

Kolektory danych z programem „INWENTARYZATOR” i COMARCH „Firma++” (CDN Klasyka)

Instalacja i uruchomienie

A. Wersje programów

Program/plik	Wersja	Producent
„Firma++” (CDN Klasyka)	3.01	COMARCH S.A. (www.comarch.pl)
„INWENTARYZATOR” (program w kolektorze danych!)	1.92	NOVITUS SA (www.novitus.pl)
KOLEKTOR.EXE	1.50	
DOWNLOAD.EXE	3.51 (konsola)	

B. Funkcjonalność

W programie Firma++ za pomocą kolektora danych można:

- przeprowadzać inwentaryzację
- wprowadzać dane do dokumentów przyjęcia na magazyn (PZ)
- wprowadzać dane bezpośrednio do faktur VAT (FA)

C. Instalacja

1. Do **głównego** folderu programu Firma++ (zwykle C:\FPP\) skopiować następujące pliki (pliki te są dostarczane w pakiecie oprogramowania Inwentaryzator):
 - a. KOLEKTOR.EXE
 - b. KOLEKTOR.INI
 - c. DOWNLOAD.EXE (wersja „konsolowa”)
 - d. LOAD.INI (opcjonalnie)

UWAGA:

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

2. Plik KOLEKTOR.INI odpowiednio zmodyfikować, ustawiając w nim:
 - a. numer portu COM 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)
 - b. szybkość transmisji (najlepiej pozostać przy najwyższej możliwej szybkości - 115.2kb/s)
 - c. czy po wykonaniu konwersji, program KOLEKTOR.EXE ma natychmiast powracać do FPP ($WaitKey = 0$), czy też czekać na naciśnięcie klawisza ($WaitKey = 1$)

przykład:

dla transmisji z maksymalną prędkością przez port COM1, z włączonym oczekiwaniem na naciśnięcie klawisza, zawartość pliku *KOLEKTOR.INI* powinna być następująca:

```
Port      = 1
Baud      = 115200
Download  = download.exe
OutFile   = out.txt
OutFormat = FPP
ClrScreen = 1
WaitKey   = 1
```

Plik *LOAD.INI* powinien wyglądać następująco:

```
moduł IR = AUTODETEKCJA
  pauza = 0
  inne = RES HPR TMO=60
```

D. Konfiguracja

1. W programie Firma++ nie ma żadnych opcji do konfiguracji
2. W programie Inwentaryzator (menu Konfiguracja / Parametry Transmisji) wybrać odpowiednią szybkość transmisji i właściwy interfejs komunikacyjny (w większości przypadków ustawienia „domyślne” będą właściwe)

UWAGA:

Ze względu na to, że program Firma++ każdorazowo po odebraniu z kolektora „nieznanego kodu” (tj. takiego, których nie ma w swojej bazie), będzie żądać naciśnięcia klawisza ENTER, to w Inwentaryzatorze, dobrze jest, włączyć następujące opcje (menu Konfiguracja):

- Kody kreskowe / Kontrola kodów / Szukaj w pamięci
- Kody kreskowe / Kontrola kodów / Łącz rekordy
- Ilość towaru / Sumuj

E. Wysłanie danych do kolektora

Program Firma++ nie ma wbudowanych procedur umożliwiających bezpośrednio przesyłanie bazy danych towarów do kolektora.

F. Odbieranie danych z kolektora

W programie Firma++ odbiór danych z kolektora (w miejscach gdzie jest to możliwe – patrz pkt B) następuje po naciśnięciu klawisza F3, w momencie, gdy program oczekuje na wpisanie danych towarów do tworzonego właśnie dokumentu. Po naciśnięciu klawisza F3 uruchomiony zostanie program KOLEKTOR.EXE, który odbierze dane z kolektora i przekonwertuje je na postać „zrozumiałą” przez FPP.

UWAGI:

1. Transmisję należy najpierw uruchamiać na komputerze, a dopiero później na kolektorze (zgodnie z informacją wyświetlaną przez program komunikacyjny)!
2. Program Firma++ nie umożliwia odbierania cen z kolektora (jedynie kody i ilości) najlepiej, więc w kolektorze ustawić opcję CENA – AUTOMATYCZNIE.