



Asturias Digital
Innovation Hub
AsDIH

Gijón Demolab



Sensórica



Descripción

Sistema piloto de IoT a nivel de ciudad que incluye nodos IoT y Gateways, además del sistema de gestión y las luminarias. Pruebas de compatibilidad de tecnología IoT de las empresas con la red de la ciudad de Gijón. Nodos de comunicación y control en la red de alumbrado público, estableciendo una red mallada 6LowPAN, sistema de gestión de la red IoT y plataforma de ciudad.

Aplicaciones / usos

Reproducción a escala de redes IoT existentes en la ciudad de Gijón, para el diseño de proyectos piloto de captación y análisis de datos.

Clasificación equipamiento

Planta piloto.

Servicios asociados

- Asesoramiento experto en tecnologías digitales para aplicaciones y servicios a Smart Cities.
- Prueba de concepto sobre tecnologías para ciudades inteligentes.
- Formación en tecnologías de código abierto IoT para Smart Cities.

Fotos



Organismo



Universidad de
Oviedo



Web

<http://lemur.grupos.uniovi.es/>



Contacto

Investigador responsable:
Pablo Arboleya
arboleyapablo@uniovi.es



Ubicación

Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
Edificio Departamental, número 4
1ª planta. Laboratorio 4.1.09.
Campus Universitario de Gijón
33203, Gijón (Asturias)

Código equipamiento

N2.38

Código de servicio

A.6
E.7
F.2