

NOVITUS



Manager SGT Online

Wersja 1.0.13.xxxx

Instrukcja obsługi

Nowy Sącz, styczeń 2023

Spis treści

Wstęp	4
Konfiguracja	6
Połączenia sieciowe	6
Dostęp do Subiekta	8
Inne	9
Praca z programem	11
Klient programu na kolektor danych	13
Konfiguracja	15
Dokumenty	18
Kompletacja	22

Wstęp

Oprogramowanie Manager SGT Online zostało przygotowane w celu umożliwienia współpracy Subiekta GT z kolektorami danych w czasie rzeczywistym.

Oprogramowanie składa się z dwóch części:

1. Serwer kolektorów obsługujący połączenia sieciowe z kolektorami oraz pośredniczący w wymianie danych z systemem Subjekt GT
2. Klient czyli aplikacja na kolektor danych. Zadaniem klienta jest budowanie listy towarów, z których zostaną utworzone docelowe dokumenty Subiekta.

Program realizuje następujące funkcje:

- utworzenie dokumentów Subiekta GT przy pomocy przenośnego kolektora danych

Połączenie klient-serwer powinno być zrealizowane za pośrednictwem sieci bezprzewodowej WiFi obsługującej protokół TCP/IP 4.

Wymagania:

SERWER

- Komputer PC z systemem Windows (2000, XP, Vista, 7)
- Zainstalowany pakiet Microsoft Net.Framework 2.0
- Zainstalowany klient - stanowisko Subiekta GT,
- Aktywna licencja na użytkowanie produktu Sfera GT (wymagana jest do realizowania dokumentów)

KLIENT

- kolektor danych z systemem Windows CE 5 , wyposażony w kartę sieci bezprzewodowej

Lista sprawdzonych urządzeń:

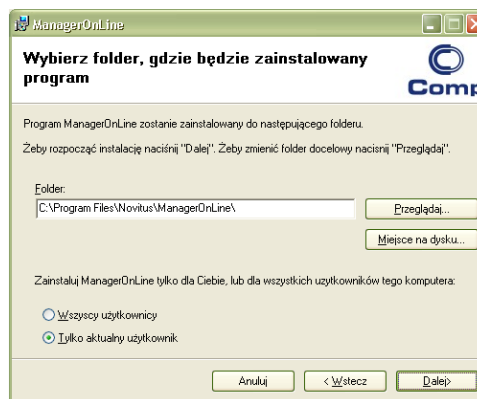
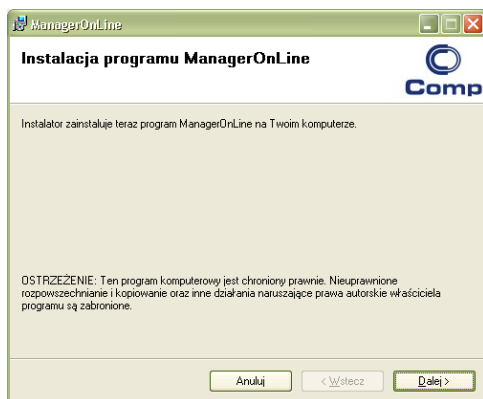
Datalogic: Memor, Skorpion, Jet (J-series)

Honeywell: Dolphin 6100, Dolphin 6500

Motorola: MC 2100

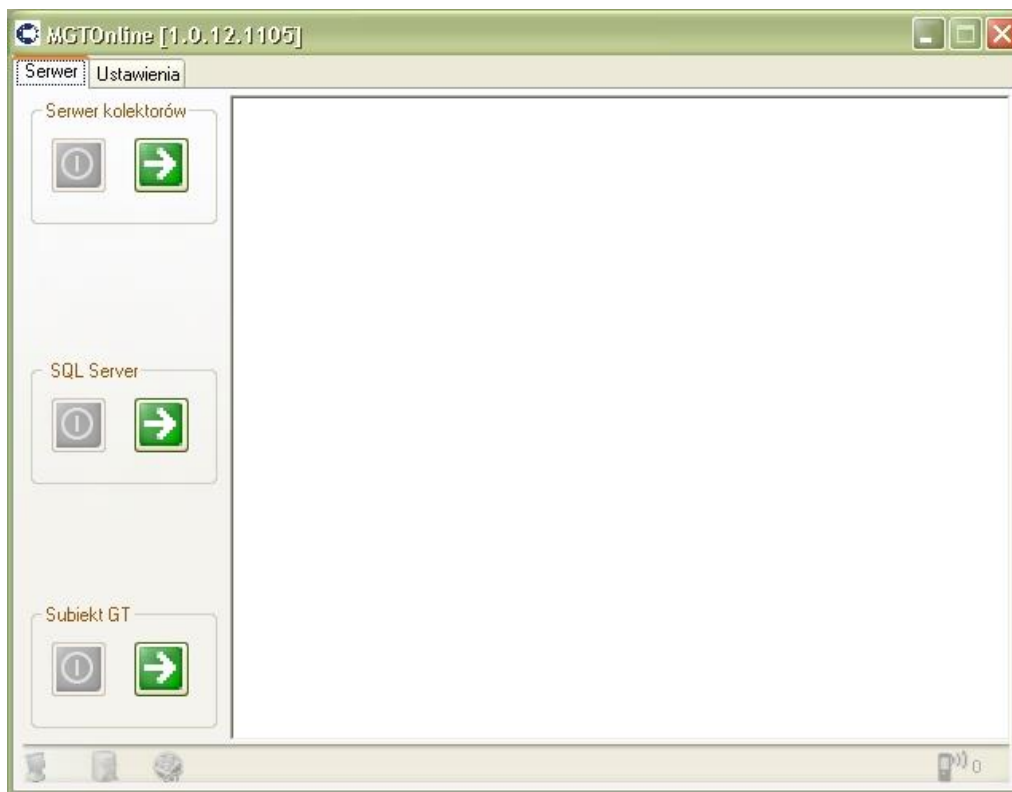
Instalacja programu:

Program powinien być zainstalowany przez uruchomienie pakietu instalacyjnego MSI. W kolejnych krokach instalacji konieczne jest określenie katalogu docelowego, gdzie program będzie zainstalowany. Pakiet instalacyjny w razie potrzeby pobierze i zainstaluje dodatkowe komponenty (Microsoft NET Framework 2.0) niezbędne do uruchomienia programu. W tym celu potrzebny jest dostęp do internetu na komputerze, gdzie jest instalowany program.



Po zainstalowaniu i uruchomieniu programu w pierwszej kolejności należy dokonać poprawnej konfiguracji parametrów.

Widok programu po uruchomieniu:



Konfiguracja

Parametry sterujące działaniem programu zostały podzielone na trzy części dostępne w odrębnych zakładkach.

Zmiana parametrów powinna być potwierdzona przyciśnięciem przycisku *Zapisz*.

