

Mobilny system wydruku etykiet cenowych przy półce sklepowej EtDruk Skrócona Instrukcja Użytkownika

Instrukcja oryginalna

Zawartość

1.Opis Rozwiązania		3
Menu główne		
Ad.1. Sprawdzenie	e towarów	3
Ad.2. Inwentaryzac	cja	4
Ad.3. Dokument PZ	Ζ	6
Ad.4. Własny Doku	ument	6
Ad.5. Kontynuacja	dokumentu	7
Ad.6. Komunikacja	Ĵ	7
Ad.7. Narzędzia		7
Narzędzia - Opcj	ja 1 - Informacje, umożliwia	7
Narzędzia - Opcj	ja 2 – Drukarka GoDEX, umożliwia	8
Narzędzia - Opcj	ja 3 – Treść etykiety wbudowanej	9
Narzędzia - Opcj	ja 4 – Wybór etykiety	10
Narzędzia - Opcj	ja 5 – Kolektor	11
5 - Kolektor - Op	ocja 1 - Głośność BEEP,	11
5 - Kolektor - Op	ocja 2 – Scroll nazwy,	11
5 - Kolektor - Op	ocja 3 – Gdy inna cena,	12
5 - Kolektor - Op	ocja 4 – Szukaj kodu krótkiego,	12
Narzędzie - Opcj	ja 6 – Program magazynowy,	12
Ad.8. Statystyka		13
Konfiguracja etykie dostarczanym w ze	ety własnej oraz sposób współpracy EtDruk z oprogramowaniem (G estawie z drukarką GoDEX	oDEX QLabel) 13
Ustawienia parame	etrów wymiany danych pomiędzy komputerem a kolektorem PC-M	arket 14
Ustawienia parame	etrów wymiany danych pomiędzy komputerem a Kolektorem KC-Fi	rma 15
Ustawienia parame	etrów wymiany danych pomiędzy komputerem a Kolektorem Hiper	market 16
Oprogramowanie k	komunikacyjne zainstalowane na komputerze zaplecza	17

1.Opis Rozwiązania

Rozwiązanie składa się z następujących elementów:

- Oprogramowania "EtDruk" zainstalowanego na kolektorze danych,
- Kolektora danych,
- Mobilnej drukarki etykiet cenowych,
- Modułu komunikacyjnego zainstalowanego na komputerze.

W niniejszej instrukcji opisane zostały funkcje dostępne w oprogramowaniu kolektora.

Opis został wykonany na bazie zrzutów ekranowych kolektora danych Cipherlab 8400.

Menu główne

Zawiera pozycje przedstawione jak niżej.

Menu główne

- 1. Sprawdzenie tow.
- 2. Inwentaryzacja
- 3. Dokument PZ
- 4. Własny dok.
- 5. Kontynuacja dok.
- 6. Komunikacja
- 7. Narzędzia
- 8. Statystyka

Ad.1. Sprawdzenie towarów

Umożliwia skanowanie kodu kreskowego towaru, wprowadzenie kodu kreskowego z klawiatury ekranowej. Przeglądanie kolejnych kartotek odbywa się przy pomocy klawiszami strzałek w lewo prawo. Kartoteki mogą być posortowane po nazwie lub kodzie kreskowym. Kolejne informacje z wybranej kartoteki są wyświetlane po naciśnięciu strzałek góra dół (dwa ekrany). Poniżej przykładowe ekrany kartoteki towarowej.

Kod: 7613034705754 Nazwa: Kawa Nescore 200g.Ne stle							
Cena det.: 20.50	Cena zak.: 13.33						
Stan ma9.: 0.000	СКИ:						
VAT: 23%	^{JM:} szt						
	. മിഷി അം						

Kod: 8004350730497 Nazwa: Makaron rurka 500g.I el Castello							
Cena det.: 3.50	Cena zak.: 2.44						
Stan ma9.: 0.000	ски:						
VAT: 5%	^{JM:} szt						
	8.11 @						

Wyście w menu w górę odbywa się klawiszem ESC. Wydruk etykiety odbywa się po naciśnięciu klawisza F3. Wydruk etykiet dostępny jest również w trakcie pracy na arkuszu spisowym. W czasie tworzenia dokumentu spisowego istnieje możliwość wejścia do pełnej informacji o kartotece towarowej używając klawiszy strzałek góra dół.



Na zdjęciu poniżej opis klawiszy kolektora Cipherlab 8400.

- 1. Klawisze strzałek,
- 2. Klawisz ENTER zatwierdzania,
- 3. Klawisz skanowania kodu kreskowego,
- 4. Klawisz ESC przerywania operacji (wyjścia z podmenu),
- 5. Klawisze funkcyjne F1, F2, F3, F4 wybór i wydruku etykiety.

