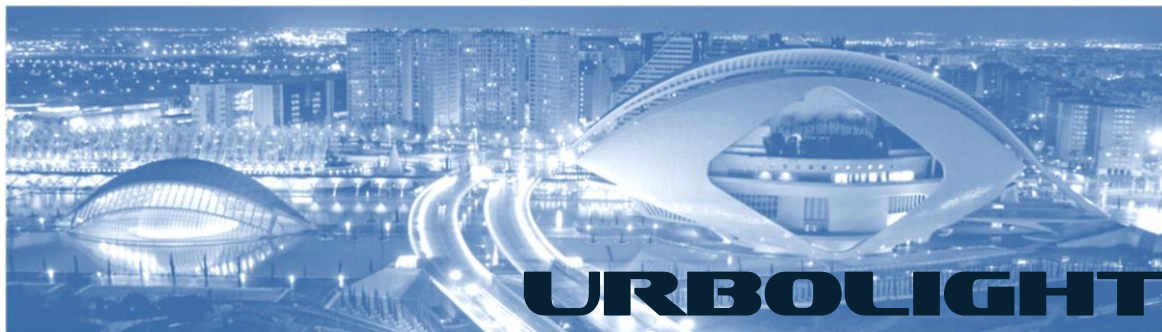




URBOLIGHT

TELEGESTIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



URBOLIGHT ES UN SISTEMA DE TELEGESTIÓN DE ALUMBRADO COMPUESTO POR ELEMENTOS HARDWARE Y SOFTWARE. PERMITE OPTIMIZAR DE FORMA EFICIENTE EL CONSUMO ELÉCTRICO, GENERANDO ASÍ CONSIDERABLES AHORROS ENERGÉTICOS Y UNA IMPORTANTE REDUCCIÓN EN LOS COSTES DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.

MAYOR AHORRO ENERGÉTICO

- Reduce el flujo luminoso
- Optimiza los ciclos de funcionamiento
- Programa de forma personalizada el reloj astronómico
- Reduce los encendidos diurnos para búsqueda de averías
- Minimiza el consumo de potencia reactiva
- Reduce niveles por baja densidad de tráfico

MENOR MANTENIMIENTO

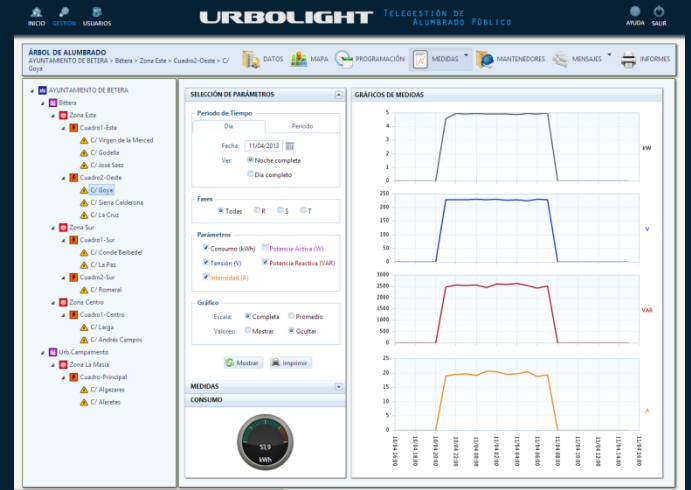
- Optimizar los tiempos de intervención.
- Organizar el servicio.
- Controlar los materiales usados.
- Optimizar la gestión del almacén y de los vehículos.
- Eliminar los costes innecesarios debidos a la búsqueda de averías.
- Facilitar ampliaciones y modificaciones en el sistema de alumbrado.
- Prolongar la vida de las luminarias.
- Detectar malfuncionamientos de lámparas.
- Planificar el funcionamiento de la instalación y conocer a priori el gasto según el régimen de trabajo de las lámparas.

RETORNO DE LA INVERSIÓN

El plazo de retorno de inversión de URBOLIGHT es muy corto. Un uso correcto, constante y programado del sistema permitirá generar recursos financieros gracias a la previsión de importantes ahorros energéticos y de mantenimiento que proporcionará URBOLIGHT.

PRESTACIONES GENERALES

- Configurable por el usuario
- La instalación se puede ampliar y modificar por software
- Ahorro por término de potencia.
- Mantenimiento preventivo de la instalación
- Monitorización de la instalación
- Creación de históricos de parámetros
- Creación de gráficas de consumos
- Generación de informes



PRESTACIONES SOFTWARE

- Permanentemente actualizado
- Aplicación WEB dinámica
- Navegación con Google Maps® / Street View
- Permite generar ficha de datos independientes por nodo
- Datos de Consumos de cualquier nodo en cualquier periodo
- Datos de todos los parámetros eléctricos de cualquier nodo
- Envío de alarmas por SMS o e-mail en caso de incidencia
- Distintas Jerarquías de usuario y Privilegios según su rol

PRESTACIONES HARDWARE

- Basado en PC
- Sistema Operativo LINUX
- Compatible con múltiples equipos de medición
- Regulación de potencia multinivel hasta un 50%
- Compatible con reguladores de flujo eléctrico
- Prolonga la vida útil de las lámparas
- Detecta de anomalías eléctricas en la red
- Monitoriza la calidad del suministro
- Controla independientemente o por grupos todos los circuitos

