

# Kolektor HT660

## Instrukcja obsługi



Autor: Yukiko Goh

Data utworzenia: 4 maja 2006

## Spis treści

<b>Rozdział 1 Wprowadzenie .....</b>	<b>3</b>
<b>Rozdział 2 Aplikacje firmy Unitech.....</b>	<b>3</b>
2.1 Aplikacja Bootmode (tryb startowy) .....	3
2.2 Aplikacja I/O Card Control (ustawienie gniazda karty) .....	5
2.3 Aplikacja RegFuncKey (ustawienie skrótów klawiszowych) .....	6
2.4 Aplikacja Registry Backup (zapasowa kopia rejestru) .....	7
2.5 Aplikacja Scanner Settings (ustawienia skanera) .....	8
2.6 Aplikacja Virtual Keys (przyciski wirtualne).....	23
2.7 Aplikacja Func9 (informacje na temat terminalu).....	25
2.8 Aplikacja Scan2Key (skanowanie poprzez bufor klawiatury) .....	26
2.9 Aplikacja UniPing (test łączności) .....	27
2.10 PCLink (połączenie poprzez port RS-232C).....	30
2.11 Program Server Manager (zarządzanie ustawieniami sieci).....	32
<b>Rozdział 3 Programy narzędziowe i aplikacje dostępne w systemie Windows.....</b>	<b>38</b>
Programy narzędziowe i aplikacje z grupy „My Computer/Windows” .....	38
3.1 Program ActiveNet (połączenie z komputerem) .....	38
3.2 Program Calibration (kalibracja ekranu) .....	40
3.3 Program connmc (konfiguracja połączenia bezprzewodowego) .....	41
3.4 Program Net (udostępnianie danych w sieci).....	41
3.5 Program Pegterm (sesja terminalu) .....	43
3.6 Program Screen Rotation (obróć obraz).....	43
3.7 Program Taskman (menedżer zadań) .....	44
<b>Rozdział 4 Panel sterowania .....</b>	<b>45</b>
4.1 Ikona Backlight (podświetlenie) .....	46
4.2 Ikona CPU Speed (ustawienie prędkości procesora).....	47
4.3 Ikona Date/Time (ustawianie daty i godziny) .....	48
4.4 Ikona Display (ustawienie wyświetlacza) .....	49
4.5 Ikona Input Panel (ustawienie sposobu wprowadzania znaków) .....	50
4.6 Ikona Keyboard (ustawienia klawiatury terminalu) .....	53
4.7 Ikona Network and Dial-up Connection (połączenie z siecią i linią telefoniczną).....	54
4.8 Ikona Owner (dane właściciela) .....	55
4.9 Ikona Password (ustawienia hasła).....	57
4.10 Ikona PC Connection (połączenie z komputerem) .....	57
4.11 Ikona Power (zasilanie).....	59
4.12 Ikona Regional Settings (ustawienia regionalne) .....	61
4.13 Ikona Remove Program (usuwanie programów).....	63
4.14 Ikona Storage Manager (ustawienia nośnika danych) .....	64
4.15 Ikona Stylus (ustawienia pióra dotykowego) .....	67
4.16 Ikona System (ustawienia systemowe).....	68
4.17 Ikona Volume & Sounds (ustawienia głośności i dźwięku).....	70
<b>Rozdział 5 Dostępne skróty klawiszowe .....</b>	<b>72</b>
5.1 Skrót Func + Esc .....	72
5.2 Skrót Func + strzałka w górę.....	72
5.3 Skrót Func + strzałka w prawo.....	73
5.4 Skrót Func + strzałka w lewo .....	73
5.5 Skrót Func + 6.....	73
5.6 Skrót Func + 7 .....	74
5.7 Skrót Func + 8.....	74
5.8 Skrót Func + 9.....	74
<b>Rozdział 6 Sterownik PRISM i interfejs Bluetooth.....</b>	<b>75</b>
6.1 Sterownik Microsoft PRISM.....	75
6.2 Aplikacja Bluetooth Manager .....	77
<b>Rozdział 7 Program WiFi Tool.....</b>	<b>88</b>
7.1 Wprowadzenie i instalacja.....	88
7.2 Funkcje z grupy IP .....	88
7.3 Funkcje z grupy Signal.....	89
7.4 Funkcje z grupy RF Power .....	91

## Rozdział 1 Wprowadzenie

Niniejsza instrukcja zawiera opis obsługi aplikacji firmy Unitech, niektórych użytecznych programów dostępnych w folderze „Windows”, programów konfiguracyjnych w oknie „Control Panels” oraz przycisków funkcyjnych w systemie operacyjnym WinCE.NET 5.0.

\* Przygotowano na podstawie oprogramowania firmware w wersji: V2.00.04

Opisywany terminal jest obsługiwany przy pomocy pióra dotykowego. W niniejszej instrukcji w opisach czynności wykonywanych w systemie Windows CE termin „kliknięcie” dotyczy operacji dotknięcia piórem wskazanego elementu na ekranie terminalu. W pozostałych przypadkach dotyczy on standardowej operacji klikania myszą.

## Rozdział 2 Aplikacje firmy Unitech

W niniejszym rozdziale przedstawione są niektóre aplikacje opracowane przez firmę Unitech zapisane w pamięci stałej urządzenia. Aplikacje te stwarzają dodatkowe możliwości i stanowią rozszerzenie standardowych aplikacji systemu WinCE.

### Aplikacje opracowane przez firmę Unitech

- 1 Aplikacja Bootmode (tryb startowy)
- 2 Aplikacja I/O Card Control (ustawienie gniazda karty)
- 3 Aplikacja RegFuncKey (ustawienie skrótów klawiszowych)
- 4 Aplikacja Registry Backup (zapasowa kopia rejestru)
- 5 Aplikacja Scanner Settings (ustawienia skanera)
- 6 Aplikacja Virtual Keys (przyciski wirtualne)
- 7 Aplikacja Func9 (informacje na temat terminalu)
- 8 Aplikacja Scan2Key (skanowanie poprzez bufor klawiatury)
- 9 Aplikacja UniPing (test łączności)
- 10 PCLink (połączenie poprzez port RS-232C)
- 11 Program Server Manager (zarządzanie ustawieniami sieci)

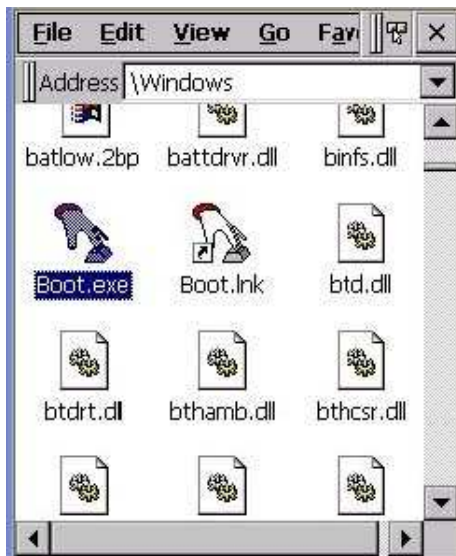
### 2.1 Aplikacja Bootmode (tryb startowy)

Ścieżka dostępu: **My computer/Windows/Boot.exe**

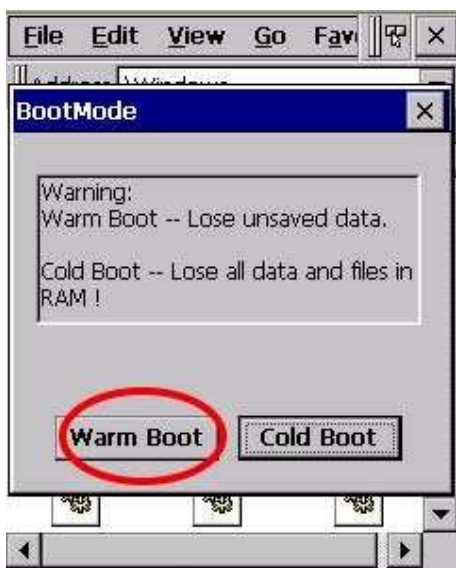
Ta aplikacja umożliwia określenie sposobu ponownego uruchomienia komputera („warm” – na „ciepło” z zachowaniem zawartości pamięci RAM lub „cold” na „zimno” – ze skasowaniem całej zawartości pamięci RAM) lub aktualizację systemu operacyjnego, jeśli zajdzie taka potrzeba.

#### Ustawienie Warm Boot

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Boot”.



2. Kliknij przycisk „Warm Boot”. System zostanie uruchomiony „na ciepło”.



Ostrzeżenie:

Uruchomienie „na ciepło” – niezapisane dane zostaną skasowane.

Uruchomienie „na zimno” – wszystkie dane i pliki w pamięci RAM zostaną skasowane!

[Uruchomienie na ciepło]

[Uruchomienie na zimno]

### Ustawienie Cold Boot

***Ostrzeżenie: Najpierw wykonaj kopię zapasową danych!***

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Boot”, a następnie kliknij przycisk „Cold Boot”.
2. Terminal zostanie uruchomiony „na zimno”.
3. Kliknij „+”, żeby przeprowadzić kalibrację ekranu. Naciśnij „enter”.
4. Ustaw datę i godzinę, a następnie naciśnij „OK”.

### Aktualizacja systemu operacyjnego

1. Kliknij dwukrotnie „Windows/Boot”.
2. Naciśnij i przytrzymaj „0”. Kliknij przycisk „Cold Boot”.
3. Pojawi się okno „BOOTMode”. Kliknij „Yes” (tak).



System operacyjny zostanie ponownie załadowany z pamięci flash.

Wszystkie dane zostaną usunięte!

Czy kontynuować?

[Tak] [Nie]

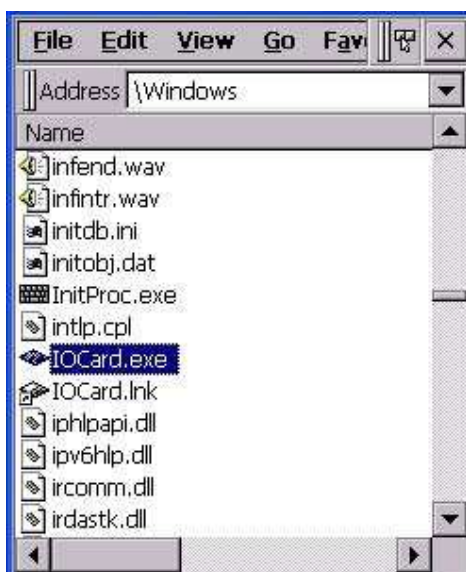
4. Pojawi się okno ładowania systemu sygnalizujące gotowość do aktualizacji.

## 2.2 Aplikacja I/O Card Control (ustawienie gniazda karty)

Ścieżka dostępu: **My computer/Windows /IOCard.exe**

Ta aplikacja umożliwia włączanie lub wyłączanie gniazda kart kompaktowych, stosownie do potrzeb. Po wyłączeniu gniazda znajdująca się w nim karta będzie wyłączona, dopóki gniazdo nie zostanie włączone ponownie.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „IOCard”.



2. Kliknij przycisk radiowy „Disable” w oknie „I/O Card Control”. Interfejs zostanie wyłączony.



### Gniazdo kart kompaktowych

W gnieździe znajduje się karta:  
XXXXXXXX

☒ Włącz ☐ Wyłącz

[Ukryj] [Wyjdź]

3. Kliknij „Hide” (ukryj), żeby ukryć okno „I/O Card Control”.
4. Kliknij „Exit” (zakończ), żeby zakończyć pracę programu I/O Card Control.

## 2.3 Aplikacja RegFuncKey (ustawienie skrótów klawiszowych)

Ścieżka dostępu: **My computer/Windows/RegFuncKey.exe**

Ta aplikacja pozwala przyporządkować nowe funkcje klawiszom funkcyjnym.

Ustawienia domyślne:

Func 6 = Task Manager (menedżer zadań)

Func 7 = Scanner Setting (ustawienia skanera)

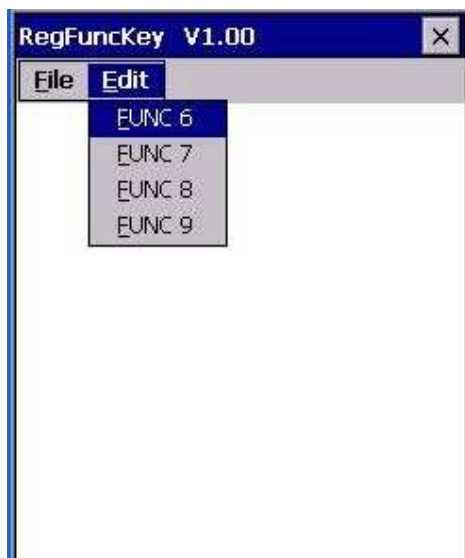
Func 8 = Power Management (zarządzanie zużyciem energii)

Func 9 = Device Info (informacje o urządzeniu)

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „REGFUNCKEY”.



2. Z menu „Edit” (edycja) wybierz „FUNC 6”.



Plik      Edycja

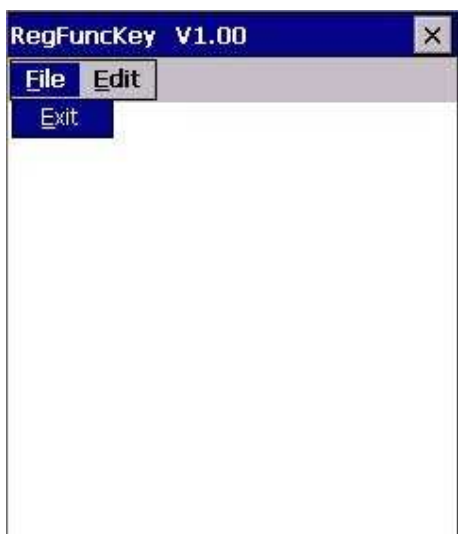
3. Kliknij przycisk „Browse”(przeglądaj). Wybierz aplikację, która ma być wywoływana przez przycisk Func 6.
4. Kliknij przycisk „Set” (ustaw).





Nazwa pliku [Przeglądaj]  
Parametr  
[Ustaw] [Anuluj]

- 5 Z menu „File” (plik), wybierz opcję „Exit” (zakończ).



Plik Edycja  
Zakończ

6. Naciśnij przyciski „Func” + „6”. Powinno się pojawić okno „Bootmode” pokazane w punkcie 2 w rozdziale 2.1.
7. Powtarzając opisane powyżej czynności można przyporządkować kolejne programy przyciskom Func 7, 8 i 9.

## 2.4 Aplikacja Registry Backup (zapasowa kopia rejestru)

Ścieżka dostępu: **My Computer/Windows/RegBackup.exe**

Ta aplikacja pozwala na zapisanie aktualnych ustawień rejestru systemowego lub przywrócenie standardowych ustawień fabrycznych.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „RegBackup”.



- Kliknij „Save” (zapisz), żeby zapisać aktualne ustawienia rejestru.



#### Kopia zapasowa

Zapisanie aktualnych ustawień rejestru w pamięci flash.  
[Zapisz]

#### Odtwarzanie

Odtwarzanie ustawień rejestru zapisanych w pamięci flash.  
[Odtwórz]

- Lub kliknij „Restore”, żeby przywrócić standardowe ustawienia fabryczne rejestru. Terminal zostanie ponownie uruchomiony „na ciepło”. (Należy pamiętać, że przycisk „Restore” będzie wyświetlony na szaro, jeśli ustawienia rejestru nie zostały uprzednio zapisane.)

## 2.5 Aplikacja Scanner Settings (ustawienia skanera)

Ścieżka dostępu: **Control Panel/Scanner Settings.exe**

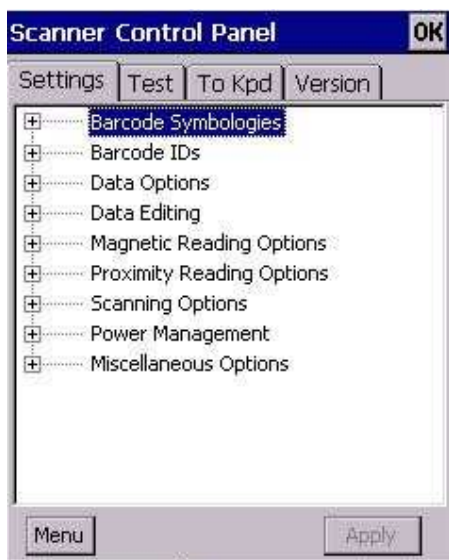
Ta aplikacja umożliwia ustawienie niektórych funkcji skanera – takich jak wybór symboli kodu paskowego, numerów identyfikacyjnych kodów paskowych, opcji danych, edycji danych i opcji skanowania w celu dostosowania skanera do indywidualnych potrzeb. Ponadto aplikacja ta umożliwia przeprowadzenie testu skanera. Po każdej zmianie ustawień należy kliknąć przycisk „Apply”, żeby je zatwierdzić.

- Kliknij dwukrotnie ikonę programu „Scanner Settings”.

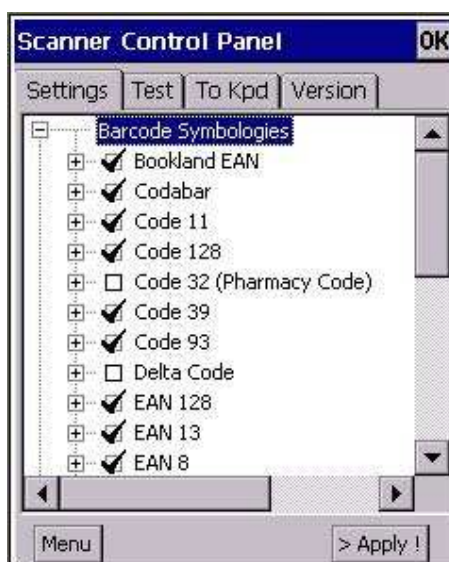


- Na karcie „Setting” kliknij opcję „Barcode Symbolologies”.





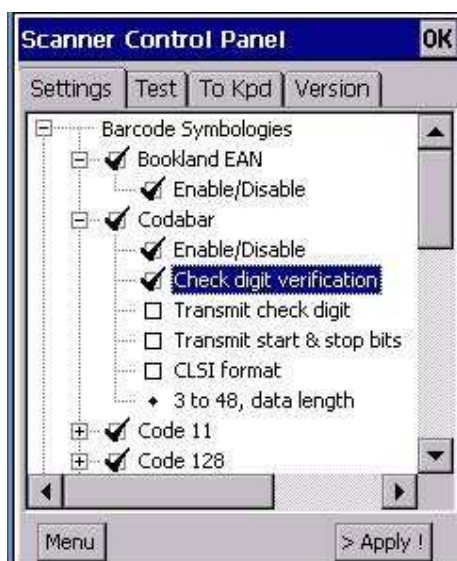
3. Kliknij „+” obok opcji „Barcode Symbologies”. Wyświetlona zostanie lista dostępnych typów kodów paskowych.



[Ustawienia] [Testy] [Klawiatura] [Wersja]

[Menu] [Zastosuj]

4. Kliknij „+”, żeby rozwinąć drzewo. Każdemu typowi kodów paskowych przyporządkowanych jest więcej funkcji, takich jak włączanie i wyłączanie, funkcja weryfikacji cyfr, przesyłanie cyfr kontrolnych itp. Kliknij funkcje, które chcesz włączyć dla danego kodu paskowego, a następnie kliknij przycisk „Apply”.

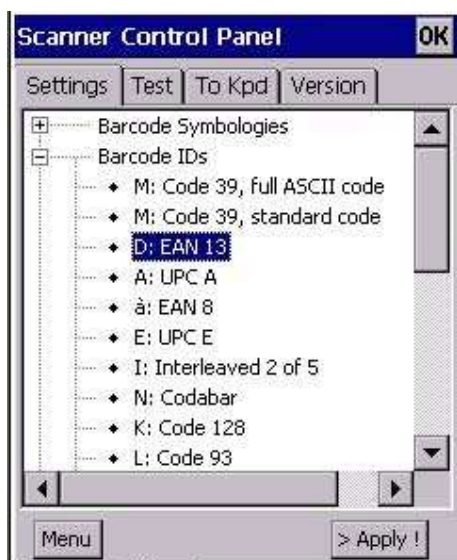


[Ustawienia] [Testy] [Klawiatura] [Wersja]

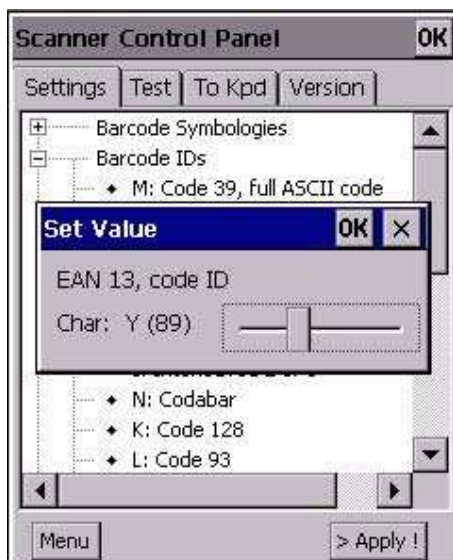
Typu kodów  
Kod Bookland EAN  
Włącz/wyłącz  
Kodowanie  
Włącz/wyłącz  
Cyfra weryfikacyjna  
Przesyłanie cyfr weryfikacyjnych  
Przesyłanie bitów startu i stopu  
Format CLSI  
Długość danych od 3 do 48

[Menu] [Zastosuj]

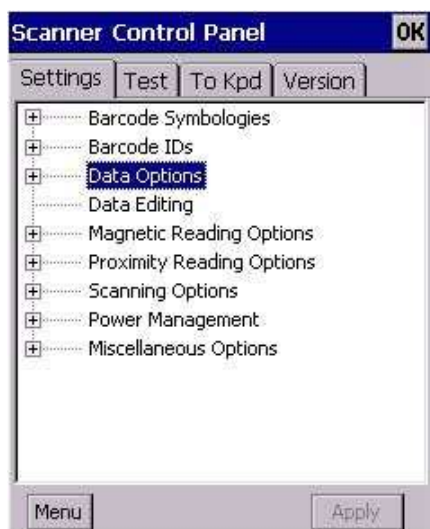
5. Dekoder skanera będzie działał zgodnie z dokonanymi ustawieniami.
6. Kliknij „Barcode IDs”. Wyświetlona zostanie lista typów kodów paskowych z ich kodami identyfikacyjnymi z przodu.



