

SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI SYSTEMU NetworkGSM II

System NetworkGSM II pracuje na komputerach PC z systemem operacyjnym Windows XP/Vista/7, z dołączonym interfejsem InterfaceGSM V3.x zaopatrzonemu w modem Motorola G20/24/24L

W celu uruchomienia systemu należy:

1. Plik NetworkGSM.zip wypakować na dysku C, gdzie powinien znajdować się w katalogu NetworkGSM.
2. Zainstalować sterowniki do modemu Motoroli.
 - W przypadku Motoroli G20 i G24 należy plik RSD_LITE_2_8.zip wypakować do dowolnego miejsca i uruchomić RSD_LITE_2_8.msi (oprogramowanie sterowników do Motoroli). Potwierdzać wszystkie pytania programu aż do jego zakończenia.
 - W przypadku Motoroli G24L należy plik G24L drivers.zip wypakować do dowolnego miejsca. Miejsce to należy wskazać później po wykryciu przez komputer modemu Motoroli jako źródła sterowników.
3. Podłączyć do InterfaceGSM V3.x modem Motoroli z dołączoną anteną.
4. Wsadzić do InterfaceGSM V3.x kartę SIM.
5. Podłączyć do InterfaceGSM V3.x zasilanie 12V.
6. Podłączyć InterfaceGSM V3.x do komputera przez kabel USB.
7. W przypadku stosowania modułu Motoroli G24L należy zainstalować jej sterowniki wskazując w kreatorze instalacji nowego sprzętu katalog z wcześniej wypakowanymi sterownikami.
8. Poczekać aż system operacyjny zainstaluje modem.
9. Wejść do menadżera urządzeń, gdzie w pozycji „Modemy” powinien znajdować się modem Motorola USB. Wejść do jego właściwości. W zakładce „Modem” maksymalną szybkość portu ustawić na 921600 (ustawienie domyślne). W tej samej zakładce znajduje się informacja o numerze portu COM przypisanego do urządzenia. Numer ten należy odnotować na potrzebę dalszego się nim posłużenia. Potwierdzić wprowadzone ustawienia.
10. Na pulpicie komputera utworzyć skrót do programu NetworkGSM 2 znajdującego się w katalogu C/NetworkGSM.
11. Uruchomić program NetworkGSM 2.
12. Wybrać polecenie „Logowanie”. W polu „Nazwa użytkownika” wprowadzić: „admin”, w polu „Hasło” wprowadzić „123”.
13. Wybrać polecenie „Konfiguracja”, zakładkę „Odbiorniki”, Zaznaczyć „Odbiorniki 1” i „Edytuj”.
14. Wprowadzić:
 - nr portu COM przypisanego w Menadżerze urządzeń do modemu Motoroli,
 - nr telefonu i pinu przypisanego do karty SIM podłączonej do interfejsu,
 - nazwę odbiornika (będzie wyświetlana na liści odbiorników),

UWAGA

Gdyby przy uruchamianiu programu pojawił się komunikat:

WriteFile function failed (win error code: 31)

to być może jest to wynikiem nieprawidłowego ustawienia portu COM. Wówczas należy wyłączyć program (jeżeli nie można tego zrobić z poziomu jego funkcji, to należy zrobić to z poziomu Menadżera zadań Windowsa, otwieranym poprzez kombinację klawiszy: CTRL+ALT+DELETE), otworzyć w notatniku tekstowym plik C/Network/telefony.ini i zmienić w nim nr portu COM modemu na właściwy.

Pozostałe ustawienia są nieistotne

15. Wyłączyć programy NetworkGSM II i ponownie go załączyć.

16. W głównym oknie, na pasku po prawej stronie znajduje się symbol antenki. Gdyby pod nią widniał napis „Zatrzymane”, to należy kliknąć na antenkę prawym przyciskiem myszki i wybrać polecenie „Start”, co powinno spowodować wyświetlenie się informacji „Inicjalizacja...” a po kilkunastu sekundach informacji o tym, w jakiej sieci pracuje modem i jaki uzyskał w niej zasięg (maksymalnie 10 kresek). Można sprawdzić poprawność działania stacji dzwoniąc do niej, która powinna odrzucić takie przychodzące połączenie.

17. Zasymulować przyjście komunikatu CLIP - kliknąć na antenkę prawym przyciskiem myszki i wybrać polecenie „symulacja”, w polu „telefon” wpisać „+48000000000” i wybrać polecenie „symuluj CLIP”.

18. Zasymulować przyjście komunikatu SMS - kliknąć na antenkę prawym przyciskiem myszki i wybrać polecenie „symulacja”, w polu „telefon” wpisać „+48000000000”, w polu „trescsms” wpisać „A1” i wybrać polecenie „symuluj SMS”.

UWAGA!

Program jest opracowany na międzynarodowych kodach dlatego nie należy wprowadzać do niego jakichkolwiek tekstów z Polskimi znakami, poza polami w których przypisuje się komunikaty wyświetlane operatorom.

UWAGA!

Niektóre okna ustawień początkowo są na tyle małe, że nie widać w nich poleceń zatwierdzających (OK), dlatego należy każde z okien wstępnie powiększyć, aby był dostęp do takich poleceń.

19. Wybrać polecenie „Konfiguracja”, zakładkę „Podstawowe”, wybrać „Reakcje operatorów”. Wprowadzić zadania i informacje dla operatorów, które później będą przypisywane do komunikatów z napływających z nadajników.

20. Wybrać polecenie „Baza”. Wprowadzić:

- Nadajniki, którym należy przypisać „Wejścia” - przysyłane komunikaty SMS/CLIP
- Obiekty (nie wymagane), przypisując do nich nadajniki,
- Klientów (nie wymagane), przypisując do nich obiekty.