

Marcado CE de Equipamiento vial

Garantizar la seguridad y fiabilidad del equipamiento vial y acceder al mercado europeo



La gestión y control del tráfico se han convertido en uno de los objetivos primordiales de los ayuntamientos y organismos públicos europeos. En paralelo, se ha llevado a cabo un trabajo de normalización del equipamiento vial en semáforos, paneles de mensaje variable, reguladores de tráfico, sensores de variables atmosféricas o estaciones de toma de datos para mejorar la seguridad en las carreteras.

La comercialización de equipamiento vial en Europa está regulada por el Reglamento de Productos de Construcción 305/2011. Para realizar el marcado CE de equipamiento vial, los fabricantes deben evaluar su producto según el sistema de 1, que implica la intervención de un Organismo Notificado para la realización de ensayos de tipo, controles de producción en fábrica, inspecciones periódicas y vigilancia de la producción.

Solución

Applus+ es Organismo Notificado para el mercado CE de equipamiento vial y colaboramos con los fabricantes durante todo el proceso de marcado CE de su producto:

- [Ensayo de tipo de equipos de control de tráfico](#)
- Inspección inicial
- Inspecciones periódicas de fábrica
- Marcado CE

Las normas armonizadas para estos productos son las siguientes:

EN 12368 Equipos de control de tráfico. Cabezas de semáforo

EN 12966-1 Señales verticales de circulación. Señales de tráfico de mensaje variable.

- + A1 Parte 1: Norma de producto
- EN 12352 Dispositivos luminosos de advertencia de peligro y balizamiento
- EN 12899-1 Señales verticales fijas de circulación. Parte 1: Señales fijas
- EN 12899-2 Señales verticales fijas de circulación. Parte 2: Bolardos internamente iluminados
- EN 12899-3 Señales verticales fijas de circulación. Parte 3: Delineadores y dispositivos retrorreflectantes

Dadas las características de los equipos, son necesarias pruebas de muy diferente ámbito. En Applus+ disponemos de todos los laboratorios necesarios (fotometría, electricidad, mecánica, EMC, vibraciones, climáticos) para la evaluación del equipamiento vial, acreditados por ENAC.

Nuestro equipo de expertos desarrolla servicios adaptados a las necesidades de cada producto y cliente. En Applus+ trabajamos desde hace más de 80 años con el sector eléctrico y electrónico. Nuestros expertos participan en comités europeos para el desarrollo de nuevos estándares y en proyectos de I+D en el ámbito de la tecnología eléctrica.

** Applus+ es la marca comercial de LGAI Technological Center S.A., Organismo Notificado nº 370.*

Beneficios

- Comercializar su producto en todo el territorio europeo.
- Contar con un solo interlocutor, Applus+, para realizar el conjunto de ensayos y marcado CE de su producto.
- Preservar la imagen de su empresa, posicionamiento de sus productos y marca.