Połączenia sieciowe

The screenshot shows the 'MGTOnline [1.0.12.1105]' application window with the 'Ustawienia' (Settings) tab selected. Under the 'Połączenia sieciowe' (Network Connections) sub-tab, the following settings are visible:

- Wykorzystywany adapter sieciowy** (Used network adapter): 192.168.0.114
- Port nasłuchu** (Listening port): 8080
- dowolny adapter (any adapter)
- Monitorowanie połączeń kolektorów** (Collector connections monitoring):
 - Monitoruj połączenia sieciowe z kolektorami przy użyciu ICMP (Monitor network connections with collectors using ICMP)
 - 10 [sek] (Check connection every [sec])
 - 3 [sek] (Waiting time for response [sec])
 - 5 [sek] (Disconnect after failed attempts)
 - Rozłącz kolektor po braku aktywności przez: 10 [min.] (Disconnect collector after inactivity for: [min.])

A 'Zapisz' (Save) button is located at the bottom right of the configuration area.

Wykorzystywany adapter sieciowy

Umożliwia wybór karty sieciowej, która będzie obsługiwała połączenia z kolektorami (jeśli komputer posiada więcej niż jedną). Zaznaczenie opcji „dowolny adapter”

Port nasłuchu

Umożliwia wybór portu TCP/IP, który będzie używany do nasłuchu kolektorów.

UWAGA: Jeśli w komputerze zainstalowany jest program typu „firewall” lub włączona jest systemowa zapora sieciowa, to należy pamiętać o takim ich skonfigurowaniu, żeby umożliwić programowi Manager SGT Online odbieranie połączeń na tym porci.

Z uwagi na to, że kolektory przenośne mogą wykazywać okresy nieciągłości połączenia z serwerem w programie zaimplementowane są funkcje wykrywania i rozłączania nieaktywnych kolektorów.

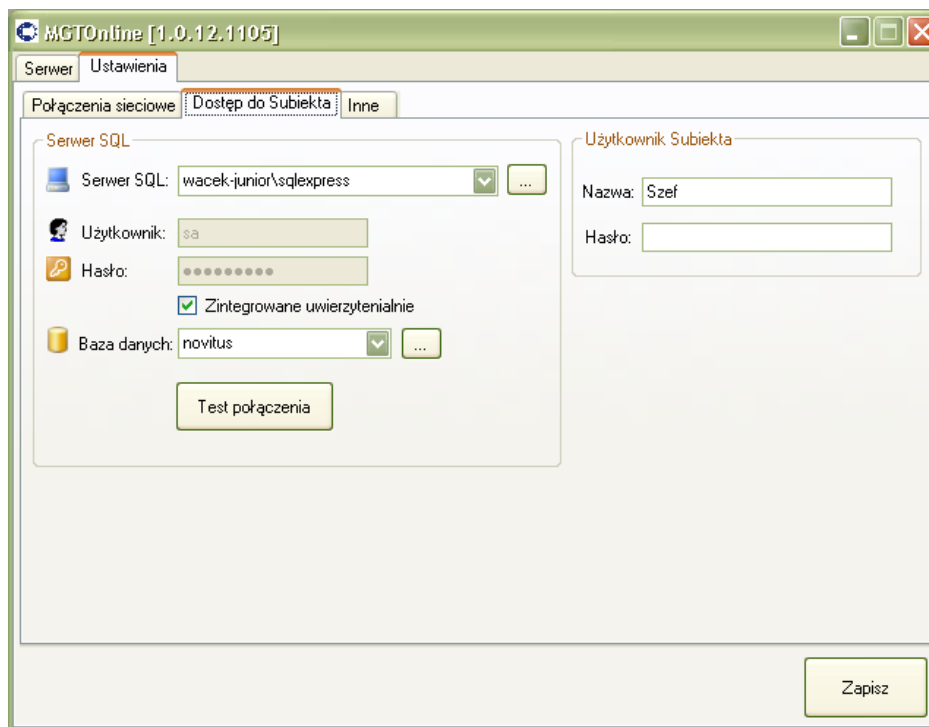
Monitoruj połączenia sieciowe z kolektorami przy użyciu ICPM

Funkcja ta pozwala na okresowe sprawdzanie dostępności kolektora w sieci bezprzewodowej. Sprawdzenie odbywa się na zasadzie wysłania sygnału kontrolnego („Ping”) i odebraniu odpowiedzi. Kolektory jako urządzenia mobilne mogą przechodzić samoistnie w stan czuwania podczas dłuższego braku aktywności (dla zaoszczędzenia akumulatorów). Stan taki nie jest normalnie możliwy do wykrycia przez serwer. Dopiero wysłanie sygnału kontrolnego i brak odpowiedzi pozwala na odłączenie kolektora i odzyskanie zasobów używanych do jego obsługi. Jeśli ta funkcja jest włączona to należy jeszcze określić parametry w jaki sposób mają być wysyłane i sprawdzane sygnały kontrolne: Czas pomiędzy sygnałami, czas oczekiwania na odpowiedź z kolektora oraz po ilu nieodebranych odpowiedziach rozłączyć kolektor.

Rozłącz kolektor po braku aktywności przez

Drugim sposobem na rozłączanie nieaktywnych kolektorów jest włączenie tej funkcji. Działa ona niezależnie od monitorowania połączenia. Jeśli w czasie określonym przez parametr nie będzie żadnej komunikacji i przesyłania danych (poza sygnałami kontrolnymi) to kolektor zostanie rozłączony.

Dostęp do Subiekta



Serwer SQL

W tym polu należy wpisać adres serwera bazy danych Subiekta GT.

Użytkownik, hasło

Nazwa i hasło użytkownika uprawnionego do korzystania z serwera SQL z bazą danych Subiekta. Pola nie muszą być wypełnione jeśli zaznaczona jest opcja zintegrowane uwierzytelnianie

Baza danych

W tym polu należy wpisać nazwę bazy danych, z której korzysta system Subiekt GT. Jeśli połączenie jest już ustawione, to naciśnięcie przycisku z prawej strony tego pola spowoduje wyszukanie bazy (lub kilku baz) Subiekta GT i wpisaniu ich na listę wyboru. Należy dokonać wyboru właściwej bazy lub jeśli nie widać jej na liście, wpisać jej nazwę ręcznie.

Test połączenia

Przycisk testuje możliwość połączenia z serwerem SQL zgodnie z podanymi parametrami połączenia.

