



Riadiace systémy osvetlenia pre svet v ktorom žijeme

Riadiaci systém architektonického osvetlenia s možnosťou
systémovej integrácie a energetického manažmentu.



Riadiaci systém architektonického osvetlenia s možnosťou systémovej integrácie a energetického manažmentu, všetko od jedného výrobcu.

riadenie osvetlenia bez kompromisov ...

iLIGHT – Rozumieme osvetleniu



Ovládacie prvky iLIGHT môžeme nájsť všade tam, kde sa vyžaduje naprogramované, alebo časované ovládanie osvetlenia. Systém iLIGHT od Cooper Controls bol vyvinutý špecificky na dosahovanie úžasných svetelných efektov s nekompromisnou energetickou účinnosťou.

Riadenie architektonického osvetlenia

Ovládanie osvetlenia v interiéroch a exteriéroch všetkých architektonických aplikácií od hotelov a reštaurácií po konferenčné sály a galérie.

Energetický manažment

Ovládanie veľkých verejných priestorov, komerčných budov, alebo iných aplikácií, kde je úspora energie na prvom mieste. Použitím širokého rozsahu zariadení od PIR senzorov, cez fotobunky až po časovače existuje veľa spôsobov, ako systém iLIGHT môže ušetriť podstatnú časť elektrickej energie a financií v porovnaní s konvenčnými osvetľovacími sústavami.

Systémová integrácia

Systém iLIGHT je dostatočne flexibilný pre použitie v komerčnej sfére od bezproblémovej integrácie so systémami inteligentných budov až po priamu komunikáciu so systémami TZB, riadením žalúzií, EPS a hlasových evakuačných systémov. Spoločnosť iLIGHT má taktiež veľa skúseností s automatizáciou v domácnostiach. Zbernica iLIGHT poskytuje škálu zariadení, ktoré pokrývajú jednoduché spínacie zariadenia a dvojcestné komunikačné protokoly ako napríklad RS232 a RS485, čím umožňujú ovládanie zariadení ako žalúzie, alebo projektory od iných výrobcov priamo cez systém iLIGHT.





Tvorivo pretransformovať vízie našich klientov o osvetlení do reality je podstata toho, čo robíme. Máme dostatočne široké skúsenosti v spolupráci so svetelnými dizajnérmi, konzultantmi osvetlenia a realizátormi, aby sme mohli poskytnúť skutočne inšpiratívne osvetlenie. Od prvotného konceptu až po finálne uvedenie do života úzko spolupracujeme so všetkými zainteresovanými stranami, aby sme rozumeli ich potrebám a dosiahli úspešný výsledok.

tvorte ...

Riadenie osvetlenia pod kontrolou

Od butikov až po ústredia firiem a od intímnych reštaurácií až po 5 hviezdíčkové hotely poskytujeme riadiace nástroje na transformáciu priestorov prostredníctvom svetla.

Škála produktov iLIGHT od COOPER Controls bola vyvinutá tak, aby poskytovala maximálnu voľnosť pri návrhu osvetlenia. Naše výkonné jednotky dokážu stmievať, alebo spínať všetky bežné druhy svetelných zdrojov, takže Vás nič neobmedzuje pri výbere svietidiel. Naše riadiace systémy sú kompletne flexibilné a môžu byť jednoducho modifikované pre riadenie objektu ľubovoľnej veľkosti.

Vďaka možnostiam riadenia a integrácie s rôznymi externými zariadeniami a systémami ako napríklad AV systémy, žalúzie, projektory a systémy riadenia budov (BMS), vieme poskytnúť kompletne systémové riešenia.

Sme presvedčení, že užívateľ by mal mať úplnú kontrolu nad systémom, a preto ponúkame elegantné a intuitívne užívateľské rozhrania ako inovatívne ovládacie panely, dotykové obrazovky a diaľkové ovládače. Tieto zariadenia sú dostupné vo viacerých štýloch a povrchových úpravách, vrátane zákazkových riešení, čím zaručujú dokonalé ladenie s prostredím.





Vyjadrenie toho, kto ste a za čím stojíte je kľúčový konkurenčný faktor v každej oblasti moderného komerčného sveta. Ak máte k dispozícii iba niekoľko sekúnd na to, aby ste zaujali potenciálneho zákazníka, potom vizuálny dojem je veľmi dôležitý, lebo poskytuje konkurenčnú výhodu.

prejavte sa ...

