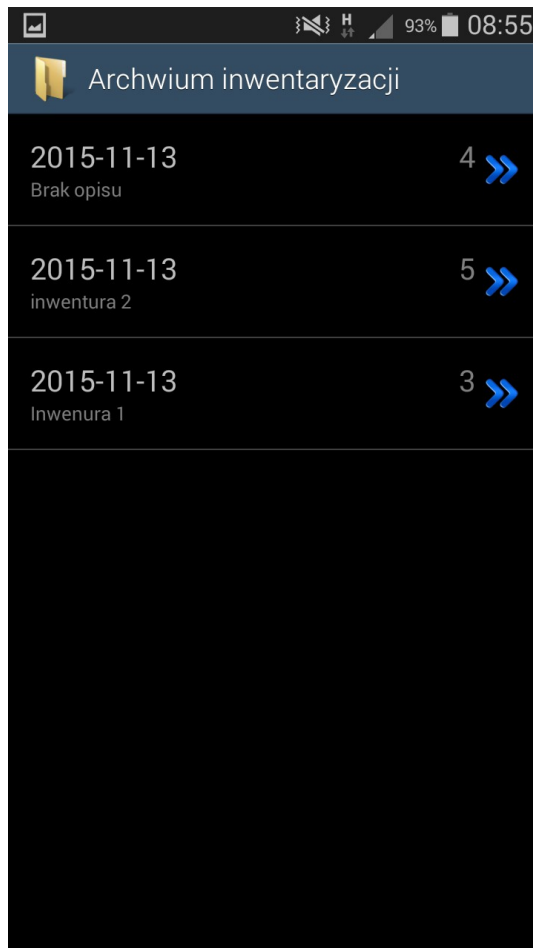
Archiwum inwentaryzacji to to lista wykonanych już inwentaryzacji.

Inwentaryzacja po wysłaniu do systemu magazynowego przenoszona jest do archiwum.

Inwentaryzacje można też przenieść do archiwum przed wysłaniem – np. w celu wykonania innej inwentury i powrotu do poprzedniej po jakimś czasie.

Archiwum może też służyć do zapisywania dokumentów zakupu.

Aby wejść do konkretnej inwentaryzacji należy kliknąć ją na liście.



Synchronizacja.

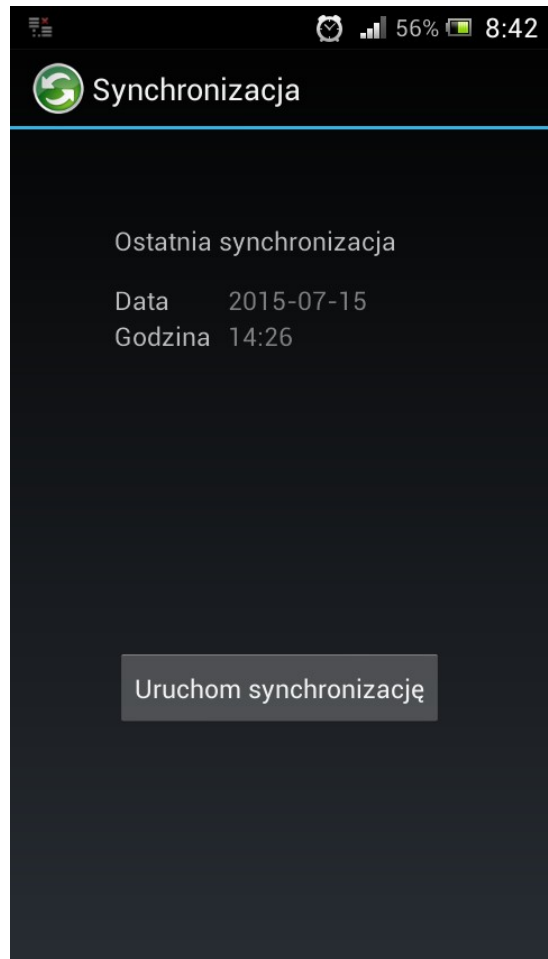
Za pomocą tej opcji aplikacja mobilna MPH Mini pobiera z systemu magazynowo-księgowego informacje o towarach oraz elementy konfiguracyjne.

