

Propuesta de Valor

La innovadora solución que presentamos al **derroche económico y energético** anual que supone mantener el alumbrado público a máxima intensidad en horarios de poco o nulo tránsito, tiene las siguientes ventajas:

Para los ciudadanos: mayor **seguridad** e intensidad luminosa. A su vez, cuando no haya circulación de peatones, ni de vehículos, las farolas se pondrán en **modo ahorro de energía**, manteniendo un **mínimo** necesario. Esto deriva en una **reducción del gasto económico** en el alumbrado público y la **inversión** de este dinero **en otros fines**.

Para los Ayuntamientos:

Ahorro económico anual, como hemos explicado anteriormente.

Gestión de las bases de datos generadas para ofrecer el servicio al ciudadano, de tal forma que los **cuerpos de seguridad** pueden **conocer el tránsito de la población**, manteniendo las rutinas individuales secretas con nuestro **sistema codificado**, que incorporan tanto las pulseras, como la aplicación.

Rapidez en la **gestión de problemas de mantenimiento**, gracias a la conexión inmediata del alumbrado público con los equipos de mantenimiento.

La aplicación es **intuitiva, segura y eficiente**. Únicamente es necesario registrarse y aportar la localidad y lo demás, se hace de manera automática.

La **tecnología 5G** permitirá que este servicio se **implemente a la perfección**, con la **precisión** que requiere. De esta forma, desarrollaremos un **sistema de radios de cercanía**, de tal forma que varíe en función de la proximidad del ciudadano a la farola. Esta **regulación** de la intensidad luminosa se hará de manera **progresiva**, para que no se aprecien modificaciones violentas.

A su vez, su uso será **en horarios de menos tránsito**, a partir de una hora que configuran las Corporaciones Locales, desde la base de datos.

Por último (y gracias a la Tecnología **5G**), la aplicación o pulsera, permite **diferenciar interiores de exteriores**, por lo que desde casa no se podrá modificar por error la intensidad luminosa. Además, los **radios de frecuencia luminosa varían para peatones y vehículos**, ya que la base de datos aprecia las diferencias, aportando una mayor visibilidad al conductor.



Nuestro proyecto, contribuye con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, promovidos por Naciones Unidas. De hecho, logra la **realización parcial o total** de los siguientes seis puntos:

Energía asequible y no contaminante. Se prevé que la demanda de energía eléctrica aumentará proporcionalmente al crecimiento de la población en los próximos años. La plataforma eZity permitirá invertir esta predicción.

Industria, innovación e infraestructura. Nuestro proyecto aporta innovación, transformando la infraestructura de las ciudades, con el desarrollo de las nuevas tecnologías y la implantación del 5G.

Ciudades y Comunidades Sostenibles. Permitiremos a los ciudadanos mejorar su calidad de vida y las de las futuras generaciones, logrando la transformación de sus ciudades.

Producción y Consumo Razonables. Reduiremos anualmente y de manera progresiva el consumo energético de las ciudades en un 50%, en cinco años. Esto será posible gracias a la implementación de la plataforma eZity y su uso, principalmente en horarios de bajo tránsito: de once de la noche a cinco de la madrugada.

Acción por el clima. La reducción del gasto energético y del consumo de energía, permite disminuir las emisiones negativas que emiten las centrales nucleares y demás. Además, se disminuirá la contaminación lumínica.

Alianzas para lograr los objetivos. Estableceremos vínculos principalmente con Ayuntamientos y otro tipo de empresas, para la realización de nuestro ambicioso proyecto.