Ad.2. Inwentaryzacja

Po otwarciu tego ekranu użytkownik podaje z klawiatury nazwę własną pliku inwentaryzacji, który będzie utworzony. Operację zatwierdzamy klawiszem ENTER.



Następnie czytamy skanerem kod kreskowy lub podajemy kod z klawiatury. Jeżeli kod jest w bazie towarowej, wówczas zostaniemy zapytani o ilość, jeżeli nie ma kodu w bazie towarowej, zostaniemy o tym poinformowani a program pozwoli podać ilość. Następnie należy zaakceptować wprowadzone dane klawiszem ENTER. W czasie, gdy kursor znajduje się w polu ilość, skaner kodów kreskowych jest zablokowany, (aby błędnie nie sczytać ilości z przypadkowo zeskanowanego kodu kreskowego) aktywna jest tylko klawiatura kolektora.

Kod: Nazwa:	
Cena det.:	Cena zak.:
Koniec	

@

W naszym oprogramowaniu nie ograniczamy ilości wprowadzanych dokumentów. Po zakończeniu wprowadzania pozycji do arkusza spisowego, naciśnięcie klawisza ESC powoduje wyświetlenie komunikatu czy zakończyć dokument spisowy (jak na rysunku poniżej)?



W każdej chwili możemy powrócić do edycji ostatnio tworzonego dokumentu.

Ad.3. Dokument PZ

W tym dokumencie poruszamy się przy użyciu klawiszy strzałek oraz klawisza ENTER. Podajemy numer dokumentu i/lub nazwę dostawcy, co pozwoli nam później w łatwy sposób zidentyfikować dokument w komputerze.



Zatwierdzamy ENTER. Klawisz ESC spowoduje zadanie pytania "Czy kończyć tworzenie dokumentu PZ?". Wybranie klawisza ESC powoduje powrót do edycji otwartego dokumentu. Klawisz ENTER potwierdzi zapis i zamknięcie dokumentu.



Ad.4. Własny Dokument

Umożliwia tworzenie własnych dokumentów np. przeceny, faktury, zamówienia itd. Obsługa tych dokumentów odbywa się klawiszami analogicznie jak w przypadku dokumentu PZ i została opisana powyżej. Po wybraniu ENTER obsługa zostanie zapytana o podanie nazwy dokumentu własnego, który chcemy utworzyć.



Ad.5. Kontynuacja dokumentu

Pozwala na dopisanie kolejnych pozycji utworzonego ostatnio dokumentu. Po wybraniu klawiszem ENTER, znajdziemy się ponownie w ostatnio tworzonym dokumencie. Poruszanie się wewnątrz dokumentu realizujemy klawiszami analogicznie jak w przypadku dokumentu PZ, opisana powyżej.

Ad.6. Komunikacja

Uruchamia synchronizację danych pomiędzy kolektorem a komputerem stacjonarnym. Na komputerze stacjonarnym musi być zainstalowane oprogramowanie komunikacyjne. Komputer musi być połączony z kolektorem kablowo lub poprzez BT lub poprzez WiFi, aby wymiana danych była możliwa. Po uruchomieniu komunikacji do komputera zostaną przesłane utworzone pliki dokumentów w kolektorze. Dodatkowo, znajdująca się w kolektorze baza danych o towarach, zostanie różnicowo zaktualizowana. Szczegóły techniczne i opis plików wymiany znajdują się w instrukcji serwisowej dostępnej u producenta oprogramowania. Po wykonaniu synchronizacji pojawią się tutaj informacje na temat ilości "Transakcji wysłanych", "Towarów dodanych", "Uaktualnionych".

Ad.7. Narzędzia

Umożliwia przeglądanie oraz paramilitaryzację ustawień kolektora. Dostępne są następujące opcje menu:

- 1. Informacje,
- 2. Drukarka GoDEX
- 3. Treść etykiety
- 4. Wybór etykiety
- 5. Kolektor
- 6. Program mag.

Narzędzia - Opcja 1 - Informacje, umożliwia

- 1. Pamięć,
- 2. Baza Danych,
- 3. S/N i data,
- 4. Wersja programu,
- 5. Wersja systemu.

Ad. 1. **Pamięć** - ta opcja umożliwia sprawdzenie aktualnej informacji o zajętości pamięci kolektora,

Ad. 2. **Baza danych** - ta opcja wyświetla informacje o dacie i godzinie ostatniej aktualizacji bazy danych, ilości towarów załadowanych do bazy kolektora, Ilość zatwierdzonych wpisów/transakcji,

Ad. 3. **S/N i data** – ta opcja wyświetla numer seryjny i data produkcji KOLEKTORA,

Ad. 4. Wersja programu – EtDruk,

Ad. 5. **Wersja Systemu** – ta opcja wyświetla numery wersji elementów składowych technicznych kolektora.

