



ROPAM ELEKTRONIK s.c. t/f: 012-272-39-71
 os. 1000-lecia 6A/1 t: 012- 379-34-47
 32-400 Myślenice PL biuro@ropam.com.pl
 NIP: 681-188-55-44 www.ropam.com.pl

HISTORIA ZMIAN PROGRAMOWYCH – FIRMWARE

URZĄDZENIA:	MultiGSM / MultiGSM-PS
AKTUALNA WERSJA	V1.6S
DATA	6.09.2013

Procedura aktualizacji oprogramowania znajduje się w instrukcji instalatora.

HISTORIA WERSJI:

16.08.2013r. (v1.6)

- Dodana funkcja DialTerminal umożliwia zdalne wykonywanie połączeń głosowych za pomocą uproszczonych komend wysyłanych po UART

Składnia: [#]tel;vsr (\r\n znak nowego wiersza lub 10s)

tel - oznacza numer telefonu w formacie międzynarodowym np. +48502636033

jeżeli numer jest jednocyfrowy to jest traktowany jako adres numeru w pamięci modułu

vsr - komunikaty głosowe z VSR-2 które mają być odtworzone po nawiązaniu połączenia np.123

Przykłady: ##+48502636033;5 - zadzwoni pod numer +48502636033 i odtworzy komunikat 5 z VSR-2

#1;123 - zadzwoni pod numer 1 z listy telefonów i odtworzy komunikaty 1,2,3 z VSR-2

Podczas aktywnego połączenia głosowego kody DTMF wprowadzane przez użytkownika są przesyłane na terminal.

Możliwe jest przerwanie połączenia w dowolnym momencie poprzez wysłanie znaku: 'c'. Czas trwania połączenia pobierany jest z pola "Dzwoń przez:" w PartnerGSM.

Dla udanego połączenia głosowego zwracany jest znak 'O' dla błędu 'E'

- poprawienie treści komunikatu potwierdzającego wyłączenia monitoringu temperatury SMS-em (tempmonit 0),

- poprawienie poprawności daty pliku log na karcie SD

- poprawienie obsługi wysyłania loga z karty SD na e-mail.

16.01.2013r. (v1.5)

- dodana obsługa aplikacji RopamDroid

- dodany zapis loga temperatury, wejścia analogowego, wejść i1-I8 na kartę SD (aktywacja wymaga PartnerGSM v4.2), możliwe jest także automatyczne wysłanie loga o 00:00 na 1-szy adres e-mail

- dodana obsługa VAR-1, możliwe przekierowanie rozmowy z video-domofonu oraz załączenie rygła kodem DTMF

- poprawiony błąd zmiany progów wejścia analogowego.

11.12.2012r. (v1.4)

- poprawienie sterowania CLIP z numeru zastrzeżonego, dla zaznaczonej karty sd

14.11.2012r. (v1.3)

- modyfikacja działania timerów zegarowych w LogicProcessor.

- modyfikacja reakcji na sms-y sieciowe.

- poprawiony problem z wysyłaniem SMS-a o błędzie wysłania e-mail.

17.08.2012r. (v1.2)

- poprawiona funkcja wysyłania SMS-ów na numery z karty SD, gdy zaznaczone powiadomienie o naruszeniu wejść na kartę SD,

- dodana możliwość ustawiania/kasowania markerów M1-M4 za pomocą SMS-ów