

Hatékony automatizálás az épületgépészetben élvonalbeli technológiával

Szakmai bemutató és képzési program épületgépészeti tervezőknek, kivitelezőknek

Időpont: 2010. december 2., csütörtök, 10–14 óráig

Helye: Hotel Ventura, földszinti konferenciaterem, Budapest, Fehérvári út 179.

A Magyar Mérnöki Kamara kreditpontos minősítése folyamatban van. A belépés díjtalán, kérjük, jelentkezzen a mellékelt fax vagy e-mail megküldésével! A jelentkezésre visszaigazolást küldünk.

Svájci fejlesztő és gyártó cég az automatizálás szolgálatában A Saia-Burgess fontosabb épületautomatikai referenciái Európában és Magyarországon

Gyártási történet és technológia

A legújabb épületautomatikai (pl. BACnet) alkalmazások itthon és Európában:

1. WestEnd City Center – Energetikai felügyelet BUDAPEST
2. Office Garden Iroda – Villamos betáp felügyelet BUDAPEST
3. Budapest Airport – 70 fűtési és klímarendszer BUDAPEST
4. Hannoveri repülőtér – BACnet fűtés-klíma felügyelet NÉMETORSZÁG
5. Regional Chamber of Crafts – Épület fűtés-klíma SZLOVÉNIA
6. A Berlini Nemzeti Könyvtár – Világításvezérlése NÉMETORSZÁG

Előadó: *Opitzer Gábor, okleveles villamosmérnök, ügyvezető, SB-Controls Kft.*

Web-alapú automatizálási technológiák „kicsiben és nagyban”

Az előadás részletesen ismerteti a web-alapú épületautomatizálás tipikus eszközeit, azok alkalmazását, különös tekintettel az intelligens DDC-szabályzó rendszerek lehetőségeit a néhány körös szabályzótól a komplex integrált épületautomatikai rendszerekig.

Részletes tájékoztatás a következő eszközökről:

1. Saia DDC-vezérlők alkalmazási lehetőségei
2. Saia DDC-vezérlők a web-alapú épületfelügyeletnél
3. Épületfelügyeleti megjelenítés a web-módszerrel
4. Komplex szabályozási funkció a fűtés, klímatisztítás egyszerű alkalmazásához
5. Fűtési adatok regisztrálása egyszerűen SD-kártyára
6. Regisztrált adatok automatikus küldése e-mailban

Előadó: *Ruszák Miklós, okleveles gépész üzemmérnök, műszaki támogatási vezető, SB-Controls Kft.*

Korszerű energiamegtakarítás az épület-automatizálásban

Az előadás részletesen ismerteti a legfontosabb energiamérő készülékeket, valamint a legújabb fejlesztésű egyszerű és gazdaságos PC és PLC nélkül is alkalmazható komplett energiamedzser rendszereket és kezelésüket.

Részletesen bemutatásra kerülnek:

1. 1–3 fázisú kompakt fogyasztásmérők alleágazási funkcióban
2. 1–3 fázisú LCD-kijelzős fogyasztásmérők soros kommunikációval
3. Távadatgyűjtés nem közvetlen kapcsolatú rendszereknél GSM-en
4. Impulzus adó hőmennyiség- és vízmennyiség-mérők integrációja
5. Energia adatgyűjtő, regisztráló, megjelenítő rendszerek alkalmazásai
6. Egyszerű adatgyűjtés az Energy Manager segítségével
7. Adatgyűjtés SQL-előkészítés (számlázáshoz stb.)
8. Komplett energiaraionalizálási alkalmazási rendszer bemutatása Svájcól

Előadó: *Dudás Anita, okleveles villamos műszaki menedzser, értékesítő, SB-Controls Kft.*

A rendszerek integrációja a nyugalom garanciája

Az előadás áttekinti és átismétli az előzőekben elhangzott fontosabb tudnivalókat. Egyszerű DDC programozási és konfigurálási bemutatón ismerkedhetnek meg a résztvevők a gyors és mindenki által könnyen elsajátítható, alkalmazásokkal. A web-alapú automatizálást konkrét, működő rendszer interneten való elérésével mutatja be az előadás. Végül összefoglalót kaphatnak a résztvevők a „Piece of Mind”, azaz szabad fordításban a „Nyugalom Garanciája” elv részleteiről.

Bemutatásra kerül:

1. Egyszerű fűtési szabályzó programozása 8 perc alatt
2. Web-alapú megjelenítés konfigurálása újabb 5 perc alatt
3. Web-alapú szabályzás távfelügyelete interneten keresztül egy konkrét családi ház fűtési és hmv-rendszerénél (élő kapcsolattal)
4. Energiaraionalizálási és mérési rendszer webes távfelügyelete Svájcól (élő kapcsolattal)
5. Az egyes épületgépészeti rendszerek integrációja, energia és költségmegtakarítása a „Nyugalom Garanciája” jegyében

Előadó: *Opitzer Gábor, okleveles villamosmérnök, ügyvezető, SB-Controls Kft.*

13.00 állófogadás, kötetlen szakmai beszélgetések

**Kérjük, jelentkezzen a mellékelt fax vagy e-mail megküldésével!
A jelentkezésre visszaigazolást küldünk.**

Tisztelettel várjuk!

A SB-Controls Kft. és
a Magyar Épületgépészek Szövetsége munkatársai

