




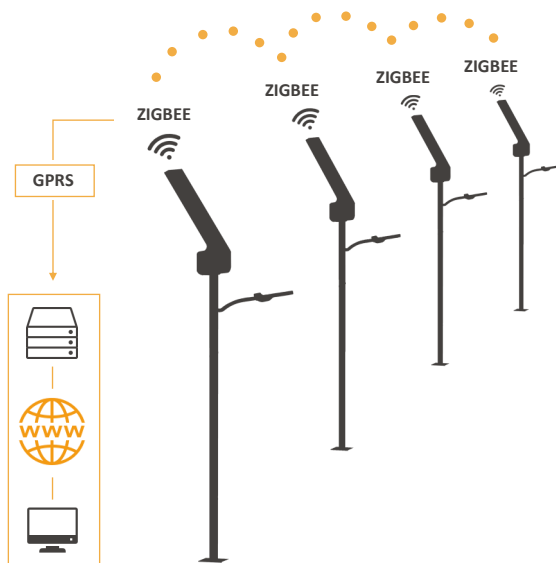


URBAN SERIEA

Eguzki-argiztapenaren soluzio adimenduna landa-bideetan, lorategiz inguratutako eremuetan, bidegorrietan, oinezkoentzako pasealekuetan, parkeetan eta jolasguneetan integratzeko.

-  Sare-elektrikoarekiko independentea
-  Kostu energetikorik gabe
-  Bandalismoaren aurka diseinatua
-  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
- Udako eta neguko ordutegi aldaketa automatikoa
- Farolaren parametro guztien kontrola

ilumek TELE-KUDEAKETA SISTEMA

Eguzki farolen kudeaketa eta kontrolerako sistema adimentsua:

- ✓ Bezeroaren neurria 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



ARGIA

Mota	LED
Potentzia	20 - 80 W
Tentsio nominala	12 - 24 V
LED efizientzia	> 150 lm/W
Kolore temperatura	3000 - 4000 - 5700 K

EGUZKI PANELA

Panel mota	Monokristalinoa / Polikristalinoa
Potentzia	60 — 280 Wp
Bizi iraupena	25 urte baino gehiago

BATERIA

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

EUSKARRIA

Altuera	4 - 7 metro
Materiala	Beroan galvanizatutako altzairua
Korrosioarekiko erresistentzia	15 urte baino gehiago
Hautazko protekzioak	Poliester pintura Graffitiaren aurkako babesa

ERAGINKORTASUN HANDIKO LED-AK



KORROSIOAREKIKO ERRESISTENTZIA HANDIA



FAROLA ADIMENTSUA



FIDAGARRITASUN MAXIMOA



ekiona
eguzki argiztapena

Miramón Parke Teknologikoa

Pº Mikeletegi, 56

20009 · Donostia - San Sebastián

info@ekiona.com

www.ekiona.com