Narzędzia - Opcja 2 – Drukarka GoDEX, umożliwia

 Połącz – ta opcja umożliwia łączenie z drukarką za pośrednictwem BT. Parowanie drukarki z kolektorem odbywa się z poziomu menu systemowego kolektora po wybraniu na klawiszach kolektora klawiszy (równocześnie) "7" oraz "9" oraz "zasilanie".

Wybierz - 7. Bluetooth Menu ->[ENTER]

Wybierz - 5. Pairing Test ->[ENTER], nastąpi wykrywanie urządzenia, po wykryciu urządzenia wyświetlona zostanie jego nazwa:

Należy wybrać -	[MX30]	i zatwierdzić ->[ENTER]
Należy wybrać -	Serial port	i zatwierdzić ->[ENTER]
Należy wybrać	1. Autentica	tion a następnie wcisnąć ->[ESC]
Należy wpisać	PIN: 0000	port i zatwierdzić ->[ENTER]

Po prawidłowym wpisaniu pinu na ekranie wyświetlony zostanie komunikat:

"Try Connect MX30" a nastęnie "Connect OK ". Ostatni komunikat świadczy o prawidłowym sparowaniu urządzeń.

Należy następnie wyłączyć i włączyć urządzenie ponownie.

- 2. Rozłącz ta opcja umożliwia rozłączenie z drukarką BT,
- Łącznik BT-Com ta opcja umożliwia połączenie drukarki za pośrednictwem kolektora z komputerem. (drukarka musi być włączona i połączona z kolektorem za pośrednictwem BT, kolektor musi być podłączony do komputera za pomocą stacji dokującej,
- Ustawienia ta opcja pozwala modyfikować parametry drukarki. Jeżeli drukarka jest włączona i sparowana z kolektorem, nastąpi wyświetlenie na kolektorze menu konfiguracji drukarki jak niżej.
 - 1. Etykiety testowe
 - 2. Wydruk konfig.
 - 3. Testy głowicy
 - 4. Nasycenie druku
 - 5. Rodzaj papieru

- 6. Wysuw papieru
- 7. Pozycje odryw.
- 8. Prędkość wydruku

Narzędzia - Opcja 3 – Treść etykiety wbudowanej

- 1. Czcionka Nazwy
- 2. Zawijanie wiersza
- 3. Cena w kodzie
- 4. Kod krótki
- 5. Data wydruku
- 6. Grosze
- 7. Jednostka
- 8. Stawka VAT

Ad. 1. Czcionka Nazwy

Dostępne są tutaj następujące akcje:

- 1. Zwykła
- 2. Pogrubiona

Ad. 2. Zawijanie wiersza

Dostępne są tutaj następujące akcje:

- 1. Do 12 znaków
- 2. znaków
- 3. Do 26 znaków

Ad. 3. Cena w kodzie

Umożliwia zakodowanie/wydruk ceny aktualnej w kodzie kreskowym drukowanym na etykiecie cenowej (następuje wydłużenie kodu kreskowego). Ta opcja musi być wybrana **(<Tak>)**, jeżeli użytkownik chce korzystać z możliwości powiadamiania o nieaktualnej cenie po zeskanowaniu kodu z etykiety cenowej Dostępne są tutaj następujące akcje:

- 1. Nie
- 2. Tak

Ad. 4. Kod krótki

Dostępne są tutaj następujące akcje:

- 1. Nie
- 2. Tak

Ad. 5. **Data wydruku** Drukuj datę wydruku:

1. Nie

2. Tak

Ad. 6. **Grosze** Drukuj **grosze**:

- 1. Po kropce
- 2. Indeks górny

Ad. 7. **Jednostka** Drukuj **jednostkę**:

- 1. Nie
- 2. Tak

Ad. 8. Stawka VAT Drukuj stawkę VAT:

- 1. Nie
- 2. Tak

Narzędzia - Opcja 4 – Wybór etykiety

- 1. Klawisz F1
- 2. Klawisz F2
- 3. Klawisz F3
- 4. Klawisz F4
- 5. Automatyczna
- 6. Z komputera

Ad.1. Klawisz F1

Każda pozycja Menu od 1 do 4 umożliwia zdefiniowanie rodzaju etykiety uruchamianej przyciskiem funkcyjnym Fx.

- 1. Wbudowana,
- 2. Własna
- 3. Dynamiczna
- 4. Brak wydruku

Ad.5. Automatyczna

Umożliwia zdefiniowanie rodzaju etykiety drukowanej automatycznie po rozpoznaniu zmiany ceny zaszytej w kodzie kreskowym drukowanym na etykiecie.

