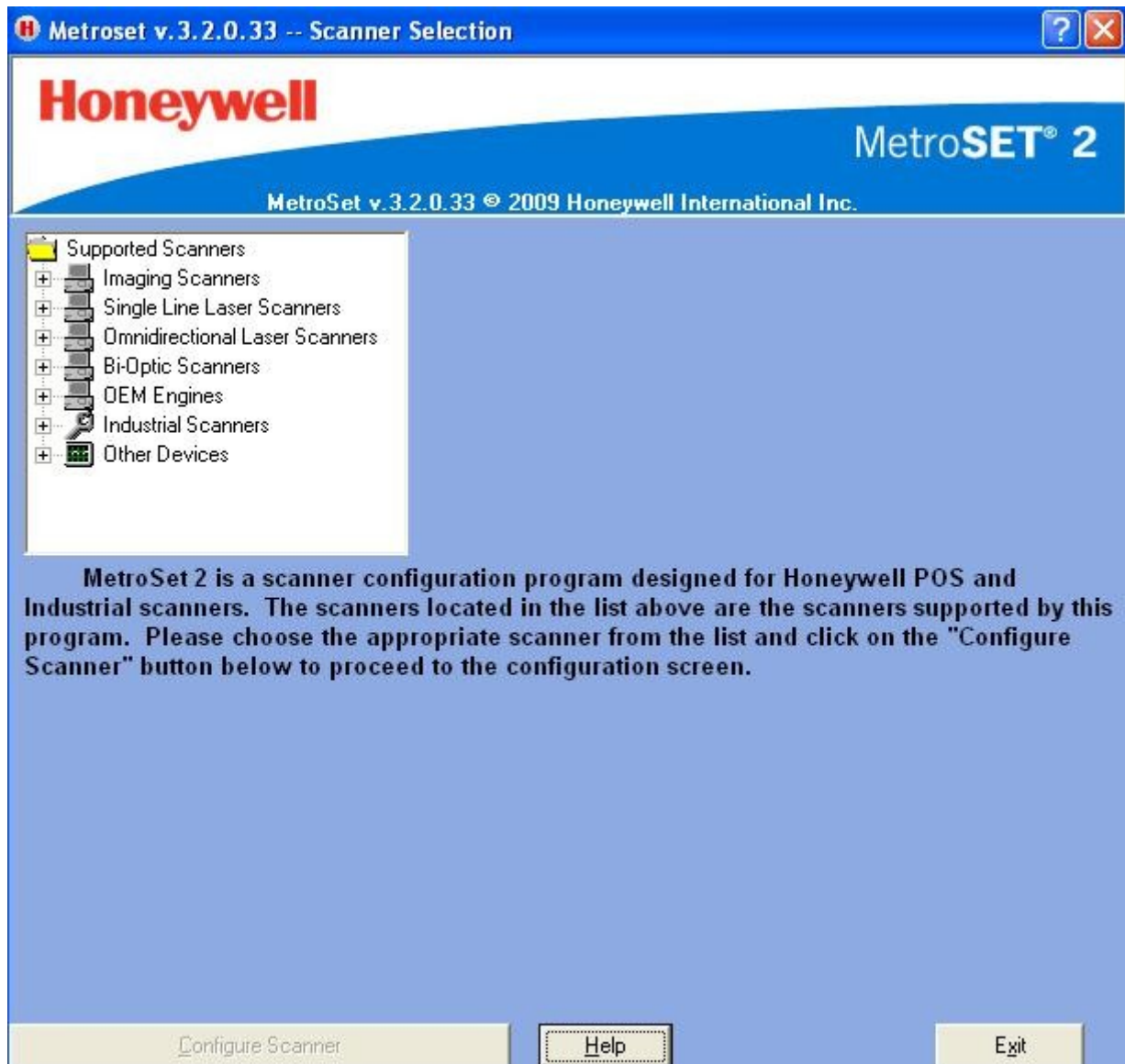