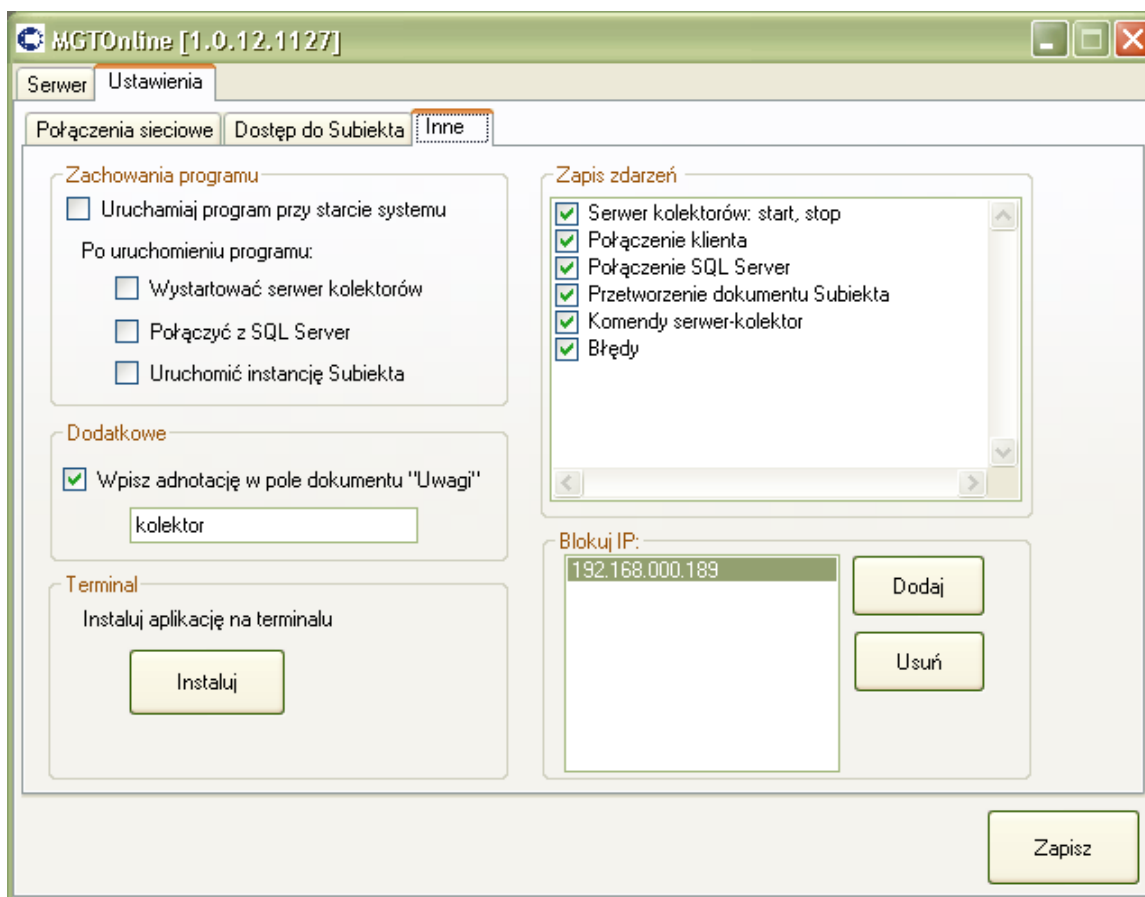
UWAGA: Odczyt danych z Subiekta realizowany jest przez bezpośredni dostęp do bazy danych SQL. Tworzenie dokumentów i związane z tym zapisywanie danych do bazy realizowane są tylko i wyłącznie przez mechanizm Sfera GT.

Użytkownik Subiekta

Login i hasło użytkownika Subiekta GT uprawniające do wykonywania w nim operacji tworzenia dokumentów

Inne

W tej zakładce można ustawić dodatkowe parametry sterujące działaniem serwera kolektorów.



Zachowania programu

Uruchamiaj program przy starcie systemu.

Włączenie tej opcji będzie skutkowało automatycznym uruchomieniem programu serwera po uruchomieniu systemu operacyjnego.

Dodatkowo program po uruchomieniu może wykonać automatycznie czynności:

- uruchomienie nasłuchu kolektorów
- połączenie z bazą danych Subiekta
- uruchomienie instancji Subiekta (do wykonywania w jej kontekście operacji na Sferze)

Standardowo te trzy czynności nie są wykonywane automatycznie i należy użyć przycisków umieszczonych w oknie głównym programu do ich wystartowania.

Dodatkowe

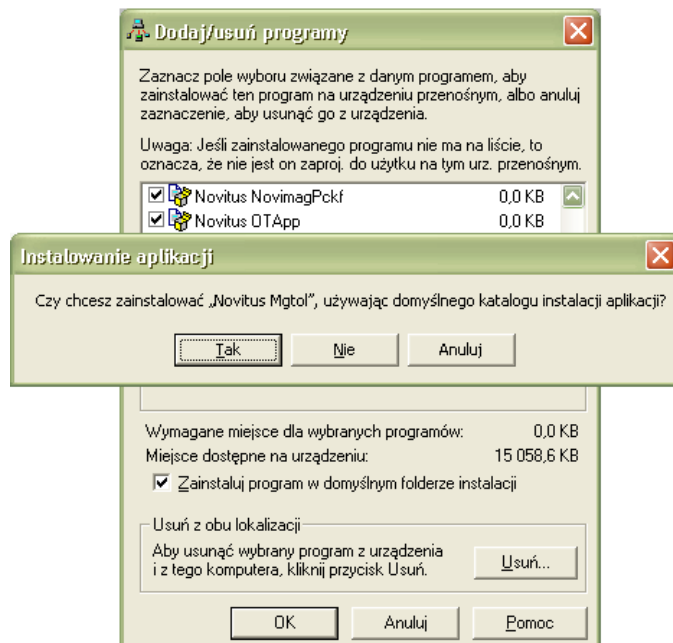
Wpisz adnotację w polu dokumentu „Uwagi”

Włączenie tej opcji powoduje wpisanie do pola „uwagi” w tworzonym dokumencie podanego tekstu. Dzięki temu możliwe jest np. łatwe rozróżnienie na liście dokumentów Subiekta tych utworzonych programem Manager SGT.

Terminal

Instaluj aplikację na terminalu

Funkcja instalacji aplikacji klienckiej na kolektorze. Kolektor musi być podłączony i do komputera i poprawnie widoczny jako urządzenie przenośne.



Zapis zdarzeń

Wybór zdarzeń, które będą wyświetlane i zapisywane do logu programu serwera. W czasie pracy zdarzenia są na bieżąco wyświetlane w oknie programu serwera. Zdarzenia te są również zapisywane do pliku logu „logfile.txt”, który znajduje się w katalogu programu.

