

# GLOBAL SAFETY & SECURITY CENTER - GSSC



Evolución de una solución en formato PaaS (Platform as a Service) existente para permitir gestionar la seguridad, tanto safety como security, desde una visión integrada y automatizada a través de técnicas de Machine Learning e Inteligencia Artificial, permitiendo 1) adelantarse a los incidentes de forma inteligente (tendencia de 0 % de incidentes) y 2) en caso de que ocurra un incidente, responder y recuperarse lo antes posible (tendencia al 100 % de resiliencia). El caso de uso propuesto será el de un sistema que controlará el estado de seguridad de la información gestionada para el entorno logístico-portuario, implementando y validando pilotos en dos autoridades portuarias, así como su ampliación hacia terminales portuarias para su escalado final. Propone la evolución del software SECUREPORT que define activos, analiza riesgos y propone planes, actualmente utilizado en los puertos españoles, pasando de una solución off-line a una on-line, aportando:

- Captación de datos en tiempo real (IoT Risk) para su análisis.
- Automatización de procesos con Robot Process Automation.
- Aportación de inteligencia artificial para permitir una gobernanza predictiva.
- Securitización de todos los datos de sensórica y redes de comunicaciones.

---

La financiación pública recibida ha sido realizada por el Fondo "Puertos 4.0" de Puertos del Estado

