

1. Proposición de valor

Proponemos una solución para los pasos de peatones en zonas urbanas o en vías interurbanas en las que la visibilidad es deficiente especialmente por la noche.

La novedad reside en que las propias balizas que lo señalan iluminan la superficie del paso, mejorando la visibilidad de las personas, y solo se activan cuando es necesario y durante el tiempo que necesita cada persona para cruzar.

Este sistema supone una mejora en la **seguridad** porque mejora la visibilidad de los peatones y permite adaptarse al tiempo que necesitan distintos usuarios en función de sus condiciones físicas, mejorando la **accesibilidad** en la ciudad para todos. Pueden facilitar y hacer más seguro también el movimiento de coches y peatones en zonas extensas de aparcamiento privado, como las de hipermercados o grandes empresas. Además ofrece una mejora del diseño de los actuales sistemas de semáforos.

Con esta solución **el consumo de energía es muy bajo** porque se basa en tecnología led y la iluminación de los pasos se activa solo cuando se usan. Se pueden adaptar al uso de paneles solares para generar la energía necesaria para las luminarias. La comunicación entre las balizas se hace mediante un sistema inalámbrico bluetooth que reduce el coste de obra y cableado necesario para el montaje.

El **precio** de la instalación de un paso **safeZebra** es bastante más bajo que el de un paso con semáforos convencional. Según hemos averiguado, solo el semáforo led cuesta entre 700 y 1.000 €, a lo que habría que sumar el poste o báculo y la instalación.

Por su tamaño tienen bajo impacto entre el mobiliario urbano y baja contaminación lumínica.