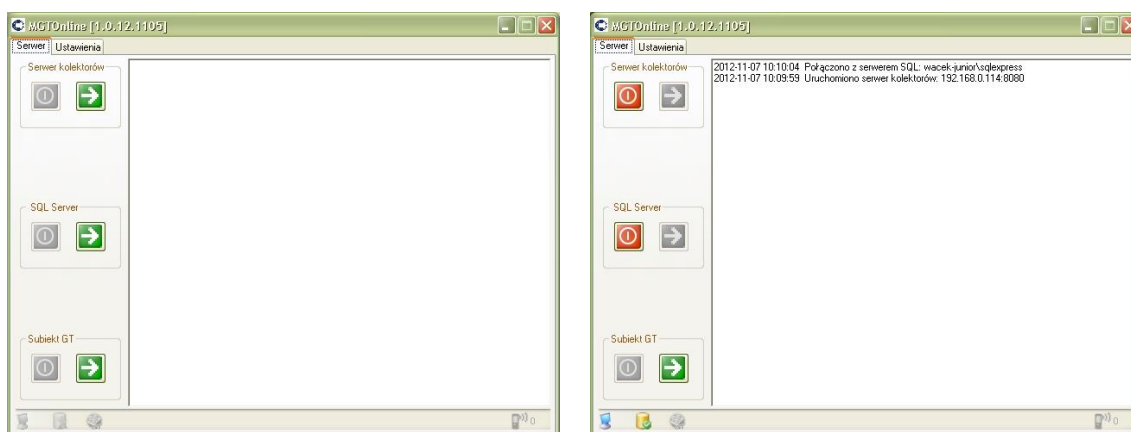
Blokuj IP

Lista adresów IP, z których połączenia nie będą akceptowane.

Praca z programem

Po uruchomieniu programu należy podłączyć go do bazy Subiekta oraz wystartować proces nasłuchu kolektorów w sieci. (operacje te mogą być wykonane automatycznie przy starcie po ustawieniu takiej opcji w konfiguracji) Uruchomienie instancji Subiekta przy starcie programu nie jest koniecznym warunkiem do pracy. Instancja taka zostanie uruchomiona przy pierwszej próbie utworzenia gotowego dokumentu na podstawie danych z kolektora. Uruchamianie i zatrzymywanie poszczególnych procesów odbywa się przy pomocy przycisków dostępnych w lewej części okna głównego programu.

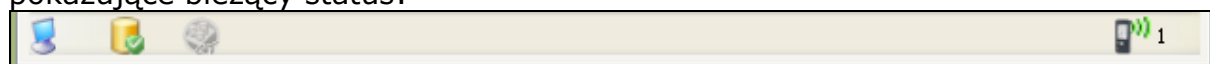
Okno główne programu po uruchomieniu







W trakcie pracy program wyświetla w oknie głównym komunikaty zdarzeń zdefiniowane w konfiguracji. W pasku stanu wyświetlana jest ikona programu (również po jego zminimalizowaniu) Dodatkowo w postaci wyskakującego „dymka” wyświetlany jest zwięzły status programu po kliknięciu prawym przyciskiem na ikonę programu.

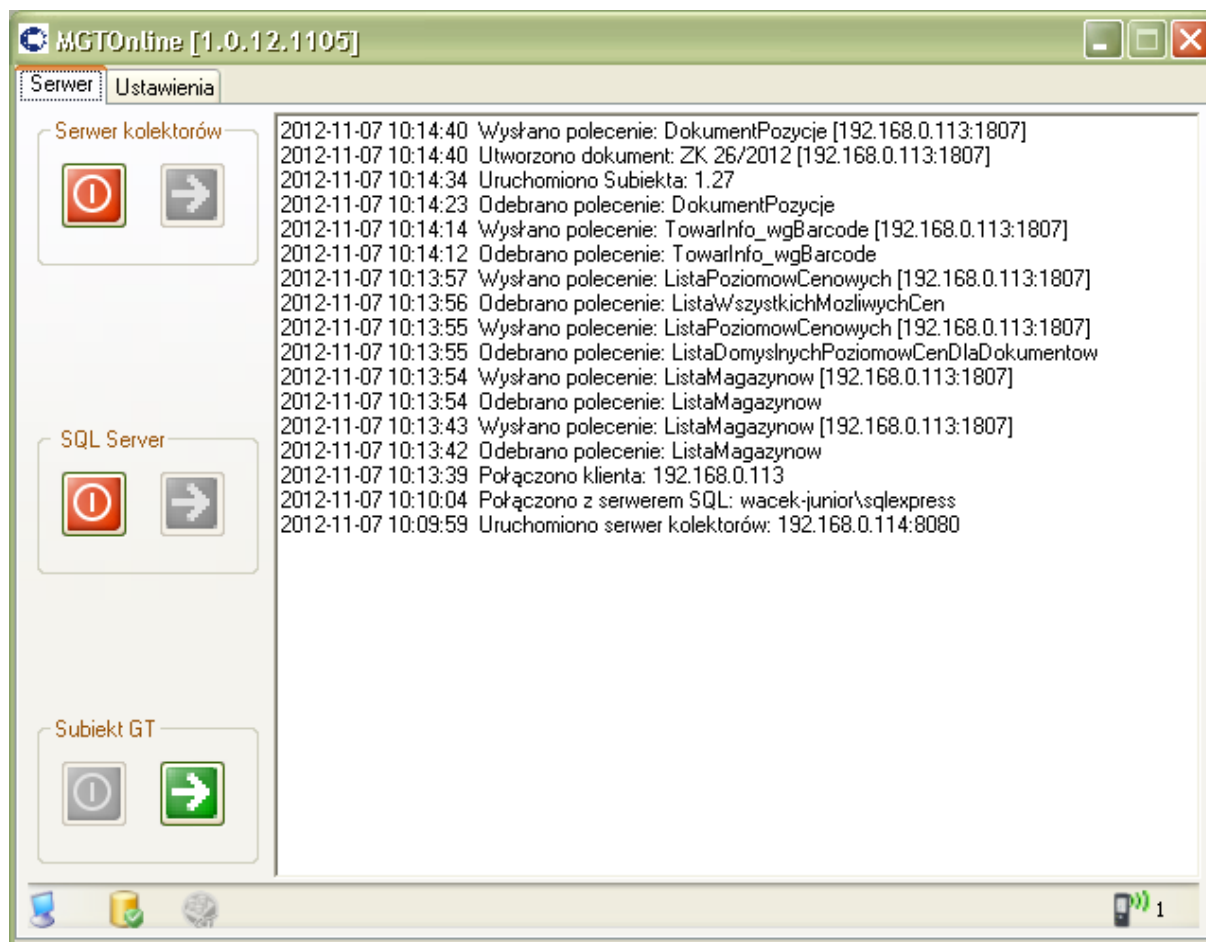


W dolnej części okna znajduje się pasek stanu ,w którym znajdują się ikony pokazujące bieżący status:



	proces nasłuchu kolektorów
	połączenie z SQL serwerem
	Status instancji Subiekta
	ilość połączonych kolektorów

Okno programu z wyświetlonymi zaistniałymi zdarzeniami.



