

Kolektory danych z programem „INWENTARYZATOR” i Symplex „Small Business”

Instalacja i uruchomienie

A. Wersje programów

Program/plik	Wersja	Producent
„Small Business”	5.0.30.20.1492 lub 5.0.702.1492	Symplex (www.symplex.com.pl)
„INWENTARYZATOR” (program w kolektorze danych!)	1.80 lub 1.91	NOVITUS SA (www.novitus.pl)
DOWNLOAD.EXE / UPLOAD.EXE	3.50	

B. Funkcjonalność

W programie *Small Business* za pomocą kolektora danych można:

- przeprowadzać inwentaryzację
- wprowadzać dane do faktur/paragonów
- wprowadzać dane do zamówień
- wprowadzać dane do dokumentów PZ/WZ/MM

C. Instalacja

Do głównego folderu programu *Small Business* (zwykle C:\SB4\)) skopiować pliki DOWNLOAD.EXE i UPLOAD.EXE (w wersji „konsola” lub „GUI”).

UWAGA:

Pliki DOWNLOAD.EXE i UPLOAD.EXE dostarczane są w pakiecie oprogramowania INWENTARYZATOR. Można je również pobrać ze strony www.novitus.pl (dział: Centrum Obsługi Klienta, Pliki do pobrania, Kolektory danych).

D. Konfiguracja kolektora

1. W programie *Inwentaryzator* (menu *Konfiguracja*, *Parametry Transmisji*) wybrać odpowiednią szybkość transmisji i właściwy interfejs komunikacyjny (w większości przypadków „ustawienia domyślne” będą właściwe).

E. Konfiguracja programu *Small Business*

1. Z menu programu *Small Business* wybrać *Miesiące*, *Inne urządzenia*, *Inwentaryzator*
2. Wybrać typ kolektora:
 - a. jeśli w kolektorze zainstalowany jest program INWENTARYZATOR+, wybrać jeden z modeli:
 - CipherLab 8000/8001 Novitus INWENTARYZATOR+ (w.1.91)
 - CipherLab 8300 Novitus INWENTARYZATOR+ (w.1.91)
 - CipherLab CPT711 Novitus INWENTARYZATOR+ (w.1.91)

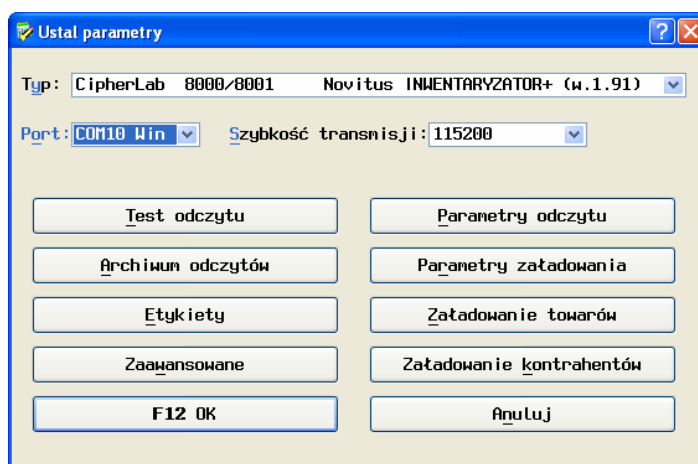
- b. w pozostałych przypadkach wybrać jeden z modeli:
 - CipherLab 8000/8001 Novitus INWENTARYZATOR (w.1.80)
 - CipherLab 8300 Novitus INWENTARYZATOR (w.1.80)
 - CipherLab CPT711 Novitus INWENTARYZATOR (w.1.80)
3. Wybrać *Port*, do którego podłączony jest kabel/dok komunikacyjny kolektora (w przypadku doku/kabla w wersji USB, numer „wirtualnego” portu COM można podejrzeć w Menedżerze Urządzeń Windows-a).
4. W razie konieczności można zmienić *Szybkość transmisji* (taką samą trzeba również ustawić w Inwentaryzatorze!), choć najlepiej korzystać z najwyższej możliwej szybkości – 115200.
5. W *Parametrach odczytu* i *Parametrach załadowania* można jedynie zmienić rodzaj ceny (zakupu/sprzedaży, netto/brutto) i to tylko w przypadku, gdy w kolektorze jest program INWENTARYZATOR+!

UWAGA:

W programie Small-Business nie można wybrać portu COM o numerze wyższym niż 19. Jeśli transmisja ma się odbywać przez port COM20 lub wyższy (maksymalnie COM256), to należy odpowiednio zmodyfikować plik LOAD.INI, zastępując znak „=” znakiem „~” (czyli np. chcąc komunikować się przez COM48, w pliku LOAD.INI powinien być wpis: `port COM ~ 48`)

przykład:

dla kolektorów z programem INWENTARYZATOR+ i transmisji z maksymalną szybkością przez dok/kabel podłączony do portu COM10, ustawienia powinny wyglądać np. tak:



Ustal parametry

Typ: CipherLab 8000/8001 Novitus INWENTARYZATOR+ (w.1.91)