Aby przeprowadzić operacje synchronizacji niezbędne jest połączenie aplikacji z serwerem FTP.

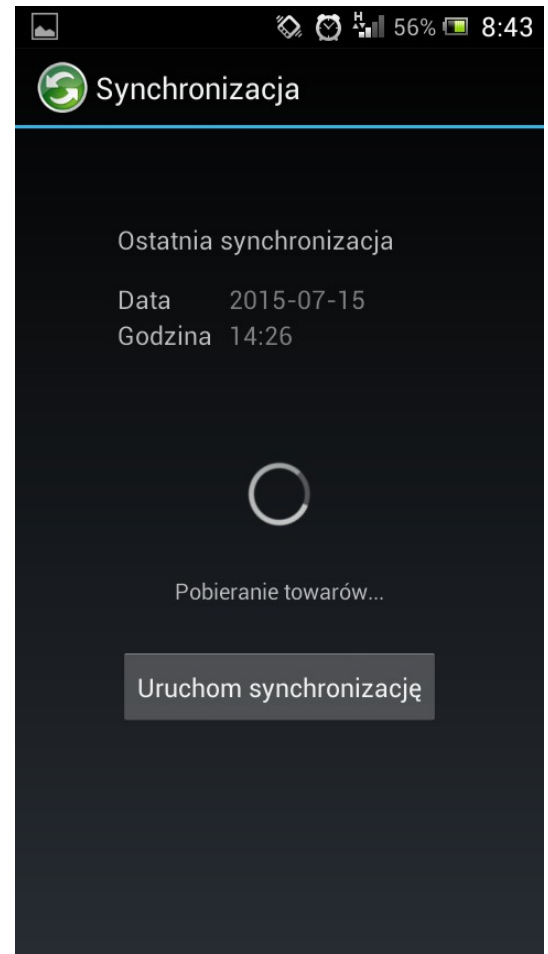
Po wybraniu opcji '**Synchronizacja**' dostępna jest informacja o ostatniej synchronizacji zakończonej sukcesem.

Aby rozpocząć proces synchronizacji należy wybrać '**Uruchom synchronizację**'.

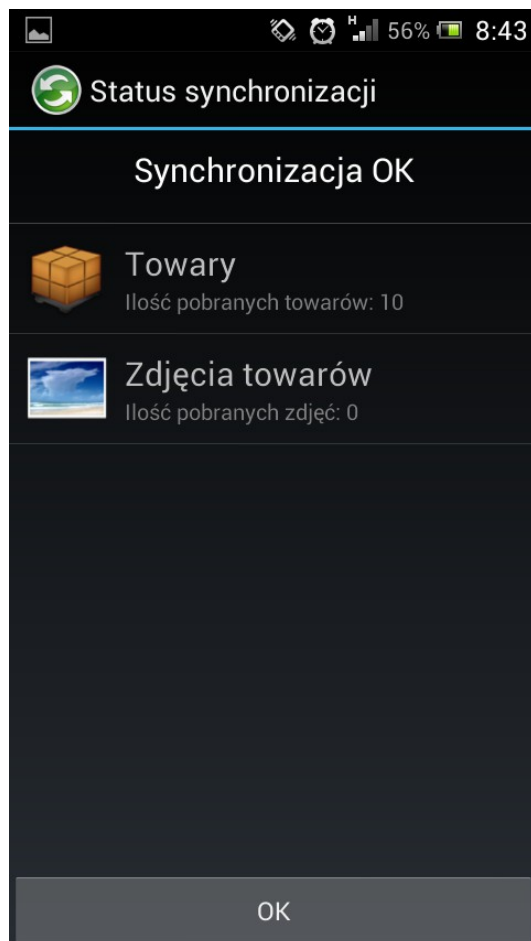
Czas trwania synchronizacji może być różny i jest zależny od szybkości połączenia z internetem oraz wielkości pobieranych danych.



Podczas trwania synchronizacji użytkownik jest informowany o wykonywanych zadaniach.



