

Seguridad Vial en Pasos de Peatones



*Road safety
at Pedestrian
Crossings*





En España más de 15.000 peatones al año se ven implicados en accidentes de tráfico, por ese motivo, ponemos nuestro esfuerzo en la correcta señalización e iluminación de pasos de peatones.

Mediante nuestra avanzada tecnología, detectamos peatones, iluminamos el paso y advertimos al conductor para anticipar su reacción.

In Spain more than 15.000 pedestrian are involved in traffic accidents every year. For this reason, we put our effort into correct signage and lighting of pedestrian crossings

Through our advanced technology, we detect pedestrians, illuminate the crossing and warn the driver to anticipate his reaction



La norma EN 13201:2015 en el apartado referente a **ALUMBRADO ADICIONAL DE PASOS DE PEATONES** recoge su uso prioritario en pasos que carezcan de instalación semafórica.

The policy EN 13201:2015 in the section relating to "ADDITIONAL LIGHTING OF PEDESTRIAN CROSSINGS" collects its priority use in pedestrian crossings that lack traffic light installation

La iluminación de los cruces peatonales, permite que los conductores que se aproximan, distingan claramente a los peatones. Al crear un mayor contraste entre la zona de cruce y el pavimento de la carretera, los peatones serán mas visible para los coches que se acercan.

The lighting of pedestrian crossings allows approaching drivers to clearly distinguish pedestrians. By creating a greater contrast between the crossing zone and the road pavement, pedestrians will be more visible to approaching cars.

Esto se consigue mediante una distribución fotométrica asimétrica, que proporciona un mayor nivel de iluminancia vertical sobre el peatón, que será mucho mas visible desde la posición del conductor.

This is achieved through an asymmetric photometric distribution, which provides a higher level of vertical illuminance on the pedestrian, who will be much more visible from the driver's position.

Además, la propia área de cruce, recibe una mayor iluminancia horizontal, revelando y destacando su ubicación a mayor distancia, permitiendo al conductor anticipar su reacción.

In addition, the crossing area receives a greater horizontal illuminance, revealing and highlighting its location at a greater distance, allowing the driver to anticipate its reaction.

La luz blanca, combinada con una nítida y asimétrica distribución fotométrica, proporciona una solución de alta eficiencia para iluminar cruces peatonales.

White light, combined with a sharp and asymmetrical photometric distribution, provides a highly efficient solution for illuminating pedestrian crossings.



TÚ ELIGES CONFIGURADOR

YOU CHOOSE YOUR OWN
CONFIGURATION

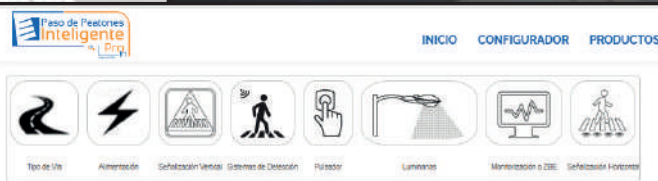
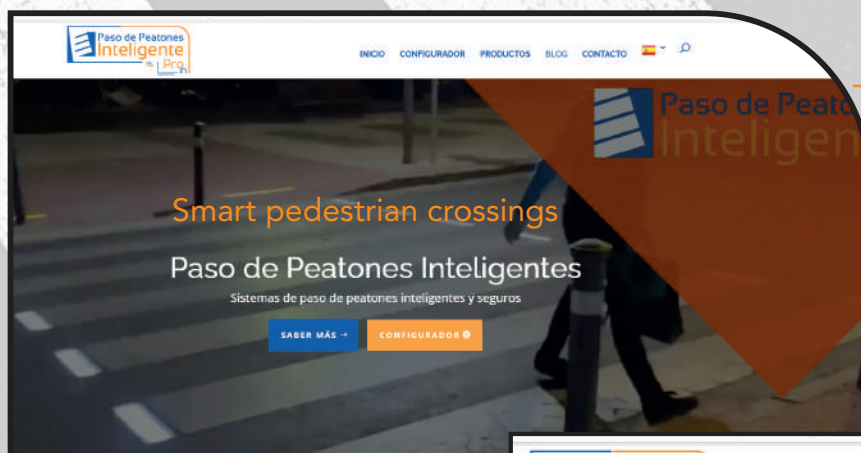