Port: COM10 Win Szybkość transmisji: 115200

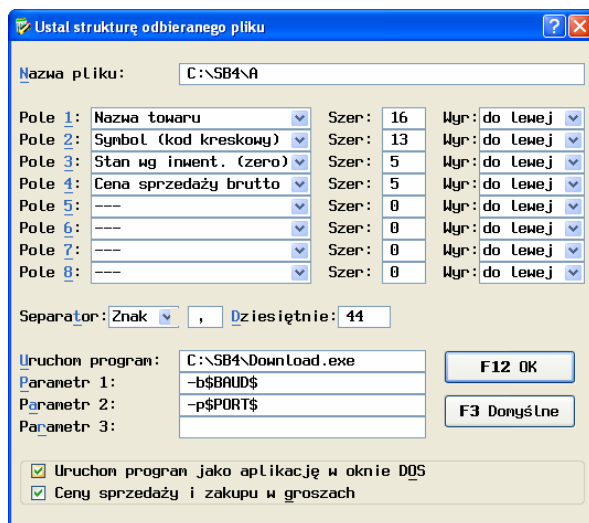
Test odczytu Parametry odczytu

Archiwum odczytów Parametry załadowania

Etykiety Załadowanie towarów

Zaawansowane Załadowanie kontrahentów

F12 OK Anuluj



Ustal strukturę odbieranego pliku

Nazwa pliku: C:\SB4\A

Pole 1:	Nazwa towaru	Szer: 16	Wyr: do Lewej
Pole 2:	Sybol (kod kreskowy)	Szer: 13	Wyr: do Lewej
Pole 3:	Stan wg invent. (zero)	Szer: 5	Wyr: do Lewej
Pole 4:	Cena sprzedaży brutto	Szer: 5	Wyr: do Lewej
Pole 5:	----	Szer: 0	Wyr: do Lewej
Pole 6:	----	Szer: 0	Wyr: do Lewej
Pole 7:	----	Szer: 0	Wyr: do Lewej
Pole 8:	----	Szer: 0	Wyr: do Lewej

Separator: Znak , Dziesiętnie: 44

Uruchon program: C:\SB4\Download.exe

Parametr 1: -b\$BAUD\$

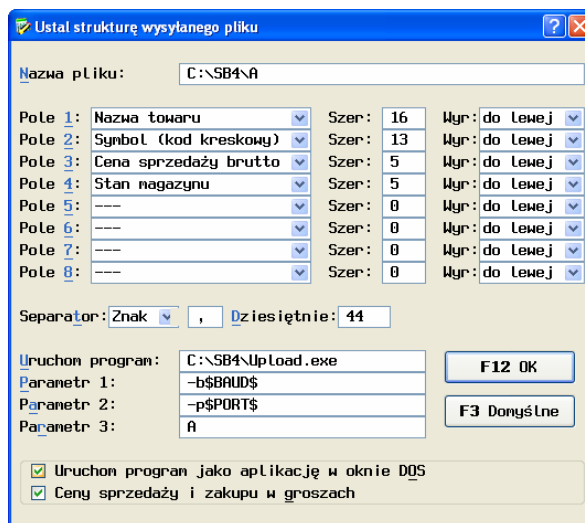
Parametr 2: -p\$PORT\$

Parametr 3:

Uruchon program jako aplikację w oknie DOS

Ceny sprzedaży i zakupu w groszach

F12 OK F3 Donyślnie



Ustal strukturę wysyłanego pliku

Nazwa pliku: C:\SB4\A

Pole 1:	Nazwa towaru	Szer: 16	Wyr: do Lewej
Pole 2:	Sybol (kod kreskowy)	Szer: 13	Wyr: do Lewej
Pole 3:	Cena sprzedaży brutto	Szer: 5	Wyr: do Lewej
Pole 4:	Stan magazynu	Szer: 5	Wyr: do Lewej
Pole 5:	----	Szer: 0	Wyr: do Lewej
Pole 6:	----	Szer: 0	Wyr: do Lewej
Pole 7:	----	Szer: 0	Wyr: do Lewej
Pole 8:	----	Szer: 0	Wyr: do Lewej

Separator: Znak , Dziesiętnie: 44

Uruchon program: C:\SB4\Upload.exe

Parametr 1: -b\$BAUD\$

Parametr 2: -p\$PORT\$

Parametr 3: A

Uruchon program jako aplikację w oknie DOS

Ceny sprzedaży i zakupu w groszach

F12 OK F3 Donyślnie

F. Wysyłanie danych do kolektora

Chcąc wysłać bazę towarów do kolektora należy z menu wybrać *Miesiące, Inne urządzenia, Inwentaryzator* następnie funkcję „*Załadowanie towarów*”.

UWAGI:

1. Transmisję należy najpierw uruchamiać na komputerze, a dopiero później na kolektorze (zgodnie z informacją wyświetlaną przez program komunikacyjny)!
2. Jeśli w kolektorze zainstalowany jest program INWENTARYZATOR+ (w.1.91), a w *Small Businessie* wybrany zostanie kolektor z programem „INWENTARYZATOR 1.80”, to kolektor będzie przy wszystkich artykułach wyświetlał cenę 0,00zł.

G. Odbieranie danych z kolektora

W programie *Small Business* odbiór danych z kolektora następuje po wybraniu funkcji „*Wczytaj z inwentaryzatora*”. Dokładniejszych informacji na ten temat należy szukać w dokumentacji programu *Small Business*.

UWAGA:

Transmisję należy najpierw uruchamiać na komputerze, a dopiero później na kolektorze (zgodnie z informacją wyświetlaną przez program komunikacyjny)!