- 1. Wbudowana,
- 2. Własna
- 3. Dynamiczna

Ad.6. z komputera

Umożliwia zdefiniowanie rodzaju etykiety drukowanej Zdalnie y komputera (np. gazetka).

- 1. Wbudowana,
- 2. Własna
- 3. Dynamiczna

Narzędzia - Opcja 5 – Kolektor

- 1. Głośność BEEP
- 2. Scroll nazwy
- 3. Gdy inna cena
- 4. Szukaj kodu kr.

5 - Kolektor - Opcja 1 - Głośność BEEP,

Głośność BEEP – ta opcja umożliwia regulacją głośności dźwięku ostrzegawczego BEEP.

Głośność BEEP

- 1. Wyłączony
- 2. Cicho
- 3. Średnio
- 4. Głośno

5 - Kolektor - Opcja 2 – Scroll nazwy,

Scroll nazwy – ta opcja umożliwia ustawienie parametrów szybkości przewijanej nazwy towaru.

- 1. Czas przed
- 2. Prędkość
- 3. Czas po

5 - Kolektor - Opcja 3 – Gdy inna cena,

Ta opcja umożliwi automatyczny wydruk cenówki na drukarce, jeżeli stara cena na etykiecie półkowej różni się od ceny w bazie w kolektorze.

Dostępne są tutaj następujące akcje:

- 1. Nie rób nic
- 2. Powiadom -> na ekranie pojawi się powiadomienie
- 3. Wydrukuj -> gdy nie będzie widocznej drukarki, na ekranie pojawi się powiadomienie
- 4. Połącz i drukuj -> nastąpi próba połączenia z drukarką i próba wydruku

Aby powyższe ustawienia zadziałały, w poprzednim kroku musi być wybrane Narzędzia - Opcja - 3 – Treść etykiety - Opcja - 3 - Cena w kodzie - (<Tak>).

5 - Kolektor - Opcja 4 – Szukaj kodu krótkiego,

Ta opcja umożliwi włączenie opcji wyszukiwania wg. kodu krótkiego.

Dostępne są tutaj następujące akcje:

Szukaj kody krótkie

- 1. Tak
- 2. Nie

Narzędzie - Opcja 6 – Program magazynowy,

Umożliwia wybór programu magazynowego, z którym kolektor danych mam współpracować. Wybór programów przedstawiony jest na poniższym zestawieniu. W zależności od zainstalowanego programu komunikacyjnego na komputerze zaplecza, po pierwszej wymianie danych z kolektorem, w menu przedstawionym poniżej pojawi się nazwa Programu magazynowego, np. "Hipermarket". Opcja 1. Uniwersalny – umożliwia dopasowanie nazewnictwa pól z bazy do nazw wyświetlanych na ekranie kolektora.

- 1. Uniwersalny
- 2. ElektroMi
- 3. Forcom
- 4. Kc-Firma
- 5. Pc-Market
- 6. Procomp
- 7. Hipermarket

Ad.8. Statystyka.

Ta opcja umożliwi wyświetlenie statystyk użytkowania kolektora. Ilość sprawdzonych etykiet, Ilość wydrukowanych etykiet.

Konfiguracja etykiety własnej oraz sposób współpracy EtDruk z oprogramowaniem (GoDEX QLabel) dostarczanym w zestawie z drukarką GoDEX.

Najnowsza wersja programu do kolektora - <u>https://www.microres.pl/bin/EtDruk.zip</u> Standardowo nie jest wymagane wykonywanie aktualizacji. Dostarczone urządzeni posiada zainstalowane najnowsze oprogramowanie.

 przykład projektu etykiety własnej w programie Godex QLabel -<u>https://www.microres.pl/bin/Etykieta_wlasna.zip</u>

- instrukcja programisty drukarek Godex z zestawem wszystkich komend https://www.microres.pl/bin/EZPL_EN_201605_version_J.pdf

Sterownik wirtualnego portu szeregowego dla urządzeń **CipherLab**: <u>https://microres.pl/bin/cipher_vcom.zip</u>

Po zainstalowaniu powyższego sterownika, należy podłączyć kolektor do komputera za pośrednictwem dostarczonego kabla lub stacji dokującej i wybrać w menu kolektora opcję komunikacja. Wówczas nastąpi połączenie kolektora z komputerem na nowo wykreowanym porcie COM.

- program komunikacyjny dla PC-Market – <u>https://www.microres.pl/bin/CipherLab_CPT-</u> <u>8x00_PRO_PC-Market.msi</u>

 program komunikacyjny dla KC-Firma <=> EtDruk z transmisją różnicową -<u>https://microres.pl/bin/CipherLab_CPT-8x00_PRO_KC-Firma.msi</u>

Etykieta własna zapisywana jest w drukarce pod nazwą Etykieta1 do Etykieta5. Nazwy od 1 do 4 są przypisane dla klawiszy kolektora od F1 do F4, Etykieta 5 jest zarezerwowana dla automatycznego wydruku po rozpoznaniu ceny.