Vytvorte štýl a krásu

Ovládanie osvetlenia v obchodných priestoroch môže pomôcť vyzdvihnúť to, na čom vám záleží a odlišiť vašu ponuku použitím dynamického osvetlenia a farieb. Osvetlenie môže byť použité na zvýraznenie priestoru, štruktúry a štýlu predajne, ako i samotného vystaveného tovaru.

V oblasti služieb je kľúčovým prvkom atmosféra. Vytvorenie správnej nálady pre spoločenské stretnutie, vychutnanie jedla či nápojov, je kritickým faktorom ovplyvňujúcim zážitok zákazníkov.

Použitím svojej komplexnej škály produktov dokáže iLIGHT vytvoriť jednoduché systémy, ktoré dramaticky menia výzor a atmosféru priestorov podľa aktuálnych požiadaviek. Nálada pre rannú kávu, dynamický obed, alebo intímnu večeru – toto všetko môže byť dosiahnuté jednoducho a efektívne.

Rôzne predprogramované svetelné scény môžu byť jednoducho spustené obsluhou, alebo môžu bežať automaticky podľa časového režimu.



Farebné dotykové LCD panely iLight poskytujú ideálne riešenie pre flexibilné, intuitívne a jednoduché ovládanie radiaceho systému osvetlenia, ako i ostatných pripojených systémov. Poskytujú prehľadné riešenie pre ovládanie širokej škály funkcií v jednej miestnosti, alebo môžu fungovať ako centrálné ovládanie pre celý objekt.

Dotykové panely zabezpečujú virtuálne neobmedzenú flexibilitu v konfigurácii a ovládaní systému. Tieto zariadenia sú kompletne programovateľné a preto môžu byť prispôbené podľa požiadaviek konkrétneho užívateľa. Pôdorysy, fotografie alebo 3D grafiky môžu byť zobrazené na displeji, čím poskytujú užívateľsky jednoduché riešenie aj pre komplexné priestory, v ktorých sa nachádza mnoho svetelných okruhov.



Či už doma, alebo na cestách, každý človek si cení pocit domova a komfortu. Univerzálnosť systému iLight znamená, že vieme ovládať objekt akejkoľvek veľkosti od luxusných apartmánov až po prestížne medzinárodné hotely. Použitím riadiaceho systému iLight zaručíte, že na svojich klientoch zanecháte ten najlepší dojem.

relaxujte ...

Zanechajte správny dojem

Od priestorov hotelového vestibulu a recepcie, až po individuálne hosťovské izby – riadiace systémy iLight poskytujú riešenie pre vytvorenie správneho dojmu.

Cooper Controls má rozsiahle skúsenosti s riadením osvetlenia v hotelových priestoroch. Ovládanie vysokých výkonov vo verejných priestoroch, kde sa nachádza množstvo rôznych typov svetelných zdrojov, nehlukné stmievanie a spínanie v hosťovských izbách, reštauráciach a konferenčných miestnostiach, kde často existuje požiadavka na prepojenie osvetlenia s AV systémami. Toto všetko je súčasťou našich schopností.

Hotelové izby môžu byť prispôbolené tak, aby spĺňali potreby hotela a jeho hostí. Hostí môžu v izbách čakať „privítacie“ scény a ďalšie scény sú následne k dispozícii, aby si hosť mohol upraviť atmosféru izby podľa svojich aktuálnych potrieb. Žalúzie, záclony ako i hudba/audio sa vďaka širokej ponuke rozhraní dajú ovládať z jedného ovládacieho panelu.



Spoločnosť iLight ponúka kompletný rad kompaktných stmievacích jednotiek, určených na montáž na DIN lišty. Sú ideálne pre použitie v jednotlivých izbách a apartmánoch. Vďaka ich rozmerom môžu byť nainštalované v zázemí hotelovej izby, alebo apartmánu, takže nie sú potrebné dlhé vedenia ku svetidlám. Ponuka zahŕňa induktívne a tranzistorové stmievanie a riadenie spínaných okruhů s 1 -10 V, DALI a DSI. Riadiace jednotky iLight DIN môžu byť zabudované do rozvádzačov vyrobených na mieru.



System iLight môže byť použitý na zvýraznenie a podporu architektonických objektov tým, že ich ukáže v najlepšom možnom svetle.

zvýraznite a ukážte ...

