



## Instrukcja obsługi programu MR-Transfer



**MICRO-RES Sp..z o.o. Sp.k.**  
35-233 Rzeszów  
ul. Lubelska 29  
NIP: 813-31-94-059  
e-mail: [micro@microres.pl](mailto:micro@microres.pl)  
Tel/fax: 17 283 23 86, 17 854 29 99  
Serwis wag tel.:17 283 23 87

**Sprzedaż i serwis:** wagi, drukarki fiskalne, kasy fiskalne, metkownice, krajalnice, drukarki etykiet, czytniki kodów kreskowych, komputery, oprogramowanie.



## Opis problemu

System lojalnościowy obsługiwany przez ProfitCard i Polskie e-Płatności, bazuje na sumarycznych kwotach paragonów sprzedaży, które są przekazywane do terminala płatniczego PeP, a następnie wraz z numerem karty klienta przekazywane do serwera ProfitCard. Licencja na program komputerowy MR-Transfer umożliwia wysyłkę danych paragonowych z dokładnością do pojedynczej pozycji paragonowej, co znacząco poszerza możliwości systemu lojalnościowego.

## Ogólny schemat przepływu danych MR-Transfer - ProfitCard

Dane o transakcjach są przesyłane aplikacją MR-Transfer (zainstalowaną w każdym sklepie) cyklicznie (np. co 90 sekund lub uruchamianego z harmonogramu zadań o określonych godzinach) z systemu sprzedażowego do systemu ProfitCard i zawierają m.in. numer paragonu, numer karty, datę i godzinę transakcji, kwotę paragonu, kwotę po wykluczeniach, pozycje paragonu (kod towaru, ilość / waga, cena) oraz identyfikator placówki handlowej (POS\_ID). Dane wymienione powyżej (ze wszystkich stanowisk sprzedaży w sklepie) przypisywane są do jednego identyfikatora POS\_ID w ramach jednego sklepu i nie są rozdzielane na poszczególne stanowiska sprzedaży w ramach jednej licencji.

## Aplikacja MR-Transfer

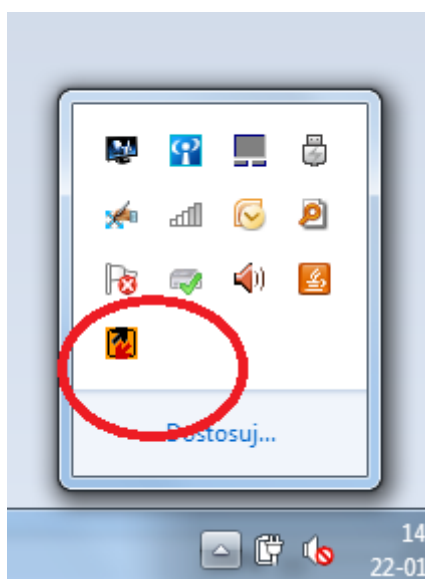
Oprogramowanie MR-Transfer (MR-T), autorstwa Micro-Res, zostało napisane przy współpracy firmy ProfitCard. Aplikacja MR-T czerpie dane ze sklepowej bazy sprzedażowej, w zakresie jak niżej i przesyła te dane do serwera ProfitCard, poprzez webserwis ProfitCard Loyalty.

## Podstawowe funkcje proponowanego rozwiązania:

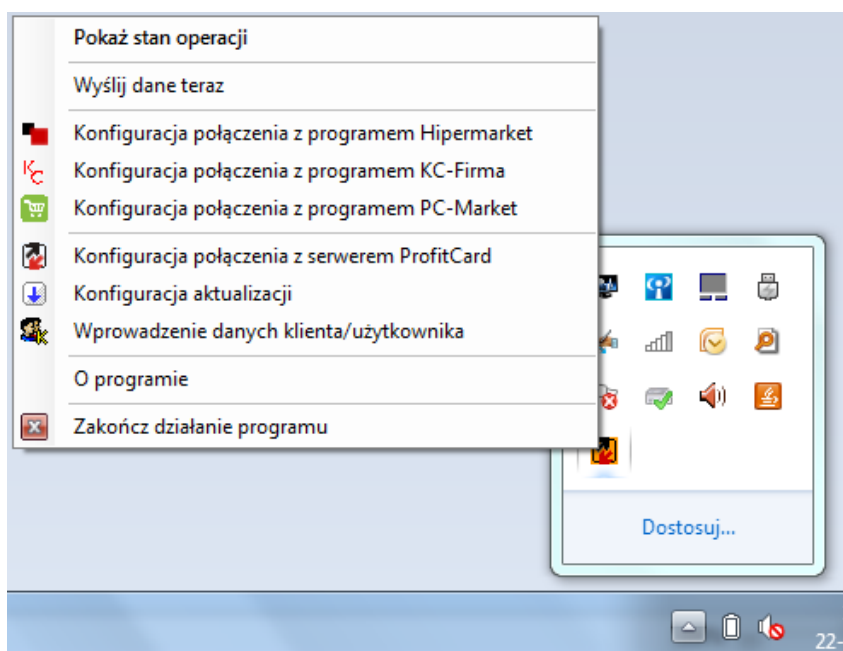
Po zainstalowaniu i skonfigurowaniu programu na komputerze zapleczka, program nie wymaga żadnych działań ze strony obsługi sklepu. Program posiada menu kontekstowe, które można wyświetlić po naciśnięciu /prawym klawiszem myszki/ ikony znajdującej się w panelu paska zadań (zaznaczone poniżej kolorem czerwonym).