7. Kliknij dwukrotnie typ kodu paskowego, dla którego chcesz zmienić kod identyfikacyjny. (Na przykład: D: EAN13). Wybierz inny kod identyfikacyjny, zmieniając położenie suwaka. Kliknij OK.

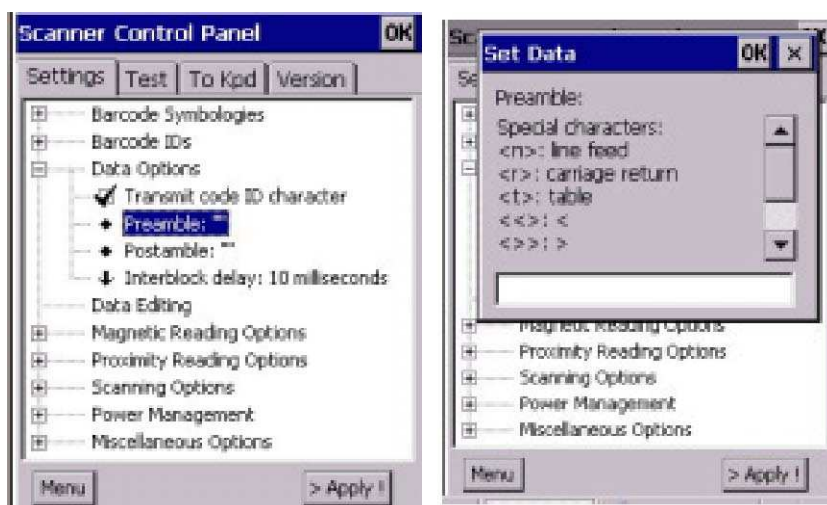


8. Kliknij „Data Options” (opcje danych).

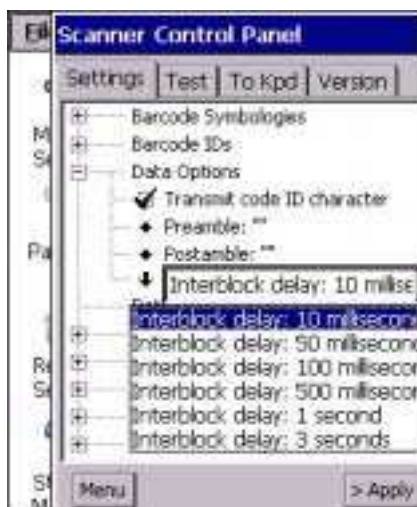


9. Kliknij „Transmit code ID character”, jeśli chcesz wysłać kod identyfikacyjny.

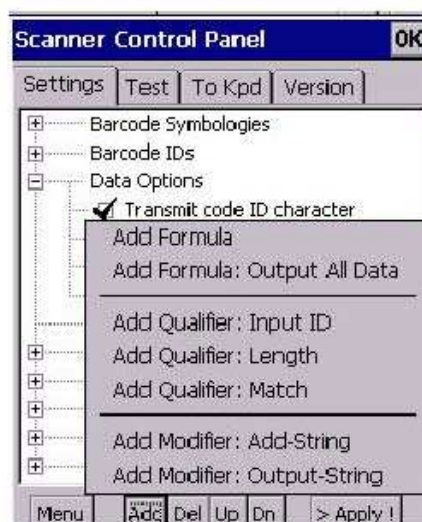
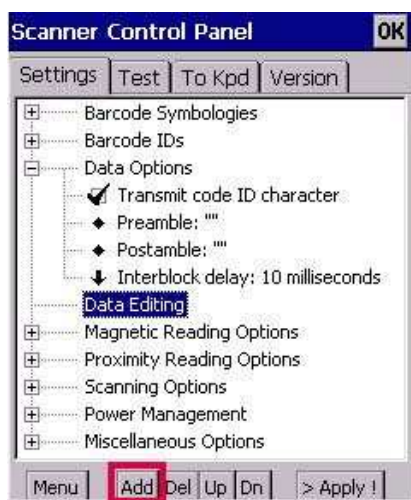
10. Kliknij dwukrotnie „Preamble” (tekst poprzedzający) lub „Postamble” (tekst końcowy), jeśli chcesz dodać te elementy do kodu paskowego. Wprowadź specjalny znak w oknie Set Data. Kliknij „OK”.



11. Kliknij dwukrotnie opcję „Interblock delay” (opóźnienie pomiędzy blokami). Wybierz opóźnienie z rozwijanej listy.

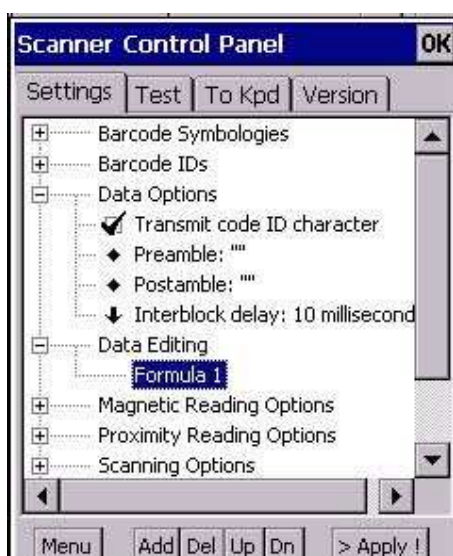


12. Kliknij „Data Editing”. Kliknij przycisk „Add” w dolnej części okna. Pojawi się menu.



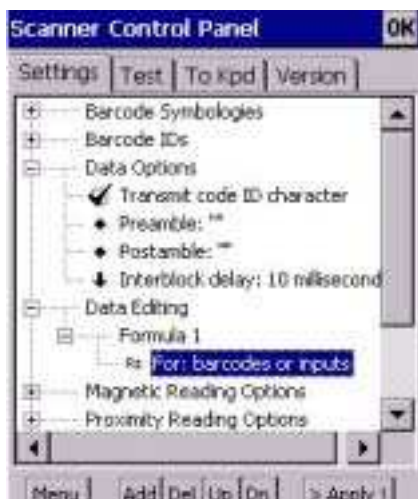
Dodaj wzór  
Dodaj wzór: wyświetlaj  
wszystkie dane  
-----  
Dodaj kwalifikator: wpro-  
wadź ID  
Dodaj kwalifikator: długość  
Dodaj kwalifikator: dopasuj  
-----  
Dodaj modyfikator:  
dodaj ciąg znaków  
Dodaj modyfikator:  
wyświetl ciąg znaków

13. Wybierz „Add Formula” lub „Add Formula: Output All Data”. Wzór zostanie dodany w grupie „Data editing”.



Opcje danych  
Prześlij kod identyfikacyjny  
Tekst poprzedzający  
Tekst końcowy  
Opóźnienie pomiędzy blokami: 10 ms  
Edycja danych  
Wzór 1  
Opcje czytnika magnetycznego  
Opcje czytnika zbliżeniowego  
Opcje skanowania

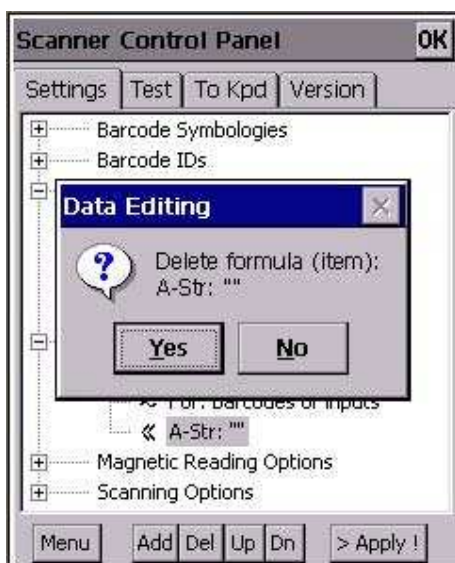
14. Kliknij „Formula” (wzór). Kliknij przycisk „Add” (dodaj). Wybierz „Add Qualifier” (dodaj kwalifikator).



15. Kliknij kwalifikator, który został właśnie dodany. Kliknij przycisk „Add” i wybierz „Add modifier”.



16. Żeby usunąć wzór, kwalifikator lub modyfikator, wybierz go i kliknij przycisk „Del”.



Edycja danych

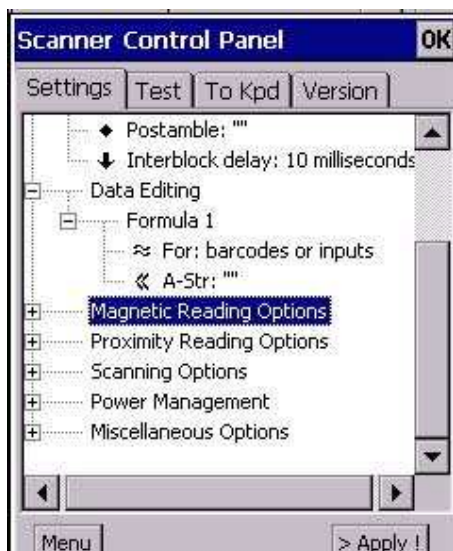
Usuń wzór:

[Tak] [Nie]

17. Żeby dodać dodatkowy wzór, po prostu kliknij „Data Editing”, kliknij „Add” i wybierz „Add Formula”.



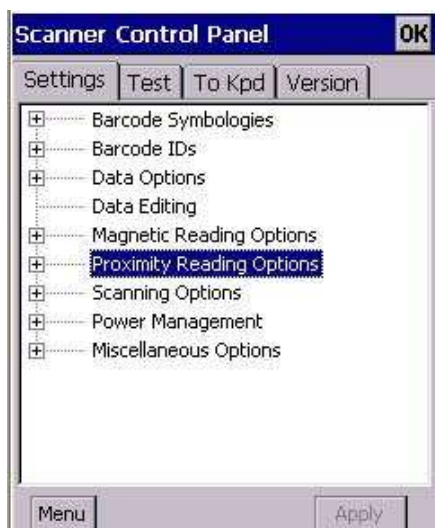
18. Kliknij dwukrotnie opcję „Magnetic Reading Options”. (Ustawienia będą miały wpływ wyłącznie na działanie czytnika magnetycznego.)



**Opcje czytnika magnetycznego**

Opcje czytnika zbliżeniowego  
Opcje skanowania  
Ustawienia zasilania  
Opcje dodatkowe

19. Kliknij dwukrotnie opcję „Proximity Reading Options”. (Ustawienia będą miały wpływ wyłącznie na działanie czytnika zbliżeniowego.)



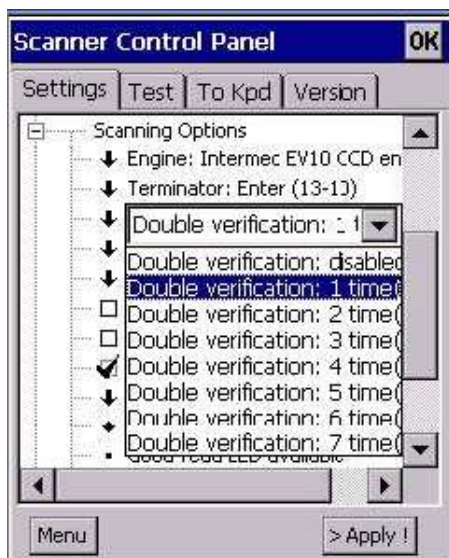
Opcje czytnika magnetycznego

**Opcje czytnika zbliżeniowego**

Opcje skanowania  
Ustawienia zasilania  
Opcje dodatkowe

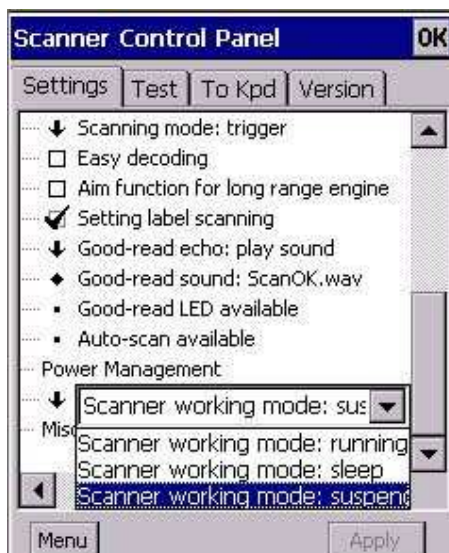
20. Kliknij „Scanning Options”. Kliknij dwukrotnie opcje pokazane poniżej, żeby dokonać ustawień.





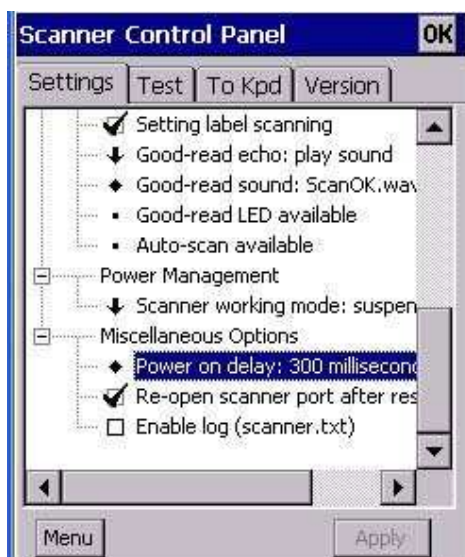
Weryfikacja wielokrotna: wyłączona  
Weryfikacja wielokrotna: 1 raz  
Weryfikacja wielokrotna: 2 razy  
Weryfikacja wielokrotna: 3 razy  
Weryfikacja wielokrotna: 4 razy  
Weryfikacja wielokrotna: 5 razy  
Weryfikacja wielokrotna: 6 razy  
Weryfikacja wielokrotna: 7 razy

21. Kliknij „Power Management”. Wybierz tryb pracy skanera.



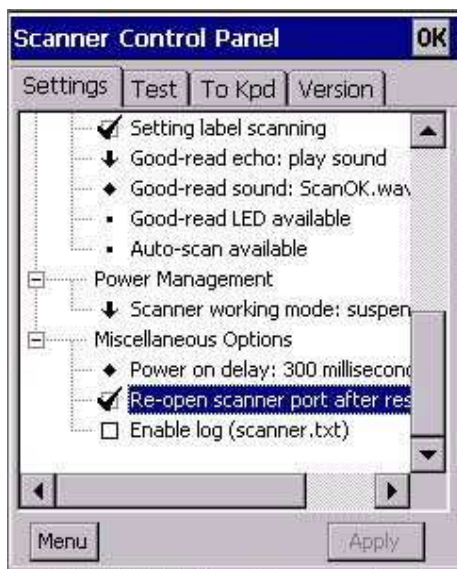
Tryb pracy skanera: pracuje  
Tryb pracy skanera: uśpiony  
Tryb pracy skanera: w zawieszeniu

22. Kliknij „Miscellaneous Options”. Kliknij dwukrotnie „Power on delay: 300(ms)”. Wybierz żądane opóźnienie. Kliknij „OK”.



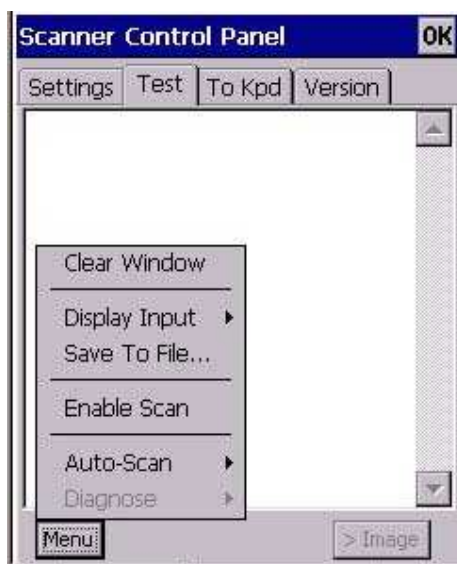
Opcje dodatkowe  
Opóźnienie włączenia: 300 ms

23. Zaznacz opcję „Re-open scanner port after resume”. Port skanera zostanie ponownie otwarty po zakończeniu pracy i ponownym włączeniu terminalu.



Otwórz ponownie port skanera po wznowieniu pracy

24. Na kracie „Test” kliknij przycisk „Menu” w dolnej części okna. Wyświetlona zostanie zawartość menu.



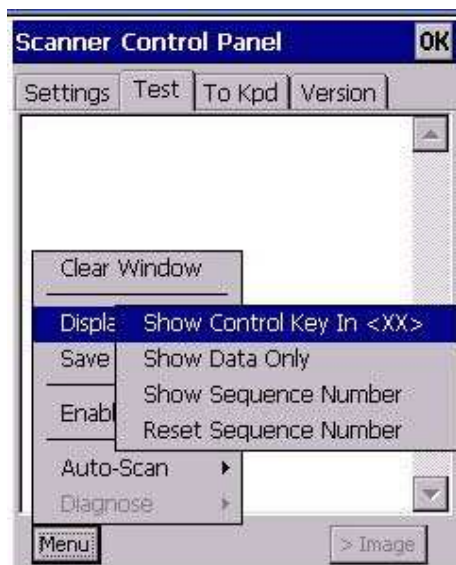
Wyczyść zawartość okna

Wyświetl dane wejściowe  
Zapisz do pliku

Włącz skanowanie

Skanowanie automatyczne  
Diagnostyka

25. Wybierz opcję „Display Input”. Wybierz „Show Control Key”. Wybierz „Auto-Scan/Start AutoScan”. Ustaw odstęp czasowy, z jakim ma następować emisja lasera. (Np.: 3 sekundy). Kliknij „Start”.



Pokaż klucz kontrolny w <XX>  
Pokaż tylko dane  
Pokaż numer w sekwencji  
Wyzeruj numer w sekwencji

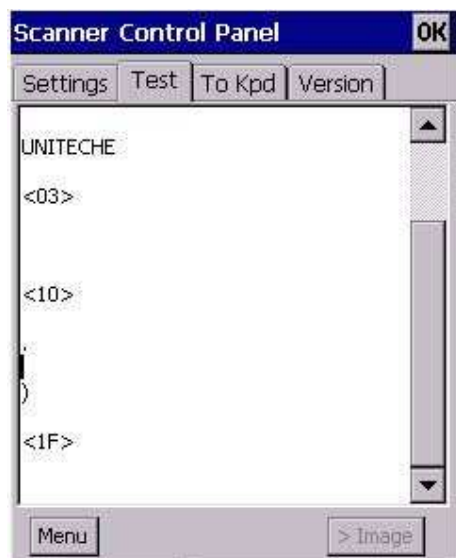


Skanowanie automatyczne

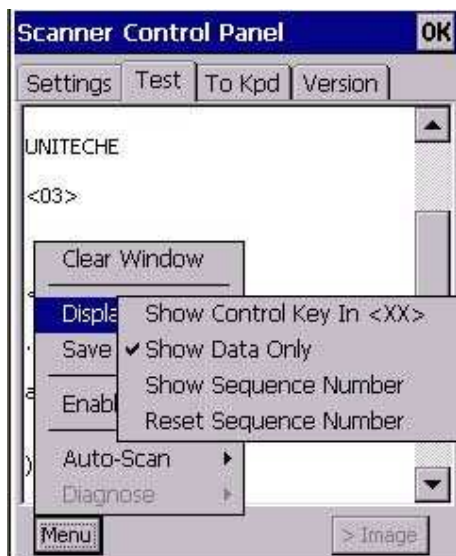
Odstęp:

[Start] [Anuluj]

26. Emisja lasera będzie następowała co trzy sekundy. Skieruj głowicę lasera na kod paskowy. Dane odczytane z kodu paskowego zostaną wyświetlone w systemie szesnastkowym (HEX).

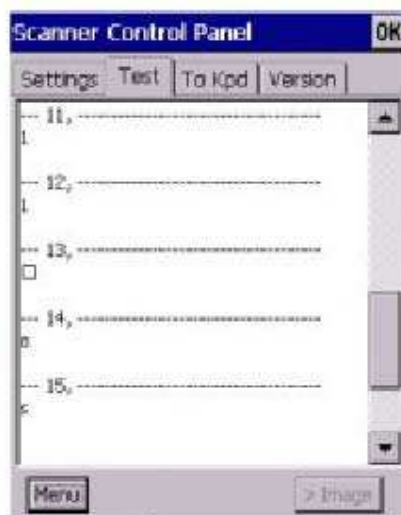
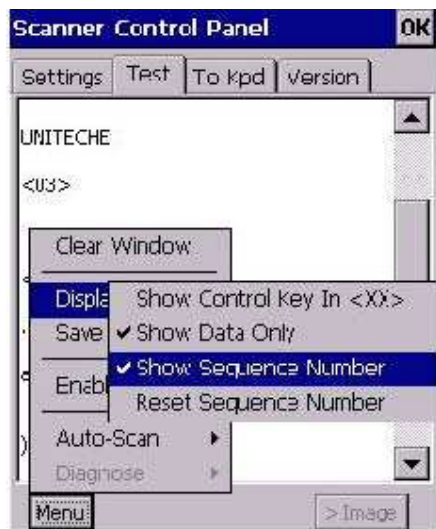


27. Kliknij przycisk „Menu”. Wybierz opcję „Auto-Scan\Stop Auto-Scan”. Laser się wyłączy.
28. Kliknij przycisk „Menu”, wybierz „Show Data Only”. Rozpocznij automatyczne skanowanie (Auto-Scan) i zeskanuj kod paskowy. Wyświetlony zostanie odczytany kod.