Vyčníevajte z davu



Iluminácia budov a mestská architektúra v posledných rokoch značne pozmenili verejné priestranstvá. Známe pamiatky si dnes môžeme vychutnať aj mimo hodín denného svetla, a objekty kedysi označované za „trň v oku“ dnes vieme ukázať v novom svetle, a to doslova. Budovy môžu byť zvýraznené na propagáciu konkrétnych podujatí, alebo zmenené tak, aby ladili s rôznymi témami, alebo sezónami pomocou farebných efektov.

Osvetlenie nie je obmedzené len na budovy. Parky, verejné priestranstvá a prírodné prvky môžu byť taktiež osvetlené pomocou jemných svetelných efektov.

Cooper Controls má rozsiahle skúsenosti s osvetľovaním verejných priestorov. Flexibilita našich riadiacich systémov nám umožňuje ovládať vysoko výkonné exteriérové svietidlá, ako aj dynamické farebné LED osvetlenie a iné špeciálne efekty.



Výkonové jednotky iLight sú konštrukčne elegantné, flexibilné a praktické na používanie.

Bezkonkurenčné možnosti ovládania s rozsiahlou škálou príslušenstva umožňujú projektantom a elektroinštalátorm vybudovať systém ľubovoľnej veľkosti vo virtuálne neobmedzených komináciách. Všetky produkty sú vyvinuté s ohľadom na budúcnosť vďaka ich softvérovu založenej štruktúre a aktualizovateľnému firmware.

Naše skúsenosti s riadením architektonického osvetlenia nám umožnili zapracovať do našich výrobkov množstvo malých detailov a vymožeností, ktoré spolu tvoria celkovo najlepšie výkonové jednotky na trhu.



Osvetlenie zohráva významnú úlohu tiež v polyfunkčných objektoch, kde môže byť použité na vytvorenie najvhodnejšieho prostredia pre pracovníkov i návštevníkov. Riadiaci systém iLight dokáže udržiavať optimálnu hladinu osvetlenia, čím prispieva k vytvoreniu produktívnej a komfortnej atmosféry a zároveň poskytuje ľahko použiteľné nástroje na ich správu.

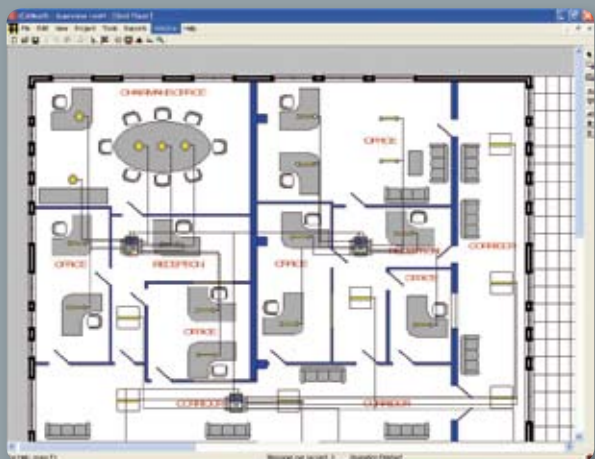
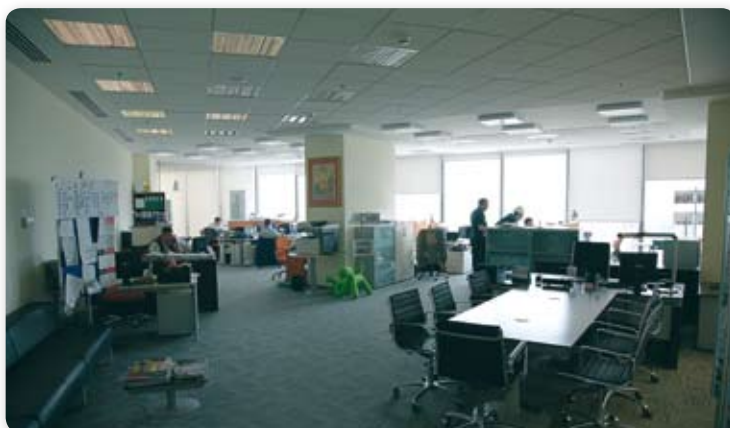
vhodné pracovné prostredie ...

Zvýšte produktivitu

V administratívnych a vzdelávacích zariadeniach správna hladina osvetlenia stimuluje aktivitu, zvyšuje produktivitu a imituje účinky denného svetla. Podobne v zdravotníckych zariadeniach. Denné svetlo a farebná terapia môžu posilniť rehabilitačné programy a podporiť uzdravenie.