W menu konfiguracyjnym kolektora (Narzędzia –> Wybór etykiety) możemy zadecydować indywidualnie dla każdego klawisza F1-F4 jaka etykieta będzie drukowana – Wbudowana/Własna/Dynamiczna/Brak wydruku

Etykieta Dynamiczna, to opcja dla zaawansowanych/wymagających klientów. Inaczej mówiąc jest to rozbudowana etykieta własna, a tak naprawdę zestaw etykiet uzależnionych do treści:

Nazwa etykiety to:

EtykietaXLCP,

gdzie X jest cyfrą od 1 do 6,

L jest cyfrą od 1 do 3 i oznacza liczbę linii nazwy,

C występuje gdy istnieje cena jednostkowa,

P występuje gdy istnieje producent.

Taki sposób przypisania pozwala uzależnić rozmieszczenie elementów na etykiecie od ich ilości. Dzięki temu zaprojektowana etykieta może być bardziej przejrzysta. W przypadku mniejszej liczby linii nazwy, nie występowania producenta lub ceny jednostkowej, możemy powiększyć czcionkę pozostałych elementów lub ewentualnie lepiej rozmieścić pozostałe elementy, aby etykieta była bardziej atrakcyjna.

Opcja ładowania została przedstawiona na rysunku poniżej,



powoduje po podaniu nazwy etykiety (np. Etykieta1), dodanie dwóch linii:

~MDELF,Etykieta1 ^FEtykieta1

do projektu tekstowego (komend drukarki) po prawej stronie i wysłanie całości do drukarki. Program do projektowania etykiet jest darmowy i można go pobrać ze strony producenta <u>http://www.godexintl.com/global/download/downloads</u>.

Ustawienia parametrów wymiany danych pomiędzy komputerem a kolektorem PC-Market.

Po uruchomieniu programu konfiguracyjnego, który znajduje się w menu start (Windows 10) jak



pokazano na obrazku obok, mamy możliwość konfiguracji wielu parametrów. 🖌 Konfiguracja

Sieciowy katalog dla plików z inwentaryzatora	
E-\Projekty\Piki kolektora	
	11 PIWO 39 ARTYKUŁ Y DIET DZIECIECE PAPIERIO PIELUCH
	12 SŁONE PRZEKA 40 EJE
🖂 Do tego komputera podłączony jest fizycznie kolektor i z tego komputera	13 ŚNIADANIOWE O 40 FARMACEUTYKI O DZIECIECE POŚCIEJO PŁATKI Ś
🗠 wykonywane są transmisje do/z kolektora	☐ 14 PIECZYWO CHRI☐ 42 PRASA ☐ FRYZ ☐ PRASA
	15 KONSERWY MIEL 43 NON FOOD GUMY TIK-TAKI HALL PRZETW
.okalizacja bazy danych:	16 KONSERWY RYE 44 PAPIEROSY HERBATY RAJSTOP
Nazwa bazy danych WeriOn 🗸	17 DANIA OBIADOW 45 PIECZYWO INNE ROWER
Autoryzacja	18 WINO 5 PRODUKTY SYPK JEDZONKO DLA DZ SKRZYN
O Użytkownik i Haelo 🔘 Windows (polaczenie zaufane) - Native Client	🗌 19 NABIAŁ 🔤 6 MAKARONY 🔲 KASA 🔤 SŁODYC
	19 NABIAŁ 1 MLEKA 7 KONCENTRATY S KAWY SYPKIE
Użytkownik sa Hasło	19 NABIAŁ 8 JAJA 🔲 8 KONCENTRATY D KONSERWY RYBY, 🗍 SZKOLNI
	2 PRZYPRAWY ZIOI 9 SOKI KOSMETYKI TEKSTYL
Numery portáw COM oraz domrélne urządzenie:	20 SŁODYCZE AGD ELEKTRYCZNE KWIATY SZTUCZNE UPOMINI
	21 ODŻYWKI DLA D AGOSD KWIATY ZIELONE WAGA D
CF1-6300 RS-232 CF1-6300 DOR-IR CF1-6400 Bidetooth CF1-6400 VCOM	22 PAPIERNICZE ALKOHOLE LEKI WAGA G.
	23 HIGIENICZNE ART.ZWIERZECE Limanowa WAGA M
	24 DETERGENTY ARTYKUŁY DLA DZ LODY WAGA M
Domyślny rodzaj transmisji	25 ŚRODKI CZYSTO BAR LÓŻECZKA KRZESE WAGA M
osta baza towarowa Kasui odczytane dokumenty bez pytania	26 KOSMETYKI BASENY I AKCESOF MAJONEZY KETCHL WAGA O
	27 PET FOOD BATERIE MAKARONY RYŻE K WAGA R
🔵 tylko towary ze znacznikiem "Wysyłaj na urządzenia" 🛛 🔲 także usunięte	28 MROŻONKI CHEMIA MLEKA ŚMIETANY JO WAGA SI
	29 GARMAŻERKA 🗌 CHIPSY CHRUPKI P 🗌 MROŻONKI 🛛 🗋 WAGA Sł
Wysyłaj kody	3 SOSY, KETCHUPY, CHŁODNIA MLEKA (NAP. ENERGETYCZI WAGA W
Magazina Magazina Gléwary v	30 RYBY GARMAZE CHŁODNIA TŁUSZC NAPOJE WARZYV
	31 AGD CHOODNIA MLEKA : NAWOZY/DONICZK WARZYV
0 , , , , , , , ,	32 PŁATKI SNIADAN CIASTA I DODATKI 🗌 NOWE CKU 👘 WINA
	33 TŁUSZCZE CZEKOLADY BATON OLIWY WORKI S
	34 BAKALIE Domysiny OPAKOWANIA WOZKI F
	35 NAPOJE GORĄCI DZIECIECA ODZIEZ PAPIER TOAL. RĘCZ ZABAWK
	<
Test połączenia z bazą danych Test połączenia z kolektorem	Zapisz Anuluj