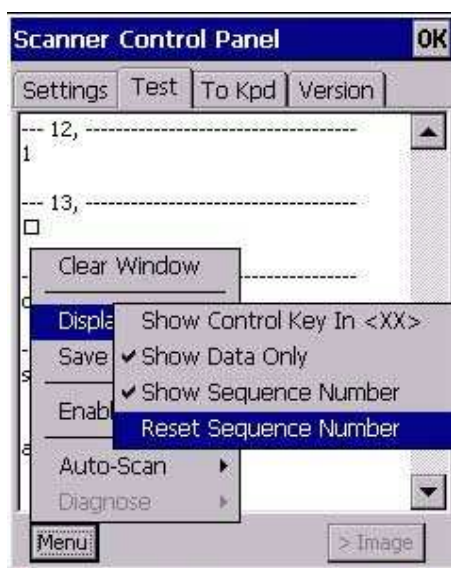


Pokaż klucz kontrolny w <XX>  
Pokaż tylko dane  
Pokaż numer w sekwencji  
Wyzeruj numer w sekwencji

29. Kliknij przycisk „Menu”. Wybierz „Display Input” i „Show sequence number”. Zeskanuj kod paskowy. Dane zostaną rozkodowane z odpowiednim numerem sekwencji dodanym z przodu.



30. Kliknij przycisk „Menu”. Wybierz „Display Input” i „Reset Sequence Number”. Zeskanuj kod paskowy. Kolejny kod paskowy zostanie odczytany z przydzielonym numerem sekwencji „1”.



Pokaż klucz kontrolny w <XX>  
Pokaż tylko dane  
Pokaż numer w sekwencji  
Wyzeruj numer w sekwencji

31. Kliknij przycisk „Menu”. Wybierz „Save To File...”. Wybierz katalog, w którym ma zostać zapisany plik z danymi. Wprowadź nazwę pliku.



Wyczyść zawartość okna

Wyświetl dane wejściowe

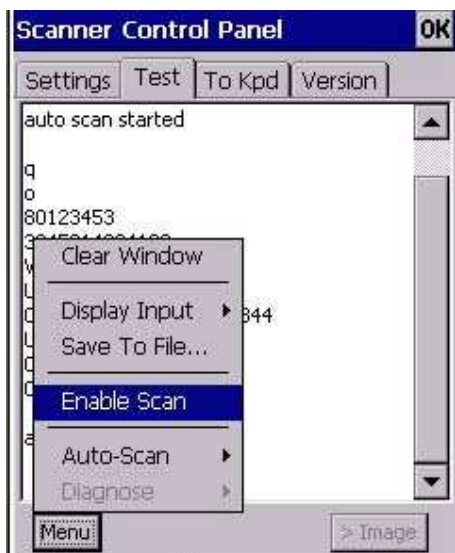
**Zapisz do pliku**

Włącz skanowanie

Skanowanie automatyczne

Diagnostyka

32. Kliknij przycisk „Menu”. Wybierz opcję „Enable Scan”. Naciśnij spust, żeby odczytać kod paskowy.



Wyczyść zawartość okna

Wyświetl dane wejściowe

Zapisz do pliku

**Włącz skanowanie**

Skanowanie automatyczne

Diagnostyka

33. Kliknij przycisk „Menu”. Wybierz opcję „Start Auto-Scan”. Określ odstęp czasowy. Laser będzie się włączał automatycznie w określonych odstępach czasu. Żeby przerwać pracę lasera, wybierz opcję „Stop Auto-Scan”.

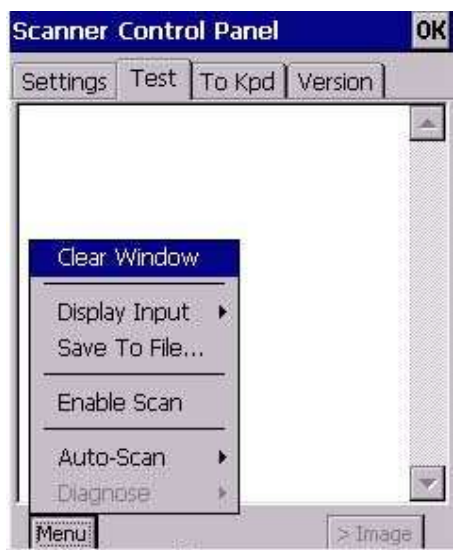






Skanowanie automatyczne  
Rozpocznij skanowanie automatyczne  
Zakończ skanowanie automatyczne

34. Kliknij przycisk „Menu”. Wybierz opcję „Clear Window”. Zawartość okna zostanie skasowana.



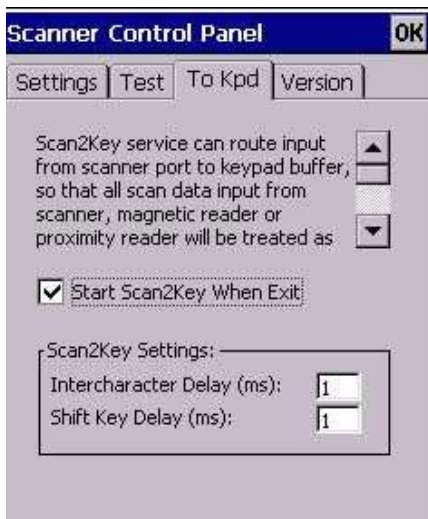
#### Wyczyść zawartość okna

Wyświetl dane wejściowe  
Zapisz do pliku

Włącz skanowanie

Skanowanie automatyczne  
Diagnostyka

35. Na karcie „To Kpd” zaznacz opcję „Start Scan2Key When Exit”, a następnie kliknij przycisk „OK”. Na pasku zadań pojawi się ikona Scan2Key. Możesz również określić czas pomiędzy wysyłaniem poszczególnych znaków oraz opóźnienie przesunięcia znaku.



Aplikacja Scan2Key może przekazywać sygnał wejściowy z portu skanera do bufora klawiatury, dzięki czemu wszystkie zeskanowane dane ze skanera, czytnika magnetycznego lub czytnika zbliżeniowego będą traktowane tak, jak wprowadzone z klawiatury.

[✓] Po zamknięciu okna uruchom aplikację Scan2Key

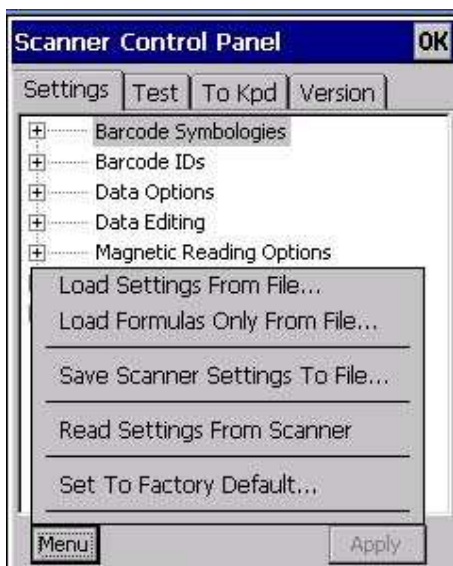
Ustawienia aplikacji Scan2Key:  
Opóźnienie między znakami (ms):  
Opóźnienie przesunięcia znaku (ms):



36. Kliknij nagłówek karty „Version”, na ekranie pojawią się ogólne informacje na temat dekodera Hamster.

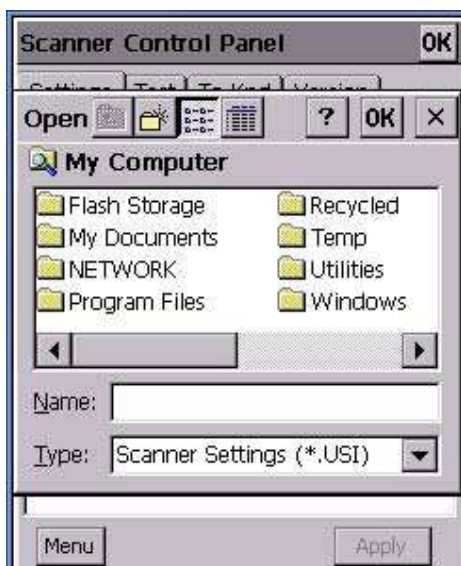


37. Wróć do karty ustawień „Settings”. Kliknij przycisk „Menu” w dolnej części okna. Pojawi się menu.



Pobierz ustawienia z pliku...  
Pobierz wyłącznie wyrażenia z pliku...  
-----  
Zachowaj ustawienia w pliku...  
-----  
Wczytaj ustawienia ze skanera  
-----  
Przywołaj ustawienia domyślne

38. Wybierz opcję „Load Settings From File” lub „Load Formulas Only From File”. Pobierz zapisane ustawienia skanera/plik wzorów. (Jeśli wcześniej ustawienia lub wzory były zapisywane.)



39. Wybierz opcję „Save Settings to File”. Zachowaj bieżące ustawienia skanera w pliku z rozszerzeniem \*.USI.



40. Wybierz opcję „Read Settings from Scanner” (odczytaj ustawienia ze skanera). Ustawienia zostaną odczytane z kodu paskowego i zapisane.



Pobierz ustawienia z pliku...  
Pobierz wyłącznie wyrażenia z pliku...  
-----  
Zachowaj ustawienia w pliku...  
-----  
**Wczytaj ustawienia ze skanera**  
-----  
Przywołaj ustawienia domyślne

41. Wybierz opcję „Set To Factory Default”. Kliknij „Yes” (tak). Zostaną przywrócone oryginalne ustawienia skanera.



Ustawienia skanera

Przywrócić wszystkie ustawienia domyślne?

[Tak] [Nie]

## 2.6 Aplikacja Virtual Keys (przyciski wirtualne)

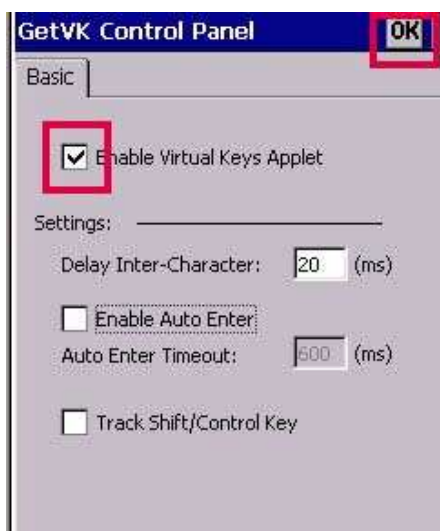
Ścieżka dostępu: **Control Panel/Virtual Keys.exe**

Ta aplikacja umożliwia włączanie i wyłączanie przycisków alfanumerycznych na klawiaturze terminalu a także na wybór funkcji automatycznego wprowadzania i opóźnienia pomiędzy znakami

1. Kliknij ikonę „Virtual Keys”.



2. Zaznacz opcję „Enable Virtual Keys Applet”. Kliknij przycisk „OK”.



[✓] Włącz aplet przycisków wirtualnych

Ustawienia: -----

Opóźnienie pomiędzy znakami (ms)

[ ] Włącz automatyczne wprowadzanie

Czas oczekiwania na automatyczne wprowadzanie (ms)

[ ] Śledzenie przycisków Shift i Control

3. Uruchom program Pocket Word i przetestuj klawisze alfanumeryczne. Naciśnij klawisz „alpha” i odpowiedni klawisz numeryczny. Znaki będą się pojawiały w postaci alfanumerycznej.
4. Wyłącz opcję „Enable Virtual Keys Applet”. Kliknij przycisk „OK”.
5. Naciśnij klawisz „alpha” i odpowiedni klawisz numeryczny. Znaki będą się pojawiały w postaci innej niż alfanumeryczna.
6. W grupie „Settings” wprowadź wartość w polu „Delay Inter Character”. Znaki będą się pojawiały z ustawioną szybkością.



[✓] Włącz aplet przycisków wirtualnych

Ustawienia: -----

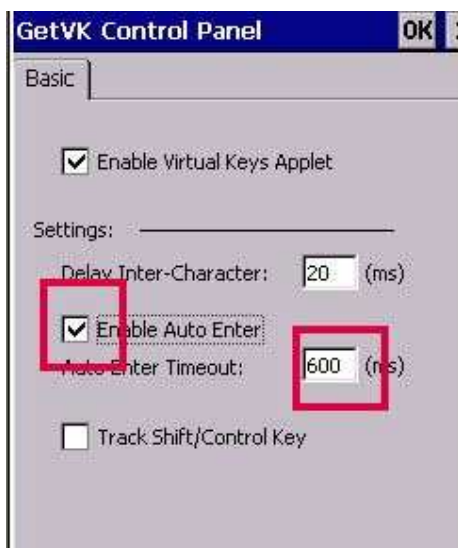
Opóźnienie pomiędzy znakami (ms)

[ ] Włącz automatyczne wprowadzanie

Czas oczekiwania na automatyczne wprowadzanie (ms)

[ ] Śledzenie przycisków Shift i Control

7. W grupie „Settings” zaznacz opcję „Enable Auto Enter”.
8. Wprowadź wartość w polu „Auto Enter Timeout”. Kliknij przycisk OK.



[✓] Włącz aplet przycisków wirtualnych

Ustawienia: -----

Opóźnienie pomiędzy znakami (ms)

[ ] Włącz automatyczne wprowadzanie

Czas oczekiwania na automatyczne wprowadzanie (ms)

[ ] Śledzenie przycisków Shift i Control

9. W programie Pocket Word włącz tryb alfanumeryczny. Naciśnij i przytrzymaj dowolny klawisz. Znaki alfanumeryczne będą cyklicznie podświetlane. Zwolnij przycisk. Znak, który był wybrany, zostanie wstawiony po upływie czasu ustawionego w polu „Auto Enter Timeout”.

## 2.7 Aplikacja Func9 (informacje na temat terminalu)

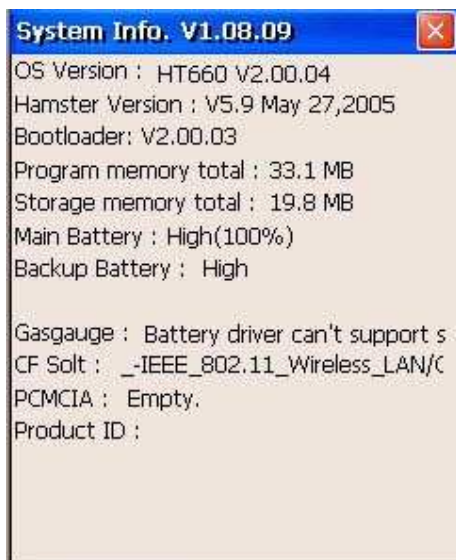
Ścieżka dostępu: /My Computer/Windows/Func9.exe

Ta aplikacja służy do wyświetlania ogólnych informacji na temat terminalu: takich jak platforma, wersja oprogramowania firmware, dane gniazda PCMCIA oraz dane gniazda karty flash.

1. Wskaż przycisk „Func9”.



2. Informacje na temat urządzenia zostaną wyświetlone w następującym oknie:



Wersja systemu operacyjnego:  
 Wersja programu hamster:  
 Wersja programu ładującego:  
 Całkowita pamięć systemu:  
 Całkowita pamięć danych:  
 Bateria główna:  
 Bateria podtrzymująca:

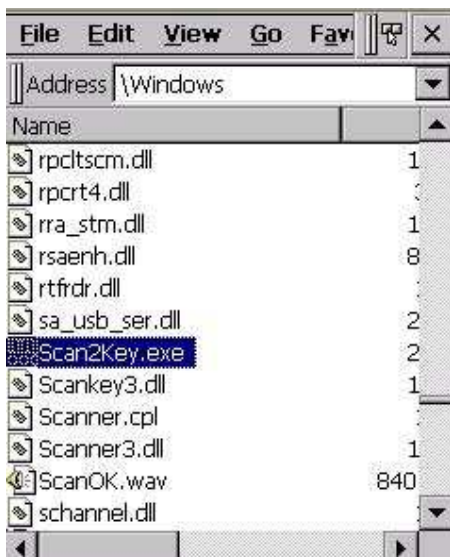
Wskaźnik naładowania baterii:  
 Gniazdo CF:  
 Gniazdo PCMCIA:  
 Identyfikacja produktu:

## 2.8 Aplikacja Scan2Key (skanowanie poprzez bufor klawiatury)

Ścieżka dostępu: /My Computer/Windows/Scan2Key.exe

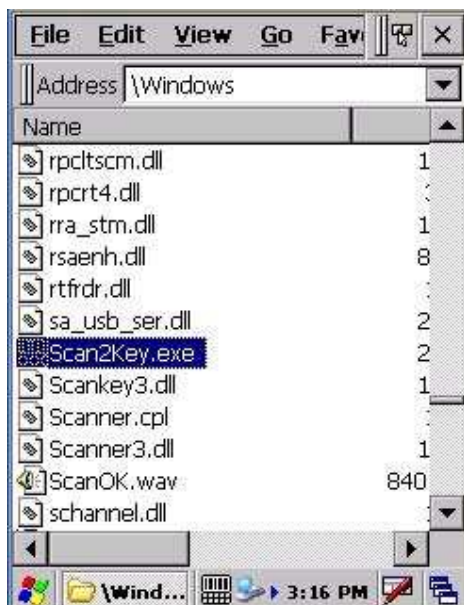
Aplikacja Scan2Key przekazuje sygnał wejściowy ze skanera do bufora klawiatury, dzięki czemu wszystkie dane odczytane przy pomocy skanera lub czytnika magnetycznego będą traktowane tak jakby zostały wprowadzone bezpośrednio z klawiatury. Oprogramowanie to pozwala wprowadzać dane ze skanera bezpośrednio do aplikacji, które nie obsługują portu skanera.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Scan2Key”.



- 2 Na pasku zadań pojawi się ikona Scan2Key. Funkcja Scan2Key zostanie włączona.





3. Żeby wyłączyć funkcję Scan2Key, przytrzymaj pióro na ikonie Scan2Key na pasku zadań. Pojawi się menu. Wybierz opcję „Disable”.



✓ Scan2Key  
Wyłączone  
-----  
Zakończ

4. Żeby zakończyć pracę programu Scan2Key, wybierz z menu opcję „Exit”.

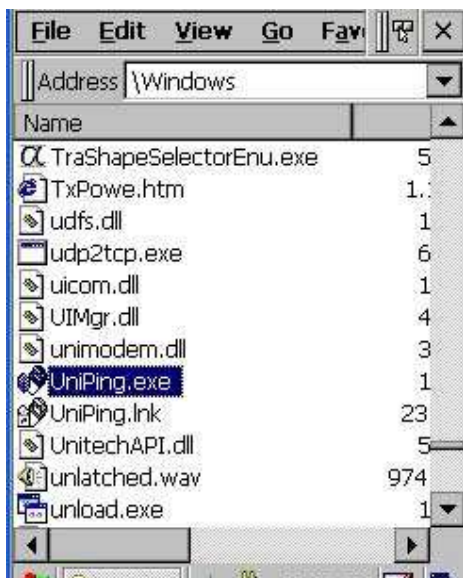
## 2.9 Aplikacja UniPing (test łączności)

Ścieżka dostępu: **My Computer/Windows/UniPing.exe**

Aplikacja UniPing umożliwia sprawdzenie własnego numeru IP terminalu oraz sprawdzić połączenie z innymi pracującymi w sieci LAN.

**Uwaga:** Należy się upewnić, że terminal jest aktualnie podłączony do sieci LAN.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „UniPing.exe”.



2. Z menu „Tools” wybierz polecenie „Ping”.



[Narzędzia]      [Pomoc]

[Polecenie Ping...]  
[Lokalny numer IP...]

[Zakończ]

3. W polu „Host” wprowadź adres IP komputera, z którym chcesz sprawdzić połączenie. W polu „Timeout” można pozostawić wartość 2000ms lub wprowadzić inny czas oczekiwania na połączenie. Zaznacz opcję „Constant Ping” i ustaw przerwy pomiędzy poszczególnymi próbami, jeśli chcesz, żeby terminal wielokrotnie podejmował próby połączenia w określonych odstępach czasu. Kliknij przycisk OK.



Komputer główny:

Czas oczekiwania:

☒ Stałe wywoływanie polecenia Ping

Odstęp: XX sekund

[OK]      [Anuluj]

4. Terminal rozpocznie poszukiwania komputera o podanym adresie IP pracującego w sieci. W przypadku problemów z odnalezieniem pojawi się pokazany poniżej komunikat:



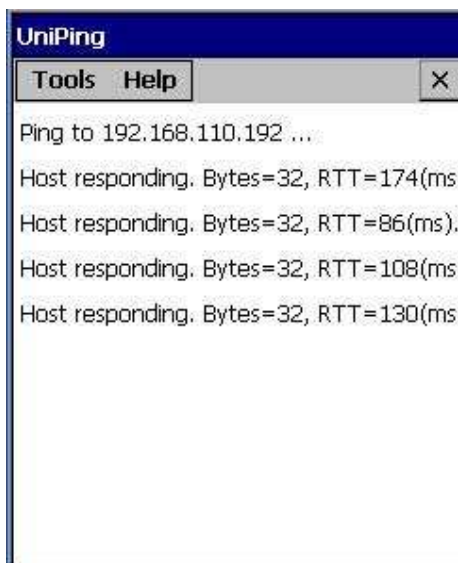
Test połączenia z adresem 192.168.110.192 ...  
Żądanie połączenia wygasło.  
Żądanie połączenia wygasło.  
Żądanie połączenia wygasło.  
Żądanie połączenia wygasło.

5. Wybierz opcję „Tools/Stop Ping”, żeby przerwać testowanie połączenia z komputerem zdalnym.



[Narzędzia]      [Pomoc]  
[Zatrzymaj polecenie Ping...]  
[Lokalny numer IP...]  
-----  
[Zakończ]

6. Jeśli zdalny komputer zostanie odnaleziony, pojawi się komunikat pokazany poniżej:



Test połączenia z adresem 192.168.110.192 ...