V priestoroch tohto charakteru je bezpečnosť ľudí vysokou prioritou. Osvetlenie môže byť prepojené so zabezpečovacími systémami, alebo požiarnou ochranou a v prípade potreby môže byť použité na osvetlenie menej frekventovaných priestorov, alebo na vyznačenie únikovej trasy. Systém iLight vie poskytnúť manuálne, dynamické, alebo automatické ovládanie na zabezpečenie správnych hladín osvetlenia v každom čase.

Naše nástroje na správu umožňujú centrálné ovládanie a vizualizáciu celého systému. Tieto pomôcky zahŕňajú možnosť centrálného skúšania núdzových svietidiel a tým znižujú náklady na údržbu.



Softvérový balík iCANsoft od spoločnosti iLIGHT obsahuje progresívne možnosti zobrazovania, dovoľujúc užívateľovi importovať pôdorysy celého objektu a následne sledovať informácie o objekte na počítači, kde sú vyznačené jednotlivé svietidlá a ich príslušné pozície.

Užívateľ sa vie jednoducho pohybovať v pôdorysoch, a jednoducho si môže prezerať detaily jednotlivých miestností - aktuálne hladiny osvetlenia, upravovať hladiny osvetlenia, spúšťať vopred nastavené scény.

Medzi poschodiami, alebo rôznymi priestormi môžu byť vytvorené prepojenia, čo umožňuje rýchly výber priestorov na sledovanie.



Aktívnym riadením osvetlenia v závislosti od aktuálnych potrieb umožňuje systém iLight úspory elektrickej energie, predĺženie životnosti svetelných zdrojov, zníženie nákladov na údržbu a zároveň poskytuje prostredie s optimálnym osvetlením.

ušetrite peniaze ...

Ušporte energiu



Osvetlenie tvorí približne 40% z celkovej energie spotrebovanej budovami, či už komerčnými, alebo priemyselnými. Pri snahe znížiť energetickú náročnosť projektu je riadenie osvetlenia ideálnym začiatkom.

Systém iLight ponúka viac ako len úspory energie. Jednoduché projektovanie, ľahká montáž a nízke prevádzkové náklady vytvárajú vysokohodnotné systémy, prinášajúce vynikajúce výsledky.

Vyťažte maximum zo svojho riadiaceho systému a získajte náskok pred stále prísnejšími požiadavkami technických noriem pomocou nasledujúcich štyroch jednoduchých pravidiel:

1. Dobrý dizajn

Riadiace systémy sú jednoduchý nástroj na zredukovanie spotreby elektrickej energie prispôbovaním poskytovaného svetla aktuálnym potrebám zamestnancov, alebo užívateľov. Nastavením správneho pomeru medzi celkovým a miestnym osvetlením je možné znížiť spotrebu až o 20% a viac. Opustením tradičných rovnomerných hladín osvetlenia môžeme poskytnúť zvýšený komfort a individuálne ovládanie hladín osvetlenia pre jednotlivé pracoviská.

2. Detekcia prítomnosti osôb

Použite nástenné a stropné snímače, alebo snímače zabudované v svietidlách na sledovanie prítomnosti osôb v danom priestore. Ak je miestnosť prázdna, tak systém svietidla vypne, alebo zníži hladinu osvetlenia na preddefinovanú úroveň, čím dochádza k úsporám elektrickej energie.

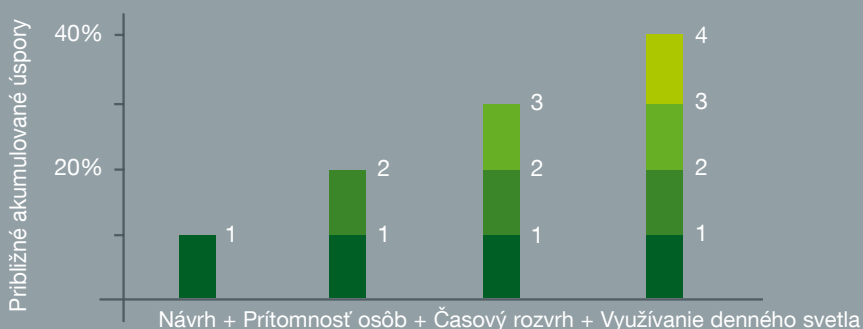
3. Inteligentné riadenie

Naplánujte automatické časové riadenie na celom poschodí, alebo v celej budove. Použite časovače, tlačidlá alebo počítač na vypínanie, alebo stmievanie osvetlenia v interiéri aj v exteriéri podľa časového harmonogramu. Osvetlenie môže byť naprogramované tak, aby sa zaplo večer, vyplo, alebo stlmilo ráno, alebo program môže obsahovať ľubovoľné kombinácie podľa zadaných požiadaviek.