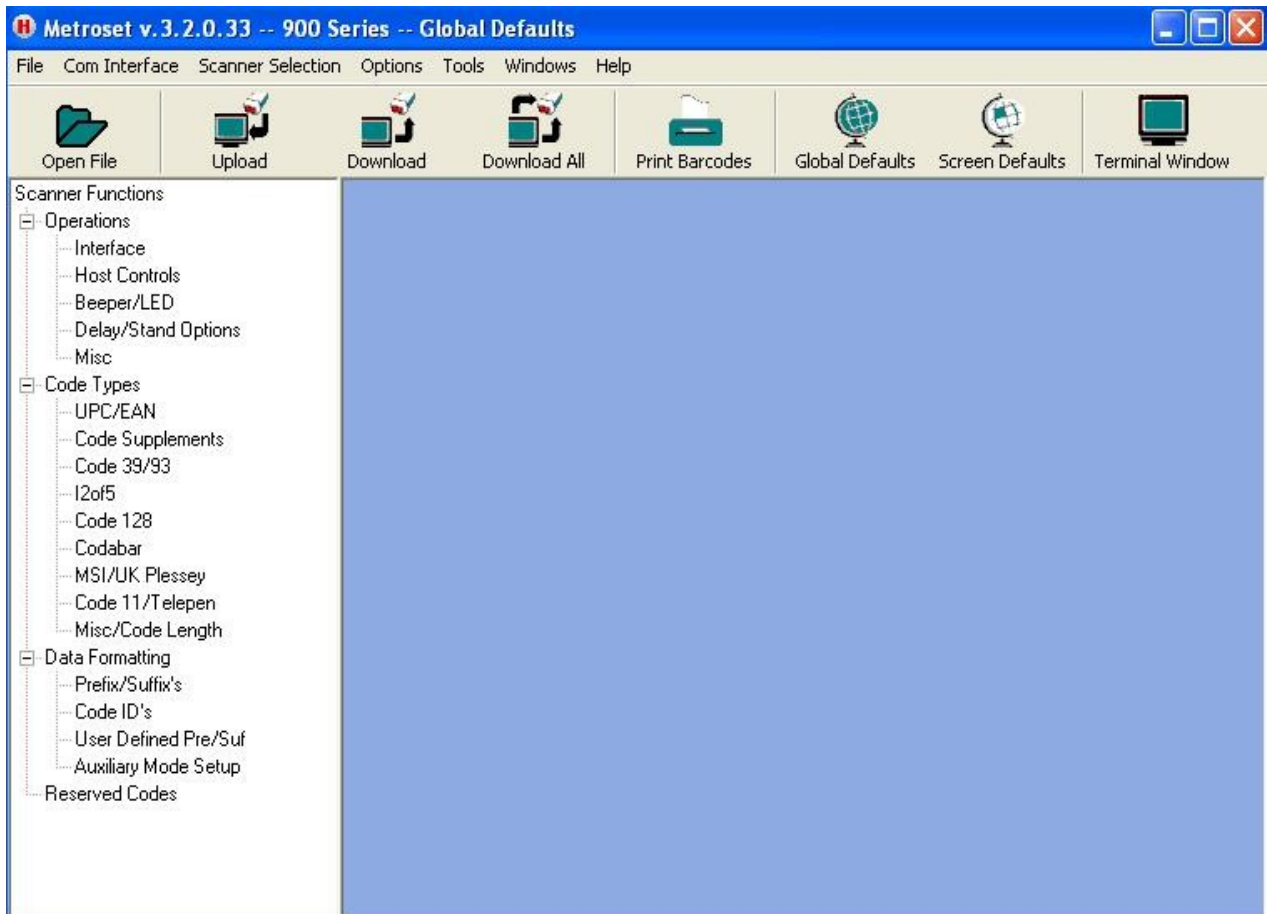


