



Prezentacji i warsztaty - agenda:

1. Prezentacja: aktualna oferta, produkty, aplikacje mobilne, nowości i zapowiedzi w tym:

- BasicGSM 2, MultiGSM 2, terminale GSM omówienie zasobów, zastosowania, aplikacji mobilnej RopamBasic (GPRS),
- NeoGSM-IP centrala alarmowa z wbudowanym GSM i WIFI, omówienie systemu (porównanie do OptimaGSM), zasoby, programowanie, aplikacji mobilnej RopamNeo (GPRS, IP),
- TPR-4xS nowe panele dotykowe 4.3", porównanie do TPR-4x,
- RMS stacja monitoringu systemów alarmowych i technicznych,

2. Prezentacja techniczna systemu OptimaGSM:

- zasoby i funkcje, zasada doboru urządzeń, zestawów, dobór zasilaczy PSR-ECO, dobór anteny GSM, dobór usług i operatora GSM (korzystanie z netmonitora),
- wymagania i prawidłowe podłączenia na magistralach, wejściach, wyjściach,
- prezentacja paneli dotykowe TPR-xx, omówienie różnic w wersjach, omówienie personalizacja ekranów dla paneli TPR-4x, TPR-4xS,
- prezentacja modułu AP-IP, funkcje i możliwości, prezentacja WebSerwera i aplikacji na urządzenia mobilne, przechwytywania kamer IP (strumień RTSP), integracji ze sterownikami PLC z wykorzystaniem ModBus TCP/IP,
- prezentacja system bezprzewodowy Aero: APm-Aero, SmartPIR-Aero, OSD-Aero, Keyfob-Aero, IO-Aero, RHT-Aero: możliwości i funkcje, programowanie,
- prezentacja systemu automatyki budynkowej SmartPLC - IQPLC integracja z centralą, unikalne funkcje i zastosowanie,
- podstawowe omówienie funkcji LogicProcessor, zasobów, zastosowania, korzystania z not aplikacyjnych 9werwera ftp).

3. Warsztaty OptimaGSM:

- instalacja programu OptimaGSM Manager i sterowników USB (kable USB-MGSM),
- połączenie serwisowe z centralą za pomocą RS232TTL,
- podstawowa konfiguracja systemu, identyfikacja urządzeń na magistrali,
- programowanie i konfiguracja: system alarmowy w domu jednorodzinnym (czuwanie pełne i nocne),
- powiadomienia SMS/CALL/E-MAIL o alarmie z identyfikacją czujki, zdarzenia,
- połączenie z centralą za pomocą IP: aplikacja RopamOptima i przeglądarka www (Webserwer),
- kontrola i sterowanie systemem alarmowym: SMS/RopamDroid oraz aplikacja RopamOptima i Webserwer,
- sterowanie zdalne i lokalne automatyką domową: brama wjazdowa, brama garażowa, rolety, oświetlenie za pomocą CLIP, DTMF, IP (aplikacja RopamOptima i Webserwer),
- programowanie i sterowanie ogrzewaniem (termostaty pokojowe) z użyciem czujników temperatury i funkcji w panelach dotykowych, RopamOptima,
- konfiguracja panelu TPR-4x, personalizacja dwóch ekranów,
- uaktualnienie firmware w centrali, panelu dotykowym, AP-IP,
- programowanie zdalne: w sieci lokalnej WIFI (AP-IP) i GPRS (serwer RopamBridge),
- programowanie LogicProcessor, noty aplikacyjne, przykłady np. sterowanie oświetleniem, sterowanie wyjściami itd.
- przywracanie ustawień fabrycznych centrali, wgranie pliku xx.rpm (szkolenie_default)

4. Pytania i omówienie szkolenia.