4. Využitie denného svetla

Použite snímače denného osvetlenia na koordináciu umelého osvetlenia s denným svetlom. To vám umožní ušetriť energiu a zároveň dodržať rovnováhu hladín osvetlenosti v interiéroch.

Riadiace systémy osvetlenia zohrávajú dôležitú úlohu pri minimalizovaní negatívnych vplyvov na životné prostredie. Šetrenie elektrickej energie je možné vďaka použitiu inteligentných snímačov a fotobuniek, takže svietidlá svietia iba vtedy, keď je to potrebné. Optimálne používanie osvetľovacieho systému a riadené stmievanie môže predĺžiť životnosť svetelných zdrojov, znížiť nároky na elektrickú energiu a minimalizovať náklady na údržbu.





Vytvorte si scénu – použitím rôznych hladín osvetlenia si vytvorte svoj vlastný jedinečný priestor.



doprajte si ...

Nájdite si svoj osobný priestor

Ovládanie osvetlenia vo vašom domove dokáže zvýrazniť charakter a črty každej miestnosti. Jemným stlmením svetla na jednom mieste a pridaním svetla na inom mieste môžete dosiahnuť presne tú atmosféru, ktorú hľadáte. Pre každú miestnosť môže byť naprogramovaných niekoľko rôznych nastavení pre potreby rôznych činností – jedenie, čítanie, zábava, alebo pozeranie filmu.

Časované scény zaisťujú, že exteriérové a interiérové osvetlenie je zapnuté vtedy, keď obvykle prichádzate domov, alebo imitujú obvyklý režim svietenia v miestnostiach, kým ste na dovolenke.

Grafické rozhrania iLight sú intuitívne a zrozumiteľné, čím umožňujú jednoduché ovládanie systému aj hosťom, ktorí ho nepoznajú.

Prostredníctvom integrácie s inými riadiacimi systémami môže iLight ovládať celé vaše prostredie (osvetlenie, AV, kúrenie, záclony, atď.) stlačením jediného tlačidla.



Ovládacie panely iLight poskytujú veľa možností a zároveň jednoduchú obsluhu. Dostupných je 5 dizajnových radov: Classic, Classic Plus, Architrave, Ineo a Revio. K dispozícii je taktiež široká ponuka povrchových úprav ako doplnok aj k tým najkreatívnejším dizajnom budov.



Žiadajte kompletne riešenie

V dnešnej dobe je riadenie osvetlenia len jedným prvkom v rámci automatizácie budov a často musí byť prepojené s inými systémami pre kompletne riadenie budovy. Cooper Controls má popredné miesto v oblasti systémovej integrácie v komerčných ako aj rezidenčných projektoch.



Integrácia

Náš špecializovaný tím inžinierov má riešenie pre všetky druhy systémovej integrácie, ktoré zahŕňajú aj integráciu s rozsiahlejšími systémami riadenia budov, ako napríklad požiarne a bezpečnostné systémy.

Neustály nárast automatizácie v domácnostiach priviedol iLight k výrobe inovatívnych výrobkov, ktoré umožňujú jednoduchú integráciu so systémami na ovládanie audio systémov, bezpečnostného videa, kúrenia, záclon a žalúzií. Všetky spomenuté systémy môžu byť riadené pomocou ovládacích panelov iLight, dotykových obrazoviek a IR diaľkových ovládačov.

Napríklad, jediný ovládací panel iLight by mohol byť použitý na ovládanie osvetlenia, audio systému a záclon, čím by zvýšil ergonómiku a znížil počet ovládacích prvkov na stenách.

integrujte ...