Komputer główny odpowiada. Bajtów = 32, RTT = 174 (ms)

7. Wybierz opcję „Tools/Local IP”. Wyświetlony zostanie adres własny terminalu.



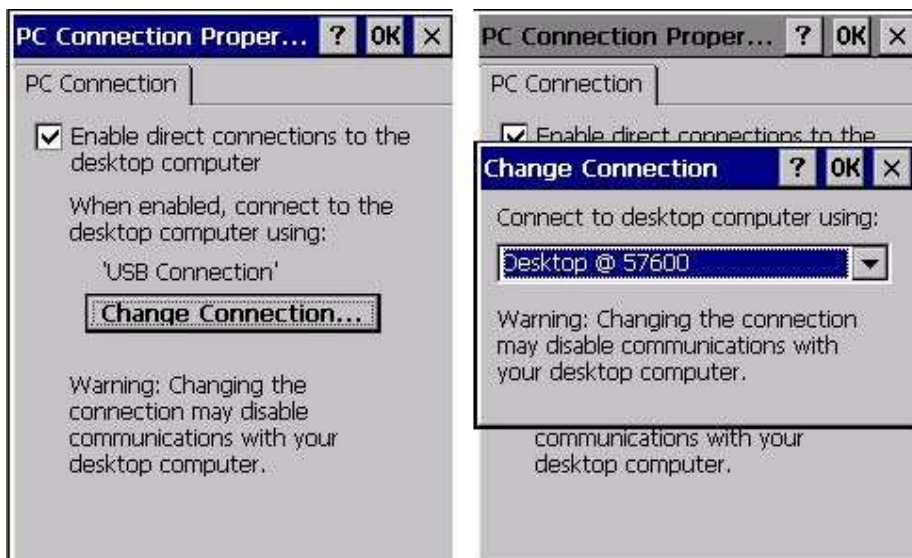
Nazwa urządzenia: WindowsCE  
Adres IP: 192.168.55.101

## 2.10 PCLink (połączenie poprzez port RS-232C)

Ścieżka dostępu: /Start/Program/Communications/PCLink.exe

Aplikacja PCLink umożliwia komunikację poprzez port RS232.

1. W panelu sterowania, kliknij ikonę „PC Connection”. Kliknij „Change Connection”. Wybierz „Desktop @ szybkość”. Kliknij przycisk OK.



[Połączenie z komputerem]  
[✓] Włącz możliwość bezpośredniego łączenia z komputerem stacjonarnym.  
Jeśli połączenie jest możliwe, podłącz do komputera stacjonarnego poprzez 'Połączenie USB'  
**[Zmień sposób łączenia]**  
Uwaga: zmiana sposobu łączenia może uniemożliwić połączenie.

Zmień sposób łączenia  
Połącz z komputerem stacjonarnym poprzez [Desktop @ szybkość]  
Uwaga: zmiana sposobu łączenia może uniemożliwić połączenie.

2. Połącz terminal z komputerem głównym poprzez kabel RS232.
3. W komputerze głównym uruchom program Activesync. Z menu „File” wybierz polecenie „Connection Setting”. Zaznacz opcję „Allow connection to one of the following” i wybierz port com. Kliknij przycisk „OK”.



#### Oczekiwanie na połączenie z urządzeniem zewnętrznym

[Pokaż ikonę na pasku zadań]  
[✓] Włącz możliwość łączenia przez USB  
[✓] Włącz możliwość łączenia przez port: COM5  
Ten komputer jest łączony:  
[Automatycznie]  
[✓] W przypadku wykrycia próby połączenia uruchom program ActiveSync

[Pomoc]

[OK] [Anulu]

4. Kliknij dwukrotnie ikonę „PCLink”, żeby uruchomić połączenie. Terminal i komputer główny zostaną połączone poprzez RS232.

## 2.11 Program Server Manager (zarządzanie ustawieniami sieci)

Ścieżka dostępu: /My Computer/Windows/ServerManager.exe

Program Server Manager służy do zarządzania ustawieniami użytkowników systemu NTLM (Windows NT LAN Manager), użytkowników FTP i użytkowników usługi telnet.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Server Manager”.



2. Na karcie „NTLM”, kliknij przycisk „Add”, żeby dodać nowego użytkownika.



[Dodaj]

[Zmień]

[Usuń]

[Eksportuj]

[Importuj]

3. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło. Kliknij przycisk OK. Pojawi się komunikat „Add Success!”. (Operacja dodawania się powiodła!) Kliknij przycisk OK.



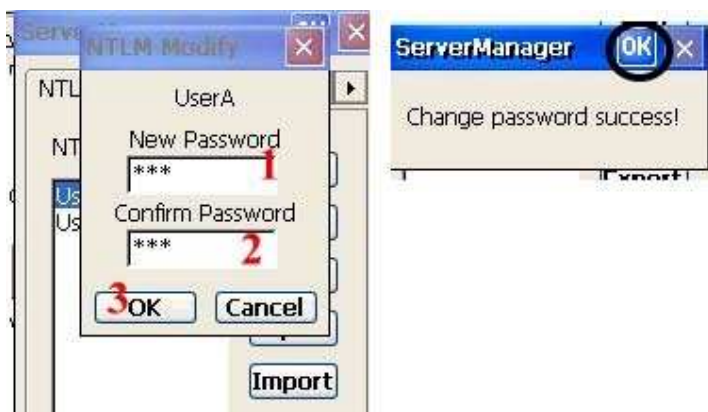


4. Żeby zmienić hasło użytkownika, wybierzżądanego użytkownika i kliknij przycisk „Modify”.



[Dodaj]  
[Zmień]  
[Usuń]  
[Eksportuj]  
[Importuj]

5. Wprowadź i potwierdź nowe hasło, a następnie kliknij przycisk OK. Pojawi się komunikat „Change password success!” (Zmiana hasła się powiodła). Kliknij przycisk OK.



Nowe hasło  
Potwierdź hasło  
[OK] [Anuluj]

6. Żeby usunąć użytkownika, wybierz użytkownika, którego chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk „Delete”.



[Dodaj]  
[Zmień]  
[Usuń]  
[Eksportuj]  
[Importuj]

7. Kliknij przycisk „Export”. Istnieje możliwość wykonania kopii zapasowej w katalogu \Flash Storage.danych SSID, WEP, wszystkich użytkowników serwera i ustawień bieżącego serwera.



[Dodaj]  
[Zmień]  
[Usuń]  
[Eksportuj]  
[Importuj]

8. Kliknij przycisk „Import”, żeby przywrócić wszystkie zapisane ustawienia.



[Dodaj]  
[Zmień]  
[Usuń]  
[Eksportuj]  
[Importuj]

9. Na karcie „Telnet” kliknij przycisk „Add”. Dodaj użytkownika telnetu z listy NTLM. Wybierz użytkownika i kliknij przycisk „Add”.



Lista użytkowników  
usługi NTLM

Lista użytkowników  
usługi telnet

[Dodaj] [Anuluj]

10. Pojawi się okno z pytaniem „Do you want to add user X to the telnet server?” Kliknij przycisk „Yes” (tak).



Czy chcesz dodać użytkownika 'UserA', do serwera usługi Telnet?  
[Tak] [Nie]

11. Żeby usunąć użytkownika usługi telnet, wybierz użytkownika i kliknij przycisk „Delete”. Pojawi się okno z pytaniem „Do you want to delete the user X?”. Kliknij przycisk „Yes” (tak).



Czy chcesz usunąć użytkownika 'UserA'?  
[Tak] [Nie]

12. Na karcie „FTP” kliknij przycisk „Add”, żeby dodać użytkownika usługi ftp.



13. Pojawi się okno z pytaniem „Do you want to add user X to the FTP server?” Kliknij przycisk „Yes” (tak).



Czy chcesz dodać użytkownika  
'UserA', do serwera usługi FTP?  
[Tak] [Nie]



14. Żeby usunąć użytkownika usługi FTP, wybierz użytkownika i kliknij przycisk „Delete”. Pojawi się okno z pytaniem „Do you want to delete the user X?”. Kliknij przycisk „Yes” (tak).



Czy chcesz usunąć użytkownika  
'UserA'?  
[Tak] [Nie]

15. Na karcie ustawień „Server setting” można włączyć (ustawienie „Enable the server”) dostęp do serwera usługi telnet.



Ustawienia serwera  
Ustawienia serwera usługi Telnet  
[✓] Włącz serwer  
[✓] Sprawdzaj użytkownika

Ustawienia serwera usługi FTP  
[ ] Włącz serwer  
[✓] Sprawdzaj użytkownika  
[✓] Logowanie anonimowo  
[ ] Anonimowe ładowanie danych  
[ ] Anonimowy dostęp do wirtualnego katalogu root

[Ustaw katalog logowania]

16. W przypadku serwera FTP można włączać i wyłączać do niego dostęp oraz określić sposób logowania anonimowego.



Ustawienia serwera  
Ustawienia serwera usługi Telnet  
[✓] Włącz serwer  
[✓] Sprawdzaj użytkownika

Ustawienia serwera usługi FTP  
[ ] Włącz serwer  
[✓] Sprawdzaj użytkownika  
[✓] Logowanie anonimowo  
[ ] Anonimowe ładowanie danych  
[ ] Anonimowy dostęp do wirtualnego katalogu root

[Ustaw katalog logowania]

17. Kliknij opcję „Set Login Directory”. Określ standardowy katalog logowania (ustawienie standardowe to /Temp), kliknij przycisk „Set”.



Katalog logowania:

[Ustaw] [Anuluj]



## Rozdział 3 Programy narzędziowe i aplikacje dostępne w systemie Windows

### Programy narzędziowe i aplikacje z grupy „My Computer/Windows”

- 1 ActiveNet (połączenie z komputerem)
- 2 Program Calibration (kalibracja ekranu)
- 3 connmc (konfiguracja połączenia bezprzewodowego)
- 4 Net (udostępnianie danych w sieci)
- 5 Pegterm (sesja terminalu)
- 6 Program Screen Rotation (obróć obrazu)
- 7 Program Taskman (menedżer zadań)

#### 3.1 Program ActiveNet (połączenie z komputerem)

Ścieżka dostępu: **My computer/Windows/ActiveNet.exe**

Ten program umożliwia przeprowadzenie synchronizacji plików w terminalu i w komputerze głównym (stacjonarnym lub notebooku) z wykorzystaniem sieci bezprzewodowej.

1. Wybierz kolejno „Control panel” > „System” > Device Name, a następnie wprowadź nazwę terminalu. (Na przykład: WINNET)



[Ogólne] [Pamięć] [Nazwa urządzenia]

Twoje urządzenie wykorzystuje te dane do identyfikacji przez inne komputery.

Nazwa urządzenia (bez spacji):

Opis urządzenia (bez spacji):

2. Kliknij „PC Connection”. Kliknij „Change connection”. Wybierz „USB connection”.
3. Połącz terminal z komputerem poprzez kabel USB.
4. Uruchom aplikację Microsoft Activesync w komputerze głównym dokonaj ustawień i aktywuj połączenie.
5. Po uzyskaniu połączenia pojawi się pytanie „Do you like to set up a partnership?” Wybierz „Yes” (tak), a następnie kliknij przycisk „Next”.



### Ustanowienie partnerstwa

Zanim będzie możliwa synchronizacja informacji pomiędzy urządzeniem przenośnym a tym komputerem, konieczne jest najpierw ustanowienie partnerstwa pomiędzy nimi.

Czy chcesz ustanowić partnerstwo?

(●) Tak

Ustanów partnerstwom dzięki czemu będzie możliwa synchronizacja danych pomiędzy urządzeniem a tym komputerem.

() Nie

Nie chcę synchronizować informacji. Podłącz urządzenie w trybie „gościa”, dzięki czemu będzie możliwe skopiowanie informacji pomiędzy urządzeniem a komputerem.

[Cofnij] [Dalej] [Anuluj] [Pomoc]

6. Podaj nazwę urządzenia (np. WINNET) i kliknij przycisk „Next”.
7. Wybierz ustawienia synchronizacji. Zaznacz opcję „Files” (pliki), a następnie kliknij przycisk „Next”. Ustawienia zostaną zakończone.
8. W terminalu uruchom bezprzewodowe połączenie z internetem (RF).
9. Dokonaj ustawień RF i WEP.
10. Odłącz kabel USB.
11. W systemie „Windows” kliknij dwukrotnie ikonę „ActiveNet”.



12. Określ sposób połączenia z wybranym komputerem stacjonarnym. Wybierz „Network Connection”. Połącz z <komputerem głównym>. Kliknij „Connect”.
13. Aplikacja Activenet połączy z aplikacją Activesync na komputerze głównym poprzez bezprzewodową sieć i rozpocznie się synchronizacja pliku.
14. Żeby ponownie przeprowadzić synchronizację, kliknij przycisk „Sync Now”.



Stan połączenia

Podłączono, konieczna jest aktualizacja

[✓] Rozłącz po zakończeniu

[Synchronizuj teraz] [Rozłącz]

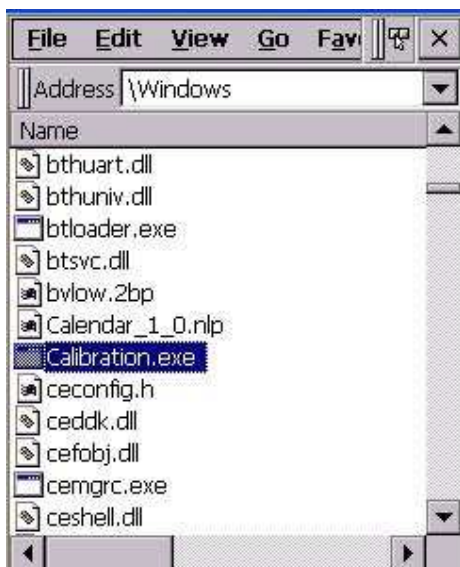
15. Kliknij przycisk „Disconnect”, żeby zakończyć połączenie.

### 3.2 Program Calibration (kalibracja ekranu)

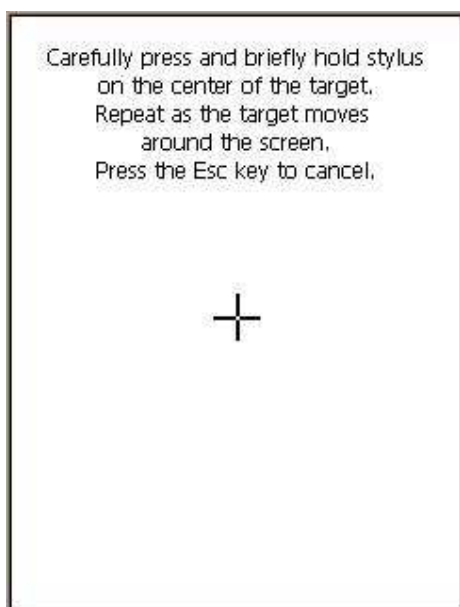
Ścieżka dostępu: **My computer/Windows/Calibration.exe**

Ten program narzędziowy umożliwia przeprowadzenie kalibracji ekranu, jeśli bieżące ustawienia nie zapewniają odpowiednio precyzyjnej pracy pióra.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Calibration”.



- Dotknij piórem symbolu „+” wyświetlanego w różnych punktach ekranu (w środku, oraz w lewym górnym, w lewym dolnym, w prawym dolnym i prawym górnym narożniku), a następnie naciśnij klawisz „Enter”.



Ostrożnie dociśnij i przytrzymaj pióro w środku wskaźnika. Powtarzaj tę operację, gdy wskaźnik będzie zmieniał położenie na ekranie. Naciśnij klawisz Esc, żeby anulować.

### 3.3 Program connmc (konfiguracja połączenia bezprzewodowego)

Ścieżka dostępu: **My Computer/Windows/connmc.exe**

Ta aplikacja umożliwia konfigurację nowego połączenia bezprzewodowego.

### 3.4 Program Net (udostępnianie danych w sieci)

Ścieżka dostępu: **My computer/Windows/Net.exe**

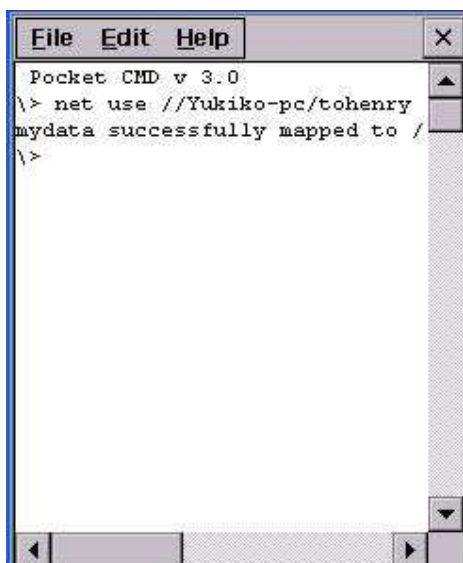
To polecenie systemu MS DOS umożliwia udostępnianie danych i plików innym komputerom pracującym w sieci. (Żeby było to możliwe, terminal musi być podłączony do sieci.)

- W komputerze stacjonarnym udostępnij folder innym użytkownikom sieci.
- Otwórz okno poleceń systemu MS DOS.

- 3 W oknie poleceń wprowadź polecenie:

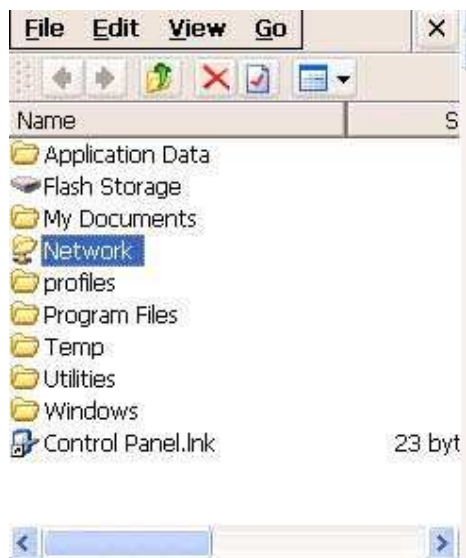
**Net Use //**<nazwa komputera>/<nazwa folderu udostępnionego> <nazwa folderu w terminalu>

Nazwa folderu w terminalu może mieć dowolną postać.



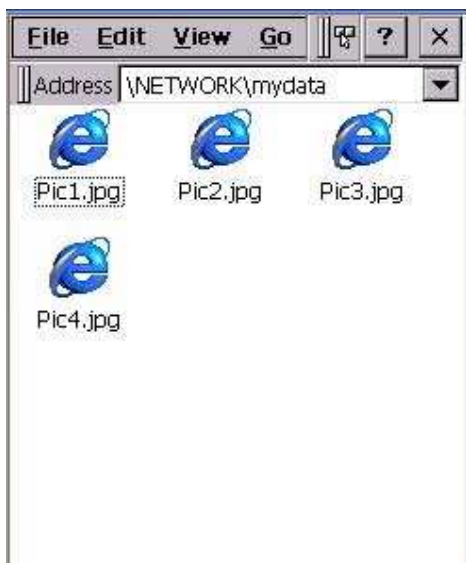
Katalog XXXX prawidłowo podłączony

4. W oknie „My Computer” kliknij ikonę „Network”. Wyświetlona zostanie zawartość folderu terminalu.



5. Otwórz folder. Wyświetlona zostanie zawartość folderu identyczna z zawartością udostępnionego folderu w komputerze głównym.





### 3.5 Program Pegterm (sesja terminalu)

Ścieżka dostępu: **My Computer/Windows/Pegterm.exe**  
lub **Start/Program/Communications/Terminal**

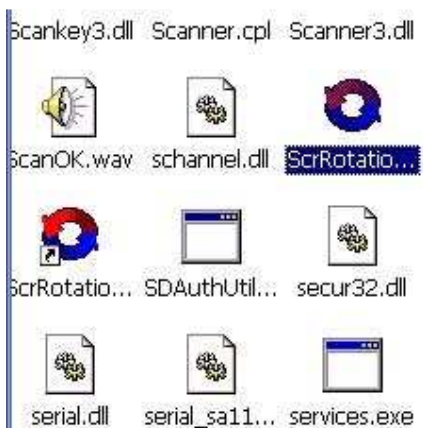
Ten program umożliwia uruchomienie sesji terminalu.

### 3.6 Program Screen Rotation (obróć obrazu)

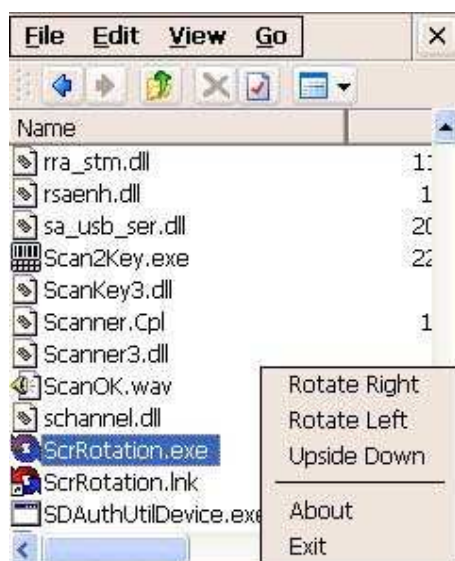
Ścieżka dostępu: **/My Computer/Windows/ScrRotation.exe**

Ten program umożliwia obrót obrazu widocznego na ekranie terminalu w prawo, w lewo lub „do góry nogami”.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „ScrRotation.exe”.



