

## El Ayuntamiento de Aínsa-Sobrarbe (Huesca) estrena una plataforma inteligente de gestión del tráfico y el aparcamiento

- Con esta actuación se pretenden reducir los desplazamientos de vehículos a motor mediante la gestión y optimización del tráfico gracias a la implementación de un sistema de parking inteligente
- La UTE formada por Embou e INNOVASUR ha sido la encargada de poner en marcha este proyecto financiado con los fondos Next Generation de la Unión Europea



El Ayuntamiento de Aínsa-Sobrarbe ha puesto en marcha una plataforma inteligente de gestión de aparcamiento y de la movilidad que cuenta con tracking de vehículos, pantallas informativas y puestos de carga para vehículos eléctricos con el objetivo de proyectar la evolución del municipio hacia una Smart City, aprovechando para ello los beneficios que ofrecen las nuevas tecnologías aplicadas a los ámbitos del desarrollo social, urbanístico y ciudadano.

Esta completa solución inteligente, presentada bajo el marco de la Feria Internacional de Turismo 2025 (FITUR) celebrada en Madrid, ha sido desplegada por la división de soluciones digitales de la empresa aragonesa Embou, en colaboración con la tecnológica INNOVASUR, y ha sido financiada por la Unión Europea a través de los fondos Next Generation incluidos dentro del Plan de Ayudas de Fortalecimiento de la Actividad Comercial en Zonas Turísticas y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

El objetivo es reducir el tráfico en las inmediaciones de la localidad y optimizar los espacios de aparcamiento. Esto se ha conseguido mediante la sensorización de las zonas de aparcamiento, lo que permite compartir en tiempo real la información sobre la disponibilidad de plazas en los diferentes parkings, derivando así a los ciudadanos hacia bolsas de aparcamiento con plazas libres.

Con esta actuación se pretende reducir los desplazamientos de vehículos a motor mediante la gestión y optimización del tráfico, fundamentalmente mediante la implementación de un sistema de parking inteligente, además de un control de las entradas y salidas de vehículos realizando un tracking de matrículas.



Este sistema, incorpora las capacidades analíticas de la plataforma Smart City instalada, permitiendo al consistorio tomar mejores decisiones, actuar de forma preventiva en lugar que reactiva y proceder mejor ante situaciones no deseadas. Además, se han ubicado un total de cuatro puntos de carga eléctrica para e-cars (patinetes eléctricos) y e-bikes (bicicletas eléctricas) y cinco pantallas led de exterior de gran tamaño.

Estas pantallas, que mostrarán el nivel de ocupación de los siete parkings de la localidad (Castillo, Avenida Ordesa, Muro, Siete Fuentes, Guardería, Autobuses y Avenida Sudiera) gracias a los nodos de inteligencia artificial instalados, se localizan en los siguientes puntos del término municipal de Aínsa-Sobrarbe: Parking Ordesa, Avenida Pirenaica, Parking Sudiera, Parking Castillo y Parking Autobuses.

Asimismo, en el centro de control para el almacenamiento y visionado de imágenes instalado en el Ayuntamiento, el sistema proporcionará información en tiempo real sobre el tráfico, permitiéndole realizar análisis sobre el mismo, así como estadísticas de afluencia de personas en la entrada al casco histórico, enriqueciendo la información de la que podrá disponer la sección de Turismo.

Todo este sistema se ha diseñado, como no puede ser de otra manera, respetando Reglamento General de Protección de Datos y la Ley Orgánica de Protección de Datos, ya que recopila información

esencial para comprender, caracterizar y determinar las plazas libres de aparcamiento y los flujos de movilidad de vehículos sin identificarlos y, por lo tanto, protegiendo la privacidad de las personas.