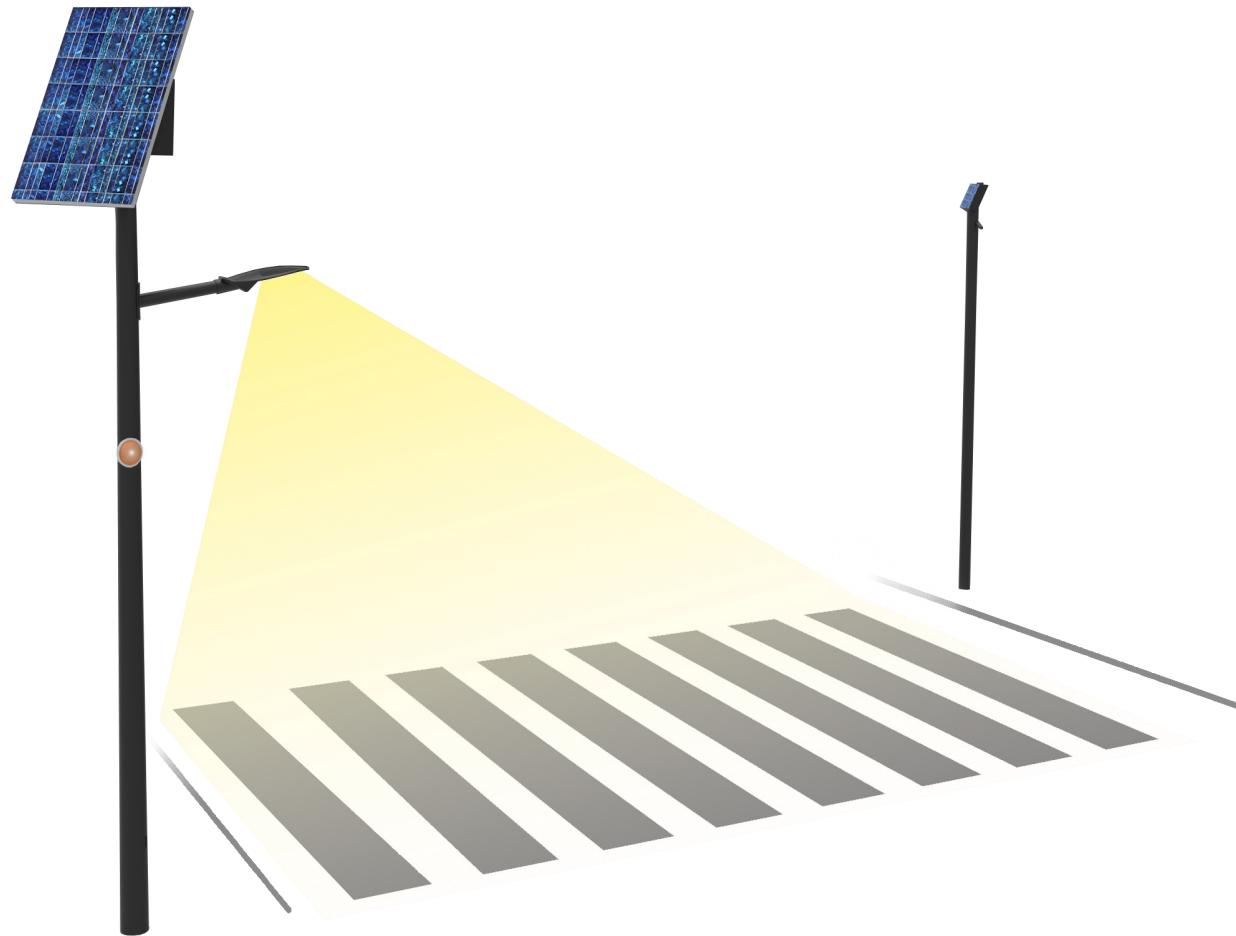







CROSSWALK SERIEA

Oinezko pasabideak argiztatzeko sistema adimentsua, eguzki argiari esker, ikuspena eta segurtasuna hobetu eta oinezkoen harrapatze arriskua gutxiagotzen du.



-  Sare-elektrikoaren independentzia
-  Kostu energetikorik gabe
-  Bandalismoaren aurka diseinaturia
-  Atmosferara doazen kutsatzaileen igorpen murrizketa
-  Beharren ikerketa pertsonalizatua

KENLOK ZENTRALITA ADIMENTSUA

- Bateriaren autonomia areagotzeko argiztapen kontrolerako algoritmoa garatu dugu
- Fabrikatik programazio pertsonalizatua dakar
- Sistemaren iraunkortasuna maximizatzeko, baliabide energetikoak optimizatzen dira
- Tentsio eta temperatura neurtzeko sistema dakar
- Uda eta negu ordutegi aldaketa automatikoa
- Farolaren parametro guztien kontrola

ilumek TELE-KUDEAKETA SISTEMA

Eguzki farolen kudeaketa eta kontrolerako sistema adimentsua:

- ✓ Bezeroaren neurrira garatutako sistema
- ✓ Zerbitzari pribatu batean kokatuta
- ✓ Funtzionamenduaren arazoak antzemateko abisu/ alarma sistema
- ✓ Hainbat sarbide maila(erabiltzaile motaren arabera)
- ✓ Datuen esportaketa Excel-era
- ✓ Distantziako diagnostikoa (arazoak iragartzeko)

EZAUGARRIAK



- Zutabe altuera eta luminaria potentzia aukera zabala oinezkoen pasabidearen zabaleraren arabera.
- Ibilgailuei zuzendutako ambar koloreko baliza keinukaria.
- Presentzia sentsorea.
- Oinezkorik ez dagoenean luminariak %50-eko argiztapena ematen du, oinezkoak pasatzen hasten direnean berriz %100-ekoa.
- Pasabidearen beste aldeko oinezkoak detektatzeko zutabe adimentsua. Farola piztuarazten du.

ERAGINKORTASUN HANDIKO LED-AK



KORROSIOAREN AURKAKO ERRESISTENTZIA



FAROLA ADIMENTSUA



%100 FIDAGARRIA



ARGIA

Mota	LED
Potentzia	30 W-tik aurrera
Tentsio nominala	12 - 24 V
Efizientzia	> 120 lm/W
Kolore tenperatura	3000 - 4000 - 5700 K

EGUZKI PANELA

Panel mota	Monokristalinoa / Polikristalinoa
Potentzia	100 Wp-tik aurrera
Bizi iraupena	25 urte baina gehiago

BATERIA

Mota	VRLA (GEL edo AGM)
Kapazitatea	100 - 210 Ah
Gehieneko deskarga sakontasuna	50%
Autonomia	2 - 5 egun

ZUTABE

Altuera	4 - 7 metro
Materiala	Altzairu galvanizatua
Korrosio babesaren iraupena	15 urte baino gehiago
Protektzio gehigarria	Poliester pintura
Hautazko protektzioa	Antigraffiti babesa
Haize erresistentzia	120 km/h



ekiona
eguzki argiztapena

