

Guru. coGnitive aUtomation foR secUrity

Consortio: S21Sec; Accenture Ibermática; ITS-security; RKL; Jakincode; Alias Robotics; ENEO; Vicomtech; Tecnalia; Innovalia; i3B

Tecnología: Industria & Consumo; Ciberseguridad

Descripción general:

El proyecto a de resolver principalmente tres retos específicos :

1. Ayuda en la fase de detección de amenazas y ataques
2. Automatización en la generación de reglas de respuesta
3. Explanatory (descripción automatizada de las incidencias en lenguaje natural)

Ibermática participa en todos los paquetes del proyecto: Diseño de casos de uso, Detección, Respuesta e Interacción, y es responsable del PT6 Validación de casos de uso, para la detección de forma temprana los problemas y las carencias detectados en cada caso de uso, comparándolos con los resultados obtenidos en los casos de uso ideales sobre los que se ha desarrollado la tecnología.

Programa: Hazitek Estratégico (ZE-2020/00022)

Duración: 33 meses (2020-2022)

Presupuesto global proyecto: 3.825.443,89 €

Presupuesto Grupo Ayesa: 487.738,62 €

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE GOBIERNO VASCO Y DE LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)



Europar Batasuna
Unión Europea

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Guru. coGnitive aUtomation foR secUrity

Consortio: S21Sec; Accenture Ibermática; ITS-security; RKL; Jakincod; Alias Robotics; ENEO; Vicomtech; Tecnalia; Innovalia; i3B

Tecnología: Industria & Consumo; Ciberseguridad

Rol de Ayesa:

Con este proyecto, le permitirá afianzar su fuerte expertise tanto en el uso de técnicas de Analítica de datos, como en el de la explicabilidad de los modelos mediante semántica y lenguaje natural. Así como la automatización de la respuesta mediante la configuración automática de RPA, para enfocarlo a sector de la ciberseguridad, adquirir tanto algoritmia, como know how específico en esta área, y basado en su conocimiento actual, que desemboquen en el medio plazo en soluciones propias para esta área, sin cerrar la posibilidad de en el medio plazo ampliar esta oferta a otros sectores.

Ibermática participa en el proyecto GURU tanto en las actividades de gestión y coordinación como en el desarrollo y validación de soluciones avanzadas de ciberseguridad basadas en inteligencia artificial. Su trabajo incluye la coordinación técnica y administrativa, la difusión de resultados y la definición de estrategias de explotación y protección de la propiedad intelectual.

A nivel técnico, participa en la definición de casos de uso relacionados con detección de amenazas, respuesta automatizada e interacción inteligente en entornos de ciberseguridad. También colabora en el tratamiento y análisis de datos y en el desarrollo de modelos de inteligencia artificial para detectar anomalías y comportamientos maliciosos en redes, sistemas y aplicaciones.

Además, contribuye al desarrollo de sistemas de respuesta automática frente a incidentes mediante técnicas de aprendizaje reforzado y participa en la integración de tecnologías de procesamiento de lenguaje natural para mejorar la interacción entre operadores y plataformas inteligentes de ciberseguridad.

Finalmente, IBERMÁTICA lidera la validación de las soluciones en entornos reales, coordinando pruebas, integración tecnológica, documentación técnica y evaluación del rendimiento de los desarrollos en escenarios operativos reales.

Programa: Hazitek Estratégico (ZE-2020/00022)

Duración: 33 meses (2020-2022)

Presupuesto global proyecto: 3.825.443,89 €

Presupuesto Grupo Ayesa: 487.738,62 €

