

PROYECTO DEPOGAP DIPUTACIÓN DE PONTEVEDRA



Cliente: Diputación de Pontevedra

Fecha: Octubre 2015

Referencia: 15B004

Proyecto:

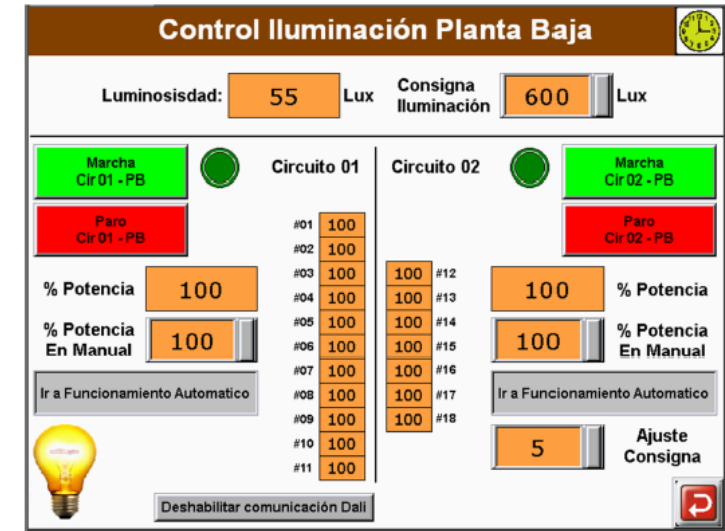
- DEPOGAP. Proyecto de gestión de activos de la diputación de Pontevedra. Pilotos de eficiencia energética.2015

Alcance:

- Suministro instalación y puesta en marcha de hardware de monitorización y control local en 60 ayuntamientos, suministro de software de telegestión OTEA e integración con otras plataformas : SOFIA 2 y FAMA
- Sistemas de telegestión de alumbrado exterior de 6 instalaciones punto a punto.
- Control y gestión energética de 60 casas consistoriales con diferentes niveles de sensorización.
- Sistemas de telegestión de instalaciones de riego públicas y deportivas. 2 Complejos deportivos en Marín y Villagarcía
- Servicios a través de OTEA center, centro de control 24 h 365 días para el control multiparámetro.

Retos superados:

- Conexión de instalaciones a través de redes 3G , redes WIFI y redes de datos IP cableadas .
- Control remoto de instalaciones de diferentes ámbitos: riego, alumbrado, HVAC, calefacción , ACS, ... en campos de fútbol públicos , edificios....
- Integración de control de alumbrado público punto a punto de diferentes fabricantes de luminarias
- Integración con las aplicaciones de la Diputación, SOFIA 2...
- Modulo de sistema experto con algoritmos de inteligencia artificial para tratamiento Big Data y análisis de patrones de consumos y O&M



Control Iluminación Planta Baja

Luminosidad: 55 Lux Consigna Iluminación: 600 Lux

Marcha Cir 01 - PB Circuito 01 Circuito 02 Marcha Cir 02 - PB

Paro Cir 01 - PB #01 100 #02 100 #03 100 #04 100 #05 100 #06 100 #07 100 #08 100 #09 100 #10 100 #11 100 #12 100 #13 100 #14 100 #15 100 #16 100 #17 100 #18 100

% Potencia 100 % Potencia 100

En Manual 100 En Manual 100

Ir a Funcionamiento Automatico Ir a Funcionamiento Automatico

Ajuste Consigna 5

Deshabilitar comunicación Dali



Configuración de riego

Tiempo a regar cada zona (Esquinas) 1 Min

Tiempo a regar cada zona (Centro) 2 Min

Tiempo Máximo en modo manual 10 Min

Zonas incluidas en el ciclo de riego

ZONA 1 ZONA 2 ZONA 3 ZONA 4 ZONA 5 ZONA 6

Horario Riego



30 / 09 / 15 SISTEMA DE RIEGO 18 : 05 : 23

GRADAS

ZONA 6 ZONA 5 ZONA 4

ZONA 3 ZONA 2 ZONA 1

Inicio secuencia Modo manual

STOP

Consumo de agua En Reposo Bomba 01

Parametros de Configuración