"Flip chart" prezentácia

Pracovné stretnutie

Prezentácia s projekciou

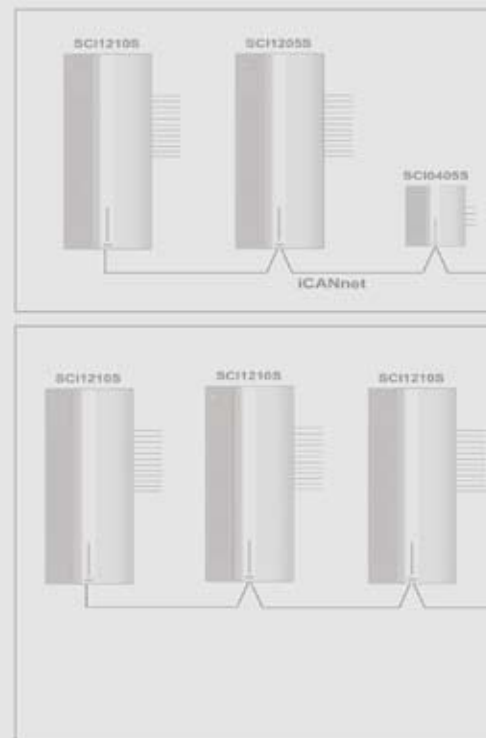
Zasadnutie



V zasadacích miestnostiach umožňuje integrácia systému iLight centrálné riadenie pre rôzne zariadenia, ako napríklad projektory, plátna a žalúzie. Scény sú naprogramované tak, aby sa jednoduchým stlačením tlačidla vykonalo viacero príkazov. Pri prezentácii s video projekciou sa spustí plátno a rolety, zapne sa projektor a stlmí osvetlenie, všetko jednoduchým zvolením patričnej scény na ovládacom paneli.

Ponuka iLight

Systém iLight využíva distribuovanú inteligenciu. Distribuovaná inteligencia zlepšuje celkovú spoľahlivosť pretože funkčnosť systému nie je závislá od jedného centrálného procesora. Flexibilný a rozšíriteľný systém iLight ponúka bezkonkurenčné možnosti príslušenstva, čo umožňuje postaviť systém akejkoľvek veľkosti, v ľubovoľnom počte kombinácií.



Výkonové jednotky

Výkonové jednotky iLight sú schopné ovládať všetky bežné druhy záťaží, vrátane:

- Induktívnych, odporových a kapacitných
- Žiarivkových 0-10 V, DALI a DSI
- Neónové trubice, LED, riadenie prostredníctvom signálu DMX
- Spínanie výbojkových zdrojov, motorov pre žalúzie, markízy, zácly, atď.

Výkonové jednotky sú dostupné v rôznych kombináciach počtu a výkonu kanálov, aby pokryli nároky, ktoré kladú moderné systémy.

Ovládacie panely

Inteligentné ovládacie panely iLight poskytujú možnosť naprogramovať každé tlačidlo tak, aby vykonávalo ľubovoľnú funkciu v rámci siete iLight. Robustné programové vybavenie s jednoduchým ovládaním umožňuje zmeniť jednotlivé svetelné scény, spolupracovať s audio-vizuálnym systémom, alebo so systémom riadenia budov (BMS).

