

Svetlo pod kontrolou – novinka na európskom trhu

Ing. Martina Radváková, Elcom, s. r. o.

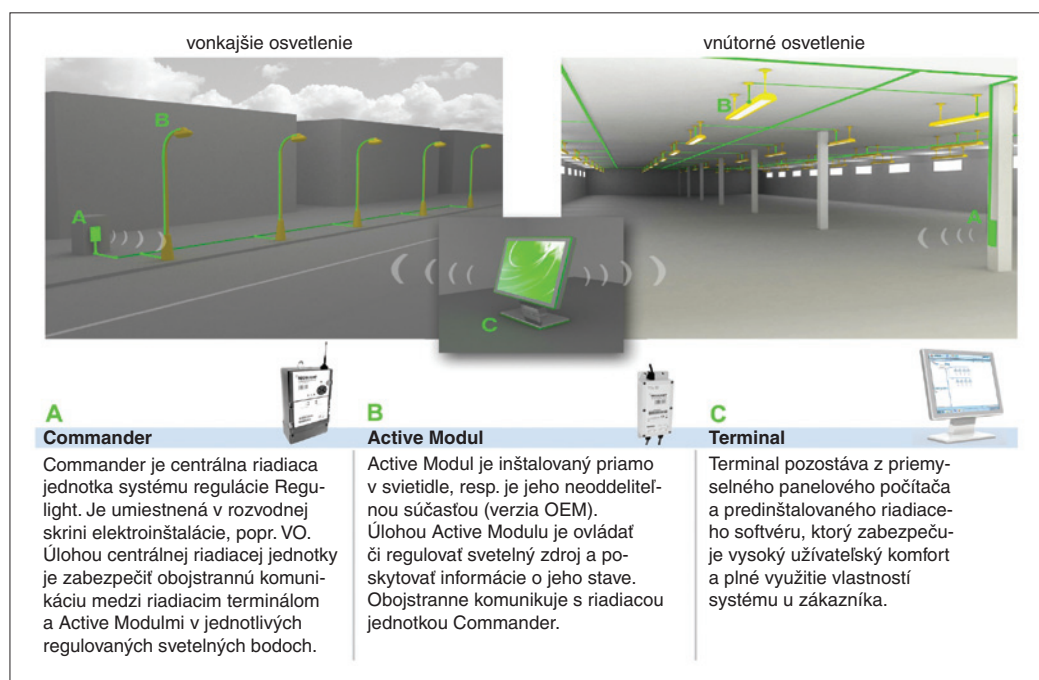
Projekt °GENIELITE energy saving solution sa rozbehol začiatkom minulého roka s ambíciou vytvoriť priestor pre efektívnu spoluprácu inovatívnych výrobcov a poskytovateľov služieb v oblasti osvetlenia a jeho regulácie.

Veľkým prínosom pre zákazníka je spätná väzba systému s informáciami o stave jednotlivých svietidiel, a to v reálnom čase, vrátane automatizovaných správ prostredníctvom štandardizovaných zostáv alebo správ SMS. To má

Extrémne jednoduchá inštalácia

Zákazníka od investovania často odradí už len predstava obmedzenia výroby, nutnosti zatvoriť prevádzku, rozkopávok a rozbitých stien.

S reguláciou osvetlenia °Regulight nič také nehrozí. Inštalácia je veľmi jednoduchá a rýchla, so zanedbateľným vplyvom na prevádzku priestoru. Ako je to možné? Systém umožňuje ovládať svietidlá po existujúcom vedení, bez nutnosti ďalšej kabeláže. Pozostáva len z troch prvkov: centrálnej riadiacej jednotky (Commander), aktívneho modulu (Active Modul) alebo priemyselného počítača s riadiacim softvérom (Terminal) – obr. 1.



Obr. 1. Schéma zapojenia prvkov regulácie osvetlenia °Regulight

Cieľom projektu je vyhľadávať a prinášať zákazníkom riešenia, ktoré im prostredníctvom získania maximálnej kontroly nad osvetľovacou sústavou umožnia zlepšiť kvalitu osvetlenia, zároveň masívne ušetriť energiu a obmedziť emisie CO₂.

Vlajkovou loďou je systém regulácie osvetlenia po silovom vedení °REGULIGHT, ktorý prináša inovatívne riešenie regulácie osvetlenia v užívateľsky jednoduché a zrozumiteľnej forme.

Svetlo pod kontrolou

°Regulight je výsledkom úzkej spolupráce tímu °Genielite s americkými partnermi. V centre pozornosti od začiatku boli potreby zákazníka – obce, mesta, priemyselného podniku, veľkoplošnej predajne, čiže zákazníka s veľkým počtom svietidiel, so značnými rezervami a zároveň možnosťami toto osvetlenie skvalitniť, optimalizovať, a tak výrazne šetriť.

veľký vplyv na efektívnosť servisu a údržby svietidiel, resp. fakturáciu servisných činností.

Samozrejmosťou sú ďalšie výhody, ktoré s kvalitným osvetlením súvisia, a to najmä zvýšenie produktivity práce, zvýšenie bezpečnosti práce či zníženie chybovosti vo výrobe.

Minimálne 35, maximálne 3

Otázky Koľko ušetríme? a Ako rýchlo sa nám investícia vráti? sú jedny z prvých, ktoré zákazník vysloví. °Regulight zákazníkovi ponúka minimálne 35% úsporu s návratnosťou investície už do troch rokov (z úspor energie). Na výšku úspor a návratnosť vplýva veľa faktorov, najmä druh použitých svetelných zdrojov a harmonogram regulácie, takže v konečnom dôsledku môžu byť úspory oveľa výraznejšie, a ak sa včísli prínosy zo zvýšenej produktivity práce, aj návratnosť investície sa podstatne skráti.

Pomôžeme modrej ostať zelenou

Dôsledné a trvalé znižovanie spotreby energie a emisií skleníkových plynov je jednou z hlavných cieľov EÚ a nevyhnutnou podmienkou na dlhodobé zachovanie prijateľných životných podmienok na Zemi.

Kráčajte aj vy s dobou, využívajte jednoduché a pritom efektívne riešenia.

Pomôžme svojim konaním našej modrej planéte ostať čo najdlhšie zelenou.

Pre viac informácií kontaktujte:
 °GENIELITE energy saving solutions
 Elcom, s. r. o., Jesenná 2695/26
 080 01 Prešov, Slovensko
 tel.: +421 51 74 64 235
 fax: +421 51 74 64 444
 info@genielite.com, www.genielite.com,
 www.regulight.com, www.elcom.eu

