

Ensayos de equipamiento vial electrónico

Definición y ejecución de planes de validación para equipos y sistemas viales conforme a requisitos nacionales e internacionales.



Los fabricantes e integradores de equipamiento vial electrónico deben garantizar la funcionalidad y seguridad de sus equipos bajo los requisitos nacionales e internacionales.

Solución

Applus+ Laboratories ofrece un servicio de ensayos para asegurar el cumplimiento de [Marcado CE de los productos de equipamiento vial](#), colaborando desde la conceptualización del equipo hasta su validación final. Nuestro servicio incluye:

- Identificación y análisis de las especificaciones de ensayos y normativas aplicables (nacionales e internacionales).
- Elaboración y ejecución del plan de validación.
- Análisis de fallos

Nuestras **capacidades de ensayo** incluyen:

- Ensayos ambientales (vibraciones y climáticos).
- Ensayos eléctricos.
- Ensayos de EMC.
- Ensayos fotométricos.

Tipología de productos viales y de tráfico:

- Centros de gestión de tráfico.
- Cinemómetros.
- Estaciones de toma de datos.



- Estaciones remotas universales.
- Paneles de mensaje variable.
- Postes SOS.
- Panel de velocidad variable.
- Reguladores semafóricos.
- Sensores de variables atmosféricas en carreteras.
- Estaciones de monitorización del aire en carreteras.
- Terminales de mantenimiento.

Beneficios

- Contar con Applus+ Laboratories como único interlocutor para cubrir sus necesidades de validación.
- Optimizar los recursos y costes del plan de validación.
- Acceder a mercados internacionales.