**MICRO-RES Sp..z o.o. Sp.k.**  
35-233 Rzeszów  
ul. Lubelska 29  
NIP: 813-31-94-059  
e-mail: [micro@microres.pl](mailto:micro@microres.pl)  
Tel/fax: 17 283 23 86, 17 854 29 99  
Serwis wag tel.:17 283 23 87

**Sprzedaż i serwis:** wagi, drukarki fiskalne, kasy fiskalne, metkownice, krajalnice, drukarki etykiet, czytniki kodów kreskowych, komputery, oprogramowanie.



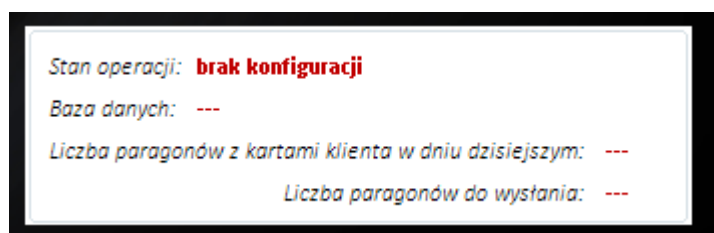
Pokaże się wówczas menu przedstawione poniżej.



Wybranie z menu pozycji „Pokaż stan operacji” wyświetli informacje o przygotowanych paragonach do wysyłki i/lub wysłanych w dniu dzisiejszym.

**MICRO-RES Sp..z o.o. Sp.k.**  
 35-233 Rzeszów  
 ul. Lubelska 29  
 NIP: 813-31-94-059  
 e-mail: [micro@microres.pl](mailto:micro@microres.pl)  
 Tel/fax: 17 283 23 86, 17 854 29 99  
 Serwis wag tel.:17 283 23 87

**Sprzedaż i serwis:** wagi, drukarki fiskalne, kasy fiskalne, metkownice, krajalnice, drukarki etykiet, czytniki kodów kreskowych, komputery, oprogramowanie.



Wybranie opcji menu „O Programie” wyświetli okno przedstawione poniżej z warunkami licencji, gwarancji oraz subskrypcji.



Wybranie innych opcji z menu wymaga podania hasła administratora i nie jest udostępniane personelowi sklepowemu. Hasła te posiada serwis IT klienta.

**MICRO-RES Sp..z o.o. Sp.k.**  
 35-233 Rzeszów  
 ul. Lubelska 29  
 NIP: 813-31-94-059  
 e-mail: [micro@microres.pl](mailto:micro@microres.pl)  
 Tel/fax: 17 283 23 86, 17 854 29 99  
 Serwis wag tel.:17 283 23 87

**Sprzedaż i serwis:** wagi, drukarki fiskalne, kasy fiskalne, metkownice, krajalnice, drukarki etykiet, czytniki kodów kreskowych, komputery, oprogramowanie.



## Wymaganie pre-instalacyjne sklepu dla aplikacji MR-Transfer

### Wymagania Sprzętowe:

Komputer zaplecza ze stałym dostępem do Internetu z systemem operacyjnym MS Windows XP z SP3 lub nowszym. Komputer powinien posiadać RAM 4GB, 1 GB wolnego miejsca na dysku podczas instalacji. Zainstalowany Net Framework 4.0 lub Net Framework 4.0 CP (Client Profile).

Zainstalowane oprogramowanie (VNC lub TeamViewer) do zdalnego połączenia się do komputera sklepowego, na którym będzie instalowany MR-Transfer. W przypadku programu PC-Market, powinien on być zainstalowany i skonfigurowany na stanowisku komputerowym wskazanym do instalacji MR-Transfer. Udostępnienie na czas instalacji nazwy użytkownika oraz hasła dostępu do bazy danych sklepowych do odczytu. Jeżeli instalacja oprogramowania sprzedażowego była przeprowadzona standardowo hasło takie nie jest potrzebne. W takim przypadku standardowe hasło jest standardowe i znane.

**MICRO-RES Sp..z o.o. Sp.k.**

35-233 Rzeszów

ul. Lubelska 29

NIP: 813-31-94-059

e-mail: [micro@microres.pl](mailto:micro@microres.pl)

Tel/fax: 17 283 23 86, 17 854 29 99

Serwis wag tel.:17 283 23 87

**Sprzedaż i serwis:** wagi, drukarki fiskalne, kasy fiskalne, metkownice, krajalnice, drukarki etykiet, czytniki kodów kreskowych, komputery, oprogramowanie.