



## Con la seguridad del peatón en el punto de mira, Sialtrónica se incorpora a la AEC

[La compañía desarrolla sistemas tecnológicamente avanzados para la movilidad urbana](#)

**Madrid, 14 de junio de 2023**

Sialtrónica es una compañía especializada en el desarrollo de soluciones electrónicas para la movilidad que ha visto en la Asociación Española de la Carretera (AEC) una entidad con la que compartir su visión de la seguridad vial.

Con su incorporación como miembro de esta institución, Sialtrónica pretende, por un lado, mantener un contacto más estrecho con otros agentes del sector. Por otro, busca trabajar de forma conjunta con la Asociación para crear espacios en los que peatones y vehículos puedan interactuar de forma más segura y sostenible.

Comprometida con el reto de reducir la siniestralidad viaria, la empresa pone especial atención en la seguridad de los usuarios más vulnerables. De ahí que uno de los puntos fuertes de su propuesta empresarial sean los pasos de peatones inteligentes.

En este campo, ha desarrollado Retrolight System<sup>®</sup>, un sistema que integra placas luminosas, sensorización del entorno y señalización vertical. Todo ello, con un sistema de transmisión de datos en tiempo real para su integración en plataformas *smart city*.

Tras años de investigación en el ámbito de la química y de las telecomunicaciones, esta tecnología se presenta como respuesta eficaz a la iluminación de pasos de peatones con y sin regulación semafórica. Su funcionamiento se basa en la sensorización de un área determinada en la que un dispositivo detecta la presencia de usuarios y activa tanto las placas luminosas, integradas en el pavimento, como la propia señalización vertical.

El sistema es eficiente desde el punto de vista energético, ya que permanece inactivo cuando no es necesario, y está especialmente indicado en entornos escolares, áreas de visibilidad reducida o condiciones climatológicas adversas, carriles bici, aparcamientos y, en general, en aquellas ubicaciones en las que la interacción entre peatones y vehículos sea crítica.

Este paso de cebra es solo uno de los muchos productos que Sialtrónica comercializa en el ámbito de la seguridad vial, basando su diseño y fabricación en la innovación y las nuevas tecnologías, y aplicando la inteligencia colectiva como estrategia de crecimiento y consolidación.

### ***Sobre Sialtrónica***

*Sialtrónica es una empresa privada ubicada en Asturias, desde donde investiga, desarrolla, fabrica y comercializa soluciones que responden a las nuevas estrategias y demandas de la movilidad global. Gracias a un equipo joven y multidisciplinar, y a la colaboración de expertos, integra diferentes técnicas y tecnologías con el fin de ofrecer las mejores soluciones para problemas concretos. Sialtrónica colabora con entidades públicas y privadas para el desarrollo de sus productos, cumpliendo los mayores estándares de calidad, especialmente en lo referido a la estanqueidad, el impacto, el deslizamiento, etc.*

### ***Sobre la Asociación Española de la Carretera***

*Entidad sin ánimo de lucro, fundada en 1949, que trabaja desde sus inicios en la defensa y promoción de las carreteras. Su objetivo primordial ha sido y sigue siendo una red viaria cada día más segura, más sostenible, de mayor calidad y más inteligente y tecnológica. En 1998, la AEC fue declarada Entidad de Utilidad Pública, condición que subraya aún más su carácter de servicio a la sociedad. En la actualidad, sus actuaciones se centran en los campos de la seguridad vial, el medio ambiente (emisiones, descarbonización, calidad del aire y cambio climático), digitalización, conectividad y tecnologías para la adaptación de las infraestructuras viarias a los nuevos modelos de movilidad, tanto en el ámbito interurbano como en el urbano.*

Más información: [www.aecarretera.com](http://www.aecarretera.com)

Contacto:

Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales - 91 577 99 72

Marta Rodrigo - [mrodrigo@aecarretera.com](mailto:mrodrigo@aecarretera.com) - 637 51 04 05

Susana Rubio – [srubio@aecarretera.com](mailto:srubio@aecarretera.com)