1. SELECCIÓN
CONFIGURADOR

1. CONFIGURATOR'S
SELECTION

2. SELECCIÓN TIPO DE VÍA

2. ROAD TYPE SELECTION



4. SELECCIÓN
DEL RESTO DE
COMPONENTES
Y RECIBIR LA
CONFIGURACION

4. SELECT THE REST
OF COMPONENTS
AND RECEIVE THE
CONFIGURATION.



3. SELECCIÓN
ALIMENTACIÓN

3. FEED'S SELECTION



ILUMINAMOS EL PASO

WE LIGHT THE CROSSING



DETECTAMOS PEATONES

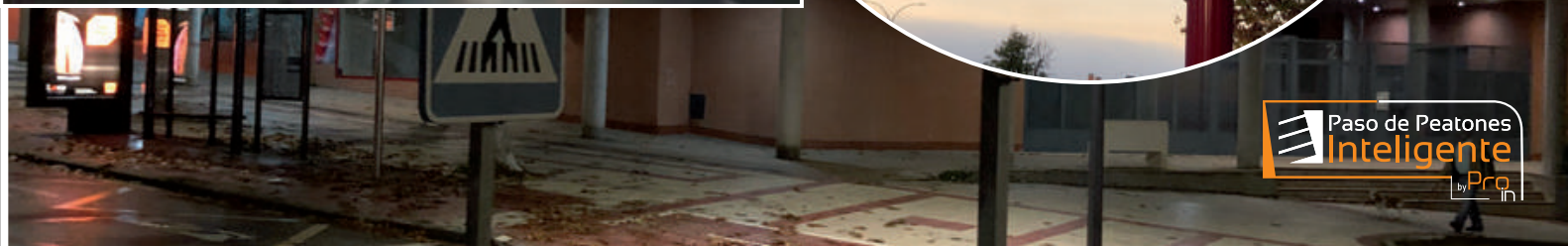


WE DETECT PEDESTRIANS

ADVERTIMOS AL CONDUCTOR



WE ALERT THE DRIVER





ADVERTIMOS AL PEATÓN

WE ALERT PEDESTRIANS



SALVAMOS VIDAS



LIVES ARE SAVED



COMUNICAMOS CON EL CENTRO DE CONTROL DE TRÁFICO

WE COMMUNICATE WITH THE TRAFFIC CONTROL CENTER.



EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA
EFFICIENCY AND ENERGY SUSTAINABILITY



LO PONEMOS EN MARCHA

WE PUT IT INTO ACTION

MONITORIZAMOS

- Detención de peatones
- Qué está ocurriendo en tiempo real
- Tipología de vehículos y velocidades
- Avisos inmediatos de eventos e incidencias
- Integración con otras plataformas Smart City
- Registros y estadísticas
- Lectura de Sistemas de Bajas Emisiones ZBE
- Mantenimiento correctivo y preventivo
- Movilidad segura e interconectada

WE MONITOR

- *Pedestrian's detention*
- *What is happening in real time.*
- *Type of vehicles and speeds*
- *Immediate notifications of events and incidents*
- *Integration with other Smart City platforms*
- *Records and statistics*
- *Reading ZBE Low Emission Systems*
- *Corrective and preventive maintenance*
- *Safe and interconnected mobility*



- ASESORAMIENTO POR DPO. TÉCNICO ESPECIALIZADO
- INSTALACIÓN CON EQUIPOS PROPIOS
- REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS

Te acompañamos y aconsejamos desde el inicio del proyecto

- *ADVICE FROM SPECIALIZED TECHNICAL DEPARTMENT*
- *INSTALLATION WITH OWN EQUIPMENT*
- *REVIEW AND MAINTENANCE OF SYSTEMS*

We accompany and advise you from the beginning of the Project





Polígono Industrial 2 parcela 18,
naves 10 y 11
19171 Cabanillas del Campo
Guadalajara-Spain
Tel.: +34 949 20 73 80
Fax: +34 949 20 73 81