

Software République presenta 'U1st Vision' en Smart City Expo: una nueva movilidad para el sector sanitario

Motor | 06-11-2024 | 16:43



Smart City Expo World Congress en Barcelona

Del 5 al 7 de noviembre, en el Smart City Expo World Congress de Barcelona, Software République, una coalición de innovación en movilidad integrada por Renault Group y otros socios, ha revelado su concepto de vehículo modular 'U1st Vision', una iniciativa que fusiona tecnología y movilidad al servicio de la salud pública. Este demostrador permite a los asistentes experimentar una consulta sanitaria en 3D, con un enfoque en servicios de proximidad que buscan mejorar el acceso a la atención médica en áreas de difícil cobertura.

Tecnología para la salud en movimiento: el concepto 'U1st Vision'

'U1st Vision' se compone de una unidad multiservicio autónoma, basada en la plataforma eléctrica FlexEVan, que integra tecnologías de vanguardia de Software République. Este vehículo modular permite ofrecer servicios como atención sanitaria, asistencia cívica, reparación de bicicletas y reciclaje de dispositivos eléctricos en ubicaciones donde la población lo necesite, convirtiéndose en un punto de atención versátil y móvil.

En particular, el módulo sanitario, denominado 'Health Pop-up', incluye 21 parámetros médicos y 12 innovaciones tecnológicas, entre ellas un avatar con inteligencia artificial. Este módulo permite realizar consultas preventivas, diagnósticos y seguimientos médicos, ayudando a paliar las limitaciones de los 'desiertos médicos' y ofreciendo una solución de atención integral y accesible.

Servicios de salud de proximidad: una solución integral y segura

El ?Health Pop-up? redefine la atención médica mediante dispositivos inteligentes capaces de monitorear constantemente la salud del paciente y de realizar teleconsultas con profesionales, garantizando la privacidad de los datos personales. Un asistente médico gestiona el módulo y facilita el acceso a los servicios médicos a distancia, permitiendo que la atención sanitaria esté disponible en cualquier lugar y momento.

Este proyecto no solo aborda las necesidades de salud de los ciudadanos, sino que también representa una oportunidad para que administraciones locales y proveedores de servicios de salud privados ofrezcan soluciones accesibles, seguras y adaptadas a las demandas de cada comunidad. La modularidad y flexibilidad de ?U1st Vision? permiten adaptar los servicios a diversas necesidades y entornos, optimizando el acceso a la atención sanitaria sin comprometer la calidad del servicio.

Innovación al alcance en el Smart City Expo

Los asistentes al Smart City Expo World Congress pueden conocer y experimentar ?U1st Vision? en el Hall 3, donde Software République ha dispuesto un stand con experiencias inmersivas de realidad virtual y aumentada. Este espacio permite experimentar en primera persona el potencial de ?U1st Vision? para transformar el acceso a la atención médica, mostrando cómo la tecnología y la movilidad pueden trabajar juntas para mejorar la calidad de vida en las comunidades.

La presentación de ?U1st Vision? en el Smart City Expo refuerza el compromiso de Software République en priorizar al individuo y sus necesidades de movilidad y salud, proporcionando una herramienta que no solo responde a la realidad de los ?desiertos médicos? sino que también abre camino a nuevos modelos de servicios de proximidad para un futuro más conectado y saludable.

Autor: Redacció