Skrócony Opis Programu MetroSet 2

Wybór urządzenia/ Scanner Selection Screen:



Ekran konfiguracji:

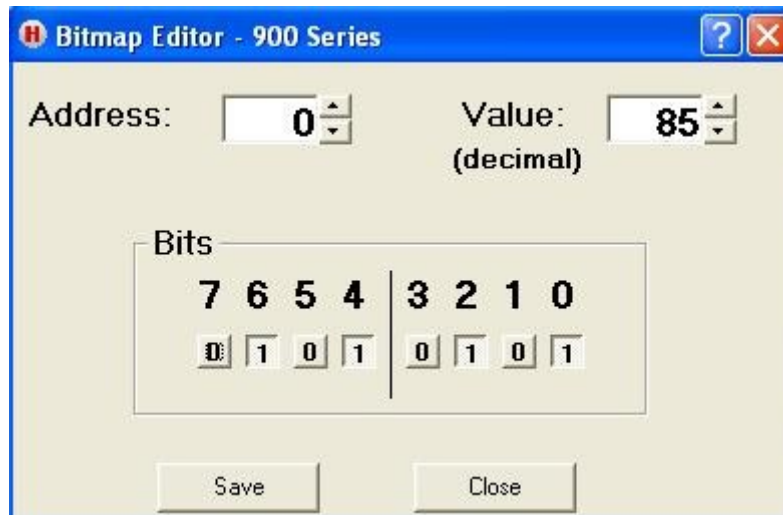


Zrzut ekranu przedstawia menu konfiguracji skanera. Możemy stąd zmieniać ustawienia urządzenia, pobierać i wysyłać je do/ze skanera, drukować kody kreskowe, oraz uzyskać bieżące ustawienia skanera. Można również zapisać ustawienia do pliku lub otworzyć istniejący plik ustawień. W pasku menu na górze znajdują się następujące opcje:

1. File – Plik- do wyboru mamy wczytanie plików menu, zapisanie bieżących zmian, wydruk ustawień konfiguracji, powrót do ekranu wyboru skanera albo wyjście z programu.
2. Com Interface – Porty Com- w menu tym można wybrać odpowiedni port do którego skaner jest podłączony.
3. Scanner Selection – Wybór Skanera- menu pozwalające na zmianę typu skanera bez powrotu do okna wyboru. Proszę pamiętać – gdy wybierzemy nowy skaner wszystkie aktualne zmiany jeśli nie były zapisane zostaną utracone.
4. Options – Opcje - menu pozwala włączyć i wyłączyć automatyczne zapisywanie ustawień(confirmation prompts), są tam również opcje związane z kodami kreskowymi.
5. Tools – Narzędzia - menu pozwala na korzystanie z edytora map bitowych, jest tam tabela kodów ASCII, tabela rozszerzonych kodów dla Prefix/Suffix, możemy także wyświetlić bieżące ustawienia skanera.
6. Windows – Okna- menu pozwala na zmianę wyglądu wyświetlanych okien.
7. Help – Pomoc programu MetroSet2.

Szczegółowy opis poszczególnych opcji z działu Tools:

Edytor map (funkcja dla zaawansowanych) :



