



Control remot punt a punt, de les instal·lacions d'Enllumenat Públic

El sistema de telegestió de SECE ha demostrat ser una eina molt útil per a l'eficiència energètica i l'optimització del manteniment en instal·lacions d'enllumenat exterior. Els principals beneficis són:

✓ ESTALVI ENERGÈTIC

- Reducció i apagat flexible.
- Sectorització d'espais.
- Monitorització de consums.

✓ MILLORA DEL MANTENIMENT

- Alarmes, avisos d'anomalies a la xarxa.
- Històric de dades (hores d'encesa, ...).

✓ MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS REMOTES

✓ INSTAL·LACIÓ RÀPIDA I FÀCIL

- Sense obres ni extensions de línies.

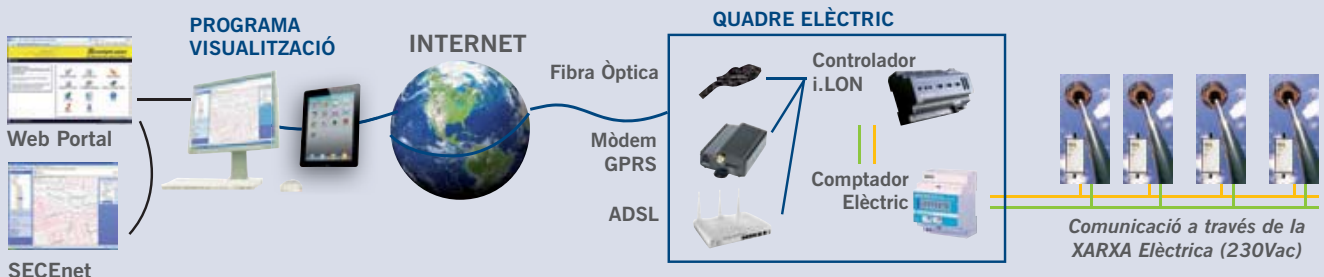
✓ TECNOLOGIA OBERTA I ESTÀNDAR

- Muntatge escalable, per etapes.
- Compatible amb altres marques, software i sistemes.

✓ TENSIÓ 24H. INTEGRACIÓ DE SISTEMES

- Enllumenat intel·ligent, sensors, comunicacions,...

Arquitectura i components del Sistema



**“llum intel·ligent
on, quan i com es necessita”**

els nostres serveis

SECE és capaç d'oferir una àmplia gamma de productes i serveis que satisfà les necessitats dels municipis en la gestió eficient de les ciutats.

✓ INSTAL·LACIÓ

- Instal·lació i configuració dels equips.
- Formació dels usuaris.

✓ MANTENIMENT

- Hosting i manteniment del software.
- Gestió d'alarmes i avisos.

✓ EXPLOTACIÓ

- Gestió energètica de la instal·lació.
- Integració de sistemes intel·ligents.

✓ SERVEI DE CONSULTORIA

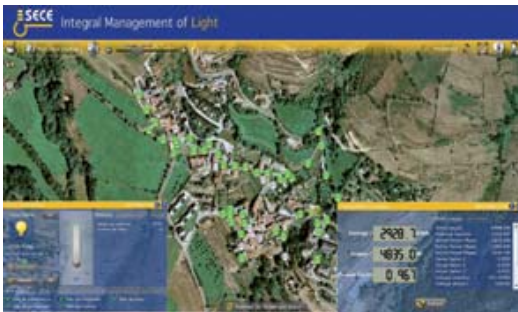
- Gestió de Subvencions en Eficiència Energètica.

✓ SERVEI D'ENGINYERIA

- Projecte Executiu.

“Experiència consolidada amb més de 10 municipis telegestionats”

SECE disposa d'un Living Lab real d'un municipi 100% telegestionat



- Punt de manteniment a més de 100 km de distància
- Integració en la nostra plataforma de gestió de l'Enllumenat Públic i vinculació amb l'inventari.
- Monitorització dels consums reals de punts de llum i de línies.
- Comparativa de consums reals vs. potència instal·lada.
- Implantació de mesures d'estalvi:
 - apagada selectiva de punts específics
 - reduccions parcials rotatives
- Integració de serveis complementaris: càmeres, sensors,...

Casos d'èxit

- Control de l'encesa, apagada i regulació a doble nivell d'instal·lacions amb punts de llum múltiples, amb rotació dels grups de làmpades per allargar la seva vida útil.
- Gestió de l'encesa i apagada de la il·luminació de **parcs i jardins** en horaris de tancament, mantenint il·luminació en les seves avingudes principals.
- Regulació d'horaris d'encesa flexibles en **instal·lacions esportives exteriors**.

“Estalvis reals de més d'un 60%”

Beneficis per al Client



- Reducció de consums elèctrics.
- Control en temps real de la instal·lació.
- Adaptabilitat a l'entorn, condicions climàtiques, festivitats: **Flexibilitat Total**.
- Eficiència i reducció de costos en el manteniment.
- Monitorització de consums i detecció d'irregularitats.
- Disponibilitat de tensió 24h en la línia per escalar altres serveis.

Beneficis per als Usuaris



- Llum intel·ligent adaptada a les necessitats del ciutadà.
- Disminució de les avaries i temps de reacció.
- Enllumenat sostenible al servei del ciutadà.