Przykładowy fragment pliku „logfile.txt” z zapisanymi zdarzeniami

```

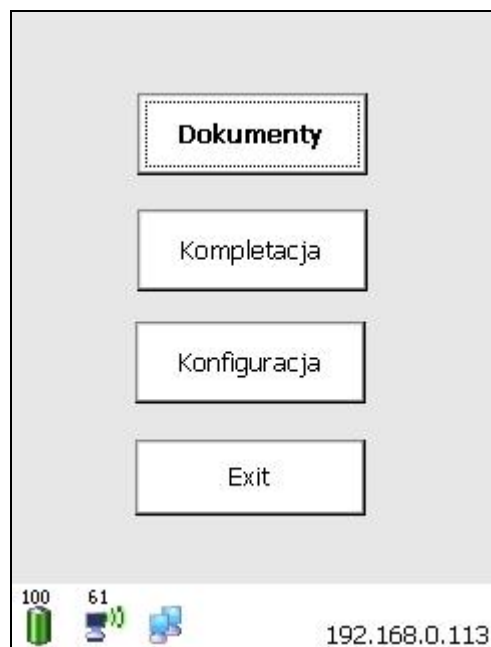
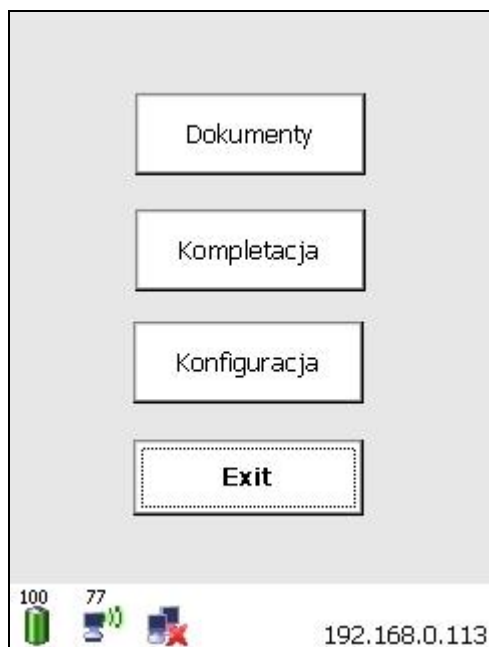
2012-11-05 10:59:43 Uruchomiono serwer kolektorów: 192.168.0.114:8080
2012-11-05 10:59:55 Połączono klienta: 192.168.0.127
2012-11-05 10:59:58 Odebrano polecenie: ListaMagazynow
2012-11-05 10:59:58 Wysłano polecenie: ListaMagazynow [192.168.0.127:49164]
2012-11-05 11:00:02 Odebrano polecenie: ListaDomyslnychPoziomowCenDlaDokumentow
2012-11-05 11:00:03 Wysłano polecenie: ListaPoziomowCenowych [192.168.0.127:49164]
2012-11-05 11:00:19 Odebrano polecenie: ListaWszystkichMozliwychCen
2012-11-05 11:00:20 Wysłano polecenie: ListaPoziomowCenowych [192.168.0.127:49164]
2012-11-05 11:06:16 Połączono klienta: 192.168.0.127
2012-11-05 11:06:19 Odebrano polecenie: ListaMagazynow
2012-11-05 11:06:19 Wysłano polecenie: ListaMagazynow [192.168.0.127:49168]
2012-11-05 11:06:20 Odebrano polecenie: ListaDomyslnychPoziomowCenDlaDokumentow
2012-11-05 11:06:21 Wysłano polecenie: ListaPoziomowCenowych [192.168.0.127:49168]
2012-11-05 11:06:21 Odebrano polecenie: ListaWszystkichMozliwychCen
2012-11-05 11:06:21 Wysłano polecenie: ListaPoziomowCenowych [192.168.0.127:49168]
2012-11-05 11:10:25 Rozłączono klienta: 192.168.0.127
2012-11-05 11:10:42 Zatrzymano serwer kolektorów
    
```

Klient programu na kolektor danych

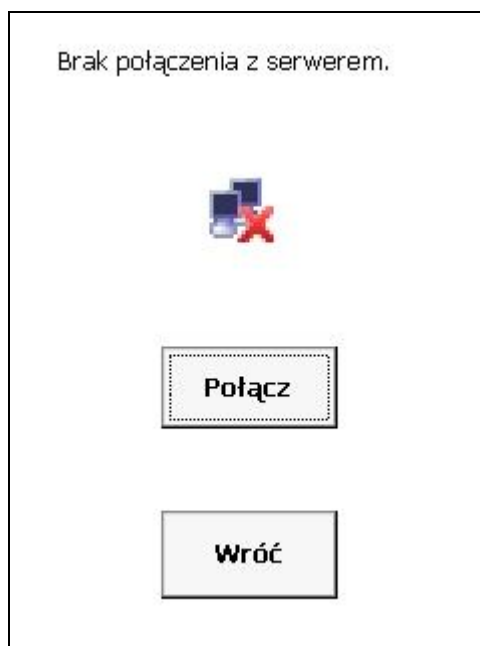
Klient serwera Manager SGT Online to specjalna aplikacja przygotowana dla urządzeń przenośnych umożliwiająca połączenie z serwerem. Przystosowana ona jest dla urządzeń o przekątnej ekranu QVGA (240x320). Lista współpracujących urządzeń umieszczona jest we wstępie do instrukcji. Warunkiem niezbędnym do współpracy z serwerem konieczne jest również podłączenie kolektora do lokalnej sieci bezprzewodowej WiFi.

Po uruchomieniu aplikacji program wyświetla okno główne z przyciskami poszczególnych funkcji. W dolnej części wyświetlony jest pasek statusu pokazujący:

- status połączenia z serwerem
- adres IP kolektora
- stan akumulatora i siłę sygnału WiFi (tylko urządzenia Datalogic)



Po instalacji i pierwszym uruchomieniu aplikacji pierwszą czynnością powinno być skonfigurowanie kolektora (przycisk Konfiguracja). Ze względu na brak połączenia z serwerem pojawi się okno informujące o tym fakcie. Należy wcisnąć przycisk „Wróć” (obecnie nie jest możliwe połączenie ze względu na brak prawidłowej konfiguracji). Wtedy kolektor przejdzie do konfiguracji pomimo braku połączenia. Okno informacyjne o braku połączenia będzie pojawiało się za każdym razem, gdy aplikacja kolektora na skutek wykonywanej funkcji będzie potrzebowała komunikacji z serwerem ale stwierdzi, że jest ono zamknięte.



Konfiguracja

Ogólne

Zezwalaj na dodawanie nowych towarów

Po włączeniu opcji możliwe będzie wprowadzanie kodów towarów, których nie ma w bazie danych.

Odtwarzaj dźwięki po skanowaniu: kod znaleziony lub nie znaleziony

Po zeskanowaniu kodu będzie odtwarzany odpowiedni dźwięk.

Domyślny dokument

Rodzaj dokumentu, który będzie tworzony domyślnie.

Domyślny magazyn

Magazyn, który będzie wybierany domyślnie.

Pokaż stan akumulatora w %

Wyświetlanie stanu naładowania akumulatora (tylko kolektory Datalogic!).