2. Na pasku zadań pojawi się ikona obrotu obrazu. Kliknij tę ikonę, żeby wybrać żądaną opcję z menu.



Obrót w prawo  
Obrót w lewo  
Ustawienie „do góry nogami”  
-----  
O programie  
Wyjście

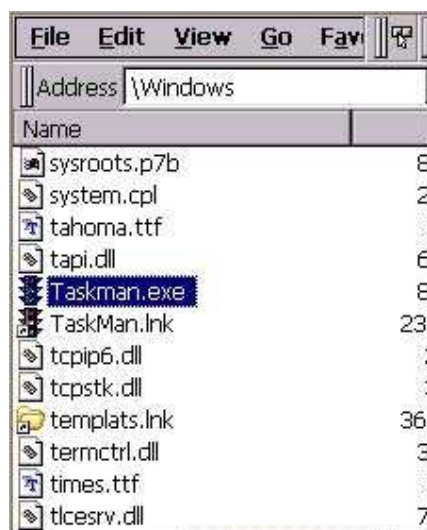
3. Kliknij „Rotate Right”. Obraz zostanie obrócony w prawo.
4. Kliknij „Rotate Left”. Obraz zostanie obrócony w lewo.
5. Kliknij „Upside Down”. Obraz zostanie obrócony o 180 stopni.
6. Kliknij „About”. Pojawi się informacja o wersji programu obracającego obraz.
7. Kliknij „Exit”. Ikona obrotu obrazu zniknie.

### 3.7 Program Taskman (menedżer zadań)

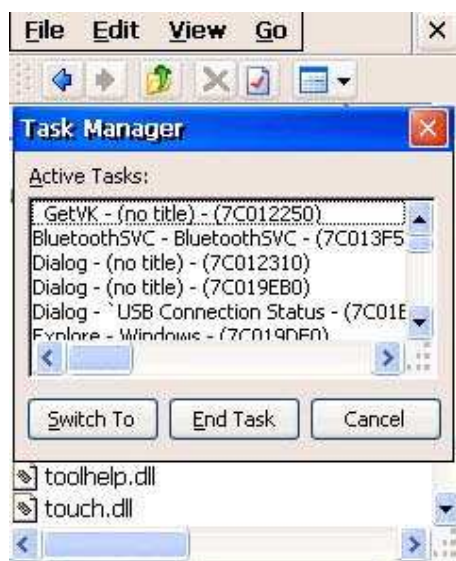
Ścieżka dostępu: **My Computer/Windows/Taskman.exe**

Ten programu wyświetla listę aktualnie uruchomionych zadań.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Taskman.exe”.



2. Przy pomocy widocznego okna można wybierać zadanie, którego okno ma być dostępne na pierwszym planie (przycisk „Switch To”), oraz zadania do zakończenia (przycisk „End Task”).



[Przełącz] [Zakończ zadanie] [Anuluj]

## Rozdział 4 Panel sterowania

W tym rozdziale opisane są ustawienia dostępne w oknie „Control Panel”.

- 1 Ikona Backlight (podświetlenie)
- 2 Ikona CPU Speed (ustawienie prędkości procesora)
- 3 Ikona Date/Time (ustawianie daty i godziny)
- 4 Ikona Display (ustawienie wyświetlacza)
- 5 Ikona Input Panel (ustawienie sposobu wprowadzania znaków)
- 6 Ikona Keyboard (ustawienia klawiatury terminalu)
- 7 Ikona Network and Dial-up Connection (połączenie z siecią i linią telefoniczną)
- 8 Ikona Owner (dane właściciela)
- 9 Ikona Password (ustawienia hasła)
- 10 Ikona PC Connection (połączenie z komputerem)
- 11 Ikona Power (zasilanie)
- 12 Ikona Regional Settings (ustawienia regionalne)
- 13 Ikona Remove Program (usuwanie programów)
- 14 Ikona Storage Manager (ustawienia nośnika danych)
- 15 Ikona Stylus (ustawienia pióra dotykowego)
- 16 Ikona System (ustawienia systemowe)
- 17 Ikona Volume & Sounds (ustawienia głośności i dźwięku)

## 4.1 Ikona Backlight (podświetlenie)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control panel/Backlight**

Ta funkcja umożliwia określenie czasu, po którym podświetlenie terminalu jest wyłączane. Pozwala to zmniejszyć zużycie energii.

1. Kliknij ikonę „Backlight”.



2. Korzystając z terminalu bez zasilacza, należy wybrać opcję „Battery Power”. Zaznacz „Dim backlight if device is not used for” i określ czas wybierając odpowiednie ustawienie z rozwijanego menu. Podświetlenie terminalu zostanie przyciemnione po upływie określonego czasu bezczynności. Stopień przyciemnienia można regulować przesuwając suwak „Dim intensity”.



(●) Zasilanie bateryjne      ( ) Zasilanie zewnętrzne

[✓] Przyciemnij podświetlenie, jeśli urządzenie jest nieużywane przez:

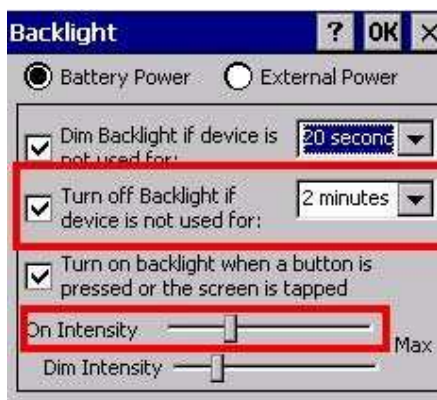
[✓] Wyłącz podświetlenie, jeśli urządzenie jest nieużywane przez

[✓] Włącz podświetlenie po naciśnięciu klawisza lub dotknięciu ekranu piórem

Jasność przy włączonym podświetleniu

Jasność przy przyciemnionym podświetleniu

3. Zaznacz opcję „Turn off backlight if device is not used for” i określ czas wybierając odpowiednie ustawienie z menu. Podświetlenie terminalu zostanie wyłączone po upływie określonego czasu bezczynności. Stopień podświetlenia można regulować przy pomocy suwaka „On intensity”



(●) Zasilanie bateryjne      ( ) Zasilanie zewnętrzne

[✓] Przyciemnij podświetlenie, jeśli urządzenie jest nieużywane przez:

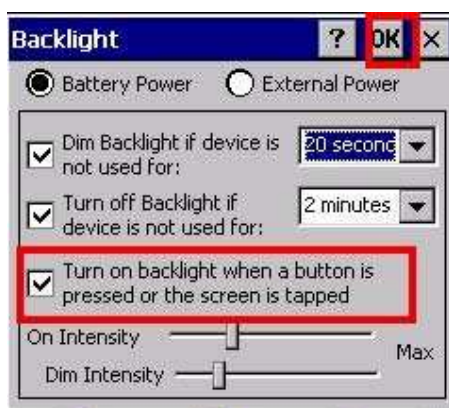
[✓] Wyłącz podświetlenie, jeśli urządzenie jest nieużywane przez

[✓] Włącz podświetlenie po naciśnięciu klawisza lub dotknięciu ekranu piórem

Jasność przy włączonym podświetleniu

Jasność przy przyciemnionym podświetleniu

4. Zaznacz opcję „Turn on backlight when a button is pressed or screen is tapped” i kliknij przycisk OK. Gdy podświetlenie jest wyłączone, można dotknąć ekranu LCD lub nacisnąć dowolny klawisz, żeby z powrotem włączyć podświetlenie.



(●) Zasilanie bateryjne      ( ) Zasilanie zewnętrzne

[✓] Przyciemnij podświetlenie, jeśli urządzenie jest nieużywane przez:

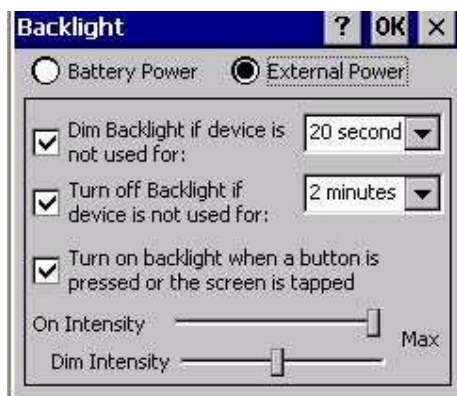
[✓] Wyłącz podświetlenie, jeśli urządzenie jest nieużywane przez

[✓] Włącz podświetlenie po naciśnięciu klawisza lub dotknięciu ekranu piórem

Jasność przy włączonym podświetleniu

Jasność przy przyciemnionym podświetleniu

5. Podłącz zasilacz. Wybierz opcję „External Power”. Powtórz czynności od 2 do 4. Podczas korzystania z terminalu podświetlenie będzie przyciemniane lub wyłączane zgodnie z ustawionymi czasami.



( ) Zasilanie bateryjne      (●) Zasilanie zewnętrzne

[✓] Przyciemnij podświetlenie, jeśli urządzenie jest nieużywane przez:

[✓] Wyłącz podświetlenie, jeśli urządzenie jest nieużywane przez

[✓] Włącz podświetlenie po naciśnięciu klawisza lub dotknięciu ekranu piórem

Jasność przy włączonym podświetleniu

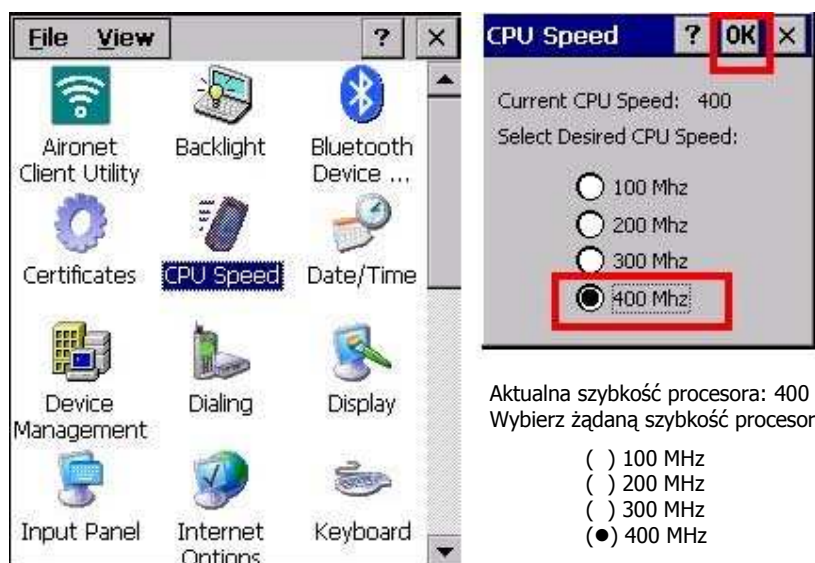
Jasność przy przyciemnionym podświetleniu

## 4.2 Ikona CPU Speed (ustawienie prędkości procesora)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/CPU Speed**

1. Kliknij ikonę CPU Speed. Wybierz żądaną prędkość procesora.





### 4.3 Ikona Date/Time (ustawianie daty i godziny)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/Date/Time**

Ta funkcja służy do ustawiania daty i godziny na zegarze systemowym.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę Date/Time.



2. Ustaw żądaną datę w okienku kalendarza i godzinę w polu zegara. Istnieje również możliwość wyboru strefy czasowej. Po zakończeniu kliknij przycisk „Apply”.



Data/godzina

Strefa czasowa

☐ Automatyczne przełączanie czasu letniego i standardowego

[Zastosuj]

## 4.4 Ikona Display (ustwienie wyświetlacza)

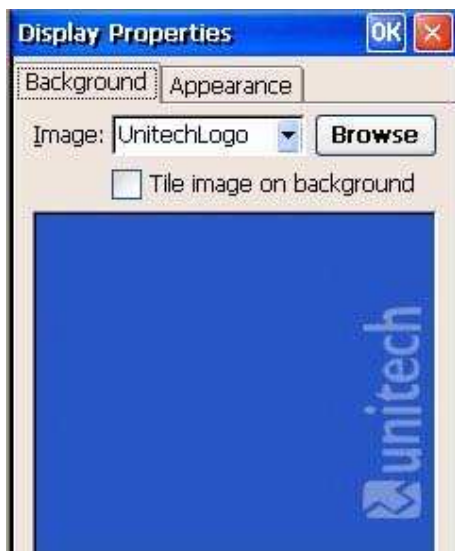
Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/Display**

Ta funkcja umożliwia ustawienie wyglądu tła systemu oraz wyglądu i koloru okien, a także czasu, po którym ma być wyłączane podświetlenie.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Display”.



- Na karcie „Background” wybierz nazwę tła z rozwijanego menu „Image”. Możesz również kliknąć przycisk „Browse”, żeby wybrać zapisany obraz. Kliknij przycisk „OK”.



[Tło] [Wygląd]

Obraz [Przeglądaj]

[ ] Umieść obrazy sąsiadująco

- Na karcie „Appearance” z rozwijanego menu „Scheme” wybierz żadaną kompozycję wyglądu ekranu.
- Z rozwijanego menu „Item” wybierz element, któremu chcesz przypisać ustawienia kompozycji.
- Kliknij przycisk „Apply”.
- Istnieje również możliwość zmiany nazwy kompozycji przy pomocy przycisku „Save”.
- Żeby usunąć kompozycję pulpitu, kliknij przycisk „Delete”.



[Tło] [Wygląd]

Kompozycja

[Zapisz...] [Usuń] [Zastosuj]

Element:

## 4.5 Ikona Input Panel (ustawienie sposobu wprowadzania znaków)

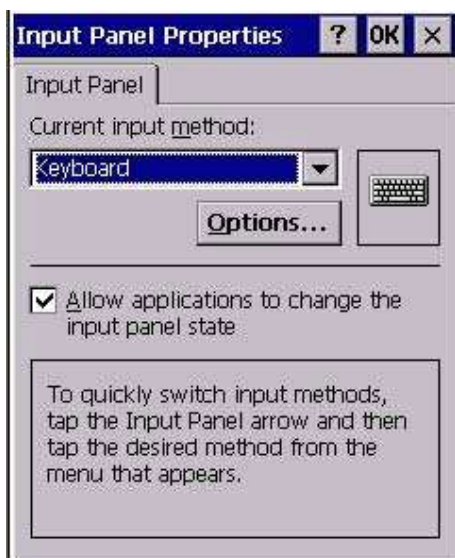
Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/Input Panel**

Ta funkcja służy do określania sposobu wprowadzania znaków oraz wyglądu klawiatury ekranowej.

- Kliknij dwukrotnie ikonę „Input Panel”.



2. W polu „current input method” wprowadź sposób wprowadzania znaków i kliknij przycisk „OK”.



[Panel wprowadzania]

Bieżący sposób wprowadzania:

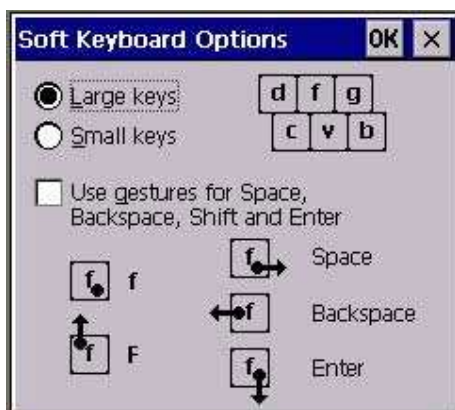
Klawiatura

[Opcje...]

[✓] Aplikacje mogą zmieniać stan panelu wprowadzania

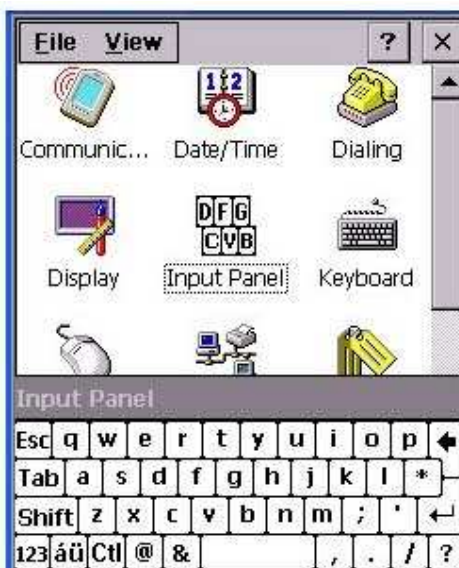
Żeby szybko przełączać sposoby wprowadzania znaków, kliknij strzałkę panelu wprowadzania, a następnie wybierz żądany sposób wprowadzania z widocznego na ekranie menu.

3. Kliknij przycisk „Options”. Możesz wybrać „Large keys” lub „Small keys”. Na przykład wybierz „Large keys”. Kliknij kolejno dwa przyciski „OK” w nagłówkach okien.

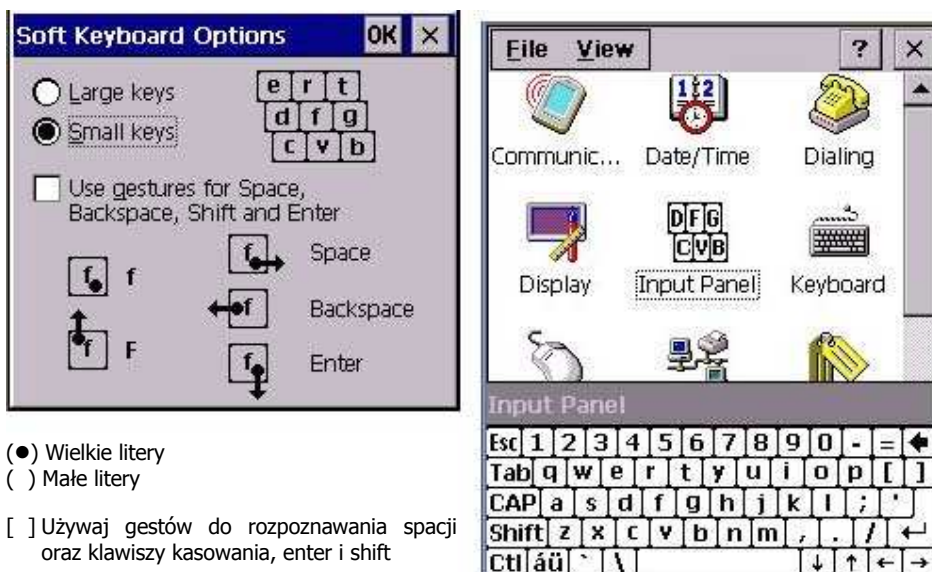


(●) Wielkie litery  
( ) Małe litery

[ ] Używaj gestów do rozpoznawania spacji oraz klawiszy kasowania, enter i shift



4. Na przykład wybierz „Small keys”. Kliknij przycisk kolejno dwa przyciski „OK” w nagłówkach okien.

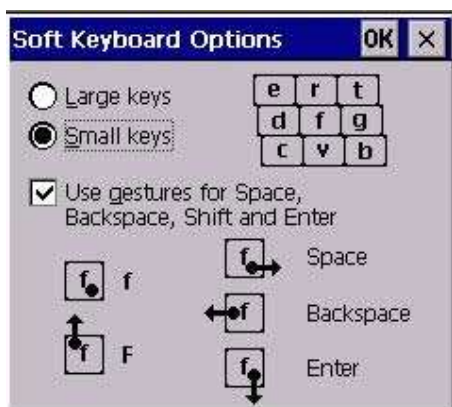


(●) Wielkie litery

( ) Małe litery

[ ] Używaj gestów do rozpoznawania spacji oraz klawiszy kasowania, enter i shift

5. Klawiatura ekranowa może reagować na sposób klikania poszczególnych przycisków, rozpoznając spację oraz klawisze kasowania, enter i shift. Zaznacz opcję „Use gestures for Space, Backspace, Shift i Enter” i kliknij kolejno dwa przyciski „OK” w nagłówkach okien.



(●) Wielkie litery

( ) Małe litery

[ ] Używaj gestów do rozpoznawania spacji oraz klawiszy kasowania, enter i shift

Spacja

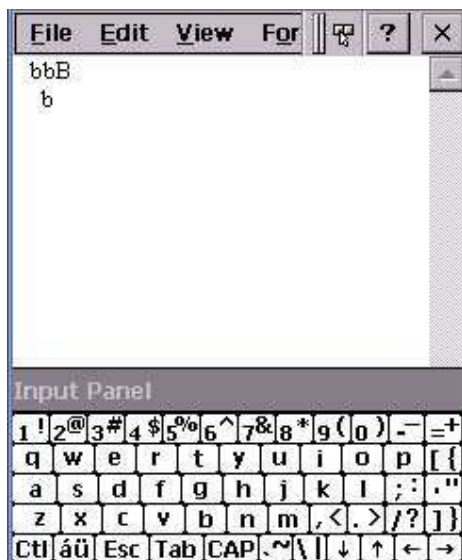
Klawisz kasowania

Enter

6. Otwórz program „Pocket Word”. Otwórz klawiaturę ekranową. Kliknij przycisk na klawiaturze ekranowej i przesunij pióro do góry.

Wprowadzony zostanie znak odpowiadający wybranemu przyciskowi z funkcją „Shift”. Na przykład kliknij przycisk „b” i przesunij pióro do góry – zostanie wprowadzona litera „B”. Spróbuj wprowadzać znaki przesuwając pióro w różne strony i obserwując rezultat.





## 4.6 Ikona Keyboard (ustawienia klawiatury terminalu)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/Keyboard**

Ta funkcja umożliwia dokonanie ustawień klawiatury terminalu. (klawiatury sprzętowej)

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Keyboard”.



2. Kliknij pole wyboru „Enable character repeat”.
3. Ustaw opóźnienie powtarzania („Repeat delay”) i szybkość powtarzania („Repeat rate”).
4. Kliknij w polu „Tap here and hold down a key to test” (Kliknij tutaj i przytrzymaj klawisz, żeby przeprowadzić test).
5. Naciśnij i przytrzymaj klawisz na klawiaturze terminalu.
6. Odpowiedni znak powinien być wielokrotnie wprowadzany do momentu zwolnienia klawisza.



