

Kolektory danych z programem „INWENTARYZATOR” i InsERT „Subiekt 5 EURO”

Instalacja i uruchomienie

A. Wersje programów

Program/plik	Wersja	Producent
„Subiekt 5 EURO”	1.05 (707) 2006.04.03	InsERT Sp. z o.o. (www.insert.com.pl)
„INWENTARYZATOR” (program w kolektorze danych!)	1.80 lub 1.91	NOVITUS SA (www.novitus.pl)
DOWNLOAD.EXE / UPLOAD.EXE	3.50 „konsola”	

B. Funkcjonalność

W programie *Subiekt 5* (po jego odpowiednim skonfigurowaniu!) za pomocą kolektora danych można:

- przeprowadzać inwentaryzację
- wprowadzać dane do paragonów sprzedaży detalicznej
- wprowadzać dane do faktur (zakupu/sprzedaży)
- wprowadzać dane do dokumentów PZ/WZ/MM/PW/RW
- wprowadzać dane do zamówień od klienta
- wprowadzać dane do rachunków uproszczonych (zakupu/sprzedaży)

C. Instalacja

Do systemowego folderu programu Subiekt 5 (zwykle C:\SUBIEKT5\SYSTEM\) skopiować pliki DOWNLOAD.EXE i UPLOAD.EXE (w wersji „konsolowej”).

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

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 Subiekt 5

1. W głównym oknie programu *Subiekt 5* wybrać *Administrator, Różne, Parametry systemu*, a następnie dostosować konfigurację do swoich potrzeb zmieniając, jeśli trzeba, opcje:
 - a. MUZ 291 Użyj kolektora domyślnego dla inwentaryzacji
 - b. MUZ 292 Obsługa nowych towarów pobranych do inwentaryzacji
 - c. MUZ 293 Sposób zapisu stanów inwentaryzacji z kolektora
 - d. MUZ 294 Użyj kolektora domyślnego dla zawartości dokumentów
 - e. MUZ 295 Obsługa nowych towarów pobranych do zawartości dokumentów
 - f. MUZ 296 Czy sumować powtórzenia pozycji w dokumentach z kolektora
 - g. MUZ 298 Odczyt zawartości paragonu z kolektora
 - h. MUZ 299 Odczyt zawartości faktury zakupu z kolektora
 - i. MUZ 300 Odczyt zawartości faktury sprzedaży z kolektora
 - j. MUZ 301 Odczyt zawartości przyjęcia zewnętrznego z kolektora
 - k. MUZ 302 Odczyt zawartości wydania zewnętrznego z kolektora
 - l. MUZ 303 Odczyt zawartości zamówienia od klienta z kolektora
 - m. MUZ 304 Pamięć selekcji
 - n. MUZ 305 Odczyt zawartości rachunku zakupu z kolektora
 - o. MUZ 306 Odczyt zawartości rachunku sprzedaży z kolektora
 - p. MUZ 314 Odczyt zawartości przesunięcia MM z kolektora
 - q. MUZ 315 Odczyt zawartości przychodu wewnętrznego z kolektora
 - r. MUZ 316 Odczyt zawartości rozchodu wewnętrznego z kolektora
2. W głównym oknie programu *Subiekt 5* wybrać *Urządzenia zewnętrzne, Konfiguracja, Dodaj, Kolektor*, z listy dostępnych kolektorów wybrać *Optimus Inwentaryzator*, a następnie:
 - a. W polu *Opis* wpisać np. model kolektora
 - b. W zakładce *Podstawowe*:
 - zaznaczyć opcję *Kolektor domyślny* (chyba, że korzystamy z kilku różnych kolektorów)
 - 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)
 - wybrać *Prędkość transmisji*, (taką samą, jaka ustawiona jest w Inwentaryzatorze! Najlepiej korzystać z najwyższej możliwej szybkości - 115.2kb/s)
 - jako *Złącze komunikacyjne* (takie samo dla wysyłania i odbierania!) zawsze ustawiać *RS232* (nawet w przypadku transmisji przez łącze IrDA!)
 - w opcji *Polskie litery* wybrać „*Windows*”
 - c. W zakładce *Dodatkowe*:
 - Zaznaczyć opcję *Przesyłaj stany magazynowe*
 - W okienku *Nadawanie nazw nowym towarom* można wybrać opcję *Pobierz z urządzenia*. W takim przypadku trzeba jeszcze wpisać domyślną nazwę nadawaną nowym towarom przez Inwentaryzator (standardowo jest to „-TOWAR-DOPIŚNANY-”)
 - W okienku *Kodowanie towarów usuniętych* wpisać nazwę „---SKASOWANY---” i wyłączyć opcję *'*' w kodzie kreskowym*.

