

PROYECTO SMART CITY A CORUÑA



Cliente: Ayto. de A Coruña
Fecha: Febrero 2016
Referencia: 14B010

Proyecto:

- SmartCity Coruña. Proyecto de integración de «A Coruña-Ciudad Inteligente». 2014/2015

Alcance:

- Suministro de material de monitorización de circuitos de demanda eléctrica, de gas natural, agua para consumo... en mas de 50 instalaciones.
- Sistema de telegestión de instalaciones en edificios en la sede de EMALCSA.
 - Control de HVAC, Iluminación regulable DALI y bombeo a través de variadores de frecuencia.
- Sistemas de captación de datos Wireless basados en WM-bus y Modbus.
- Servicios a través de OTEA center, centro de control 24 h 365 días para todas las instalaciones del proyecto.

Retos superados:

- Integración con gateway y diferentes y tecnologías existentes. 54 Edificios.
- Monitorización multicircuito sobre cualquier parámetro que afectase a la eficiencia energética: Agua, gas, energía eléctrica , energía térmica.
- Modulo de sistema experto con algoritmos de inteligencia artificial para telegestión.
- Integración de multiprotocolos de comunicación.
- Integraciones con otras plataformas SmartCity como SOFIA2.

