

Seminarium „Controlyourhouse”

W imieniu firmy **Teco** /dawniej **Tesla**/, producenta nowoczesnych układów automatyki programowalnej i firmy **EMEA Gateway**, autoryzowanego przedstawiciela Teco w Polsce oraz **Dziekana Wydziału Elektrycznego PW**, mam zaszczyt zaprosić na seminarium „Controlyourhouse” poświęcone systemom sterowania TECOMAT w aplikacjach inteligentnego budynku i rozwiązaniach przemysłowych z uwzględnieniem aspektów Efektywności Energetycznej.

Program seminarium:

9.00 - 9.15 Rejestracja uczestników

9.15 - 9.30 Powitanie uczestników, przedstawienie osób prowadzących seminarium, przedstawienie firmy Teco, przedstawienie firmy EMEA Gateway

9.30 - 10.30 Informacja o ofercie produktów i rozwiązań firmy Teco dla aplikacji w systemach BMS i automatyce przemysłowej. Przykłady aplikacji online.

10.30 - 11.00 Przerwa kawowa, dyskusje kularowe

11.00 - 14.30 Blok seminaryjny poświęcony automatyce budynku, w tym:

11.00 - 11.30 Sterowanie oświetleniem, monitoring włamaniowy, personalizacja dostępu

11.30 - 12.00 Sterowanie ogrzewaniem i systemami HVACR, odzysk ciepła, współpraca ze stacją pogodową

12.00 - 12.30 Wizualizacja, komunikacja, współpraca z multimediami, zdalne programowanie

12.30 - 13.00 Przerwa kawowa, dyskusje kularowe

13.00 - 13.30 Aparatura elektroinstalacyjna CFox i RFox, współpraca z innymi standardami

13.30 - 14.00 SMART Metering, SMART Grid, integracja odnawialnych źródeł energii /OZE/

14.00 - 14.30 Prezentacja narzędzia parametryzacji systemu automatyki budynku FoxTool

14.30 - 15.15 Lunch, dyskusje kularowe

15.15 - 16.45 Blok seminaryjny poświęcony automatyce przemysłowej, w tym:

15.15 - 15.45 Pozycjonowanie, Motion Control, redundancja, regulacja

15.45 - 16.15 Telemetria, telematyka, kontrola rozległych systemów automatyki /sieci wodociągowe, ciepłownicze.../

16.15 - 16.45 Prezentacja narzędzia programowania inżynierskiego Mosaic /IEC 61131-3, wizualizacja, datalogger, funkcje biblioteczne, symulacja projektu, technologiczne moduły programowe

16.45 - 17.15 Przerwa kawowa, dyskusje kularowe

17.15 - 17.45 Budynek zeroenergetyczny, rola systemów automatyki, Efektywność Energetyczna, przepisy prawa, dotacje

17.45 - 18.45 Perspektywy rozwojowe oferty Teco, współpraca ze szkołami i firmami inżynierskimi, szkolenia w Polsce, podsumowanie seminarium, dyskusja, pytania i odpowiedzi

ok. 18.45 Zakończenie seminarium

Przewidywane zagadnienia konsultacji kularowych obejmują:

- Aplikacje mobilne w systemach inteligentnego budynku /iPad, iPhone.../
- Zdalny serwis /programowanie przez Internet, diagnostyka przedusterkowa.../
- Komunikacja z zewnętrznymi systemami monitoringu włamaniowego /Satel, DSC, Galaxy,.../
- Obsługa systemów pogodowych /GIOM, serwis Yahoo Weather/
- Regulacja PID /temperatura,.../
- HVACR, odzysk ciepła, Efektywność Energetyczna, dotacje
- Moduły specjalizowane /obsługa lamp LED, klimakonwektorów, .../
- Pomiary zużycia mediów energetycznych
- Obsługa aparatury instalacyjnej firm trzecich /ABB, GIRA, Logus, Merten i innych w oparciu o komunikację KNX, Wiegand,.../
- Inne

Andrzej Ciuk

info@emeagateway.com

Seminarium adresowane jest do Projektantów BMS, Architektów, Firm Instalacyjnych, Nauczycieli akademickich, Studentów oraz Specjalistów związanych z automatyką infrastrukturalną i przemysłową

**Miejsce: Politechnika Warszawska, Pl. Politechniki 1, Gmach Starej Kotłowni.
Sale SK4 i SK 5. Udział bezpłatny.**