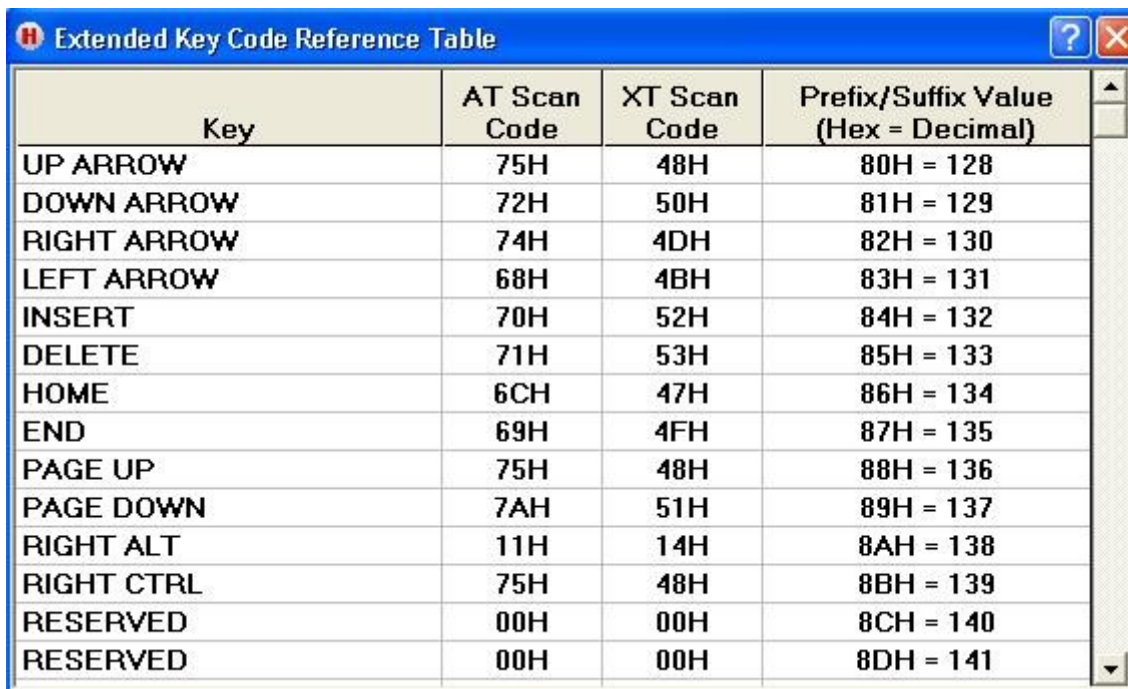
Edytor map bitowych jest narzędziem, które pozwala na manipulowanie bitami pod różnymi adresami. Edytora tego proszę używać tylko i wyłącznie jeśli znają Państwo dokładny adres ponieważ można nieodwracalnie zmienić ustawienia – a co za tym idzie uszkodzić urządzenie.

Tabela kodów ASCII:

HEX	Decimal	Character
0	0	NUL
1	1	SOH
2	2	STX
3	3	ETX
4	4	EOT
5	5	ENQ
6	6	ACK
7	7	BEL
8	8	BS
9	9	HT
A	10	LF
B	11	VT
C	12	FF
D	13	CR
E	14	SO
F	15	SI

Tabela pozwala na przeglądanie kodów znaków ASCII wraz z ich odpowiednikami z systemu szesnastkowego oraz systemu dziesiętnego.

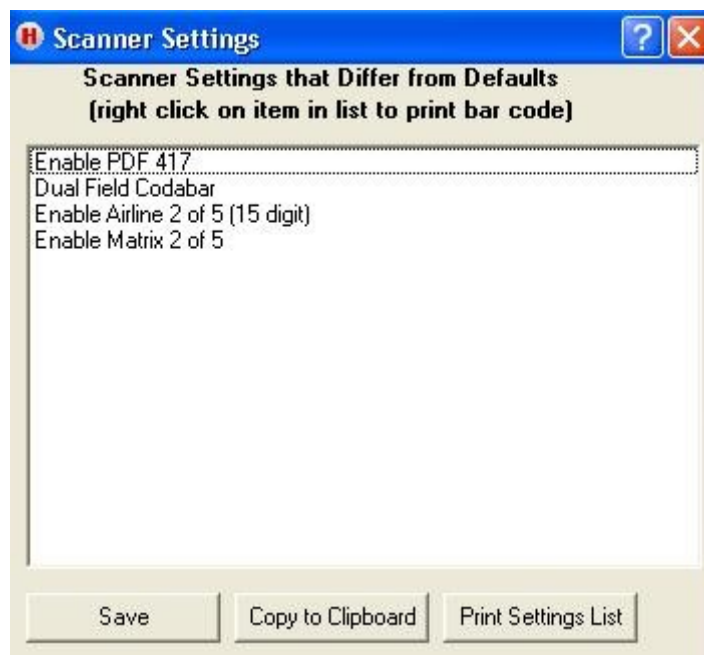
Tabela rozszerzonych kodów dla Prefix/ Surfix:



The image shows a window titled "Extended Key Code Reference Table" with a blue title bar. It contains a table with four columns: "Key", "AT Scan Code", "XT Scan Code", and "Prefix/Suffix Value (Hex = Decimal)". The table lists various keys and their corresponding scan codes in hexadecimal and decimal formats.