Pokaż siłę sygnału WiFi w %

Wyświetlanie siły sygnału WiFi (tylko kolektory Datalogic!).

Ogólne Sieć Kompletacja Info

Zezwalaj na dodawanie nowych towarów

Odtwarzaj dźwięki po skanowaniu: kod znaleziony lub nie znaleziony

Domyślny dokument


FS

Domyślny magazyn

Główny

Pokaż stan akumulatora w %

Pokaż siłę sygnału WiFi w %

Anuluj  OK

Sieć

Serwer:

Adres serwera na którym działa Manager SGT Online. Ustawienie PPP_PEER umożliwia łączność przez kabel USB.

Port

Port TCP/IP, na którym serwer oczekuje na połączenie


Ogólne Sieć Kompletacja Info

Adres IP kolektora: **192.168.55.101**

Serwer

Port

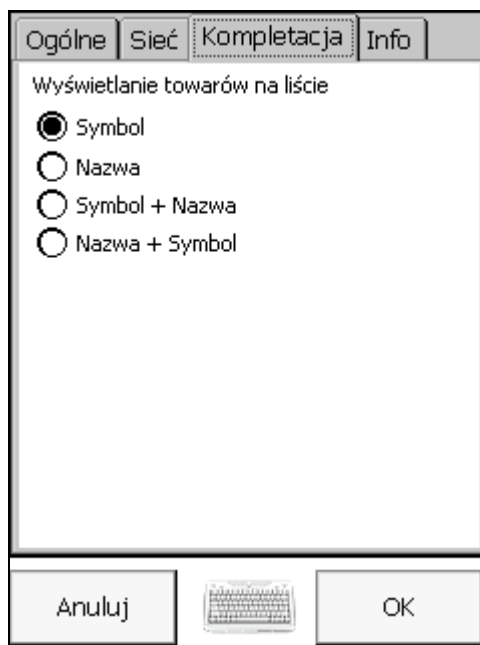
Automatycznie połącz z serwerem

Anuluj  OK

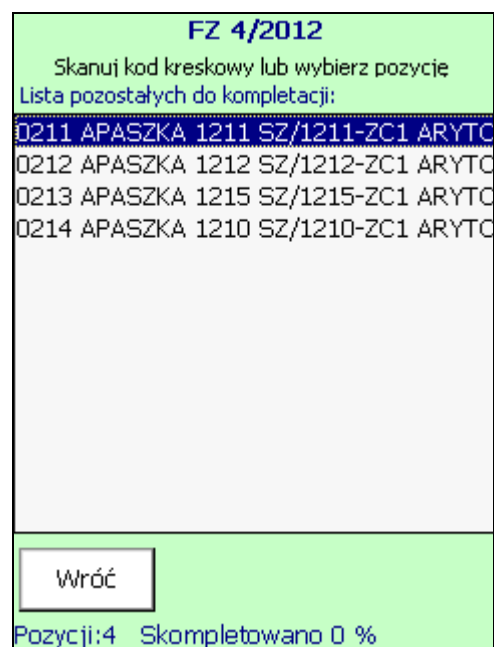
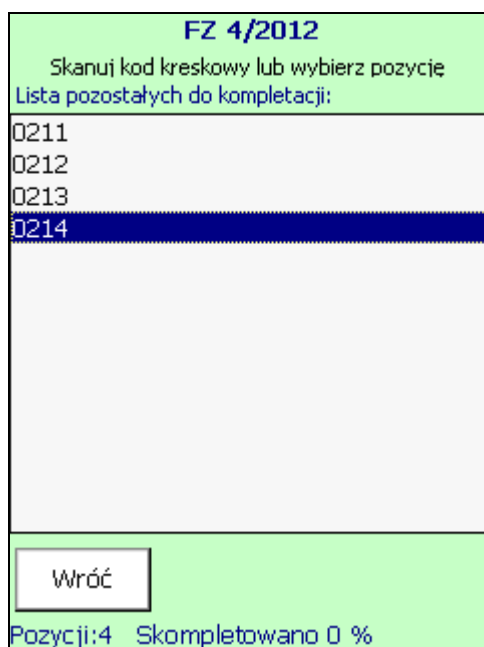
Kompletacja

Wyświetlanie:

Określenie sposobu wyświetlania pozycji na ekranie dokumentów w trybie kompletacji



Widok kompletowanego dokumentu przy dwóch różnych konfiguracjach wyświetlania



Dokumenty

The image shows four screenshots of the 'Dokumenty' application interface:

- Lista:** A list view showing a table with columns 'Dok' and 'Kontrahent'. One entry is visible: 'FS Drogeria NOVUM'. Buttons at the bottom include 'Skanuj', 'Edytuj', 'Realizuj', and 'Usuń'.
- Szczegóły:** A details view for document 'FS'. It shows 'Typ: FS', 'Magazyn: Główny', 'Drogeria NOVUM', 'Data: 2013-01-10 01:42', 'Wartość: 0,00 [0,00]', and 'Pozycje: 0'. A 'Wróć' button is at the bottom.
- Uwagi:** An edit view for the document, showing a text area with 'dokument testowy z programu managersgt online' and a 'Zapisz' button.
- Dodaj:** An add view where a new document is created. It includes a 'Typ' dropdown (set to 'Podtytuł'), a 'Magazyn' dropdown (set to 'Główny'), and a 'KONTRAHENT' section for 'Drogeria ODEON'. A 'Wybierz' button is used to select the contractor. A 'Dodaj dokument' button is at the bottom.

Lista

Lista utworzonych dokumentów. Na wybranym dokumencie można przeprowadzić akcje z nim związane:

Skanuj – dopisywanie pozycji przy pomocy czytnika kodów kreskowych

Edycja – edycja istniejących pozycji dokumentu

Realizuj – wysłanie dokumentu do serwera i jego realizacja (czyli utworzenie w Subieckie)

Usuń – skasowanie dokumentu (usuwanie tylko z lokalnej bazy danych kolektora, jeśli dokument został zrealizowany w Subieckie to usuwany jest jego prototyp w bazie lokalnej, bez usuwania go w Subieckie)

Szczegóły

Zakładka zawiera szczegóły dokumentu

Uwagi

Zakładka umożliwia dopisanie komentarza do dokumentu, który zostanie przeniesiony do pola „Uwagi” przy realizacji dokumentu w Subieckie.

Dodaj

Zakładka zawiera funkcje pozwalające na utworzenie w kolektorze nowego dokumentu. Należy w tym celu wybrać typ dokumentu, magazyn dla którego będzie tworzony dokument (lub magazyny w przypadku dokumentu MM) oraz kontrahenta (dla dokumentów z wymaganym kontrahentem).

Wybór kontrahenta odbywa się w oddzielnym oknie. Polega na wprowadzeniu nazwy lub jej części w pole wyszukiwania. Znalezione elementy spełniające kryterium zostaną wyświetlone w postaci listy, z której należy wybrać właściwego kontrahenta.