Po wykonanej synchronizacji (niezależnie czy zakończyła się powodzeniem czy niepowodzeniem) zostanie pokazany status synchronizacji.



Konfiguracja.

W tej opcji można dokonać ustawień aplikacji mobilnej.

Po wybraniu opcji '**Konfiguracja**' pojawi się lista ustawień konfiguracyjnych.

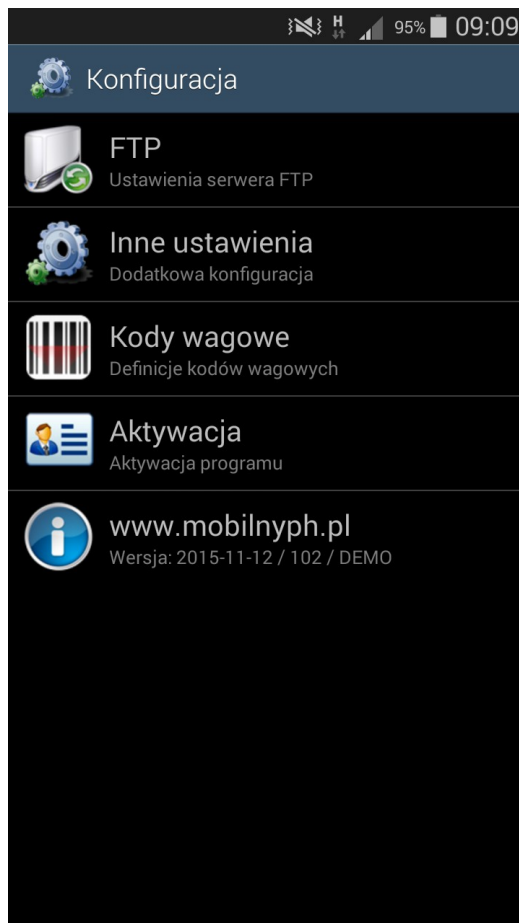
FTP – konfiguracja serwera FTP (patrz niżej),

Inne ustawienia – dodatkowe opcje konfiguracyjne.

Kody wagowe – konfiguracja kodów wagowych.

Aktywacja – opcja za pomocą której można aktywować aplikację mobilną. Jeśli aktywacja nie zostanie przeprowadzona nie można wykonywać synchronizacji i nie można eksportować inwentaryzacji.

O programie – informacja o wersji aplikacji mobilnej.

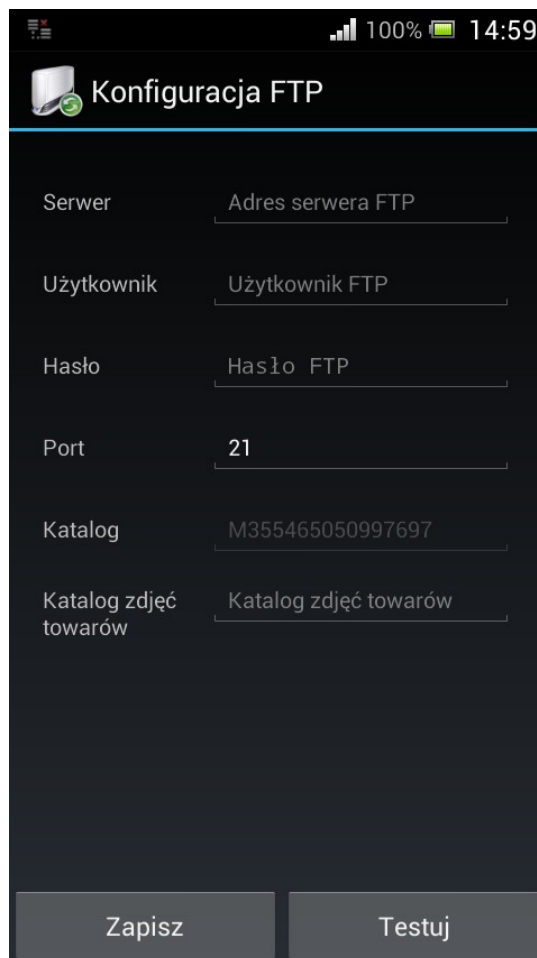


Konfiguracja FTP.

