



## EQUIPOS IOT PARA SEÑALIZACIÓN

### VIAL INTELIGENTE

#### PASO DE PEATONES INTELIGENTE

Iluminación de las marcas viales horizontales del Paso de Peatones y de las señales verticales adyacentes mediante la colocación de placas lumínicas SSVI con dispositivos emisores de luz integrados.

##### Mayor seguridad

La iluminación se activa cuando el peatón se aproxima al área de cruce, de modo que la advertencia del riesgo se incrementa de manera significativa.

##### Instalación sencilla

La adaptación del sistema al Paso de peatones requiere una obra muy simple y su alimentación puede obtenerse de la red de

alumbrado público, de un semáforo o mediante la instalación de paneles solares fotovoltaicos.

##### Gestión BigData para Smart City y Smart Road

Mediante una plataforma de gestión online que permite obtener información del uso del sistema y analizar la misma.

#### CARRIL-BICI INTELIGENTE

Iluminación inteligente para disminuir el riesgo en los puntos de confluencia del tráfico de peatones, ciclistas y vehículos. Sistema de doble iluminación:

##### Ceda el paso en Carril-bici

Las señal de Ceda el Paso en el carril bici se activa cuando se acercan peatones o el semáforo está abierto para el tránsito peatonal.

la velocidad que lleve, alertando tanto a peatones como a conductores.

##### Tránsito ciclista iluminado

Las marcas viales de delimitación del carril bici se activan cuando se acerca el ciclista hasta varios metros por delante en función de

##### Sin obstáculos

Las placas lumínicas se incrustan en el asfalto, sin que supongan obstáculo alguno para los ciclistas peatones y/o vehículos.

#### CARRETERA INTERURBANA INTELIGENTE

Marcado dinámico de la señalización vial para aquellos tramos de vías interurbanas peligrosos, por problemas de visibilidad, como curvas cerradas, o por condiciones climatológicas adversas que dificulten la percepción de la señalización vial

##### Sensores volumétricos y climatológicos

Activan la luminaria implantada sobre el firme de la calzada por la noche o ante condiciones climatológicas adversas, de modo que el conductor perciba claramente la zona por la que circula.

##### Fijo, intermitente o dinámico

Las luminarias horizontales pueden ser configuradas en diferentes modos de funcionamiento: encendidos fijos, intermitentes o dinámico. Las placas lumínicas pueden instalarse aisladas o integradas en los sistemas de señalización y seguridad vial ya instalados.

“La precisión es la clave de nuestro éxito”

Teléfono 94 407 42 77  
e-mail [imatek@imatek.org.es](mailto:imatek@imatek.org.es)  
web [imatekonline.com](http://imatekonline.com)

#### SOMOS DELEGADOS DE INTERLIGHT



QUALITY  
INNOVATION  
AWARD

KLASIFIKACIJA ALTERNATIVNA  
**ELISKALIT**  
DOKUMENTI AVANČIRANA  
Con la colaboración de:  
INNOVATION  
AWARD