- 1. Podłącz kolektor, wykonaj test połączenia.
- Wyjdź z programu konfiguracyjnego i uruchom synchronizację bazy w programie jak pokazano poniżej w sekcji "Oprogramowanie komunikacyjne zainstalowane na komputerze zaplecza".

Ustawienia parametrów wymiany danych pomiędzy komputerem a Kolektorem KC-Firma.

Po uruchomieniu o uruchomieniu programu konfiguracyjnego, który znajduje się w menu start



(Windows 10) jak pokazano na obrazku (w pozycji PC-Market pojawi się KC-Firma), mamy możliwość konfiguracji wielu parametrów.

- Należy ustawić katalog plików inwentaryzatora, gdzie będą składowane pliki odebrane z kolektora.

- Należy wskazać katalog plików gdzie zainstalowana jest robocza baza danych KC-Firma (lokalna lub sieciowa). Program automatycznie próbuje wyszukać aktualną roboczą bazę danych.

- Należy ustawić katalog plików transmisji z kolektorem w którym przechowywane są, programy komunikacyjne poszczególnych modeli kolektorów. Program proponuje domyślny folder.

D:\Kopie\Pliki kolektora	Wskaż	ART.FILMY,KASETY KASZKI DLA
Do tego komputera podłączony wykonywane są transmisje do/z	y jest fizycznie kolektor i z tego komputera z kolektora	
okalizacja bazy danych:		BAKALIE KOSMETYKI
D:\KC-Firma\Dane\BAZA_DEMO.I	DAN 🔯 Wskaż	BOMBONIERKI MAKARONY CHEMIA GOSPODAF MASŁO
Użytkownik Admin	Hasło	CHIPSY I SNACKY MAKI
Katalog transmisji z kolektorem danych	(Teminal)	
D:\KC-Firma\terminal	Wskaż	
Numery portów COM oraz domyślne urz CPT-8300 RS-232 CPT-8300 DOM	ządzenie: <-IR CPT-8400 Bluetooth CPT-8400 VCOM ♠ ○ 5 ♠ ● 7 ♠	DOŁADOWANIA MROŻONKI- GARMAŻERKA MRC MROŻONKI-I GARMAŻERKA RYB MROŻONKI-I GARMAŻERKA ŚWI MROŻONKI-I
		GUMY DO ŻUCIA MYDŁO HERBATY NABIAŁ
Proje dodatkowe Kasuj odczytane dokumenty bez pytania	Wysyłaj towany/kody krótkie s z wszystkich grup dodatkowe z wybranych grup	HIPP NAPOJE GA2 JOGURTY, DESERY NAPOJE NIE KASZE/SÓL NAPOJE PEI
	bez EAN także usunięte	
Test połączenia z bazą danych	Test połączenia z kolektorem	Zapisz Anuluj

uzupełnia programy komunikacyjne we wskazanym katalogu. W przypadku pytania jak obok, należy wybrać właściwą opcję. Możliwe jest użycie sterownika CipherLab 8000/8300 (Torell) lub CipherLab 711/720 (Torell)

1. Podłącz kolektor, wykonaj test połączenia.

<u>T</u>ak

"CipherLab 8000/8300 (TORELL)"?

