

Opis konfiguracyjny WFmag - waga CL5000JR, przez sterownik CASscale:

Przed podłączeniem wag do programu WF-Mag wskazane jest sprawdzenie poprawności działania komunikacji komputer-waga za pomocą programu CL-Works.

Za pomocą programu CL-Works można będzie również skonfigurować podstawowe parametry związane z pracą wag (format kody kreskowego, wzorec etykiety, treść nagłówka itp.

Używając programu CL-Works będzie także można później skontrolować prawidłowość danych w wagach po ich wysłaniu z programu.

Gdy potwierdzona zostanie prawidłowość komunikacji, następnym krokiem będzie konfiguracja programu WF-Mag.

Zasady współpracy WF-Mag - CAScale są następujące:

1. Program WF-Mag wykorzystuje do komunikacji program komunikacyjny CAScale. Sterownik ten należy zainstalować w domyślnie ustawionej lokalizacji, o ile w dokumentacji programu WF-Mag nie określono innej lokalizacji instalacji sterownika.

2. Program WF-Mag, na podstawie parametrów zapisanych w czasie jego konfiguracji, oraz danych towarów PLU zgromadzonych w bazie towarowej, tworzy plik wyjściowy PLU.xml.

Plik xml zawiera część nagłówkową określającą parametry wagi (od miejsca określonego znacznikiem <Komunikacja> do miejsca określonego znacznikiem </Komunikacja>) oraz część zawierającą dane towarów PLU (od miejsca określonego znacznikiem <Dane> do miejsca określonego znacznikiem </Dane>).

Plik danych PLU.xml powinien być zapisywany przez program WF- MAG w lokalizacji zgodnej z lokalizacją sterownika CAScale.

Zawartość pliku xml utworzonego przez program WF-Mag można łatwo zweryfikować otwierając ten plik za pomocą notatnika.

3. Kolejną czynnością wykonywaną przez program WF-Mag, po utworzeniu pliku danych xml, jest automatyczne uruchomienie programu sterownika CAScale.exe. Sterownik ten otwiera okno pokazujące przebieg transmisji i wysyła dane z pliku xml do wag o parametrach określonych w części nagłówkowej pliku xml. Po pomyślnym zakończeniu transmisji sterownik zamyka okno.

Dla sterownika CAScale jedną z podstawowych informacji definiujących sposób transmisji jest prawidłowe określenie modelu wagi:

- dla wag CL5000 Junior parametr ten ma postać
<RODZAJWAGI>CL5000JR</RODZAJWAGI>

- dla wag CL5000 i CL5500 parametr ten ma postać
<RODZAJWAGI>CL5000</RODZAJWAGI>

Jest to jedyna różnica konfiguracyjna odróżniająca model CL5000Junior od modelu CL5000.

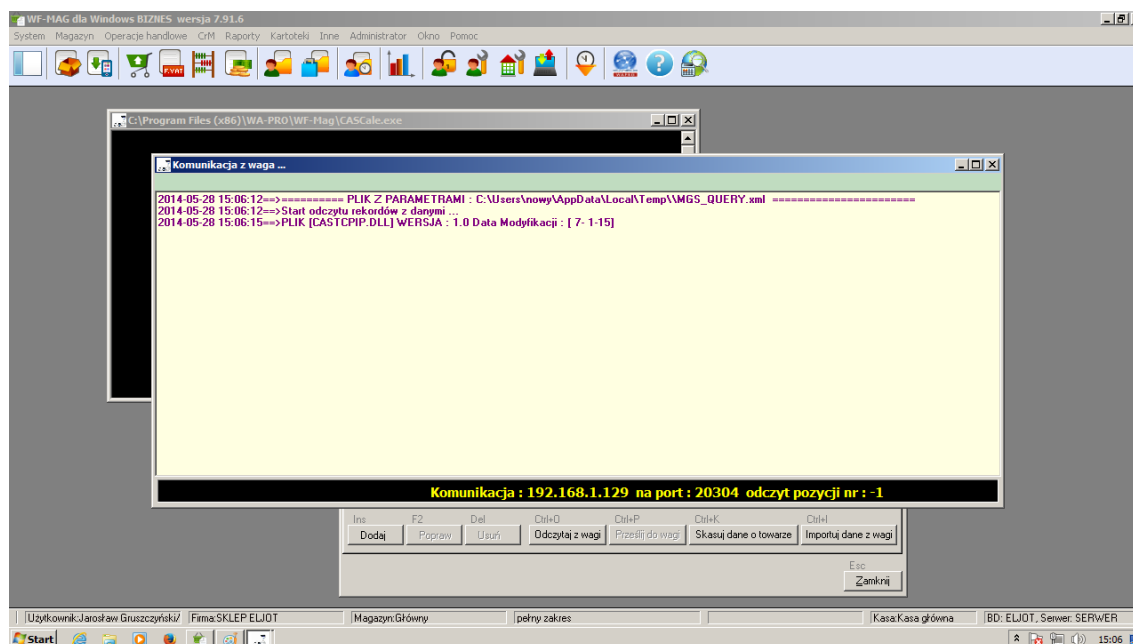
Konfiguracja programu WF-MAG:

W programie WF-MAG należy ustawić w menu:
Administrator/Definicje/Urządzenia zewnętrzne/Wagi etykietujące
typ wagi CL5000, Adres IP, typ połączenia: unicast i nr wagi:1.

Instalacja CAScale.exe w folderze domyślnym (Bez spacji nazwach folderów w ścieżce dostępu. Następnie należy skopiować zawartość folderu CASCALE do katalogu WFMAG.

Przy wysyłce/odczytanie danych do/z wagi automatycznie otwiera się okienko CAScale.exe oraz drugie okienko pokazujące przebieg etapów transmisji na wagę. Jest tam pokazane m.in. ścieżka dostępu do pliku MGS_QUERY.XML.

Poniżej pokazano zrzut z ekranu omawianych powyżej okienek komunikacyjnych (z wersji WF-MAG 7.91.6). W 7.91.8 transmisja wygląda tak samo.



Nie ma konieczności wykonywania ręcznego uzupełniania wpisu typu wagi CL5000JR m.in. w pliku MGS_QUERY.XML. Jest to wykonywane automatycznie przy pierwszej transmisji.

Powyższy opis dotyczy WF-MAG Biznes 7.91.8, pod systemem WIN7 Pro ver.64 bit, problem z transmisją dotyczył wersji 7.91.6.

Uwaga

Prawdopodobnie we wcześniejszych wersjach WF-Mag było ok, ale wersja 7.91.6 zawierała błąd i pojawiał się komunikat "Brak komunikacji z kasą fiskalną".

Paweł Krajewski
Product Manager
CAS Polska

Powyższy opis powstał dzięki uprzejmości firmy „Helper” z Koszalina.