Wszystkie dane wymieniane z systemem magazynowo-księgowym odbywają się przez serwer FTP.

W tej opcji należy ustawić niezbędne elementy do komunikacji.

Te same ustawienia FTP muszą zostać ustawione w Small Business w konfiguracji FTP w inwentaryzatorze. (patrz niżej).

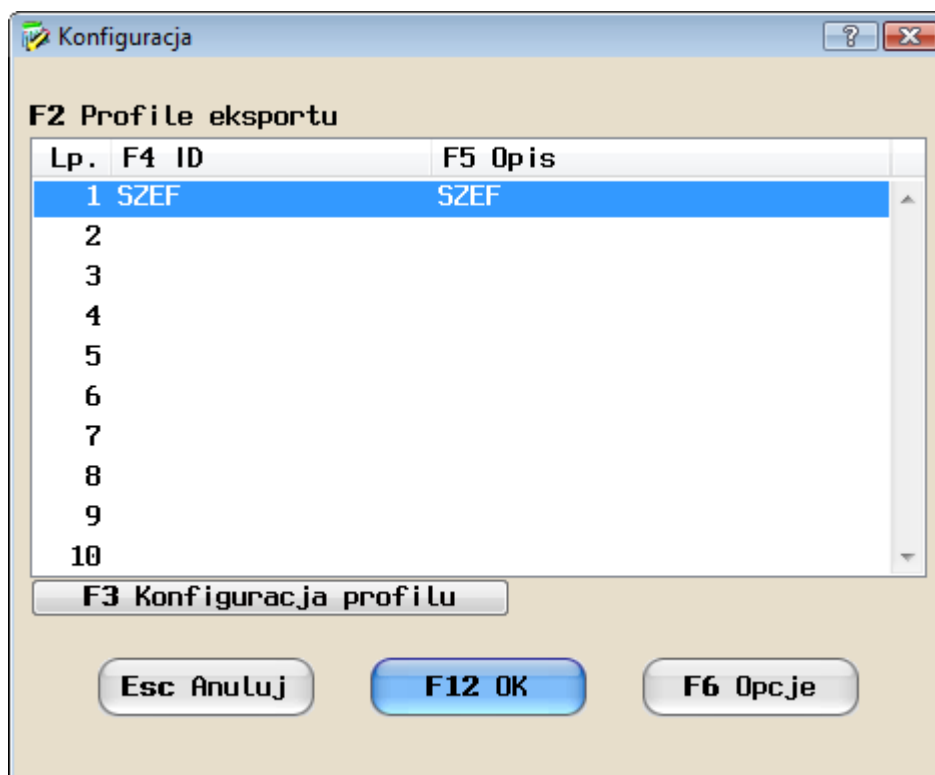


Moduł synchronizacyjny Symplex Small Business.

Rozszerzenie Small Business o moduł synchronizacyjny zostało zrealizowane jako plugin w postaci dodatkowej biblioteki dll.

Po zainstalowaniu wtyczki do Small Business w głównym menu programu pojawi się dodatkowa opcja 'MPH Mini'. Po rozwinięciu tej gałęzi menu dostępne są opcje: Konfiguracja, Eksport, Eksport (zdjęcia).

Konfiguracja.



W tym miejscu konfigurujemy synchronizację z aplikacjami mobilnymi.

W liście należy umieścić wszystkich użytkowników, którzy będą używać aplikacji mobilnych. Za pomocą klawisza 'F3 Konfiguracja profilu' można ustawić konfigurację dla konkretnego użytkownika.

Za pomocą 'F6 Opcje' można skonfigurować opcje globalne synchronizacji.

Konfiguracja użytkownika/profilu.

Po wyborze 'F3 Konfiguracja profilu' pojawi się poniższe okno.

Można tu zdefiniować filtry dla wysyłanych towarów.

Można też ustawić katalog FTP - osobny katalog na serwerze FTP dla każdego użytkownika aplikacji mobilnej.