Powtarzanie

[✓] Włącz funkcję powtarzania znaków

Opóźnienie powtarzania:

Długie                      Krótkie

Szybkość powtarzania:

Mała                      Duża

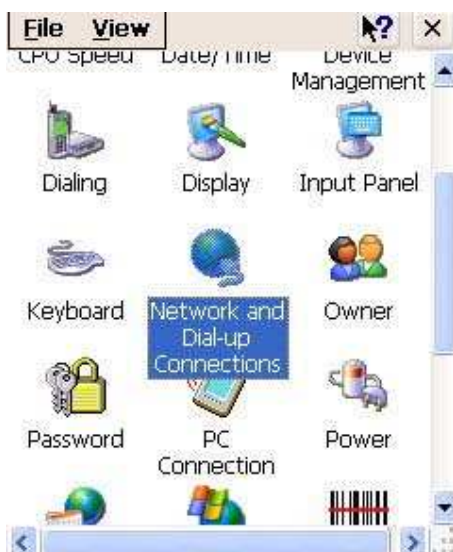
Kliknij tutaj i przytrzymaj klawisz, żeby przeprowadzić test:

## 4.7 Ikona Network and Dial-up Connection (połączenie z siecią i linią telefoniczną)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panels/Network and Dial-up connections**

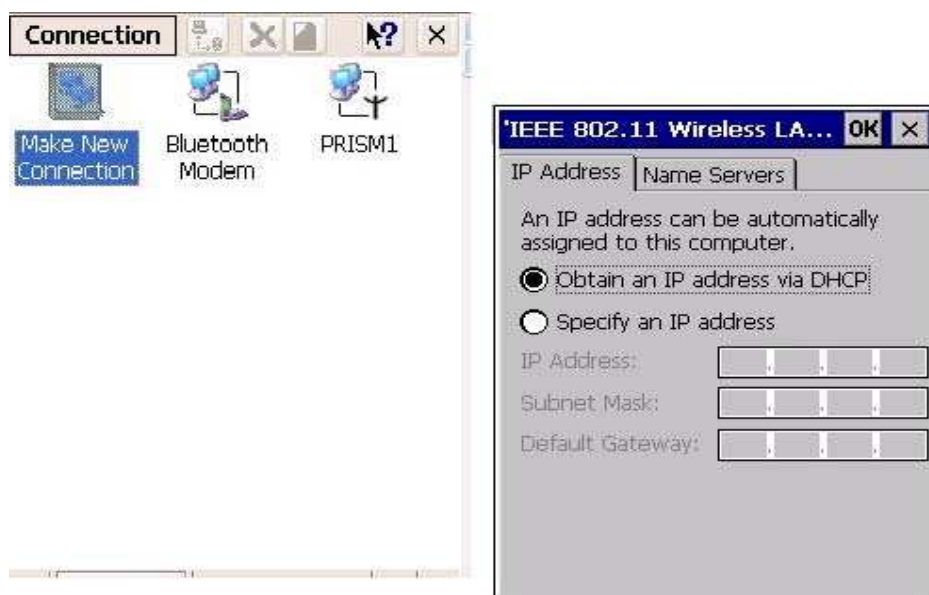
To ustawienie służy do konfiguracji ustawień sieciowych i połączenia z linią telefoniczną.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Network and Dial-up connection”.



2. Kliknij „USB/RS232 connection”, żeby połączyć terminal z komputerem głównym.

Żeby ustawić połączenie w poprzez sterownik PRISM, kliknij odpowiednią ikonę, żeby określić adres IP i serwery DNS.



[Adres IP] [Serwery nazw]

Adres IP może być przypisywany temu komputerowi automatycznie.

(●) Pobierz adres IP poprzez serwe DHCP

( ) Podaj adres IP

Adres IP:

Maska podsieci:

Domyślna bramka:

## 4.8 Ikona Owner (dane właściciela)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/Owner**

Ta funkcja służy do wprowadzania danych osobistych i sieciowych właściciela terminalu itp.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Owner”.



2. Wprowadź dane użytkownika, miejsce pracy i adres. Zaznacz opcję „Display owner identification”. Kliknij przycisk „Ok”. Po przejściu terminalu do stanu uśpienia wyświetlane będą dane użytkownika.



[Identyfikacja] [Komunikat] [Identyfikacja w sieci]

Nazwa:

Firma:

Adres:

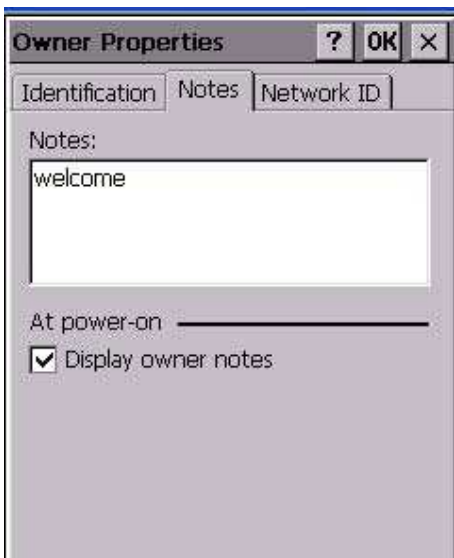
Telefon służbowy:

Adres domowy:

Podczas włączania

[✓] Wyświetlaj dane właściciela

3. Na karcie „Notes”. Wprowadź dowolny komunikat i zaznacz opcję „Display Owner Notes”. Kliknij przycisk „Ok”. Po przejściu terminalu do stanu uśpienia wyświetlany będzie ustawiony tutaj komunikat.



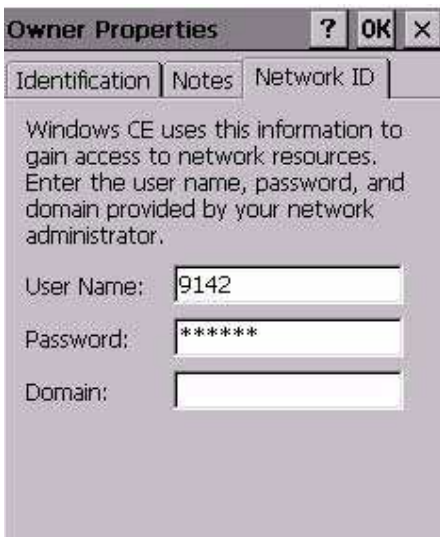
[Identyfikacja] [Komunikat] [Identyfikacja w sieci]

Komunikat:

Podczas włączania

[✓] Wyświetlaj komunikat właściciela

4. Na karcie „Network ID” podaj nazwę użytkownika i hasło umożliwiające dostęp do sieci.



[Identyfikacja] [Komunikat] [Identyfikacja w sieci]

System Windows CE wykorzystuje te dane do uzyskania dostępu do zasobów sieciowych. Wprowadź nazwę użytkownika, hasło i nazwę domeny podane przez administratora sieci.

Nazwa użytkownika:

Hasło:

Domena:

## 4.9 Ikona Password (ustawienia hasła)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/Password**

Ta funkcja umożliwia zabezpieczenie terminalu przy pomocy hasła przed dostępem osób niepowołanych.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Password”.



2. Wprowadź dwukrotnie hasło. Zaznacz opcję „Enable password protection at power on”.



Ustawienia hasła

Hasło:

Zatwierdź hasło:

☒ Włącz zabezpieczenie hasłem podczas uruchomienia

3. Uruchom „na ciepło” terminal. Wprowadź hasło, żeby się zalogować.

## 4.10 Ikona PC Connection (połączenie z komputerem)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/PC Connection**

Ta funkcja umożliwia ustawienie nazwy urządzenia i określenie sposobu komunikacji, który ma być używany podczas połączenia z komputerem głównym.

1. Kliknij ikonę „PC Connection”.





[Połączenie z komputerem]

[✓] Włącz możliwość bezpośredniego łączenia z komputerem stacjonarnym.

Jeśli połączenie jest możliwe, podłącz do komputera stacjonarnego poprzez

'Połączenie USB'

**[Zmień sposób łączenia]**

Uwaga: zmiana sposobu łączenia może uniemożliwić połączenie.

2. Zaznacz opcję „Enable direct connection”. Kliknij przycisk „Change Connection”.  
Wybierz typ połączenia używanego do komunikacji z komputerem.

Przykład:

Jeśli korzystasz z kabla RS232 cable wybierz jedno z ustawień „Desktop@odpowiednia szybkość”. Jeśli korzystasz z kabla USB, wybierz ustawienie „USB Connection”.



Połącz z komputerem stacjonarnym poprzez:

Połączenie USB

„Desktop@odpowiednia szybkość”

## 4.11 Ikona Power (zasilanie)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/Power**

Ta funkcja służy do sprawdzenia poziomu naładowania baterii. Oprócz tego umożliwia zaprogramowanie automatycznego wyłączania terminalu po upływie określonego czasu.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Power”.



2. Na karcie „Battery” znajdują się informacje na temat stanu naładowania baterii głównej i baterii podtrzymującej pamięć.



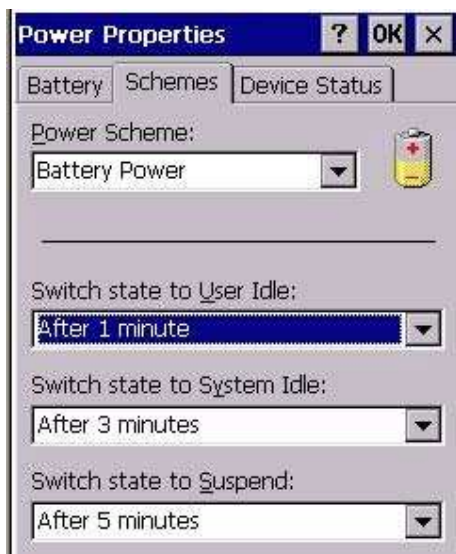
[Bateria] [Profil] [Stan urządzenia]  
Zasilanie  
Bateria główna      Bateria podtrzymująca  
Poziom wysoki  
Poziom niski  
Bardzo niski

Baterie główne

Pojemność baterii:

Napięcie:

3. Na karcie „Schemes” wybierz profil zasilania „Battery Power” (zasilanie z baterii). Określ czasy przełączania do poszczególnych trybów oszczędzania energii.



[Bateria] [Profil] [Stan urządzenia]

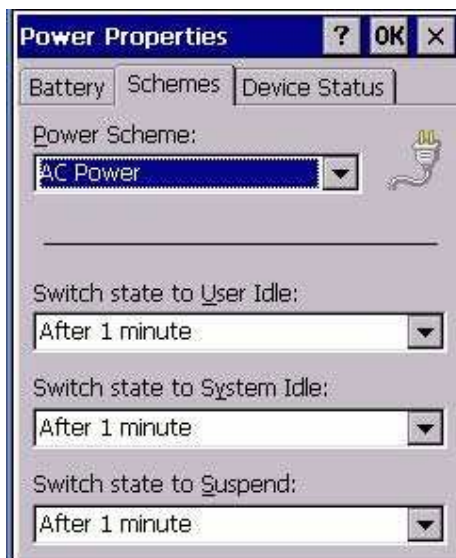
Profil zasilania:  
Zasilanie z baterii

Przełącz do stanu „Bezczynność użytkownika”  
Po 1 minucie

Przełącz do stanu „Bezczynność systemu”  
Po 3 minutach

Przełącz do stanu „Zawieszenie”  
Po 5 minutach

4. Zmień profil zasilania na „AC Power”. Określ czasy przełączania do poszczególnych trybów oszczędzania energii.



[Bateria] [Profil] [Stan urządzenia]

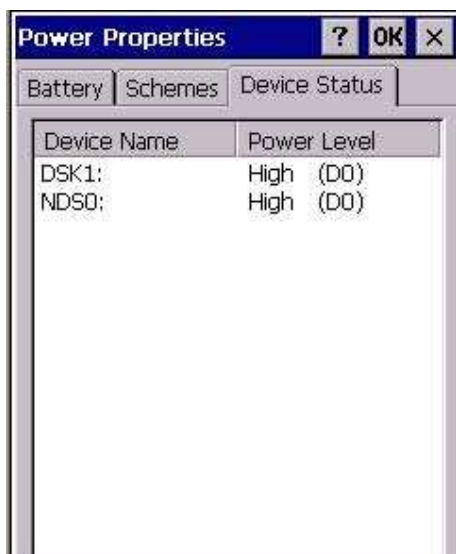
Profil zasilania:  
Zasilanie z zasilacza

Przełącz do stanu „Bezczynność użytkownika”  
Po 1 minucie

Przełącz do stanu „Bezczynność systemu”  
Po 3 minutach

Przełącz do stanu „Zawieszenie”  
Po 5 minutach

5. Kliknij nagłówek karty „Device Status”. Podane zostaną poziomy zasilania poszczególnych podzespołów.



[Bateria] [Profil] [Stan urządzenia]

Nazwa urządzenia Poziom zasilania

## 4.12 Ikona Regional Settings (ustawienia regionalne)

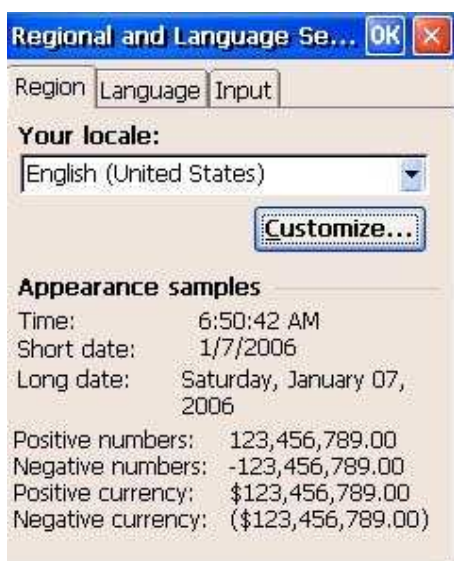
Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/Regional Settings**

Tutaj można zmieniać ustawienia regionalne, symbol waluty krajowej, format daty itp.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Regional Settings”.



2. Na karcie „Region” wybierz region świata, w którym terminal ma być używany. Kliknij przycisk „Customize”.



[Region] [Język] [Wejście]

Lokalizacja

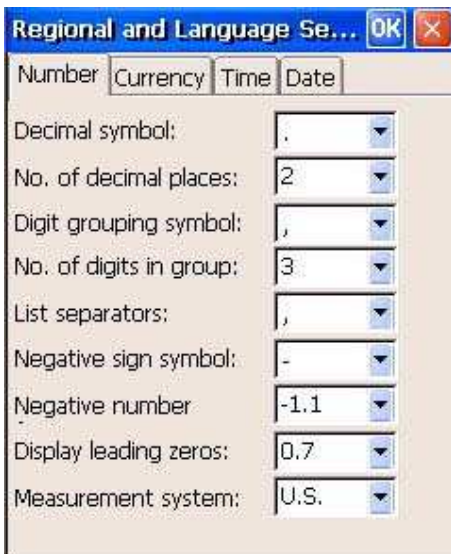
[Ustawienia własne...]

Przykładowe formaty wyświetlania

Godzina  
Data skrócona  
Data pełna

Liczby dodatnie  
Liczby ujemne  
Wartości walutowe dodatnie  
Wartości walutowe ujemne

3. Na karcie „Number” wybierz separator dziesiętny i sposób wyświetlania liczb.



[Liczby] [Waluta] [Godzina] [Data]

Symbol dziesiętny:

Liczba cyfr po symbolu dziesiętnym:

Symbol grupowania cyfr:

Liczba cyfr w grupie:

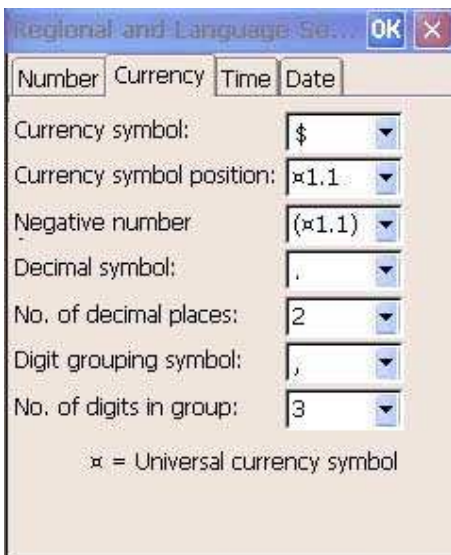
Separator listy:

Symbol znaku minus:

Wyświetlanie zer wiodących:

System miar:

4. Na karcie „Currency” wybierz symbol waluty i sposób wyświetlania wartości pieniężnych.



[Liczby] [Waluta] [Godzina] [Data]

Symbol waluty:

Położenie symbolu waluty:

Format liczb ujemnych:

Symbol dziesiętny:

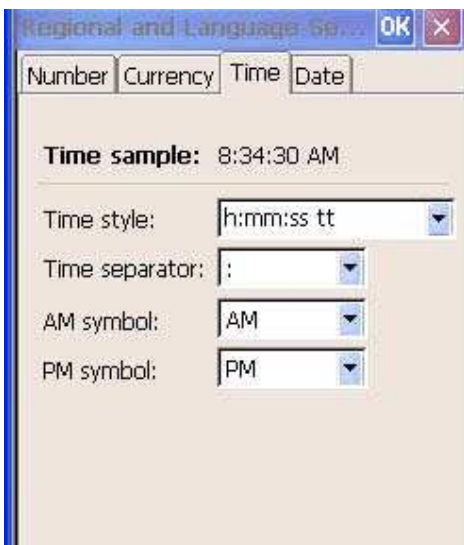
Liczba cyfr po symbolu dziesiętnym:

Symbol grupowania cyfr:

Liczba cyfr w grupie:

¢ = Uniwersalny symbol waluty

5. Na karcie „Time” wybierz format wyświetlania godziny.



[Liczby] [Waluta] [Godzina] [Data]

Przykład godziny:

Format godziny:

Separator godziny:

Symbol AM:

Symbol PM:

6. Na karcie „Date” wybierz format wyświetlania daty.





[Liczby] [Waluta] [Godzina] [Data]

Kalendarz: Kalendarz gregoriański

**Przykładowe daty**

Data krótka:

Data długa:

**Styl wyświetlania daty**

Data krótka:

Separator daty:

Data długa:

## 4.13 Ikona Remove Program (usuwanie programów)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/Remove Program**

Ta funkcja służy do usuwania zbędnych programów.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Remove Program”.



- Wybierz program, który chcesz usunąć z systemu. Kliknij przycisk „Remove”.



[Usuwanie programów]  
Żeby usunąć program, wybierz go, a następnie kliknij przycisk [Usuń].

[Usuń]

#### 4.14 Ikona Storage Manager (ustawienia nośnika danych)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/Storage Manager**

Ta funkcja umożliwia wyświetlenie informacji na temat karty pamięci SD – jej pojemności, formatu. Pozwala również na odłączenie karty oraz utworzenie na niej nowej partycji.

- Włóż kartę pamięci SD do gniazda w terminalu.
- Kliknij dwukrotnie ikonę „Storage Manager”.



- Wybierz nośnik, na temat którego chcesz wyświetlić informacje. Widoczna będzie pojemność i wielkość sektora nośnika.



[Menedżer nośników]

#### Informacje o nośniku:

Pojemność:  
Pamięć niealokowana:  
Rozmiar sektora:  
[Formatuj] [Odłącz]

#### Partycje:

[Nowa]  
[Usuń]  
[Właściwości]

4. Kliknij przycisk „Format”, żeby sformatować kartę pamięci SD. Kliknij przycisk „Yes” (tak), żeby potwierdzić usunięcie wszystkich danych z karty.

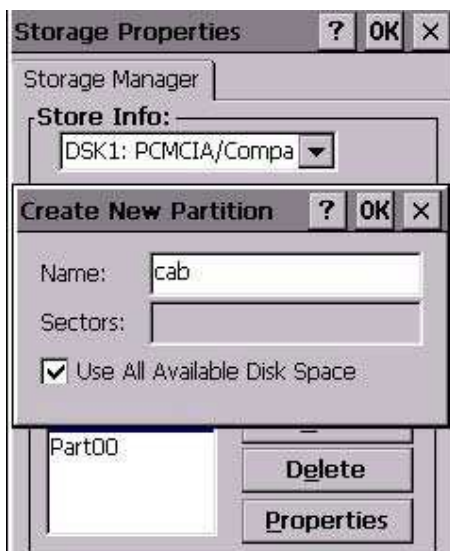


Sformatować wybrany nośnik?

Ta czynność spowoduje całkowite skasowanie wszelkich danych zapisanych na nośniku.

[Tak] [Nie]

5. Kliknij przycisk „Dismount”, żeby odłączyć kartę z systemu.
6. Żeby utworzyć nową partycję, kliknij przycisk „New” i wprowadź nazwę partycji.



Utwórz nową partycję

Nazwa:  
Sektorów:  
[✓] Użyj całej dostępnej przestrzeni nośnika

7. Wybierz partycję i kliknij przycisk „Properties”.



Właściwości partycji

Nazwa  
Rozmiar  
Typ  
System plików  
Flagi

[Podłącz] [Odłącz]  
[Formatuj] [Skanuj] [Defragmentuj]

8. Kliknij przycisk „Mount”, żeby podłączyć tę partycję, albo kliknij przycisk „Dismount”, żeby partycję odłączyć.
9. Kliknij przycisk „Format”, żeby sformatować tę partycję.
10. Kliknij przycisk „Scan”, żeby zeskanować tę partycję. Kliknij przycisk „Start”. Po zakończeniu skanowania kliknij przycisk „OK”.



Liczba tablic FAT do skanowania  
[ ] Weryfikuj korekcje  
[Start] [Anuluj]



Skanowanie zakończono  
Podsumowanie skanowania  
Tablice FAT na dysku się nie zgadzają  
Procent fragmentacji:  
Uszkodzone katalogi:  
Uszkodzone pliki:  
Uszkodzone klastry:  
Zagubione łańcuchy klastrów:

- Kliknij przycisk „Defrag”, żeby przeprowadzić funkcję defragmentacji (porządkowania) wybranej partycji. Kliknij przycisk „Start”.



Liczba tablic FAT do skanowania  
[ ] Weryfikuj korekcie  
[Start] [Anuluj]

- Wybierz partycję, którą chcesz usunąć. Kliknij przycisk „Delete”. Kliknij przycisk „Yes” (tak). (Uwaga: Przed usunięciem partycji należy ją odłączyć, klikając przycisk „Dismount”).