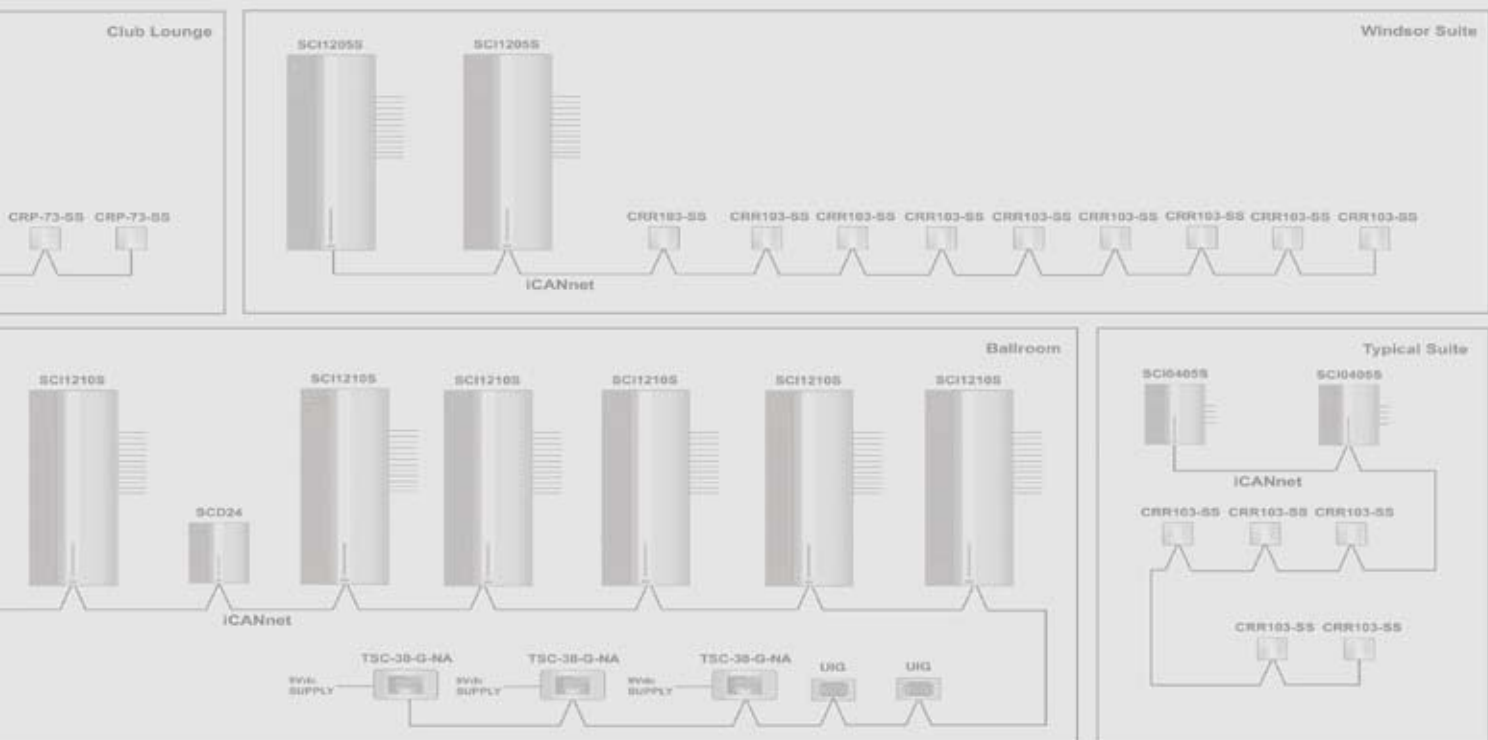
Multifunkčné ovládacie panely sú dostupné v širokej škále farieb a povrchových úprav, takže nikdy nebudete mať problém zapracovať ich do terajšieho, alebo budúceho riešenia priestoru.

Dotykové obrazovky

Dotykové obrazovky iLight poskytujú jednoduchý spôsob ovládania širokej škály funkcií v rámci jednej miestnosti, alebo centrálné riadenie celého objektu.

Sú vhodné na použitie v celej budove, nahrádzajúc multitlačidlové ovládacie panely grafickým užívateľským rozhraním s vysokým rozlíšením. Sú plne programovateľné a preto môžu byť upravené podľa požiadaviek užívateľa. Pôdorysy, fotografie a 3D grafiky môžu byť použité podľa individuálneho vkusu a potrieb.

pružnosť a variabilita ...



Snímače a časovače

Systém iLight spolupracuje so širokou škálou senzorov na meranie hladiny osvetlenia a snímanie pohybu a tak poskytuje možnosť automatizovaného riadenia pre ľubovoľný typ budovy.

Naše astronomické hodiny poskytujú automatické spúšťanie časovaných funkcií a sekvencií, umožňujúc riadenie podľa denného svetla, nezávisle od ročného obdobia.

Rozhrania

Systémový integrátor umožňuje systému iLight ovládať externé zariadenia cez programovateľné prkazy RS232.

Ethernetová brána umožňuje pripojenie k lokálnej sieti LAN, ktorá následne poskytne bezdrôtový prístup (WiFi) a vzdialenú správu systému cez internet.

Softvér

Programové vybavenie iCANsoft sa používa na konfiguráciu všetkých zariadení, vrátane výkonových jednotiek, ovládacích panelov, LCD dotykových obrazoviek a systémového integrátora. Aplikácia iCANsoft je založená na platforme Windows a bola vyvinutá pre užívateľov s rôznymi úrovňami znalostí v oblasti informačnej techniky. Bola vyvinutá tak, aby jej prostredie bolo jednoduché pre užívateľov používajúcich aktuálne aplikácie fungujúce pod Microsoft Windows® *

*Registrovaná ochranná známka

Svetový dizajn, kvalita a servis

Nový prístup k riadeniu osvetlenia

Cooper Controls, najnovší prírastok do rodiny Cooper, prichádza s novým prístupom k riadeniu osvetlenia. Kombinuje najlepšie výrobky inovatívnych spoločností globálneho dosahu s prostriedkami Cooper Industries na vytvorenie nových riešení v oblasti riadenia a regulácie osvetlenia, ktoré sú vysoko kvalitné, ľahko sa používajú a majú nízke prevádzkové náklady.

