

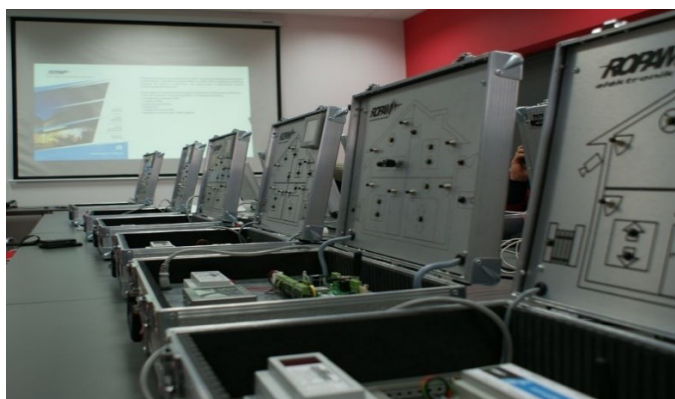


## Prezentacja i warsztaty techniczne systemu NeoGSM-IP

**Lokalizacja:** szkolenia odbywają się zarówno w naszej firmie, na terenie Polski oraz u Dystrybutorów.

**Dla kogo:** szkolenia skierowane są do instalatorów, integratorów, doradców technicznych zainteresowanych poznaniem naszych systemów z unikalnymi funkcjami na rynku.

**Cel:** praktyczne poznanie centrali alarmowej i aplikacji sterowania automatyka domową, poszerzenie zakresu oferowanych funkcji w instalacja, zwiększenie zysku z oferowanych instalacji dzięki oferowaniu rozwiązań głównie opierającym się o programowanie a nie nakłady sprzętowe, tworzenie unikalnych systemów, których przejście do serwisu przez konkurencję nie jest trywialne, oferowanie rozwiązań a nie tylko sprzętu i instalacji, oferowanie nowoczesnych i nowatorskich rozwiązań IoT (IoT- Internet of Things , tłum. Internet Rzeczy). itd.



**Każdy Uczestnik płatnego szkolenia otrzymuje w ramach opłaty zestaw szkoleniowy w skład którego wchodzi:**

- centrala alarmowa: NeoGSM-IP-SET,
- kabel do programowania USB-USBmicro

**Zapewniony jest pełny catering tj. kilka przerw kawowych oraz obiad.**

**Koszt szkolenia to 340 zł netto +VAT**

Od uczestników szkolenia wymagamy:

- własnych laptopów z systemem operacyjnym Windows XP,7.8.x,10 z prawami administratora,
- podstawowej wiedzy na temat elektrotechniki: połączenia równoległe, połączenia szeregowe, zasady pomiaru napięcia i prądu oraz rezystancji,
- podstawowej wiedzy z zakresu podłączania systemów alarmowych,
- podstawowej wiedzy z zakresu IT (sieci LAN, zarządzania routerem itp.).

## Agenda:

### 1. Prezentacja firmy.

### 2. Prezentacja produktów:

- terminale GSM: BasicGSM 2, MultiGSM 2 prezentacja unikalnych funkcji,
- centrale alarmowe z komunikacją GSM: NeoGSM-IP, OptimaGSM zasoby, funkcje,
- panele dotykowe TPR-xx wersje i zastosowanie w systemach,
- system bezprzewodowy Aero,
- aplikacje mobilne,
- zasilacze serii PSR-ECO, integracja z centralą , funkcje i zastosowanie,
- centrala alarmowa z komunikacją GSM i funkcjami automatyki budynkowej
- NeoGSM-IP: zasoby i funkcje, omówienie zaawansowanych funkcji LogicProcessor,
- aplikacje do konfiguracji systemów: NeoGSM-IP Manager, OptimaGSM Manager,
- prezentacja modułu komunikacji AP-IP do systemu OptimaGSM, webserwer i aplikacje na urządzenia mobilne,.

### 3. Warsztaty, stworzenie aplikacji w oparciu o centralę NeoGSM-IP:

- instalacja programu NeoGSM-IP Manager i sterowników USB,
- połączenie serwisowe z centralą za pomocą USB,
- podstawowa konfiguracja systemu, identyfikacja urządzeń na magistrali,
- konfiguracja: GSM, WIFI, aplikacja RopamNeo
- 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 RopamNeo,
- kontrola i sterowanie systemem alarmowym: aplikacja RopamNeo,
- sterowanie zdalne i lokalne automatyką domową: brama wjazdowa, brama garażowa, rolety, oświetlenie za pomocą CLIP, DTMF, IP app RopamNeo,
- programowanie i sterowanie ogrzewaniem (termostaty pokojowe) z użyciem czujników temperatury i funkcji w panelach dotykowych, RopamNeo,
- konfiguracja panelu TPR-4x, personalizacja dwóch ekranów,
- programowanie zdalne: w sieci lokalnej WIFI i GPRS (serwer RopamBridge),
- programowanie LogicProcessor, noty aplikacyjne, przykłady np. sterowanie oświetleniem, sterowanie wyjściami itd.
- przywracanie ustawień fabrycznych centrali, wgranie pliku ,szkolenie\_default.rpn'

### 4. Pytania i omówienie szkolenia.