Typ dokumentu	Kontrahent wymagany	Inne
FS,WZ,PZ, Wzv,ZK,ZD	Tak	
FZ	Tak	Wymagany nr dokumentu obcego
INW, PA	Nie	
MM	Nie	Wymagane wskazanie magazynu docelowego

The screenshot shows a contractor selection dialog box. At the top, there is a search bar with 'Fragment nazwy:' and a dropdown set to 'de', a 'PL' button, and a 'Szukaj' button. Below the search bar, a list of contractors is displayed, with 'Drogeria ODEON' selected. The list includes 'Handel Obwoźny' and 'Dudek Natalia'. At the bottom, the details for 'Drogeria ODEON' are shown: 'Koszalin, Bałtycka 13/6 74-439 884-54-52-622'. There are 'Anuluj' and 'Wybierz' buttons at the bottom.

Skanowanie

W obrębie tej funkcji możliwe jest dodawanie towarów do dokumentu. Identyfikacja towaru odbywa się przy pomocy skanera kodów kreskowych. Po odczytaniu kodu z etykiety program wyświetla informacje o towarze lub w przypadku braku towaru o tym kodzie stosowny komunikat. Jeśli etykieta jest uszkodzona lub nieczytelna możliwe jest wpisanie kodu towaru przy użyciu klawiatury sprzętowej kolektora.

Dodatkową możliwością identyfikacji towaru jest jego wyszukanie wg nazwy lub symbolu. Funkcje te uruchamianie są klawiszami F1 (wg symbolu) lub F2 (wg nazwy)

Okno skanowania

F1 wg symbolu F2 wg nazwy

Kod Szukaj

Pink Lace woda toaletowa 15ml

WOPINKLACE

Cena n/b: **444,60 / 546,86** Zmień

W magazynie: **402,00** Rabat W dokumencie: **0,00**

Dodaj:

1	2	3	4	5
6	7	8	9	0
ESC	←	.		ENT

FS 1/2013 Poz:2 NT:2973,60

Okno wyszukiwania

Nazwa zawiera tekst: 1/4

PL Szukaj < >

Pomadka długotrwała 01

Pomadka długotrwała 02

Pomadka długotrwała 03

SZAL 739 01 POMARAŃCZOWO BEŻO

SZAL 769 03 OLIWKOWO POMARAŃ

SZAL 773 05 POMARAŃCZ MARENGO

SPODNIĘ RYBACZKI SP-68 38 KRATA

SPODNIĘ RYBACZKI SP-68 40 KRATA

SPODNIĘ RYBACZKI SP-68 42 KRATA

SPODNIĘ RYBACZKI SP-68 44 KRATA

5902454131710

POYAR01

Pomadka długotrwała 01

Anuluj [ESC] Wybierz [Enter]

Po prawidłowym zidentyfikowaniu towaru użytkownik powinien podać ilość jaką chce dodać do dokumentu (przy użyciu klawiatury sprzętowej lub przycisków na ekranie dotykowym). Program oferuje jeszcze dodatkowa możliwość zmiany ceny aktualnego towaru oraz przyznanie rabatu. Zmiany te dotyczą tylko aktualnie wprowadzanej pozycji. W oknie zmiany ceny należy podać nową cenę towaru, w oknie wprowadzenia rabatu, rabat wyrażony w procentach.

Okno zmiany ceny

WOPINKLACE

Pink Lace woda toaletowa 15ml

Cena netto/brutto:

444,60 / 546,86

Nowa cena:

netto brutto

/

Anuluj Zapisz

Okno wprowadzenia rabatu

WOPINKLACE

Pink Lace woda toaletowa 15ml

Cena netto/brutto:

444,60 / 546,86

1	2	3	4	5
6	7	8	9	0
←	Rabat: 10 %			

Cena po rabacie netto/brutto:

400,14 / 492,17

Anuluj Zapisz

Edycja

Funkcja ta pozwala na zmianę istniejącego dokumentu, edycję lub usunięcie pozycji.

Widok pozycji w dokumencie

Nazwa	Ilość
Black Tiger woda toaletowa ...	3
So perfumy 50ml	5
Pink Lace woda toaletowa 1...	1

[ESC] Wróć Usuń Edytuj

Edycja pozycji pozwala na zmianę ilości towaru lub/i jego ceny na dokumencie

Edycja wybranej pozycji

Kod kreskowy: 5900232204861

Symbol: PESO50

Nazwa: So perfumy 50ml F1

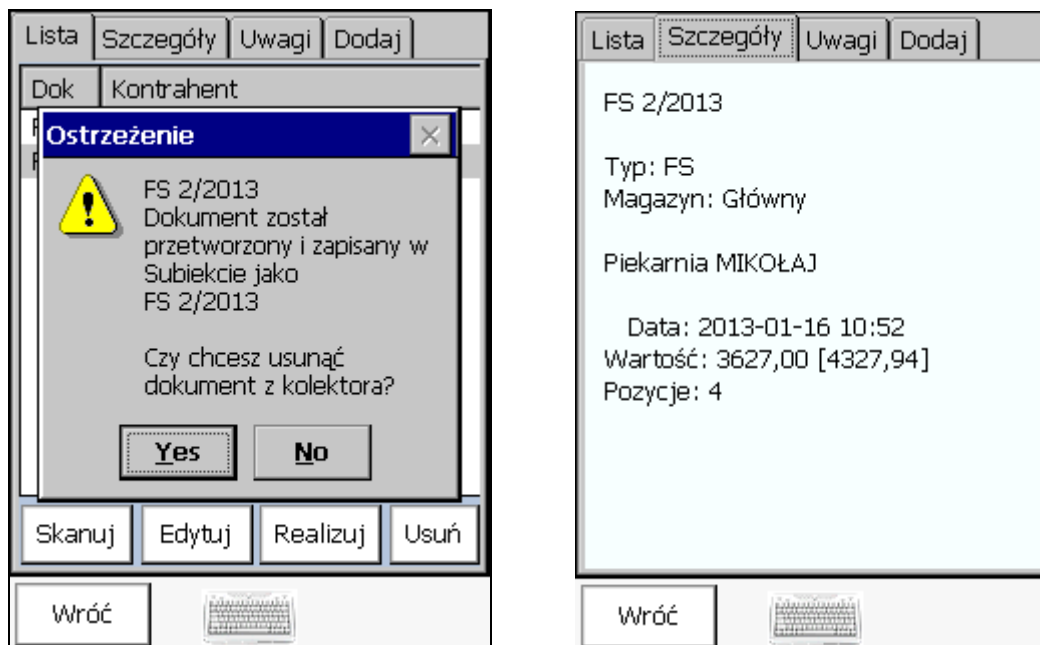
Cena netto/brutto	Ilość
396 427,68	5

Wróć [ESC] Zapisz [ENTER]

Realizuj

Funkcja ta powoduje przesłanie dokumentu do serwera kolektora a następnie jego utworzenie i zapisanie w Subieckie.