Táto stratégia zabezpečila spoločnosti Cooper Controls vedúcu priečku medzi výrobcami riadiacich systémov pre architektonické osvetlenie a energetický manažment.

- Systémy riadenia osvetlenia iLight sú nainštalované v niekoľko tisícoch projektov po celom svete
- Cooper Controls má 31 000 zamestnancov
- 300 výrobných závodov
- Obrat spoločnosti v oblasti elektrických výrobkov je šesť biliónov dolárov

The logo for Cooper Controls, featuring a stylized white 'C' icon above the text 'COOPER Controls' in a bold, sans-serif font.

Vďaka tímom technickej podpory, viac ako 50 expertom pre uvádzanie systémov do prevádzky, 80 zástupcom výrobcu a lokálnym distribútorom, je Cooper v tej najlepšej pozícii splniť požiadavky vášho projektu kdekoľvek na svete.

sme skutočne všade ...

A stylized world map in light gray with numerous red dots of varying sizes scattered across the continents, representing global presence or project locations.

Klíčové značky spoločnosti Cooper Controls



Globálna ponuka systémov riadenia architektonického osvetlenia pre hotely, reštaurácie, obchodné priestory, rodinné domy, komerčné a exteriérové aplikácie.

- Intuitívne užívateľské rozhrania
- Svetová jednotka v technológiách pre výkonové jednotky
- Dizajn, kvalita a servis na svetovej úrovni



Zero88 ponúka širokú škálu výrobkov na riadenie osvetlenia a tiež softvér na 3D modelovanie pre použitie v divadlách po celom svete.

- Riadenie divadelných pohyblivých svetidiel
- Riadiace pulty a stmievacie jednotky
- Riadenie dynamických LED svetidiel



Severoamerická ponuka systémov riadenia architektonického osvetlenia pre hotely, reštaurácie, obchodné priestory, rodinné domy a komerčné aplikácie kde je vizuálny vnem priestoru prvoradý.

- Intuitívne užívateľské rozhrania
- Svetová jednotka v technológiách pre výkonové jednotky
- Dizajn, kvalita a servis na svetovej úrovni



Greengate ponúka kompletnú škálu ekonomických systémov na riadenie osvetlenia a energetický manažment pre komerčné a inštitucionálne projekty v Severnej Amerike

- Ovládacie panely
- Snímače pohybu
- Riadenie denného svetla



Zákaznícka podpora

Sme rozhodnutí splniť všetky potreby a očakávania každého zákazníka. Na výrobky iLight je poskytovaná komplexná záruka 30 mesiacov.



iLight, Cooper Controls Ltd
Unit 4 Enterprise Centre, Penshurst
Tonbridge, Kent, TN11 8BG. UK

Tel: +44 (0)1892 870072
Fax: +44 (0)1892 870074
Email: enquiries@iLight.co.uk
www.iLight.co.uk

Certified to ISO 9001:2000



Certificate No: FM 32599



Autorizované zastúpenie pre
Slovenskú republiku:

iluma

ILUMA+, s.r.o.
Bárdošova 33
833 12 Bratislava
Slovensko

Tel: +421 (0) 2 5478 9193
Fax: +421 (0) 2 5478 8691
Email: info@iluma.sk
www.iluma.sk

Cooper Controls Ltd

International

Usk House, Lakeside,
Llantarnam Park, Cwmbran,
NP44 3HD. UK

Tel: +44 (0)1923 495495
Fax: +44 (0)1923 228796
Email: enquiries@coopercontrols.co.uk

North America

203 Cooper Circle
Peachtree City
GA 30269. USA

Tel: +1-800-553-3879
Fax: +1-800-954-7016
Email: controlssales@cooperindustries.com

www.coopercontrol.com

Cooper Industries
600 Travis, Ste. 5800
Houston, TX 77002-1001
Tel: 713-209-8400
www.cooperindustries.com