 Wyjdź z programu konfiguracyjnego i uruchom synchronizację bazy w programie jak pokazano poniżej w sekcji "Oprogramowanie komunikacyjne zainstalowane na komputerze zaplecza".

Ustawienia parametrów wymiany danych pomiędzy komputerem a Kolektorem Hipermarket.

<u>N</u>ie

Po uruchomieniu o uruchomieniu programu konfiguracyjnego, który znajduje się w menu start

	L	Micro-res ^	Pogoda	Pom
	YIT	Konfiguracja CipherLab CPT-8x00 PR(O - PC-Market	
8		Konfiguracja CipherLab CPT-8x0	1	

(Windows 10) jak pokazano na obrazku (w pozycji PC-Market pojawi się Hipermarket), mamy możliwość konfiguracji wielu parametrów.

- Należy ustawić katalog plików inwentaryzatora, gdzie będą składowane pliki odebrane z kolektora.

- Należy wskazać adres serwera roboczej bazy danych Hipermarket, nazwę bazy danych, użytkownika i hasło oraz identyfikator sklepu z którego baza ma zostać pobrana do kolektora.

Konfiguracja - - ×
Sieciowy katalog dla plików z inwentaryzatora D:\Kopie\Pliki kolektora
Lokalizacja bazy danych:
Adres serwera: 192.168.1.1 : 3306 Jest sterownik
Baza danych: Hipemarket 123
Użytkownik: serwis Hasło: <u>W</u> ersja: 5.1 ~
Parametry dodatkowe <u>I</u> dentyfikator sklepu: 123 🖨 🔀 Kasuj odczytane dokumenty bez pytania
Numery portów COM oraz domyślne urządzenie: CPT-8300 RS-232 CPT-8300 DOK-IR CPT-8400 Bluetooth CPT-8400 VCOM 1 3 5 9 7 9
Test połączenia z bazą danych Test połączenia z kolektorem
Zapisz Anuluj

Oprogramowanie komunikacyjne zainstalowane na komputerze zaplecza.

Umożliwia synchronizację danych pomiędzy kolektorem a komputerem stacjonarnym. Na komputerze.

Poniżej przedstawiono przykładowe wyglądy ekranu oprogramowania służącego do synchronizacji danych z komputerem zaplecza **dla PcMarket.**

Komunikacja z kolektorem 🗙	Komunikacja z kolektorem 🗙
Vyslij Całą bazę >	Synchronizuj
Baza Mag Wysyla Wysyla Nowe izmiang	Baza danych: Glogow ✓ Magazyn: Mag nr 1 ✓ Wysyłaj kody:: krótkie ✓ dodatkowe ważone Towary z wszystkich grup O Towary z wybranych grup
Podstawowa Piwo Ciastka Przetwory owocowe Pieczywo Przyprawy Soki Przetwory warzywne Bilety Napoje Zupa sos Kawy Makarony Nabiał Karma	Podstawowa Piwo Ciastka Przetwory owocowe Pieczywo Przyprawy Soki Przetwory warzywne Bilety Napoje Zupa sos Kawy Makarony Nabiał Karma
< >>	< >>
CIPHER LAB Wysyłanie danych 990 / 11521	
Podłączony kolektor Numer seryjny: DBG000153 Wolna pamięć: 15435 Liczba twarów: 3169 Liczba transakcji: 0 Data bazy danych: 2017-02-15 16:31:01 Data systemowa: 2017-02-20 08:29:27	Podłączony kolektor Numer senyjny: DBG000153 Wolna pamięć: 13815 Liczba towarów: 11521 Liczba transakcji: 0 Data bazy danych: 2017-02-20 08:29:34 Data systemowa: 2017-02-20 08:34:06

Poniżej przedstawiono przykładowe wyglądy ekranu oprogramowania służącego do synchronizacji danych z komputerem zaplecza **dla Kc-Firma.**

