

DEVLON SYX

CONVIRTIENDO LA LUMINARIA
CONVENCIONAL EN ALUMBRADO
INTELIGENTE



El dispositivo que dota de inteligencia al alumbrado exterior

APLICACIONES

- Alumbrado Inteligente.
- Red Inalámbrica no licenciada, para incorporar sensores de ciudad.

Es el nodo inteligente que trasforma la luminaria convencional en alumbrado inteligente.

Permite programar parámetros de la luminaria como: Intensidad lumínica, encendido y apagado, detección de impactos, etc.

Transforma la red de alumbrado en una red de alumbrado, capaz de ser controlada a distancia, así como capaz de incorporar sensores de ciudad.

DEVLOM SYX, extiende en la ciudad un red inalámbrica bajo el protocolo 6LowPAN, mediante la que podremos sacar a internet todo tipo de datos de los sensores que hayamos extendido por la ciudad.

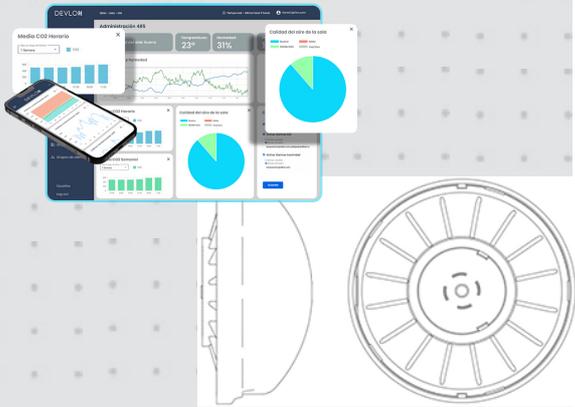
CARACTERÍSTICAS

- Medición de luz ambiental y acelerómetro triaxial.
- Protocolo DALI.
- Protección IP66.
- Comunicación 6LowPAN. Nodo interoperable estándar 802.15.4.
- Membrana de aire de compensación de presión.
- Diseño compacto y listo para el receptáculo Zhaga Book 18 Ed 2.



SOFTWARE

Integra, procesa y analiza en tiempo real. Centraliza los datos para una gestión unificada



ZONAS DE INSTALACIÓN

- Farolas

BENEFICIOS

- Facilita y mejora la gestión medioambiental.
- Toma decisiones con datos objetivos, propios y constantes.
- Fomenta la concienciación y participación ciudadana.
- Permite conocer los patrones de movilidad de la ciudad.
- Evita la contaminación lumínica y reduce el consumo innecesario.

PROYECTO DE REFERENCIA



La ciudad de Gijón, ha sido la primera ciudad en realizar un despliegue a gran escala sobre el protocolo 6LowPAN. Este despliegue en más de 40mil luminarias de la ciudad permitirá en el medio-largo plazo a la ciudad, incorporar a una red pública de transporte de datos pública y gratuita la incorporación de multitud de sensores de todo tipo, que reporten datos en tiempo real de la ciudad.