



## PODRUČJA PRIMJENE

- upravljanje javnom rasvjetom
- praćenje energetske učinkovitosti
- pametna rasvjeta

Poslovna internetska aplikacija za upravljanje LED rasvjetom. Programsko rješenje za kontrolu javne rasvjete omogućuje ultimativno gospodarenje rasvjetnom cestovnom infrastrukturom. Informacijski sustav osim upravljanja vodi prostornu evidenciju i značajno olakšava održavanje javne rasvjete, što pojednostavljuje i pojeftinjuje ukupnu brigu o sustavima javne rasvjete. Osim što poboljšava karakteristike i kvalitetu javne rasvjete za zajednicu danas, ECO LUNA služi i kao okosnica buduće senzorske infrastrukture za stanovništvo i lokalno gospodarstvo.

## OSNOVNE ZNAČAJKE

Dvosmjerna komunikacija između krajnjih uređaja i korisničkih aplikacija

Rad s krajnjim uređajima neovisno o vrsti komunikacijskog sučelja uređaja i o proizvođaču uređaja

Podržano očitavanje energetskih parametara priključenih trošila: struja, napon, faktor snage, priključena snaga i stanje brojila potrošnje električne energije

Grafički povijesni prikaz rada pojedinog krajnjeg uređaja s podacima o potrošnji električne energije

Mogućnost izvoza podataka u .csv formatu

Moguća instalacija na poslužiteljima na lokacijama korisnika

Modul za evidenciju i katalogizaciju svjetiljki u sustavu javne rasvjete koji ima podržan rad na Androidu i iOS-u

Korisničko sučelje izvedeno na hrvatskom jeziku

## TEHNIČKI PODACI

Univerzalna platforma s programskom podrškom otvorenoga koda (open source)

Cloud ili on-premise rješenje

Info panel: grafičko sučelje za prikaz svih informacija

Integracija i razmjena podataka s drugim informacijskim sustavima

Sigurna i zaštićena komunikacija svih elemenata rješenja

Paralelan i višeorganizacijski rad (multitenancy)

Neograničen broj krajnjih uređaja

Nadzor, upravljanje, alarmiranje i izvještavanje

Izrada izvješća o provedenim mjerenjima za potrebe praćenja, mjerenja i verifikacije energetske učinkovitosti

Interaktivna karta s prikazom svih objekata/uređaja u sustavu (uz dinamički prikaz stanja)

## UPRAVLJANJE

Pojedinačno upravljanje krajnjim uređajima

Grupno upravljanje krajnjim uređajima

Upravljanje i grupiranje uređaja prema lokacijskoj pripadnosti

Upravljanje krajnjim uređajima prema kalendaru izlaska/zalaska sunca i geolokaciji ormara javne rasvjete