Usuń wybraną partycję...

Ta operacja spowoduje całkowite skasowanie danych znajdujących się na partycji.

[Tak] [Nie]

## 4.15 Ikona Stylus (ustawienia pióra dotykowego)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/Stylus**

Ta funkcja służy do ustawienia czułości ekranu terminalu na klikanie piórem i kalibrację.

- Kliknij dwukrotnie ikonę „Stylus”.





- Na karcie „Calibration” kliknij przycisk „Recalibrate”. Skalibruj ekran przy pomocy pióra dotykowego. (Postępuj według opisu w rozdziale 3.2.)



[Kalibracja]

Jeśli urządzenie nie reaguje prawidłowo na dotknięcia piórem, konieczna może być ponowna kalibracja ekranu.

Żeby ponownie przeprowadzić kalibrację, kliknij przycisk [Kalibruj ponownie]

[Kalibruj ponownie]

## 4.16 Ikona System (ustawienia systemowe)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/System**

Ta funkcja służy do wyświetlania ogólnych informacji na temat systemu oraz umożliwia wyregulowanie ilości pamięci dostępnej do przechowywania danych i uruchamiania programów.

- Kliknij ikonę „System”.



2. Wyświetlona zostanie informacja o wersji systemu Win CE oraz informacje na temat konfiguracji sprzętowej terminalu.



[Ogólne] [Pamięć] [Nazwa urządzenia]

System

Komputer

Procesor:

Pamięć:

Karty rozszerzeń:

Zarejestrowano na:

3. Na karcie „Memory” wyreguluj przy pomocy suwaka ilość dostępnej pamięci.



[Ogólne] [Pamięć] [Nazwa urządzenia]

Przesuń suwak w lewo, żeby uzyskać więcej pamięci dla programów. Przesuń suwak w prawo, żeby uzyskać więcej pamięci do przechowywania danych.

Regulacja dotyczy wyłącznie wolnej części pamięci RAM (czarny fragment pola suwaka).

Pamięć danych

Pamięć dla programów

Całkowita

Zajęta

- Na karcie „Device Name” można wprowadzić nazwę urządzenia.



Nazwa urządzenia  
Twoje urządzenie wykorzystuje te dane do identyfikacji przez inne komputery.

Nazwa urządzenia (bez spacji):

Opis urządzenia (bez spacji):

## 4.17 Ikona Volume & Sounds (ustawienia głośności i dźwięku)

Ścieżka dostępu: **Start/Settings/Control Panel/Volume & Sounds**

To ustawienie służy do regulacji poziomu głośności dźwięków emitowanych podczas klikania, naciskania przycisków, sygnalizacji zdarzeń systemowych, powiadomień itp. W tym miejscu można również określać rodzaj dźwięków emitowanych w przypadku wystąpienia zdarzeń specjalnych oraz ustawiania profili dźwiękowych.

- Kliknij dwukrotnie ikonę „Volume&Sounds”.



- Wyreguluj poziom głośności i wybierz sytuację, w których mają być emitowane dźwięki.



[Głośność] [Dźwięki]

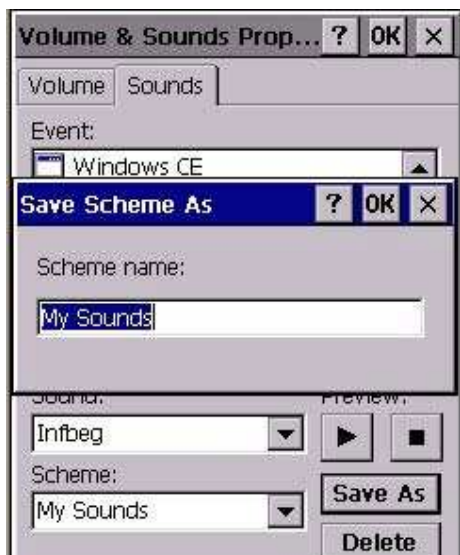
Ciszej

Głośniej

Włącz dźwięki związane z:

- ☒ Zdarzeniami (ostrzeżeniami, zdarzeniami systemowymi)
- ☒ Aplikacjami
- ☒ Powiadomienia (alarmy, przypomnienia)

3. Żeby stworzyć nowy profil, wybierz kartę „Sounds” i kliknij przycisk „Save As”.
4. Wprowadź nazwę profilu.



Zapisz profil jako

Nazwa profilu:

5. Zaznacz zdarzenia „Events”, którym mają towarzyszyć sygnały dźwiękowe. Wybierz dźwięk i kliknij przycisk „Preview”, żeby próbnie odtworzyć wybrany dźwięk.
6. Żeby usunąć zdarzenie z danego profilu, kliknij przycisk „Delete”.
7. Kliknij przycisk „Save As”, żeby zapisać wprowadzone zmiany.
8. Został utworzony nowy profil ustawień dźwiękowych. Zapisany profil można wybrać w dowolnym momencie.

## Rozdział 5 Dostępne skróty klawiszowe

1 Skrót Func + Esc

2 Skrót Func + strzałka w górę

3 Skrót Func + strzałka w prawo

4 Skrót Func + strzałka w lewo

5 Skrót Func+6

6 Skrót Func+7

7 Skrót Func + 8

8 Skrót Func+9

### 5.1 Skrót Func + Esc

Naciśnij klawisze **Func** i **Esc**. Uruchomiony zostanie program kalibracyjny. Skalibruj ekran przy pomocy pióra dotykowego. (Postępuj według opisu w rozdziale 3.2.)



Ostrożnie dociśnij i przytrzymaj pióro w środku wskaźnika. Powtarzaj tę operację, gdy wskaźnik będzie zmieniał położenie na ekranie. Naciśnij klawisz Esc, żeby anulować.

### 5.2 Skrót Func + strzałka w górę

Naciśnięcie kombinacji klawiszy **Func** + **strzałka w górę** powoduje przełączenie podświetlenia.





### 5.3 Skrót Func + strzałka w prawo

Naciśnięcie kombinacji klawiszy **Func** + **strzałka w prawo** powoduje zwiększenie jasności ekranu.



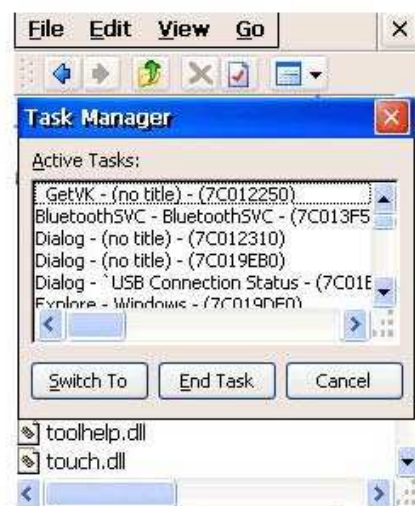
### 5.4 Skrót Func + strzałka w lewo

Naciśnięcie kombinacji klawiszy **Func** + **strzałka w lewo** powoduje zmniejszenie jasności ekranu.



### 5.5 Skrót Func + 6

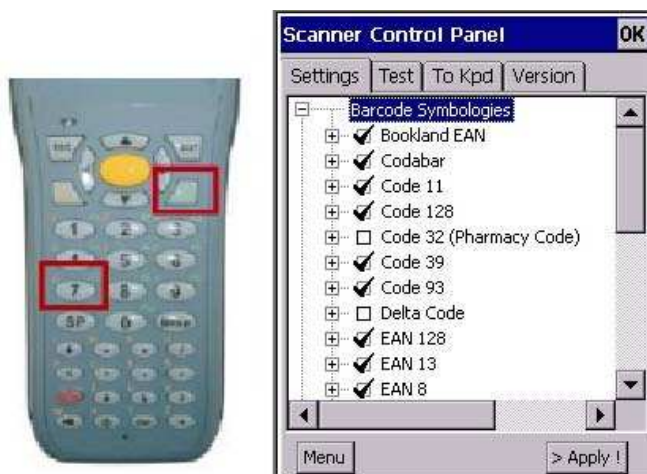
Naciśnięcie kombinacji klawiszy **Func** + **6** powoduje uruchomienie programu Task Manager (menedżer zadań) – patrz opis programu w rozdziale 3.



[Przełącz] [Zakończ zadanie] [Anuluj]

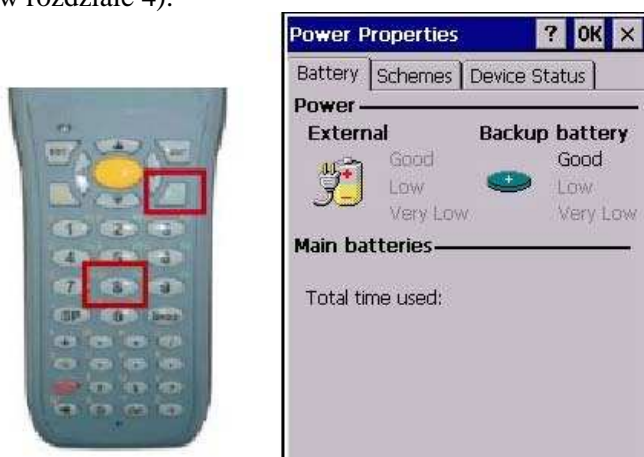
## 5.6 Skrót Func + 7

Naciśnięcie kombinacji klawiszy Func + 7 spowoduje wywołanie ustawień skanera (patrz opis w rozdziale 2).



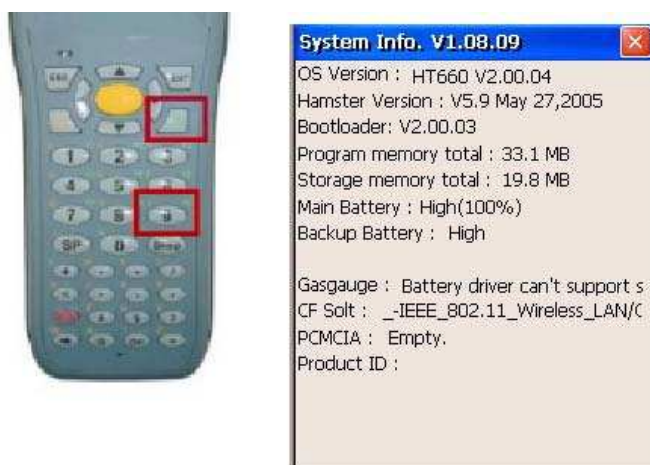
## 5.7 Skrót Func + 8

Naciśnięcie kombinacji klawiszy Func + „8” spowoduje wyświetlenie okna Power Properties (patrz opis w rozdziale 4).



## 5.8 Skrót Func + 9

Naciśnięcie kombinacji klawiszy Func + „8” spowoduje wyświetlenie okna z informacjami na temat urządzenia (patrz opis w rozdziale 2).



## Rozdział 6 Sterownik PRISM i interfejs Bluetooth

Terminal HT660 jest wyposażony w sterownik PRISM oraz program Bluetooth Manager umożliwiający konfigurację komunikacji poprzez interfejs Bluetooth oraz wyszukiwanie urządzeń, z którymi można się komunikować w tym trybie.

### 1. Sterownik Microsoft PRISM

### 2. Program Bluetooth Manager

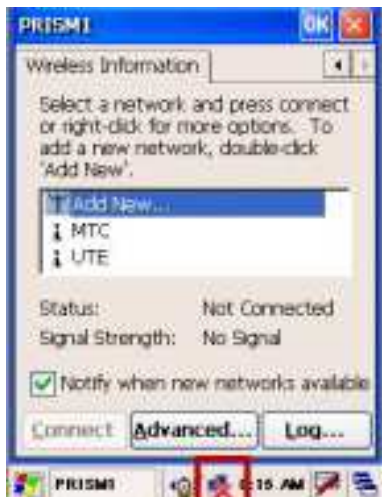
#### 6.1 Sterownik Microsoft PRISM

Microsoft Prism jest podstawowym sterownikiem dla kart WiFi umożliwiających komunikację bezprzewodową. System WinCE automatycznie wykrywa kartę WiFi Plug and Play i konfiguruje ją ze sterownikiem MS Prism.

Standardowo ze sterownikiem MS Prism komunikuje się następująca wbudowana karta:

#### Z-com (wbudowana karta radiowa)

1. Włącz terminal HT660. Na pasku zadań powinna się pojawić ikona pokazana poniżej. Po jej kliknięciu powinno się pojawić następujące okno:



[Informacja o sieci bezprzewodowej]

Wybierz sieć i kliknij przycisk [Podłącz], albo kliknij prawym przyciskiem, żeby uzyskać dostęp do większej liczby opcji. Żeby dodać nową sieć, kliknij dwukrotnie „Dodaj nową”.

Dodaj nową...

MTC

UTE

Status: niepodłączony

Siła sygnału: brak sygnału

[✓] Powiadom o wykryciu nowych sieci

[Podłącz] [Zaawansowane] [Raport...]

***Uwaga: W większości przypadków przed aktywacją bezprzewodowego połączenia z siecią należy zakończyć połączenie w trybie Active Sync.***

2. Jeśli karta bezprzewodowa będzie się znajdowała w zasięgu bezprzewodowej sieci, na ekranie zostanie automatycznie wyświetlona nazwa tej sieci (SSID) – na przykład Unitech. Kliknij dwukrotnie nazwę sieci. Można również kliknąć dwukrotnie opcję „Add New” i wprowadzić nazwę sieci.



Nazwa sieci:

☐ Jest to sieć typu ad hoc

Szyfrowanie:

Identyfikacja:

Klucz sieci:

Indeks klucza:

☐ Klucz jest przydzielany automatycznie

☐ Włącz identyfikację w trybie 802.1X

Typ EAP

[Właściwości]

3. W standardowym przypadku należy wprowadzić następujące ustawienia:

Encryption: WEP

Authentication: Open

Wyłącz opcję „The key is provided automatically”

Network key:

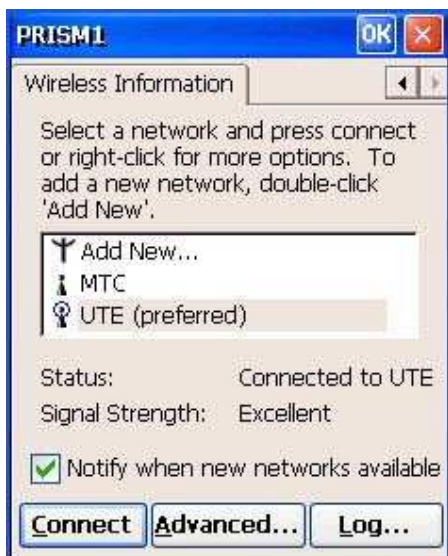
Wprowadź 5 znaków dla 40-bitowego szyfrowania WEP.

Wprowadź 8 znaków dla 64-bitowego szyfrowania WEP.

Wprowadź 16 znaków dla 128-bitowego szyfrowania WEP.

**Uwaga: w przypadku stosowania szyfrowania WWW należy się upewnić, że karta obsługuje żądany typ szyfrowania.**

4. Po dokonaniu powyższych ustawień na ekranie (po kilku sekundach) powinna pojawić się informacja o stanie połączenia „Associated” wraz z informacją o sile sygnału.



[Informacja o sieci bezprzewodowej]

Wybierz sieć i kliknij przycisk [Podłącz], albo kliknij prawym przyciskiem, żeby uzyskać dostęp do większej liczby opcji. Żeby dodać nową sieć, kliknij dwukrotnie „Dodaj nową”.

Dodaj nową...

MTC

UTE (preferowana)

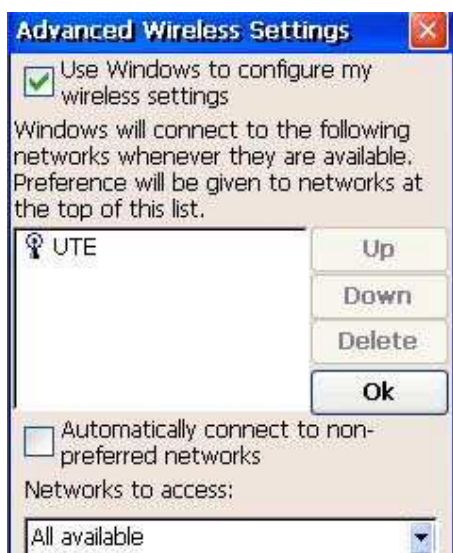
Status: podłączono do UTE

Siła sygnału: znakomita

☒ Powiadom o wykryciu nowych sieci

[Podłącz] [Zaawansowane] [Raport...]

5. Jeśli w zasięgu urządzenia znajduje się kilka sieci, możliwy jest wybór sieci preferowanej (preferowanych) przy pomocy przycisku Advanced.



[✓] System Windows skonfiguruje ustawienia sieci bezprzewodowej

System Windows podłączy się do następujących sieci, zawsze gdy będą dostępne.

Kolejność na liście określa preferencje wyboru sieci

[Góra]

[Dół]

[Usuń]

[OK]

[✓] Automatycznie połącz do sieci spoza listy preferowanych

Łączenie z sieciami

Wszystkimi dostępnymi

6. W normalnych warunkach pracy połączenie do sieci jest sygnalizowane przez ikonę widoczną na pasku zadań.



[Informacja o numerze IP] [Informacja o numerze Ipv6]

Protokół internetowy (TCP/IP)

Typ adresu: statyczny

Adres IP:

10.0.0.131

Maska podsieci:

255.255.255.0

Domyślna bramka:

10.0.0.254

[Odnów]

[Szczegóły]

7. Dwukrotne kliknięcie ikony spowoduje wyświetlenie informacji na temat ustawień TCP/IP i sieci bezprzewodowej.

## 6.2 Aplikacja Bluetooth Manager

### 6.2.1 BTPrinter: drukowanie przez interfejs Bluetooth

#### Wykorzystywane urządzenie (przykład):

Drukarka Zebra Printer QL320 z interfejsem Bluetooth

1. Wybierz kolejno: Start/Program/Bluetooth/BTPowerON.
2. Wybierz opcję „Bluetooth Module Power On”. Kliknij przycisk OK.





Włącznik zasilania

(●) Zasilanie modułu Bluetooth włączone

(●) Zasilanie modułu Bluetooth wyłączone

[OK]

[Anuluj]

3. W panelu sterowania (menu Start/Settings/Control Panel) kliknij ikonę „Bluetooth Device Properties”.



[Skanuj w poszukiwaniu urządzeń]

4. Włącz drukarkę Zebra QL320 i odczekaj kilka sekund na inicjalizację modułu QL320 BT.  
5. Kliknij przycisk „Scan Device”.



[Skanuj w poszukiwaniu urządzeń]

*Po około 10 – 30 sekundach drukarka Zebra QL320 zostanie wykryta.*



6. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki, żeby wyświetlić menu kontekstowe.



Zaufaj temu urządzeniu  
-----  
Aktywne  
Identyfikuj  
Szyfruj  
-----  
Usuń

7. Kliknij opcję „Trusted”. Pojawi się okno dialogowe z pytaniem, czy potrzebna jest identyfikacja.



Czy chcesz identyfikować urządzenie?  
  
[Tak] [Nie] [Anuluj]

8. W zależności od dokonanych ustawień, kliknij przycisk „Yes” lub „No”. W przypadku procedury testującej należy wybrać „No”.
9. Ponownie kliknij dwukrotnie ikonę drukarki, żeby wyświetlić menu kontekstowe i wyłączyć zaznaczenia opcji Authenticate i Encrypt, a następnie zaznaczyć opcję Active.

**UWAGA:** Włączając i wyłączając poszczególne opcje należy za każdym razem od nowa otwierać menu kontekstowe.



- ✓ Zaufaj temu urządzeniu
- ✓ Aktywne
- Identyfikuj
- Szyfruj
- Usuń

10. Po nawiązaniu połączenia z drukarką na ikonie drukarki powinien być widoczny czerwony symbol zaznaczenia.



[Skanuj w poszukiwaniu urządzeń]

11. Z menu Start/Program/Bluetooth wybierz „BTPrinter”.

12. Na pasku zadań pojawi się ikona programu BTPrinter.



13. Kliknij dwukrotnie ikonę. Pojawi się okno programu BTPrinter. Kliknij przycisk „Inquiry”.



[OK]  
[Anuluj]  
[Informacja]  
[Zakończ]  
[Wyrejestruj]  
[Start]

Brak połączenia

14. Wykryta zostanie drukarka kodów paskowych QL320 oraz inne urządzenia. Wybierz urządzenie QL320, a następnie kliknij przycisk „OK”. Okno programu BTPrinter zostanie z powrotem zwinięte do ikony na pasku zadań.
15. Kliknij ponownie ikonę programu BTPrinter, w dolnej części okna będzie widoczny komunikat „XXX running on com7”.
16. Uruchom program ZebraPrintUtility (program ten można otrzymać od firmy Unitech UTE).
17. W polu „Serial Port” wprowadź „COM7:” i kliknij przycisk „Open Port”.



Port szeregowy

[Nazwa pliku]

[Wygeneruj kod dostępu]

[Otwórz port] [Wyślij/wydrukuj plik]

[Zamknij port] [Więcej]

18. Kliknij przycisk „File Name”. Wybierz etykietę, która ma zostać wydrukowana.



Port szeregowy

[Nazwa pliku]

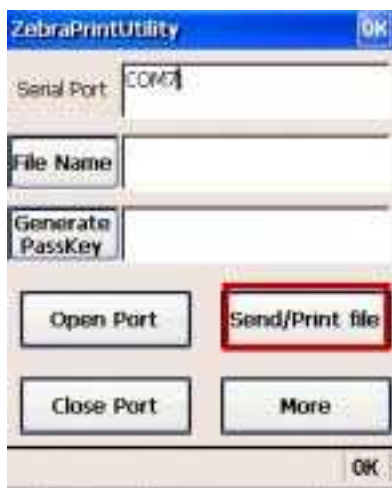
[Wygeneruj kod dostępu]

[Otwórz port] [Wyślij/wydrukuj plik]

[Zamknij port] [Więcej]

19. Kliknij przycisk „Send/Print file”. Etykieta zostanie wydrukowana.

20. Kliknij przycisk „Exit” w oknie BTPrinter, żeby przerwać drukowanie poprzez interfejs Bluetooth.



Port szeregowy

[Nazwa pliku]

[Wygeneruj kod dostępu]

[Otwórz port] [Wyślij/wydrukuj plik]

[Zamknij port] [Więcej]

### 6.2.2 BTPhone: komunikacja z telefonem komórkowym poprzez interfejs Bluetooth

Ta funkcja umożliwia połączenie z telefonem komórkowym wyposażonym w interfejs Bluetooth.