1 - konfiguracja

CF1 Katalog FTP

Towary - eksport

CF2 Z magazynów

CF3 Z grup tow.

CF4 W symbolu

CF5 W nazwie

CF6 W nazwie skr.

Nie eksportuj cen zakupu

Nie eksportuj stanów towarowych

Eksportuj towary tylko będące na stanie

Eksportuj historię zakupu dni wstecz

Nie eksportuj cen sprzedaży

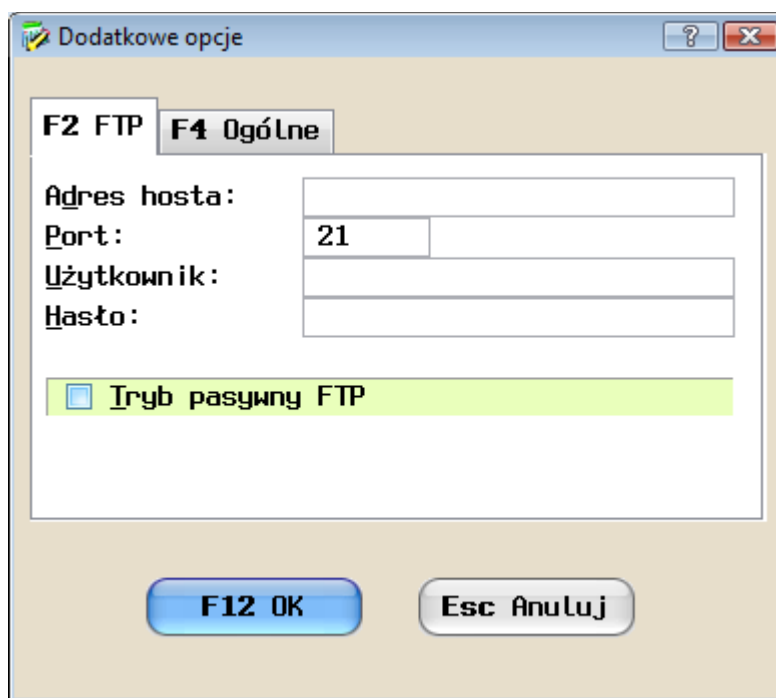
F12 OK ESC Anuluj

Dodatkowe opcje.

- Nie eksportuj cen zakupu – ceny zakupu nie są eksportowane do aplikacji mobilnej,
- Nie eksportuj stanów towarowych – stan towaru nie zostanie wyeksportowany,
- Eksportuj towary tylko będące na stanie – do handlowca zostaną wyeksportowane towary, które mają stan magazynowy,
- Eksportuj historię zakupu – ustawiamy czy ma zostać wyeksportowana historia zakupów towarów oraz za ile dni wstecz taka historia ma być wysyłana,
- Nie eksportuj cen sprzedaży – ceny sprzedaży nie są eksportowane do aplikacji mobilnej.

Opcje globalne synchronizacji.

Po wyborze 'F6 Opcje' pojawi się poniższe okno.



Okno globalnych opcji synchronizacji podzielone zostało zakładkami.

F2 FTP.

Ustawienia serwera FTP. Ustawienia te muszą się zgadzać z tymi z aplikacji mobilnej.

F4 Ogólne.

W tej zakładce są dostępne następujące opcje:

- Katalog zdjęć – lokalny – miejsce z którego pobierane będą zdjęcia towarów dla aplikacji mobilnych,
- Katalog zdjęć – FTP – nazwa katalogu na serwerze FTP gdzie będą wysyłane zdjęcia towarów.

Eksport.

Eksport towarów do aplikacji mobilnych wszystkich zdefiniowanych użytkowników.

Small Business przegląda magazyny i wysyła informacje z podziałem na zdefiniowane profile eksportu.

Można zautomatyzować eksport poprzez dodanie cyklicznie wykonywanego zadania do Harmonogramu Small Business lub zadania do Harmonogramu Windows.

