



Lusety[®]

Išmani apšvietimo valdymo sistema

Giedrius Kalvaitis, CEO

Apie

Lusety kompanija gyvuoja nuo 2018 m. Vizijos pradžia buvo apie tai, kad būtų kuriamas patogus gyvenimas žmogui tausojant gamtos išteklius.

Gamtos resursų taupymas vis dažniau tampa svarbiu klausimu ir vartotojų atsakomybe.

Per kruopštų darbą ir domėjimąsi inovacijomis sukūrėme tai, kas pakeis suvokimą apie apšvietimą iš esmės.

Tikime, jog mūsų paslauga yra tai, ko labiausiai reikia norintiems išmintingai naudoti energiją tausojant gamtos išteklius ir neatsisakant komforto žmogui.

Problema



Apšvietimas dažnai yra įjungtas ten kur nėra žmonių.
Dauguma elektros energijos suvartojama neefektyviai.

Sprendimas



Galima sumažinti energijos sąnaudas įdiegus automatizuotą apšvietimo valdymo sistemą, atitinkančią žmogaus poreikius.

Lusety

Kas yra apšvietimo valdymo sistema?

Apšvietimo valdymo sistema – tai išsamus technologijų rinkinys, leidžiantis efektyviai valdyti apšvietimą skirtingose vietose. Į ją įeina įvairios funkcijos, tokios kaip reguliuojamas šviesos intensyvumas, automatinis perjungimas, valdymas pagal laiką ir judesio jutiklius. Galimas pilnai automatizuotas valdymas atsižvelgiant į aplinką.



80%

Energijos taupymas

Mūsų inovatyvi apšvietimo valdymo sistema skirta maksimaliai padidinti energijos efektyvumą ir sumažinti elektros sąnaudas. Įdiegę mūsų sistemą, vartotojai gali patirti reikšmingus taupymus, sumažinti elektros energijos suvartojimą iki 80%. Tai ilgainiui reiškia didelius taupymus, prisidedant prie žalesnės ir tvarios ateities.

50%

Ilgiau tarnaujantys šviesos šaltiniai

Naudojantis mūsų pažangia apšvietimo valdymo sistema, galima reikšmingai prailginti šviesos šaltinių tarnavimo laiką, dėl to sumažėja priežiūros ir pakeitimo išlaidos

Optimizuodama apšvietimo naudojimą ir intensyvumą, mūsų sistema minimizuoja apšvietimo prietaisų nusidėvėjimą, leisdama jiems efektyviai veikti ilgesnį laikotarpį.

Lusety

100%

Intelektualus stebėjimas

Mūsų apšvietimo valdymo sistema aptinka ir identifikuoja gedimus ar nesklandumus. Greiti įspėjimai informuoja administratorius apie aptiktas problemas, užtikrinant greitą atsaką ir problemų sprendimą.

Realiojo laiko pranešimai leidžia greitai išspręsti problemas, minimizuoja aptarnavimo laiką ir optimizuoja tiekimą.

Stebi šviestuvų tarnavimo laiką ir pranešą, kada reikės juos keisti



Lusety®

24/7

Apšvietimo infrastruktūra

Viešasis apšvietimas yra esminė išmaniųjų miestų infrastruktūra. Jis gali būti naudojamas maitinti įvairius išmaniuosius miestus palaikančius prietaisus, kurie padeda pagerinti gyvenimo kokybę mieste.

Elektromobilių įkrovimas. Viešasis apšvietimas gali būti naudojamas elektromobilių įkrovimui, nes jis jau yra įrengtas visuose miestuose. Tai padėtų sumažinti taršą ir pagerintų oro kokybę.

Daviklių prijungimas. Viešasis apšvietimas gali būti naudojamas įvairiems daviklių prijungimui, kurie gali būti naudojami stebėti eismą, oro kokybę ir kitas svarbias aplinkos sąlygas. Ši informacija gali būti naudojama siekiant pagerinti saugumą, patogumą ir efektyvumą mieste.



Lusety





Ačiū

Light is Life

+370 649 91 222 | giedrius@lusety.com | lusety.com

Jonavos g. 254, Kaunas

Lusety