UWAGI:

1. W programie *Subiekt5* nie można wybrać portu COM o numerze wyższym niż 4. Jeśli transmisja ma się odbywać przez port COM5 lub wyższy (maksymalnie COM256), to należy odpowiednio zmodyfikować plik *LOAD.INI* (plik ten pojawi się w folderze systemowym *subiekt5* po pierwszym uruchomieniu komunikacji z kolektorem), zastępując znak „=” znakiem „~” (czyli np. chcąc komunikować się przez COM48, w pliku *LOAD.INI* powinien być wpis: `port COM ~ 48`)
2. Opcja „*OPTICON* korzysta z programu *'INWENTARYZATOR S4'* i funkcja „*Załaduj program 'INWENTARYZATOR S4' do OPTICONa*” są przeznaczone tylko dla kolektorów *Opticon CLT1923*, więc są one obecnie bezużyteczne i nie należy nawet próbować ich używać!

przykład:

dla kolektorów CipherLab i transmisji z maksymalną prędkością przez dok/kabel, podłączony do portu COM1, ustawienia powinny wyglądać tak:

Właściwości kolektora danych	Właściwości kolektora danych
Typ : Optimus Inwentaryzator Opis: CipherLab 800x/8300 (Inwentaryzator 1.80)	Typ : Optimus Inwentaryzator Opis: CipherLab 800x/8300 (Inwentaryzator 1.80)
<input type="checkbox"/> Podstawowe <input type="checkbox"/> Dodatkowe	<input type="checkbox"/> Podstawowe <input type="checkbox"/> Dodatkowe
<input checked="" type="checkbox"/> Kolektor domyślny Port: [COM1] Prędkość transmisji: [115200] Ścieżka dostępu do programów komunikacyjnych: <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Złącze komunikacyjne _____ Odczyt: (•) RS 232 Zapis: (•) RS 232 () IrDA () IrDA </div> Polskie litery: [Windows]	<input checked="" type="checkbox"/> Przesyłaj stany magazynowe <input type="checkbox"/> OPTICON korzysta z programu 'INWENTARYZATOR S4' < Załaduj program 'INWENTARYZATOR S4' do OPTICONa > <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Nadawanie nazw nowym towarom _____ () Generuj w Subiekcie (•) Pobierz z urzędzenia Zmień na unikalną dla towarów o nazwie: -TOWAR-DOPISANY- </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Kodowanie towarów usuniętych _____ Nazwa:---SKASOWANY---- <input type="checkbox"/> '*' w kodzie kreskowym </div>
« Zapisz » < Zaniechaj >	« Zapisz » < Zaniechaj >

F. Wysyłanie danych do kolektora

Chcąc wysłać bazę towarów do kolektora należy w module „Urządzenia zewnętrzne”, w menu *Magazyn*, wybrać funkcję *Wyślij*.

UWAGI:

1. Transmisję należy najpierw uruchamiać na komputerze, a dopiero później na kolektorze (zgodnie z informacją wyświetlaną przez program komunikacyjny)!
2. Nie ma takiej możliwości skonfigurowania programu Subiekt 5, by wysłał on ceny do kolektora w którym zainstalowany jest program INWENTARYZATOR+ (w.1.91)! Wszystkie artykuły przesyłane do kolektora będą miały zawsze cenę 0,00zł.

G. Odbieranie danych z kolektora

W programie *Subiekt 5* odbiór danych z kolektora (w miejscach gdzie jest to możliwe i „odblokowane” – patrz pkt B) następuje po wybraniu odpowiedniej funkcji z menu lub naciśnięciu jakiegoś klawisza. Informacji na ten temat należy szukać w dokumentacji programu *Subiekt 5*.

UWAGI:

1. Transmisję należy najpierw uruchamiać na komputerze, a dopiero później na kolektorze (zgodnie z informacją wyświetlaną przez program komunikacyjny)!
2. Nie ma takiej możliwości skonfigurowania programu Subiekt 5 by odbierał on ceny z kolektora w którym zainstalowany jest program INWENTARYZATOR+ (w.1.91)! Najlepiej, więc w kolektorze ustawić opcję CENA – AUTOMATYCZNIE.