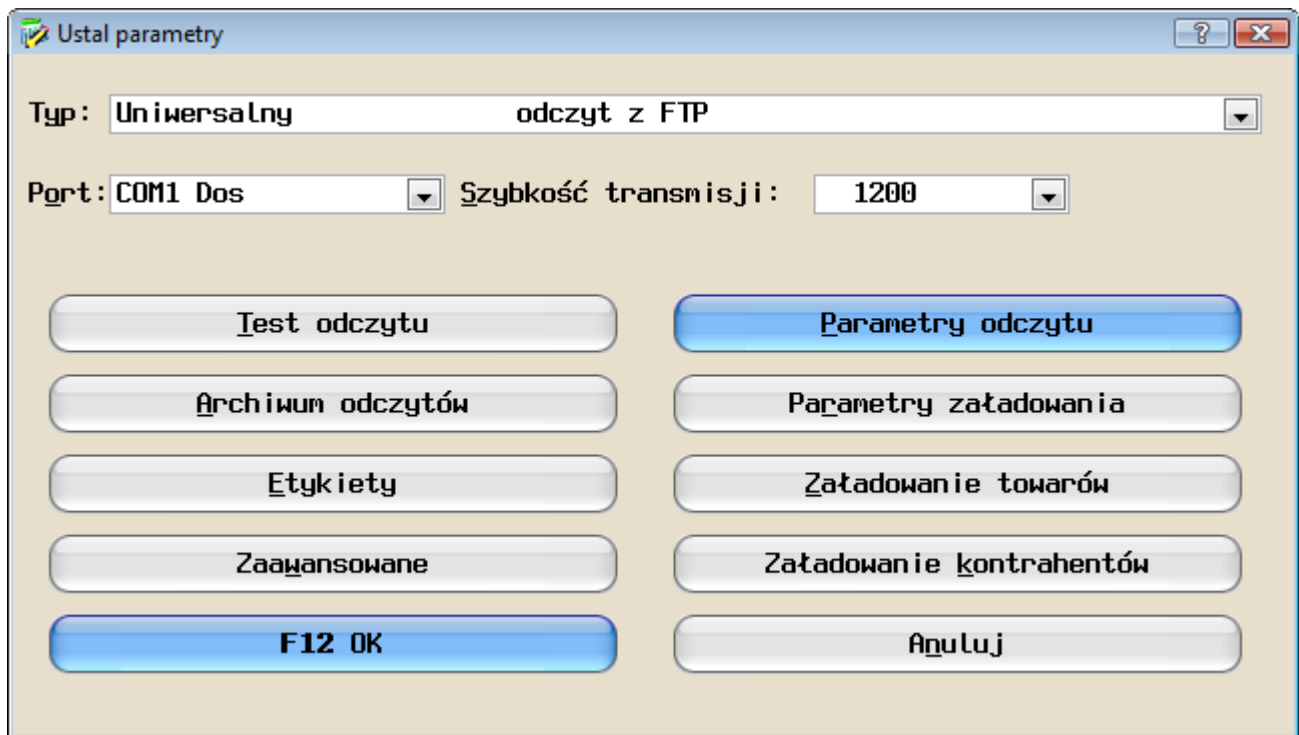
Eksport (zdjęcia).

Eksport zdjęć towarów. Aby poprawnie przyporządkować zdjęcie do towaru nazwa pliku zdjęcia musi mieć format KOD_KRESKOWY.JPG lub KOD_KRESKOWY.PNG.

Konfiguracja inwentaryzatora.

W Small Business inwentaryzator konfiguruje się w: Miesiące->Inne urządzenia->Inwentaryzatory.

Aby odczytać inwentaryzacje wysłaną z aplikacji mobilnej MPH Mini należy wybrać typ inwentaryzatora: Uniwersalny Odczyt z FTP.



W opcji '**Parametry odczytu**' należy ustawić konfigurację FTP identyczną jak w aplikacji mobilnej. W momencie jak dokonamy konfiguracji inwentaryzatora w systemie Small Business można używać standardowej opcji odczytu inwentaryzatora, np. 'F7' w protokole różnic czy podczas importu faktury zakupu.