Key	AT Scan Code	XT Scan Code	Prefix/Suffix Value (Hex = Decimal)
UP ARROW	75H	48H	80H = 128
DOWN ARROW	72H	50H	81H = 129
RIGHT ARROW	74H	4DH	82H = 130
LEFT ARROW	68H	4BH	83H = 131
INSERT	70H	52H	84H = 132
DELETE	71H	53H	85H = 133
HOME	6CH	47H	86H = 134
END	69H	4FH	87H = 135
PAGE UP	75H	48H	88H = 136
PAGE DOWN	7AH	51H	89H = 137
RIGHT ALT	11H	14H	8AH = 138
RIGHT CTRL	75H	48H	8BH = 139
RESERVED	00H	00H	8CH = 140
RESERVED	00H	00H	8DH = 141

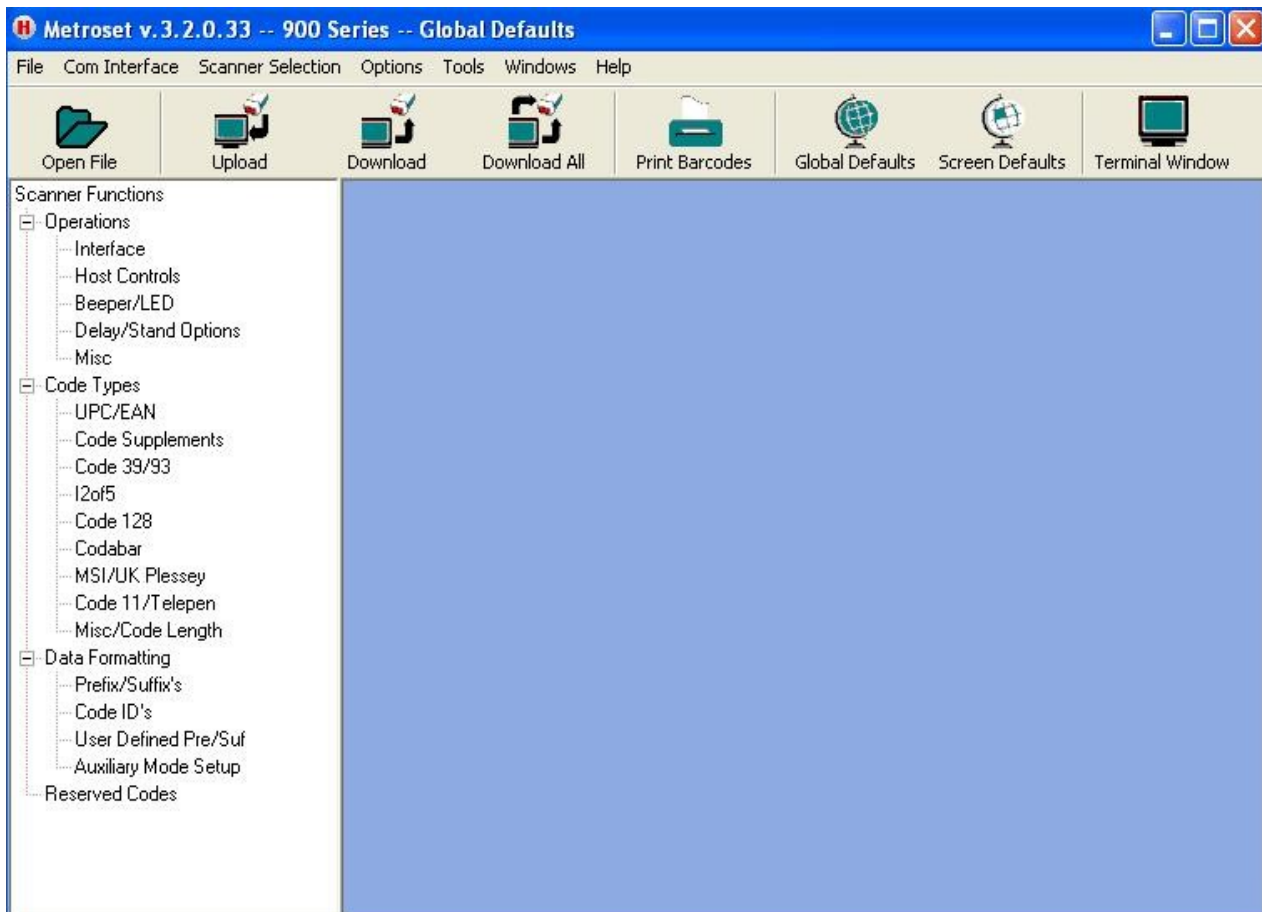
Bieżące ustawienia:



