

BEZPŁATNE WARSZTATY

Zapewnienie jakości systemów oświetleniowych.

Jednostki realizujące projekty modernizacji infrastruktury oświetleniowej napotykać na szereg przeszkód, które często prowadzą do obniżenia skuteczności projektu. Pierwszą z nich jest niska jakość projektu systemu oświetlenia, która prowadzi do powstania miejsc niedoświetlonych, a więc nie spełniających wymagań stawianych w przepisach, lub prześwietlonych, co odbija się niekorzystnie na efektywności energetycznej. Drugim często występującym problemem są nierzetelni dostawcy, co prowadzi do zakupu urządzeń o niższej niż wymagana (i deklarowana) jakości, powodującej konieczność wcześniejszej wymiany nowego sprzętu, lub naraża inwestora na ukryte koszty w związku z nie spełnianiem uznanych standardów i zmuszeniem do dalszych inwestycji w asortyment danego producenta (tzw. *vendor lockdown*).

Bazując na doświadczeniu zdobytym w europejskich projektach badawczo-wdrożeniowych, w których brała udział AGH, zainicjowaliśmy cykl spotkań mających na celu dopracowanie minimalnych wymagań merytorycznych dla projektów oświetleniowych. Do współpracy zostały zaproszone wiodące firmy, takie jak: APANET, ES System, GE Lighting, KAPE, Micromex, Osram, PRE Biel, Rabbit, Schreder, Technolight, Thorn Lighting, ZDANIA.

Centrum Inteligentnych Systemów Informatycznych Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
budynek C-2 pokój 426 tel.: 12 617 44 53 www.isi.agh.edu.pl isi@agh.edu.pl

Celem konferencji, której prelegentami będą eksperci wiodących ośrodków akademickich, reprezentanci operatorów oświetlenia miejskiego oraz przedstawiciele dostawców infrastruktury, jest przedstawienie osobom odpowiedzialnym za inwestycje w infrastrukturę oświetleniową zasad dobrej realizacji takich projektów, a w szczególności:

- wpływu jakości projektu na efektywność finansową i energetyczną, a także cech dobrego projektu i możliwości nowoczesnych systemów projektowych,
- dobrych praktyk stosowanych przez operatorów infrastruktury oświetleniowej w aglomeracjach,
- wpływu elastyczności rozbudowy (np. o inteligentny system sterowania) na długofalowe koszty eksploatacji zmodernizowanej infrastruktury (tzw. *future-proofing*),
- parametrów jakościowych sprzętu oświetleniowego, ze szczególnym naciskiem na normy oraz ich interpretację,
- otwartych standardów komunikacji i zarządzania systemami oświetleniowymi oraz organizacji standaryzacyjnych,
- metod weryfikacji jakości projektów, m.in. w drodze audytów,
- uwarunkowań efektywnej realizacji projektów oświetleniowych w obliczu obowiązujących przepisów prawa o zamówieniach publicznych.

Centrum Inteligentnych Systemów Informatycznych Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
budynek C-2 pokój 426 tel.: 12 617 44 53 www.isi.agh.edu.pl isi@agh.edu.pl