Widok aplikacji po zrealizowaniu dokumentu



Widok zrealizowanego dokumentu w Subieckie

Faktura VAT sprzedaży

Dokument liczony według cen netto w walucie PLN

FS 2/2013 Nowy Sącz 17-01-2013

Nabywca: Piekarnia MIKOŁAJ
 Polna 33, 41-431 Kalisz, 894-156-55-54

Specyfikacja towarowa: Przelicz rabat

Lp	R	Nazwa	Ilość	Jm	Cena netto	Rabat (%)	VAT (%)	Wartość netto (R)	Wartość brutto
1		Puder w kamieniu 07	1,000	szt.	63,00	0,00	0	63,00	63,00
2		So perfumy 50ml	2,000	szt.	396,00	0,00	8	792,00	855,36
3		Black Tiger woda toaletowa	3,000	szt.	331,20	0,00	23	993,60	1 222,13
4		Pink Lace woda toaletowa 1	4,000	szt.	444,60	0,00	23	1 778,40	2 187,43
*									

Do zapłaty: 4 327,92 PLN

Wystawił(a): Szef
 Odebrał(a): Grażyna Czerwińska

Przedpłata: 0,0 % = 0,00
 Gotówka: 100,0 % = 4 327,92
 Karta - POS nr 1: 0,0 % = 0,00
 Kredyt - 24 miesiące: 0,0 % = 0,00
 Zapłacono przelewem: 0,0 % = 0,00
 Kredyt kupiecki: 0,0 % = 0,00

Termin: 0 dni = 17-01-2013

Dokument: Kasa Bank Magazyn VAT Opis Własne

Wywołaj skutek magazynowy [Zapisz] [Anuluj] [Pomoc]

Kompletacja

Funkcja kompletacja pozwala na pobranie do kolektora wybranego dokumentu i prześledzenie jego zawartości przez skanowanie i zatwierdzanie kolejnych pozycji. Po uruchomieniu tej funkcji należy wybrać dokument do kompletacji. Można to zrobić wg dwóch kryteriów. Według daty i typu dokumentu lub wg numeru dokumentu i przedziale czasu w jakim został wystawiony.

Wybór dokumentu

Magazyn	Główny
Wg daty	Wg numeru
Data	2013-01-17
Typ	FS
<input type="checkbox"/> tylko niezrealizowane	
Szukaj	
NR	Kontrahent
FS 2/2013	Piekarnia MIKOŁAJ
Wróć Skanuj	

Magazyn	Główny
Wg daty	Wg numeru
Data	Dzisiaj
Nr dok.	2013
<input type="checkbox"/> tylko niezrealizowane	
Szukaj	
NR	Kontrahent
FS 2/2013	Piekarnia MIKOŁAJ
WZ 2/2013	Piekarnia MIKOŁAJ
Wróć Skanuj	

Po wybraniu dokumentu do można przejść do jego kompletacji przy pomocy przycisku „Skanuj”. Program pobiera za pośrednictwem serwera poszczególne pozycje dokumentu i przedstawia je w postaci listy. Proces kompletacji pozycji polega na wybraniu jej z listy i przyciśnięcia klawisza „Enter” lub użycia skanera kodów kreskowych i odczytania kodu towaru.

FS 2/2013

Skanuj kod kreskowy lub wybierz pozycję

Lista pozostałych do kompletacji:

PUYAR07 Puder w kamieniu 07
PESO50 So perfumy 50ml
WOBLACK70 Black Tiger woda toaletowa
WOPINKLACE Pink Lace woda toaletowa 1

Wróć

Pozycji:4 Skompletowano 0 %

Kompletowana pozycja wyświetlona jest w nowym oknie. Użytkownik powinien podać faktyczną ilość towaru jaka została przygotowana do wystawionego dokumentu i zatwierdzić przyciskiem „Enter”.

FS 2/2013	
LP: 2	5900232204861
So perfumy 50ml	
PESO50	
Skompletowano:	Dodaj:
0/2	<input type="text" value="2"/>
<input type="button" value="1"/>	<input type="button" value="2"/>
<input type="button" value="3"/>	<input type="button" value="4"/>
<input type="button" value="5"/>	<input type="button" value="6"/>
<input type="button" value="7"/>	<input type="button" value="8"/>
<input type="button" value="9"/>	<input type="button" value="0"/>
<input type="button" value="ESC"/>	<input type="button" value="ENT"/>

FS 2/2013	
LP: 4	5900263023035
Pink Lace woda toaletowa 15ml	
WOPINKLACE	
Skompletowano:	Dodaj:
0/4	<input type="text" value="1"/>
<input type="button" value="1"/>	<input type="button" value="2"/>
<input type="button" value="3"/>	<input type="button" value="4"/>
<input type="button" value="5"/>	<input type="button" value="6"/>
<input type="button" value="7"/>	<input type="button" value="8"/>
<input type="button" value="9"/>	<input type="button" value="0"/>
<input type="button" value="ESC"/>	<input type="button" value="ENT"/>

Pozycje, które zostały skompletowane (czyli ilość zadeklarowana na dokumencie jest równa podanej przez użytkownika) przestają być widoczne na liście. W dolnej części wyrażony jest postęp skompletowania w procentach (suma ilości towarów zatwierdzona przez użytkownika / suma ilości wszystkich towarów na dokumencie). Po skompletowaniu całego dokumentu wyświetlany jest komunikat.

FS 2/2013	
Skanuj kod kreskowy lub wybierz pozycję	
Lista pozostałych do kompletacji:	
PUYAR07 Puder w kamieniu 07	
WOBLACK70 Black Tiger woda toaletowa	
WOPINKLACE Pink Lace woda toaletowa 1	
<input type="button" value="Wróć"/>	
Pozycji:4 Skompletowano 30 %	

FS 2/2013					
Skanuj kod kreskowy lub wybierz pozycję					
Lista pozostałych do kompletacji:					
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">OK</td> <td style="text-align: center;">✕</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Dokument został skompletowany</td> </tr> </table>		OK	✕	Dokument został skompletowany	
OK	✕				
Dokument został skompletowany					
<input type="button" value="Wróć"/>					
Pozycji:4 Skompletowano 100 %					



**COMP S.A., Oddział Nowy Sącz, NOVITUS - Centrum Technologii Sprzedaży
ma w swojej ofercie:**



kasy fiskalne



drukarki fiskalne



czytniki kodów
kreskowych



drukarki kodów
kreskowych



kolektory danych



wagi



metkownice



terminale
płatnicze



systemy
akceptacji kart
płatniczych



schematy
lojalnościowe

COMP S.A. Oddział Nowy Sącz, NOVITUS - Centrum Technologii Sprzedaży

33-300 Nowy Sącz • ul. Nawojowska 118
tel. 18 4440720 • fax 18 4440790
e-mail: info@novitus.pl • www.novitus.pl

infolinia: 801 13 00 23