

Es para la Autoridad Portuaria de Valencia un verdadero honor dirigirnos a ustedes con motivo de los Premios Socinfo Digital, unos galardones que se han consolidado como una referencia imprescindible en el ámbito de la transformación digital y la innovación tecnológica en las Administraciones Públicas.

Desde la Autoridad Portuaria de Valencia queremos, en primer lugar, poner en valor la relevancia y el prestigio de estos premios, así como el importante papel que desempeñan en la difusión de iniciativas que contribuyen de manera efectiva a la modernización de los servicios públicos y a la mejora de su eficiencia, seguridad y sostenibilidad. Para nuestra organización, poder optar a estos reconocimientos supone un estímulo y un reconocimiento al esfuerzo colectivo de los equipos técnicos y de gestión implicados.

En este contexto, nos gustaría trasladarles nuestro interés en presentar el proyecto **“Implementación de una Red Privada 5G SA en la Autoridad Portuaria de Valencia”** como candidatura a los Premios Socinfo Digital. Se trata de una iniciativa estratégica para la APV, orientada a dotar al entorno portuario de una infraestructura de comunicaciones avanzada, segura y de altas prestaciones, que sirva como habilitador de nuevos casos de uso tecnológicos y de mejora operativa.

Consideramos que este proyecto refleja claramente los valores de innovación, servicio público y aplicación práctica de las TIC que promueven sus premios, y por ello sería para nosotros un privilegio poder participar en esta convocatoria y compartir nuestra experiencia con el conjunto del sector.

Exposición básica:

La Autoridad Portuaria de Valencia ha puesto en marcha la primera red privada 5G SA (Standalone) en un gran puerto comercial Europeo así como uno de los primeros en el Mediterráneo, concebida para reforzar la seguridad, la eficiencia operativa y la resiliencia de una infraestructura considerada crítica. El coste del proyecto es de 6,9 millones de euros (IVA incluido) y cuenta con una financiación del 75 % procedente de la Comisión Europea, a través del programa Connecting Europe Facility (CEF), y ha sido adjudicado a ORANGE como integrador principal, incorporando tecnología de radio 5G del fabricante Nokia. Asimismo, la solución se ve reforzada con un módulo de Inteligencia Artificial desarrollado por Hewlett Packard Enterprise. La arquitectura desplegada proporciona una amplia cobertura 5G en áreas operativas, un core privado con georredundancia, drones autónomos, cámaras embarcadas en vehículos de vigilancia, comunicaciones críticas MCX interoperables con sistemas TETRA y un gemelo digital que permite la supervisión de las operaciones en tiempo real. Todo ello posiciona a Valenciaport como un referente europeo en el ámbito de los puertos inteligentes, evidenciando el potencial de la combinación de 5G e IA para optimizar la gestión de infraestructuras estratégicas.

Este proyecto cuenta con un plazo de ejecución de 36 meses y se terminará en noviembre de 2028.

Quedamos a su disposición para ampliar cualquier información que consideren necesaria, así como para seguir las indicaciones oportunas en relación con el proceso de presentación de la candidatura.

Agradeciendo de antemano su atención y el trabajo que realizan en favor de la transformación digital de las Administraciones Públicas, reciban un cordial saludo.

Atentamente,