1. Z menu Start/Program/Bluetooth wybierz BTPhone.



- Kliknij ikonę „BTPhone”. Kliknij przycisk „Inquiry”. Wyświetlona zostanie lista urządzeń znajdujących się w zasięgu. Wybierz telefon, z którym chcesz ustanowić połączenie, a następnie kliknij przycisk „OK”.



[OK]

[Anuluj]

[Informacja]

[Zakończ]

[Wyrejestruj]

[Start]

[ ] Autoryzuj [ ] Szyfruj [ ] LAN AP

Brak połączenia

- Wprowadź kanał. Kliknij przycisk „OK”.



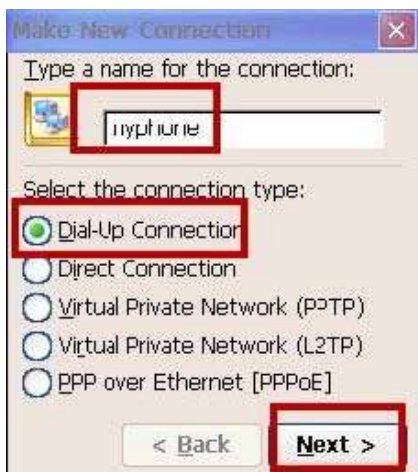
Wybierz kanał:

[OK]

[Anuluj]

### Test połączenia

- Z menu wybierz /Start/Settings/Network&Dial-up connection i kliknij dwukrotnie opcję „Make new connection”.
- Wybierz opcję „Dial-up connection”. Kliknij „Next”.



Wprowadź nazwę połączenia

Wybierz rodzaj połączenia:

(●) Połączenie Dial-up

( ) Połączenie bezpośrednie

( ) Wirtualna sieć prywatna (PTP)

( ) Wirtualna sieć prywatna (L2TP)

( ) PPP over Ethernet [PPPoE]

[< Cofnij] [Dalej >]

6. Wybierz modem „BluetoothDUN”. (Telefon komórkowy może żądać kodu pin. Należy wprowadzić taki sam kod pin w telefonie i w terminalu.)



Wybierz modem:

[Bluetooth...] [Konfiguruj...]

[Ustawienia TPC/IP...]

[Ustawienia bezpieczeństwa...]

[< Cofnij] [Dalej >]

7. Kliknij nagłówek karty „Call Options”. W przypadku modemów specjalnych konieczne może być podanie poleceń specjalnych.



[Ustawienia portu] [Opcje połączenia]

Ustawienia połączenia

[✓] Anuluj próbę łączenia w przypadku braku odpowiedzi w ciągu

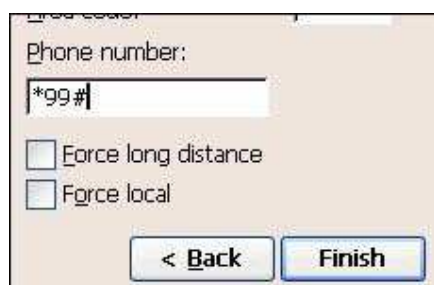
[✓] Czekaj na sygnał linii przed rozpoczęciem wybierania numeru

Czekaj na dane karty kredytowej

Ustawienia dodatkowe

Do ciągu znaków wybierania numeru można wstawić specjalne komendy modemu

8. Kliknij przycisk „OK”. Kliknij „Next”. W polu „Phone number” wprowadź „\*99#”. Kliknij „Finish”.



Numer telefonu:

[ ] Wymuszaj połączenie międzystrefowe

[ ] Wymuszaj połączenie lokalne

[< Cofnij] [Dalej >]

9. Kliknij dwukrotnie nazwę skonfigurowanego połączenia. Kliknij „Dial Properties”.





Nazwa użytkownika:

Hasło:

Domena:

[ ] Zapamiętaj hasło

Numer telefonu

Łącz z:

Domu

[Połącz] [Właściwości wybierania numeru...]

10. Kliknij przycisk „Edit”.



Lokalizacja: dom

[Nowa...] [Usuń]

Ustawienia lokalne to:

Numer kierunkowy: (●) Wybieranie tonowe

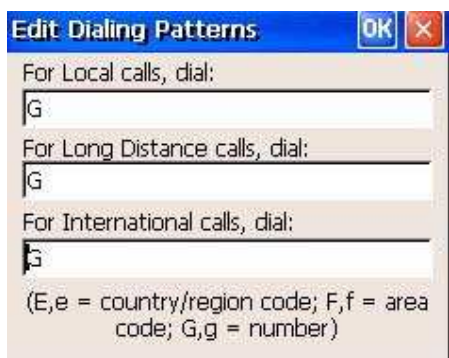
Kod kraju/regionu: () Wybieranie impulsowe

[ ] Zablokuj rozmowy oczekujące

Schematy wybierania numerów to:

Lokalne/międzydzielnicowe/międzynarodowe

11. Dla każdego z wzorów połączeń wprowadź „G”.



Podczas wybierania połączeń lokalnych wybierz:

Podczas wybierania połączeń międzymiastowych wybierz:

Podczas wybierania połączeń międzynarodowych wybierz:

(E,e = kod kraju/regionu; F,f = numer międzymiastowy; G,g = numer)

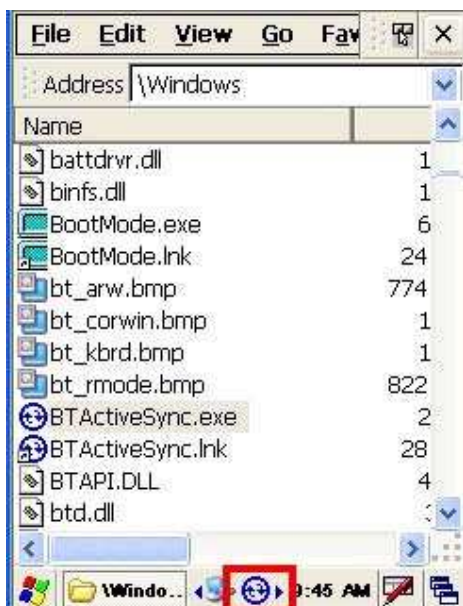
12. Kliknij kolejno dwa przyciski „OK” w górnej części okna. Kliknij przycisk „Connect”.

13. Terminal połączy się z telefonem poprzez interfejs Bluetooth.

### 6.2.3 Bluetooth ActiveSync: zdalne połączenie z komputerem głównym

Ten program umożliwia połączenie terminalu z urządzeniem głównym poprzez interfejs bluetooth. (W komputerze głównym należy w programie Activesync wybrać port com odpowiadający interfejsowi bluetooth).

1. Z menu Start/Program/Bluetooth wybierz BTActiveSync.
2. Na pasku zadań pojawi się ikona. Kliknij ją dwukrotnie.



3. Pojawi się okno programu Activesync. Kliknij przycisk „More”.



[Synchronizuj] [Więcej...]  
Brak połączenia

4. Kliknij przycisk „Inquiry”. Wybierz urządzenie z interfejsem bluetooth, z którym chcesz się połączyć. Kliknij przycisk OK.



[OK]  
[Anuluj]  
[Informacja]  
[Zakończ]  
[Wyrejestruj]  
[Start]  
Brak połączenia

5. Kliknij ponownie ikonę „BTActiveSync”. Kliknij przycisk „Sync”.



[Synchronizuj]      [Więcej...]

Połączenie 000eed2121d5 1 aktywne poprzez port COM9:

6. Rozpocznie się synchronizacja połączonych urządzeń.

## Rozdział 7 Program WiFi Tool

### 7.1 Wprowadzenie i instalacja

#### 7.1.1 Wprowadzenie

Opisywany program udostępnia liczne funkcje wykorzystujące interfejs WiFi umożliwiające zarówno przeprowadzanie analiz w terenie jak i pracę w bezprzewodowej sieci LAN.

Dostępne są trzy główne grupy ustawień. Pierwszą z nich jest grupa IP (zarządzanie adresem IP), drugą – grupa Signal (funkcje kontrolujące siłę sygnału), a trzecią – grupa RF Power (sposób pracy przekaźnika Wi-Fi). Funkcje z grupy IP umożliwiają przydzielanie, odnawianie oraz zwalnianie bieżącego numeru IP. Pozostałe grupy ustawień pozwalają zbadać zarówno parametry bezprzewodowego punktu dostępowego jak i ustawiać sposób pracy przekaźnika Wi-Fi.

### 7.2 Funkcje z grupy IP

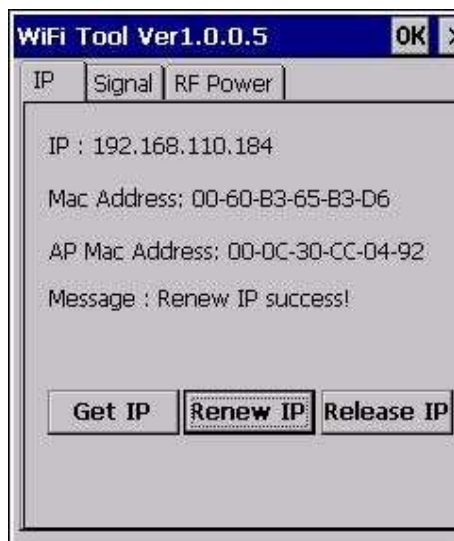
7.2.1 Do grupy IP należą trzy funkcje: „Get IP”, „Renew IP” oraz „Release IP”. Wszystkie trzy dostępne są poprzez okno pokazane poniżej:



[Pobierz IP] [Odnów IP] [Zwolnij IP]

7.2.2 Funkcji „Get IP” używa się w sytuacji, gdy terminal nie ma jeszcze przydzielonego numeru IP i musi otrzymać odpowiedni numer z serwera DHCP. Kliknięcie przycisku „Get IP” spowoduje pojawienie się następujących informacji. Komunikat „Get IP success!” potwierdza prawidłowy przebieg operacji pobierania numeru IP.

7.2.3 Przycisku „Renew IP” należy użyć w sytuacji, gdy aktualnie przydzielony numer IP traci lub stracił ważność. Kliknięcie przycisku „Renew IP” spowoduje przedłużenie czasu ważności adresu IP przydzielonego przez serwer DHCP zgodnie z informacją pokazaną poniżej. Komunikat „Renew IP success!” potwierdza prawidłowy przebieg operacji przedłużania ważności adresu IP.



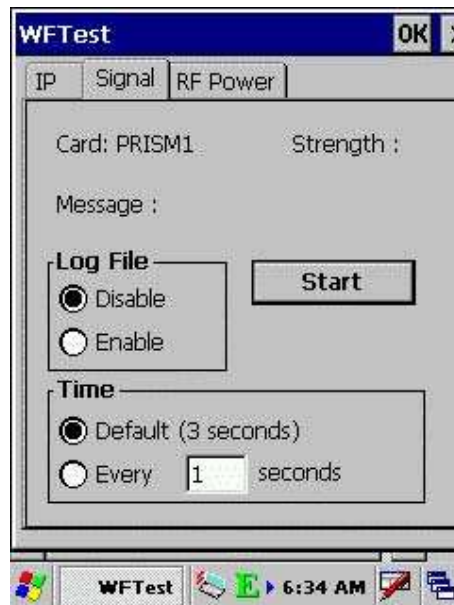
7.2.4 Przycisku „Release IP” należy użyć, jeśli liczba adresów IP dostępnych w sieci jest niedostateczna, a numer IP terminalu nie będzie dłużej wykorzystywany. Kliknięcie przycisku „Release IP” spowoduje zwolnienie bieżącego numeru IP, a serwer DHCP będzie go mógł przydzielić innemu terminalowi lub komputerowi. Wynik takiej operacji jest pokazany na rysunku poniżej. Komunikat „Release IP success!” potwierdza prawidłowy przebieg operacji zwalniania adresu IP.



[Pobierz IP] [Odnów IP] [Zwolnij IP]

## 7.3 Funkcje z grupy Signal

7.3.1 Poniżej pokazane jest podstawowe okno z grupy Signal z funkcjami pozwalającymi monitorować siłę sygnału sieci bezprzewodowej.



Karta: PRISM1      Siła:  
Komunikat:  
Plik raportu      [Start]  
(●) Wyłącz  
( ) Włącz  
Czas  
(●) Standardowy (3 sekundy)  
( ) Co XX sekund

W powyższym oknie dostępnych jest kilka funkcji umożliwiających kontrolę siły sygnału. Pierwsza z funkcji umożliwia zapisywanie pliku raportów. Standardowo wybrane jest ustawienie „Disable”, przy którym żadne informacje nie będą zapisywane w pliku, a jedynie wyświetlane na ekranie. Wybór opcji „Enable” spowoduje zapisywanie raportu w pliku „log” umieszczonym w tym samym folderze, co opisany program. Jeśli nie jest to konieczne, zaleca się wybór ustawienia „Disable”, pozwoli to zapobiec zapełnieniu pamięci wykorzystywanej przez terminal.

Drugie z ustawień pozwala określić odstępy czasowe pomiędzy poszczególnymi pomiarami. Standardowo pomiary są aktualizowane co trzy sekundy. Istnieje możliwość wydłużania lub skracania odstępów pomiędzy poszczególnymi pomiarami, stosownie do potrzeb. Po wybraniu wszystkich żądanych ustawień należy kliknąć przycisk „Start” i program rozpocznie monitorowanie bieżącej siły sygnału sieci bezprzewodowej. Jak widać na rysunku poniżej aktualna siła sygnału jest podawana zarówno w oknie głównym programu, jak i na pasku zadań. Wartość w oknie głównym jest podawana z dokładnością do 1 %, a na pasku zadań z dokładnością do 5 %.



Karta: PRISM1      Siła: 74%  
Komunikat:  
Plik raportu      [Stop]  
(●) Wyłącz  
( ) Włącz  
Czas  
(●) Standardowy (3 sekundy)  
( ) Co XX sekund

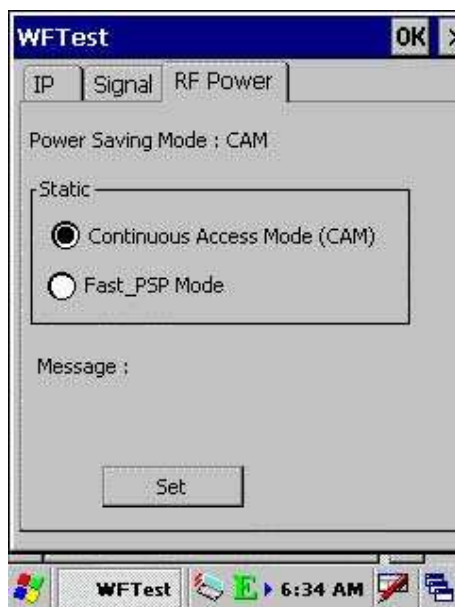
Okno programu można również zminimalizować klikając przycisk „OK” w prawym górnym narożniku ekranu. Pozwoli to wybrać jedną z trzech opcji „EXIT” (zakończ), „HIDE” lub „CANCEL”. Żeby zakończyć pracę programu, wybierz opcję „EXIT”. Żeby ukryć okno główne, wybierz opcję „HIDE”. Jeśli chcesz powrócić do okna głównego, kliknij przycisk „CANCEL”.



Żeby wywołać okno główne, gdy jest ono ukryte, po prostu kliknij znajdującą się na pasku zadań ikonę wyświetlającą siłę sygnału.

## 7.4 Funkcje z grupy RF Power

7.4.1 Poniżej pokazana jest podstawowa zawartość karty ustawień RF Power, na której można przełączać tryb pracy karty sieciowej. Dostępne są ustawienia CAM (Continuous Access Mode) (połączenie ciągłe) oraz bardziej energooszczędne Fast PSP mode (połączenie impulsowe).



Tryb oszczędzania energii: CAM

Stacyczny

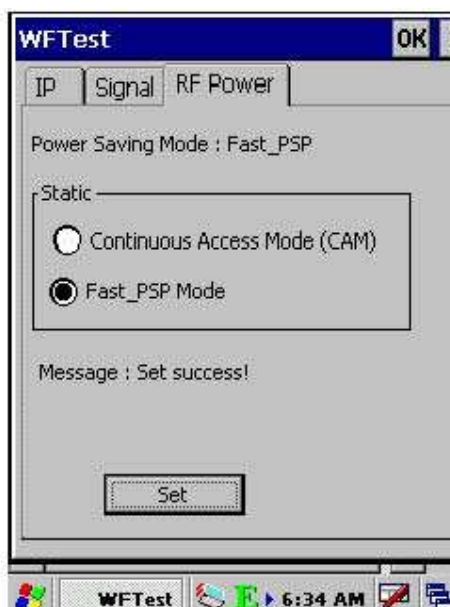
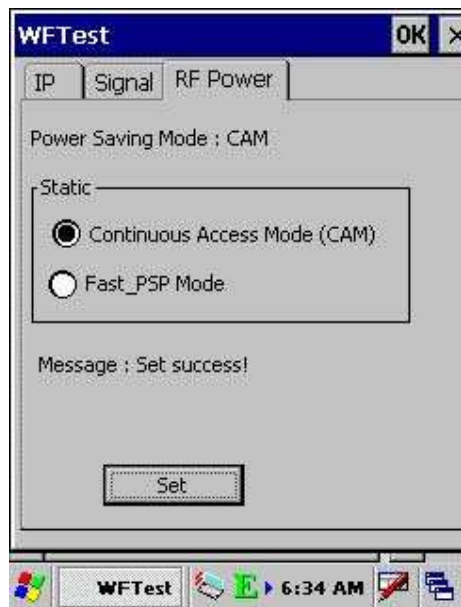
(●) Tryb stałego dostępu

( ) Szybki tryb PSP

Komunikat:

[Ustaw]

Żeby włączyć jeden z trybów należy zaznaczyć odpowiadający mu przycisk opcji.



7.4.2 Po wybraniu żadanego ustawienia należy kliknąć przycisk „Set”. Jeśli ustawienie zostanie zatwierdzone, pojawi się komunikat „Set success!”.



Szanowni Państwo,

Dziękujemy za zakup kolektora danych UNITECH HT 660. Uprzejmie informujemy, iż w swojej ofercie handlowej posiadamy również inne modele kolektorów:

#### ■ KOLEKTORY DANYCH

**UNITECH PT 630D** - Urządzenie o bardzo dobrych parametrach jakościowych. Doskonale urządzenie do małych i średnich sklepów, hurtowni i magazynów. Dostępny w wersji 2,5MB lub 4,5MB. Najczęściej wykorzystywany przy przyjęciu dostaw i wydawaniu towarów oraz inwentaryzacji i kontroli cen.

**UNITECH HT 660** - Kolektor z kolorowym, podświetlanym i dotykowym ekranem, z pamięcią 64MB, Windows 5,0 Core, Bluetooth (w standardzie) WiFi (opcja). Zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach, w środowisku wilgotnym i zapyłonym. Doskonałe połączenie funkcjonalności, solidności, niezawodności i atrakcyjnej ceny.

**UNITECH PA 962** - Kolektor z pamięcią 64 MB, z dużym kolorowym ekranem dotykowym, przeglądarką internetową kartami z rozszerzenie WLAN i WWAN. Umożliwia pracę w trudnych warunkach, zarówno w pomieszczeniach jak i na zewnątrz. Przeznaczony dla klientów oczekujących systemowego dostępu do większej ilości danych. Doskonale sprawdza się w dużych magazynach, przy przyjęciu i wydaniu towarów, przy inwentaryzacji w firmach logistycznych i kurierskich.

#### ■ OPROGRAMOWANIE DO KOLEKTORÓW DANYCH

Program **MCL Collection** – umożliwia szybkie i łatwe stworzenie mobilnych aplikacji na terminal oraz zintegrowanie ich z systemem informatycznym.

#### ■ CZYTNIKI KODÓW KRESKOWYCH - CipherLab, Metrologic, Symbol, Argox

- Ręczne, stacjonarne, ladowe, przemysłowe

#### ■ DRUKARKI ETYKIET - Argox, Zebra, Sato

- Biurowe, półprzemysłowe, przemysłowe
- Materiały eksploatacyjne i akcesoria;
- Aplikatory etykiet;

W naszej ofercie znajdują Państwo również:

#### ■ KASY FISKALNE

#### ■ DRUKARKI FISKALNE TORELL duo pro

#### ■ SYSTEMY KASOWE DO SKLEPOWE I HURTOWNI

#### ■ KLAWIATURY, MONITORY, SZUFLADY

#### ■ POSY: IBM POS, TORELL POS

#### ■ WAGI: sklepowe; kalkulatory: Libra, Libra plus, baterijne; magazynowe: Taurus;

#### ■ METKOWNICE I NUMERATORY: Blitz, Open Data, Jolly, Sky;- numeryczne i alfanumeryczne;

Więcej informacji: [www.torell.pl](http://www.torell.pl) Bezpłatna infolinia: 0800 150 036

#### CENTRALA TORELL

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Obrońców Westerplatte 5  
tel. 058/ 773 99 00, -11, fax 058/ 773 99 15  
e-mail: [kolektory@torell.pl](mailto:kolektory@torell.pl)

#### SERWIS CENTRALNY:

SPRZĘT:  
OPROGRAMOWANIE:

tel.: 058/ 773 99 44  
tel.: 058/ 773 99 81