

MANTENIMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC

És una aplicació per al manteniment de l'enllumenat públic. Gestiona les avaries i facilita inventari de l'enllumenat públic dels municipis que l'instal·lador controli. Permet a l'usuari treballar amb una eina senzilla, de manera ràpida i eficaç. Unificant l'entrada de dades, facilitant l'accés a la informació i obtenint el màxim rendiment amb la mínima dedicació.

PLATAFORMA

Fa servir la plataforma de desenvolupament i d'execució InfoDat, pensada, dissenyada i desenvolupada totalment per InfoCat i Consulting, utilitzant els sistemes i els llenguatges d'última generació de Microsoft .Net.

Fa servir com a base de dades qualsevol versió de Microsoft SQL Server 2000 o superior, aprofitant els avantatges que ens dona en quant al seu alt rendiment, la seva seguretat i el llicenciamnt flexible¹.

La combinació d'aquestes dues eines fa que sigui una plataforma multi usuari, garantint la seguretat limitant l'accés segons el perfil d'usuari, que és una de les principals característica requerides en la LOPD (Llei Orgànica de Protecció de Dades).

PRESTACIONS

Amb aquesta gestió disposarem d'uns manteniments mestres per introduir el inventari actual del municipi, desglossant les zones, les escomeses, les línies, els punts de llum, les lluminàries i les bombetes que estan instal·lades.

Amb el diari d'avaries podem portar un control de les incidències, indicant les dades necessàries per identificar el tipus d'avaría i l'escomesa, punt de llum o lluminària, així com la data d'avís i de resolució del problema.

Hi ha tot un seguit de llistats o informes d'inventari que podem imprimir/exportar en PDF per a poder generar la documentació necessària per a l'elaboració de la documentació de control que demanen els ajuntaments.

MANTENIMENTS

- Zones
- Escomeses
- Línies
- Companyies subministradores
- Tensions
- Tarifes
- Sistemes d'encesa
- Punts de llum

- Luminàries
- Bombetes
- Tipus de llum
- Marques
- Models
- Tipus lluminàries
- Tipus armaris
- Diari d'entrada d'incidències per punt de llum

INFORMES

- Generals
 - Llistat d'escomeses
 - Escomeses per zones
 - Dades de contractació d'escomeses
 - Dades de comandament i proteccions
 - Informe de consums
- Luminàries i bombetes.
 - Informe de punts de llum, lluminàries i bombetes per zona
 - Informe de punts de llum, lluminàries i bombetes per escomesa
 - Informe de bombetes per tipus de llum
 - Informe de lluminàries per marques
 - Informe de contaminació lluminosa
 - Informe de lluminàries amb contaminació lluminosa
- Individuals d'escomeses i punts de llum
 - Dades d'inventari de l'escomesa – fitxa individual
 - Informe de punts de llum per escomesa
- Nous patrons de punt de llum
 - Informe de patró de punt de llum
- Incidències

ⁱ Les llicències de Microsoft SQL Server s'han d'adquirir a part de la gestió d'enllumenat públic. Existeix una versió gratuïta per a bases de dades que no sobrepassin els 4Gb de dades.