

OSRAM, Siemens, Saksa Automaatika OÜ, Tiiu Tamm Inseneribüroo OÜ, ACDC ja KNX USERCLUB MTÜ kutsuvad seminarile:

Valgus, energia, sisekliima - lahendustest ja tehnikast, mis annavad koos hooneautomaatikaga optimaalse, just Teile sobiva tulemuse energiakasutuses.

Energiasääst, millest lähtume, saab olla osaks optimaalse töö- ja elukeskkonna loomisel. Parim saab olla lahendus, mis hõlmab kogu hoonet, kõiki tehnosüsteeme. Ühisosad juhtimissüsteemidele, seekord Osram'i lahenduste ja näitks KNX ja Dali võtmes, esitletuna KNX USERCLUB MTÜ poolt. Seminari peamiseks eesmärgiks on tutvustada ehitus- ja renoveerimisprotsessis osalejatele ja otsustajatele neid eeldusi, mis tõesti annaksid komplekse, loe energiatõhusa, lahenduse ja hea tulemuse. Esitlustes toetume Osrami, Siemensi, Saksa Automaatika ja KNX USERCLUB MTÜ kogemustele ja lahendustele, teostatule. **Tiiu Tamm, Tiiu Tamm Inseneribüroo OÜ** selgitab ka soovitud tulemusele jõudmise tegelikke etappe ja karisid sel teel.

Taustinfoks: KNX ja DALi on protokollid mille osa Euroopa hoonete vastavate süsteemide juhtimises ning automaatikas on 70% ja vaatamata näiteks IP põhiste lahenduste näilisele edule, see kasvab.

NB! Seminaril ei käsitleta korteriühistute ja elamusektori problemaatikat!

Toimub Energiasäästunädala www.energiatark.ee raames, seminar on tasuta.

Eelregistreerimine on soovitatav: info.ee@siemens.com Tel. 6304777

Oodatud on arendajad, projekteerijad, haldajad, ehituses tehnosüsteemide eest vastutajad ja elektritööde ja automaatika tööde tegijad ja loomulikult Tellijad, sest mugavus ning energiasääst on olulised.

Kava ja esinejate infot vaata pöördelt!

Kolmapäeval 13.11.13 Kell 13.00-17.XX

[Mektory](#) saalis [Link Mektory tutvustusse](#) Raja 15 Tallinnas, Mustamäel

See on esimene avalik üritus Mektory ametlikust, 12.11.13 avamisest!

Tule ja tutvu ka Mektory poolt pakutavaga!



MEKTORY

MODERN ESTONIAN KNOWLEDGE TRANSFER ORGANIZATION FOR YOU

OSRAM



SIEMENS

Saksa
automaatika

ACDC



KNX USERCLUB MTÜ

Valgus, energia, sisekliima - lahendustest ja tehnikast

Kolmapäeval 13.11.13 Kell 13.00-17.00 Mektory saalis Raja 15 Tallinn

KAVA

| | | |
|-------------|---|---|
| 13-13.10 | Avasõnad, ülesannetest, mis ehitusautomaatika ja valgustuse energiasäästliku juhtimise teel meid ootavad. | Aivar Kukk – Siemens, MECTORY |
| 13.10-13.40 | Mida me juba oskame ja mida tulevikus arendajal, projeteerijal ja tegijal on valida. Energiasäästu võtmes. Oleme jõudnud süsteemide arendamisel olukorda, kus ka valguse ja kogu elektripaigaldise juhtimine ja integreerimine on juba mitte ainult jõukohane vaid lausa vajalik (lahendused DALI ja KNX), lõppväljundiga kas KNX või BACnet'i, näiteid järgnevas Ka kasutaja teadlikkus on rakendatav, andkem vaid eeldused selleks | Aivar kukk Siemens Hooneautomaatika müügijuht |
| 13.40-14.30 | Valgustuse efektiivsus üldse, eeldused õnnestumisele, eeldused energiasäästlikkusele - millest sõltub valguslahenduse efektiivsus, - miks Eestis enamus uute ehitusobjektide valgustuspaigaldised ei ole energiasäästlikud - valgustuse juhtimine hoonejälgimissüsteemides: kas alati õigustatud nõue | Tiiu Tamm Tiiu Tamm IB |
| 14.30-14.45 | Kohvipaus | |
| 14.45-15.30 | Osrami valgusjuhtimisseadmete ülevaade ja rakendusi Valgusjuhtimis-seadmed, inglise k. light management systems (LMS), on abivahendid, millega saame just õiges koguses, kohas ja ajal vajaliku valgustatuse selliselt, et on tagatud meie heaolu ning etteantud normide täitmine. Lisaks vähendame liigset energiatarbimist ning saame luua arhitektuurset lisandväärtust. | Leino Sigijane ^P rofessional Lighting Application Manager, Osram |
| 15.30-16.15 | KNX hooneautomaatikasüsteem. Üldine taust ja võimalused. Energiasääst ja kasutusmugavus valgustuse, sisekliima ja muude muude tehnosüsteemide koostöös. Praktilised näited. | Tõnu Linno Saksa Automaatika OÜ tegevjuht |
| 16.15-17 | KNX -Dali realiteedid Euroopas ja Eestis Teooria – KNX ja DALI süsteemide lühikirjeldus ning tutvustus. Kasutusvaldkonnad Euroopas. Praktika – Kahe süsteemi sidumine. Saadav kasu valgustuse sidumisest hooneautomaatikasüsteemiga. | Tanel Matsi ACDC KNX USERCLUB MTÜ |
| 17-17.30 | Kokkuvõtted, vaba mikrofoni, küsimused ja läbirääkimised | |



SIEMENS

Saksa
automaatika



KNX USERCLUB MTÜ