Pasek narzędzi, poniżej paska menu, znajdują się następujące przyciski:

1. Open File – Otwórz plik - pozwala na otwarcie pliku konfiguracji.
2. Upload – Wyślij - wysyła ustawienia **ze skanera do komputera**.
3. Download - Pobierz – pobiera ustawienia **z komputera do skanera**.
4. Download All – Pobierz wszystko- pobiera ustawienia ze wszystkich podłączonych skanerów.
5. Print Barcodes – Drukowanie kodów - umożliwia wydruk kodów kreskowych konfiguracji.
6. Global Defaults – Ustawienia domyślne – przywrócenie ustawień domyślnych.
7. Screen Defaults – Ekran ustawień domyślnych - pozwala załadować ustawienia domyślne dla danego ekranu ustawień które jest otwarte.
8. Terminal Window – Okno portu – jest to okno w którym możemy zobaczyć wszystkie informacje które są przekazywane przez port RS – pomocne w sprawdzaniu działania czytnika w wersji RS.

Po lewej stronie ekranu, mamy menu skanera wraz z jego aktualnymi ustawieniami. Kliknięcie na element na tej liście spowoduje wyświetlenie ekranu wraz z ustawieniami szczegółowymi. W tym menu są dostępne wszystkie możliwe opcje które można dowolnie zmieniać. Należy pamiętać, że wszelkie zmiany ustawień w programie będą zaktualizowane w skanerze dopiero po wysłaniu ich do urządzenia (funkcja Download)



Opis błędu

Czytnik wyświetla wiązkę czytającą. Po przeskanowaniu kodu kreskowego skaner wydaje dźwięk potwierdzający przeczytanie kodu, jednak nic się nie przesyła do kasy/komputera.

Prawdopodobna przyczyna

Zła konfiguracja wewnętrzna czytnika – należy z książki programowania skanera wczytać wartości domyślne (Recall defaults).

Uszkodzony interfejs komunikacyjny lub kabel komunikacyjny – należy wymienić uszkodzony podzespół w Autoryzowanym Serwisie.

Zła konfiguracja hosta – należy sprawdzić konfigurację kasy lub programu komputerowego.

Opis błędu

Skaner po przeskanowaniu kodu nie przesyła danych do hosta i zapala się czerwona kontrolka. Czytnik „zawiesza się” i wyłącza się wiązka skanująca.

Prawdopodobna przyczyna

Zła konfiguracja wewnętrzna urządzenia. Spróbować wczytać wartości domyślne (Recall defaults).

Uszkodzenie płyty głównej – uszkodzony podzespół należy wymienić w Autoryzowanym Serwisie.

Opis problemu

Posiadamy czytnik z interfejsem klawiaturowym, który chcemy podłączyć do kasy, która posiada tylko interfejs RS. Czy wystarczy zmienić kabel ?.

Odpowiedź

Nie wystarczy wymiana samego kabla, należy wymienić również interfejs komunikacyjny w skanerze. Chyba, że posiadamy skaner w wersji multiinterfejsowej (kilka portów komunikacyjnych).

Opis problemu

Jak ustawić skaner, aby przed (lub za) przeczytanym kodem wstawiał inny znak (np. literę „K” lub inny znak z tabeli ASCII).

Odpowiedź

Aby wstawić dowolny znak z tabeli ASCII przed lub za przeskanowanym kodem, należy w czytniku uaktywnić funkcję przedrostków (prefiks lub sufiks). Prefiks odpowiada za znaki wprowadzane przed kodem, a sufiks odpowiada za znaki wprowadzane po kodzie. Korzystamy przy tym z książki programowania skanera, sekcja Prefixes/Suffixes.