

Novality obtiene su certificación FIWARE- Ready con el asesoramiento de La Lonja de la Innovación

La Lonja de la Innovación, primer FIWARE iHub logístico-portuario, colabora con las empresas que deseen integrar tecnología FIWARE en su actividad y obtener certificaciones oficiales.

Huelva, 18 de mayo de 2023

La empresa Novality ha obtenido recientemente la certificación FIWARE-Ready con el apoyo de La Lonja de la Innovación. Esta certificación, valida que la compañía cuenta con una solución end-to-end de un producto para múltiples tecnologías FIWARE, con el objetivo de recopilar información de contexto y procesarla realizando acciones inteligentes.

En este caso, la compañía certificada ofrece una solución de aparcamiento inteligente y seguro para bicicletas y scooters eléctricos en taquillas individuales, que cuentan con enchufes de carga para los vehículos y espacio para dejar objetos personales, gestionadas a través de una aplicación móvil, que conoce a tiempo real la ocupación y los flujos de movilidad de cada estación. De esta forma, Novality ayuda a desarrollar la micromovilidad urbana.

Para lograr la certificación FIWARE-Ready, Novality se puso en contacto con La Lonja de la Innovación, una iniciativa de la Autoridad Portuaria de Huelva y Telefónica, que además de ser el primer FIWARE iHub portuario del mundo, ofrece soporte técnico para ayudar a integrar y desarrollar soluciones basadas en FIWARE.

La iniciativa ofrece un plan de formaciones, así como mentorías personalizadas en este caso a las necesidades de Novality, enfocadas en poder lograr esta certificación. De esta forma, además de obtener los conocimientos necesarios sobre la tecnología FIWARE, la compañía recibió asesoramiento para dicha certificación, capacitación de IoT Agent y soporte para la integración de los datos en la plataforma Thinking Cities, en este caso.

Tras el asesoramiento de La Lonja de la Innovación durante este proceso, la FIWARE Foundation realizó una entrevista a Novality con objeto de conocer su solución. Finalmente, y tras la presentación de esta, otorgaron a la compañía la certificación, pasando así a ser una solución FIWARE-Ready.

Esto no supone únicamente la obtención del sello de validación por parte de la FIWARE Foundation, sino que, además, Novality aparecerá en la página oficial del FIWARE Marketplace.

La Lonja de la Innovación cuenta además de este servicio de ayuda a la obtención de certificaciones FIWARE, con un programa especializado en esta tecnología abierto a startups y empresas durante todo el año.

La solución de Novality

Novality contribuye a desarrollar la micromovilidad urbana a través de estacionamiento para bicicletas y scooters eléctricos equipados con casilleros privados donde se pueden cargar los vehículos. Cada estacionamiento se controla desde una unidad central y los usuarios pueden, a través de una aplicación, reservar con anticipación un espacio; además, es compatible con otros sistemas de transporte con el objetivo de apoyar la intermodalidad y ser una fuente de datos de movilidad para las ciudades.

La compañía tiene como reto convertirse en un hub multimodal dentro de las Smartcities. Además, su objetivo es potenciar la micromovilidad conectada y aprovechar el nodo IoT para añadir servicios o utilidades como, por ejemplo, sensores de calidad del aire, contador de personas, etc. Por ello, es necesario integrarse en un entorno FIWARE que le permita comunicarse con las diferentes plataformas de Smart Cities de las Administraciones Públicas y Hubs de Innovación.