

TÍTULO

P073. Aplicación de inteligencia artificial para seguimiento de publicidad exterior, rótulos y paisaje urbano



Ámbito 6. Ciudad y servicios urbanos inteligentes

- L10. Servicios urbanos y territorio

DESCRIPCIÓN

Aplicación de visión por computador para detectar posibles incumplimientos en publicidad exterior y rótulos, y apoyar la vigilancia del paisaje urbano. El sistema analizará imágenes (por ejemplo, calle u ortofoto) y generará hallazgos priorizados para su revisión e inspección. Se incorpora trazabilidad para seguimiento y, cuando aplique, apoyo a la gestión sancionadora.

PRODUCTO O RESULTADO ESPECÍFICO

- Modelo de detección por IA para vallas, rótulos y elementos potencialmente irregulares.
- Panel de hallazgos geolocalizados con priorización automática.
- Flujo de derivación a inspección con estados y trazabilidad.
- Informes y exportación de evidencias para gestión administrativa.

OBJETIVOS DEL MAPA ESTRATÉGICO

Eje EC4. Ciudad inteligente, sostenible y resiliente

- OC18. Digitalizar servicios urbanos

Eje EC7. Ciudad con un gobierno abierto, participativo y eficiente

- OC33. Modernización administrativa
- OC36. Dato e innovación

UNIDAD IMPULSORA

- Servicio de Edificación y Actividades, Servicio de Protección del Paisaje
- **Colaboradores:** Dirección General de Innovación Tecnológica

PLANIFICACIÓN PREVISTA

Fecha de ejecución:
2028-2029

Plazo de ejecución:
3 meses

Presupuesto estimado:
32.500,00 € (*)

INDICADORES DE RESULTADO

- Número de elementos detectados por la IA por periodo.
- Porcentaje de detecciones confirmadas tras revisión (calidad del modelo).
- Tiempo medio desde detección hasta revisión/inspección.
- Número de actuaciones de inspección iniciadas a partir de hallazgos.
- Porcentaje de hallazgos resueltos o cerrados con resultado registrado.

(*) Se excluye el coste estimado de las actuaciones específicas asociadas a este proyecto del coste total de "P034. Oficina de robotización e inteligencia artificial" de la estrategia HDL 2030.