Komunikacja z kolektorem											-	
 ○ CPT-8300 RS-232 ○ CPT-8300 DOK-IR ○ CPT-8400 Bluetooth ● CPT-8400 VCOM 	Odbierz Dokumenty	Wyślij Nowe izmiany	Wyślij Całą bazę	Promocje Od [1 Do [1	2 lipca 2017 3 lipca 2017	/ [] Tylko aktyv	vne				
Wysyłaj kody:: 🗹 krótkie					Nazwa	Data od	Data do	Stan	Wariant	Aktywna		
z wszystkich grup			X X	GRALL KA	TALOG	2017-07-01	2017-07-31	zakończona	Okresowa			
🔿 z wybranych grup 🗌 bez EAN	Synchronizuj	Kasuj	Kasuj	BUŁKA GI	RAHAMKA Z SE	2017-07-04	2017-07-15	zakończona	Okresowa			
			Daze dangen	boczek za	piekany z ceb	2017-07-10	2017-07-13	zakończona	Okresowa			
ARTYNULY SANITA KONCENTRATY W [ARTYNULY SANITA KONCENTRATY W [BARAULY SECON KONSERWY NESN BARAULY SECON KONSERWY RYBNE BOMBONERN KOSHETYN DO WL CHEMA GOSENY KOSHETYN CONSERVICE COCACOLA MARIO CUNERN MESO DODBIOWE	DDZYWKI DLA DZIE] R ODZYWKI DLA DZIE] R ODZYWKI DLA DZIE] R ODZYWKI DLA DZIE] R ODZKOWANIA DILIWY DPAKOWANIA SI OWOCE WARZYWA SI PAPIEROSY SI PEPSICOLA SI PIECZYWO OPRZEI SI PIECZYWO SI SI	YTBY WHOZONE N. YYBY WĘDZONE N. YYBY WĘDZONE P. YYZE JERY KONFEKCJA JERY TOPIONE, SM, JERY TWARDE NA JERY TWARDE NA JERY TWARDE LUZ JOKI/NAPOJE KZKI OKI/NAPOJE SZKI YROPY	WODAC2151A ZAPAŁKI, ZAPALN ZDROWA ŻYWNK ZUPY SOSY W PI prasa WĘDLINY BONET PIECŻYWO_ETA OCET MROŻONKI-RYB) HIPP DOŁADOWANIA ODSPRZEDAŻ	☑ Odzna	cz wszystkie							
DEZODORANTY MIESO PAKOWANE	PŁATKI KUKURYDZ	MIETANKI DO KAV	MIĘSO PIEC	Drukuj	Na	zwa	ſ	Cena promocyjna	Kod kreskowy	Kod krótki	J.m.	Przeliczni
GARMAZERKA MRC MROZONKI-LODY GARMAZERKA RYB MROZONKI-OWOCE	POKAHM DLA ZWIE	LUSZCZE STAŁE ASTY DO ZĘBÓW			RAAL TUNCZYK K	AW. W OLEJU	170G	6,29	5903895020014	15723	szt.	1.0
GARMAŻERKA ŚWII MROŻONKI-PIZZA	PREZERWATYWY	VARZYWA		⊻ Ł	OSOS FILETY SL.	W SOSIE POM	ID. 175G	4,69	5901069000763	43618	szt.	0,1
GUMT DU ZUCIA MROZONKI-WARZY	PROSZICI DO PR. I S. W	VEDLINT		Ľ ⊻ Ł	OSOS SZPROT W	SOSIE POMID	. 175G	3,49	5901069000756	45927	szt.	0,1
CIPHER LAB Podlączony kolektor Numer seryiny: DBF000742 V Wersja programu: BDruk ver.3.6 PJ.76 Data bazy darych: 2017-12-12 12:29:19 L	Volna pamięć: 7258 iczba towarów: 39961 iczba transakcii: 0		>	< Drukuj	Potwierdz	aj każdą etykiet	ę		_			>

Poniżej przedstawiono przykładowe wyglądy ekranu oprogramowania służącego do synchronizacji danych z komputerem zaplecza **dla Hipermarket.**

Yomunikacja z kolektorem	- 🗆	×	📱 Komunikacja z kolektorem		_		×
 CPT-8300 RS-232 CPT-8300 DOK-IR CPT-8400 Bluetooth CPT-8400 VCOM 	Synchronizuj	<	 ○ CPT-8300 RS-232 ○ CPT-8300 DOK-IR ○ CPT-8400 Bluetooth ④ CPT-8400 VCOM 	>	Wyślij Nowe izmiany	Wyślij Całą bazę	
CIPHER LAB Podłączony kolektor Numer seryjny: DB1700071 Wolna pamięć Wersja programu: E1Druk ver.3.6 PJ.75 Liczba towaró Liczba towaró	: 13116 w: 13195		CIPHER B Podłączony kolektor Numer seryjny: DB1700071 Wersja programu: EDRuk ver. 3.6 PJ.7 Dotto koncerto do service	7	Kasuj Dokumenty	Kasuj Bazę danyci	h
Data bazy danych: 2018-01-02 13:44:07 Liczba transak Data systemowa: 2018-01-08 09:49:22	(cji: U		Data bazy danych: 2018-01-02 13:44:0. Data systemowa: 2018-01-08 09:49:22	2	iczba transakcji:	J	

Standardowo używane jest opcja "**Synchronizuj**", która odbiera dane z kolektora do komputera oraz przesyła do kolektora tylko różnicowe dane z bazy towarowej. Opcja "**Odbierz**" zapisuje jedynie na Opcja "**Nowe i zmiany**" przesyła do kolektora tylko różnicowe dane z bazy towarowej (nowe kartoteki i zaktualizowane kartoteki).