

NCIS. Neutralización colaborativa de ciberataques en sistemas industriales preservando la privacidad

Consortio: ITS; Fagor Automation; S2grupo; Ibermatica; Savvy; JAKINCODE; Tecnalía; Ikerlan

Tecnología: Blockchain; Ciberseguridad; Espacio de Datos

Descripción general:

El objetivo principal del proyecto es dotar al sector industrial de un espacio digital colaborativo que posibilite a las empresas desplegar mecanismos de ciberdefensa en ecosistemas de empresas industriales, a través de la compartición y explotación de datos y procedimientos de prevención, detección mitigación y remediación de forma colaborativa.

- NCIS tiene como objetivo realizar investigaciones avanzadas en ámbitos tecnológicos que impliquen novedades disruptivas en los siguientes dos ejes principales: la confidencialidad del dato y la compartición de estrategias de seguridad en nuevos entornos industriales conectados, contribuyendo así el pleno desarrollo de la industria 4.0 en entornos seguros, sostenibles y conectados.
- El proyecto plantea definir un marco común colaborativo que permita establecer los requisitos de privacidad, confidencialidad y confiabilidad de datos contribuyendo así al desarrollo de nuevos servicios basados en el intercambio de datos y su explotación.
- El proyecto tiene como objetivo proponer un marco de referencia para la colaboración en cuatro funciones fundamentales de cualquier sistema de gestión de ciberseguridad en ecosistemas industriales: prevención, detección, respuesta y recuperación.

Programa: MISIONES Grandes Empresas – CDTI (MIG-20221060)

Duración: 36 meses (2022-2025)

Presupuesto global proyecto: 4.409.103,00 €

Presupuesto Grupo Ayesa: 1.908.142,00 €

Subvencionado por CDTI

