



Euskadi-preben
Estrategia de País

Estrategia Sectorial de Seguridad y Salud Laboral para la Cadena de Valor Alimentaria y de la Madera de Euskadi 2019-2025



www.preben.eus



euskadi@preben.eus

Euskadi, auzolana, bien común

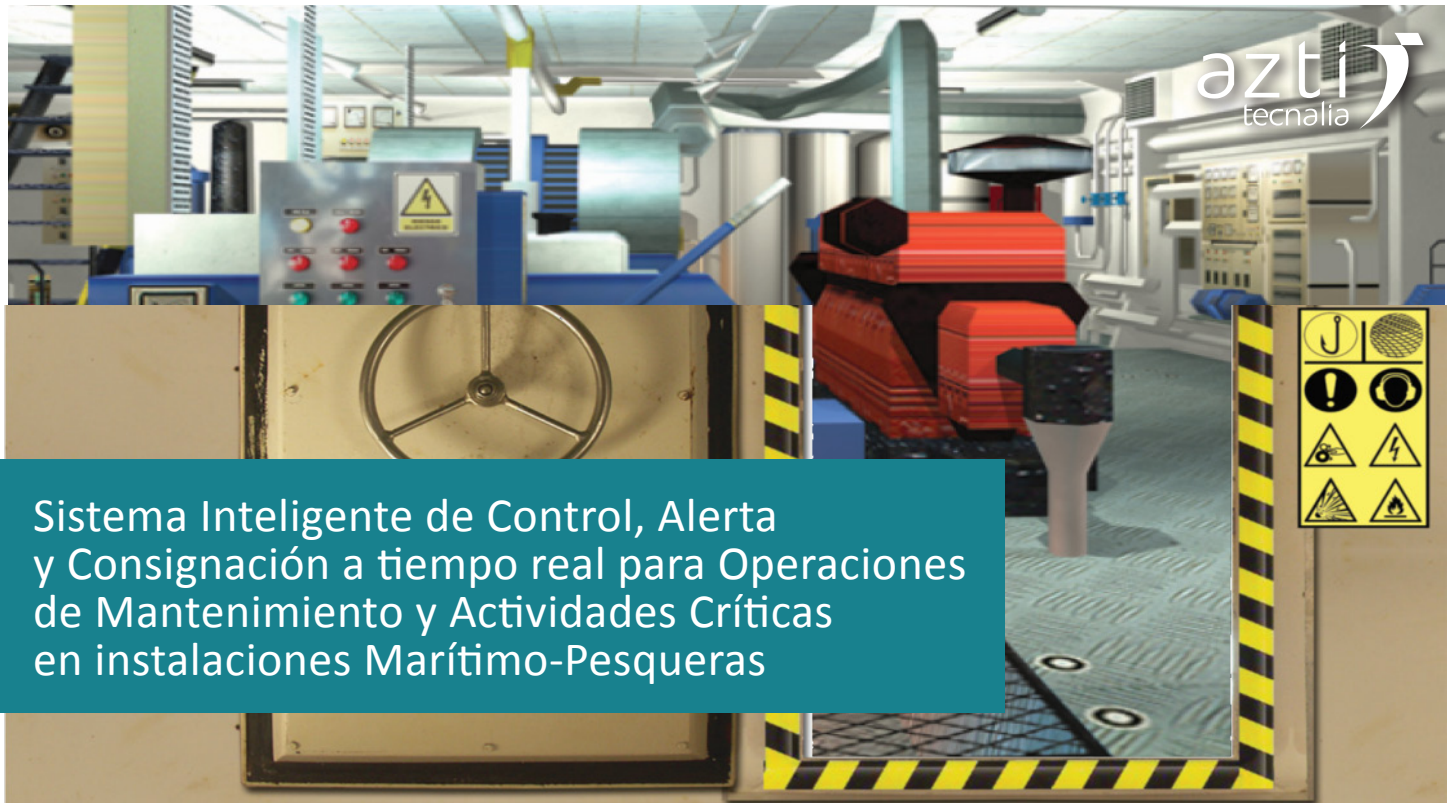
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO



OSALAN
Laneko Segurtasun eta
Osasunerako Euskal Erakundea
Instituto Vasco de Seguridad y
Salud Laborales

Euskadi-preben
Estrategia de País

2025



Sistema Inteligente de Control, Alerta y Consignación a tiempo real para Operaciones de Mantenimiento y Actividades Críticas en instalaciones Marítimo-Pesqueras

Sistema de identificación de presencia sujeto a una plataforma de dispositivos tipo "Smart" por medio de desarrollos "IIoT".

El reto principal del proyecto es evitar accidentes e incidentes por presencia indebida de personal no identificada por el responsable o mando en zonas de alto riesgo.

VENTAJAS

- Aplicación innovadora de implantación inmediata que mejorará la seguridad en aquellos puntos críticos detectados.
- La tecnología podrá ser trasladada a otras situaciones de riesgo detectadas.
- Es esperable que el desarrollo cumpla todas las etapas de madurez de tecnología (TRL) hasta poder situarla en el mercado.

BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS

- Detección en tiempo real de personas en zona de riesgo
- Trabajadores en situación de aislamiento monitorizados
- Reducción de riesgo de accidentes (atrapamientos, aplastamientos, caídas mar, caídas al mismo y distinto nivel, accidentes no traumáticos, etc.).

SISTEMAS

- Sensores IR infrarrojos de movimiento.
- Interruptores de enclavamiento giratorios con atrapamiento de llave.
- Radares y detección por presión.
- Cámaras de seguridad detectora de movimiento (digital Wireless camera & recorder).

SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- Sector pesquero: barcos de altura y bajura.



Proyecto financiado por Osalan (Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales).