CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL

Programa de ayudas para la Ciberseguridad Industrial

SUBVENCIÓN SPRI

La Sociedad para la Transformación Competitiva-Eraldaketa Lehiakorrerako Sozietatea, S.A. (SPRI), sociedad pública dependiente del Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco, tiene encomendadas actuaciones dirigidas a impulsar la promoción industrial, la competitividad, la cooperación entre empresas, la investigación y el desarrollo en las empresas, etc. en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Euskadi (CAE).

Objetivo

Impulsar la Ciberseguridad Industrial, especialmente proyectos que aborden la convergencia e integración de los sistemas de **protección ante ciberataques para entornos IT/OT** (Information Technology / Operational Technology) en empresas industriales manufactureras.

Solicitudes

Hasta el 23/11/2018*

Dirigido a

Empresas industriales manufactureras

Subvención

- Gastos de Consultoría y/o Ingeniería, Hardware y Software.
- Intensidad de la ayuda: 50% de los gastos e inversiones elegibles aprobados. **Límite: 18.000€/proyecto**

Actuaciones subvencionables

Tendrán la consideración de actuaciones subvencionables los proyectos relacionados con la Ciberseguridad Industrial en empresas industriales manufactureras así como las empresas que realicen tareas de diseño y montaje de productos industriales, en las siguientes áreas:

1. Convergencia e integración de los **sistemas de protección ante ciberataques** para entornos IT/OT.
2. **Securización de los accesos remotos OT** a los equipos industriales de la planta productiva requeridos para el mantenimiento de equipos, control y operación de los mismos.
3. **Securización de la información/datos industriales**. Auditorías y simulaciones de ataques.
4. **Evaluación de la Ciberseguridad del software industrial** en las plantas productivas y mejora del mismo.
5. Iniciativas para la **concienciación de la plantilla** de la empresa industrial en el ámbito de la Ciberseguridad.
6. **Diagnóstico de la situación actual** de la industria manufacturera en materia de Ciberseguridad Industrial y elaboración de su plan de acción para la mejora de la Ciberseguridad. Análisis de riesgo industrial y de vulnerabilidad industrial. Inventario de los diferentes elementos en un sistema crítico industrial. Realización de un test de intrusión industrial. Análisis de vulnerabilidades en aplicaciones web. Auditorías de las comunicaciones inalámbricas industriales.
7. **Adaptación a estándares** de Ciberseguridad Industrial. Gestión de las normas ISO 27001, Esquema Nacional de Seguridad, PIC, mejora continua, etc.
8. **Modelado** de zonas y conductos en los proyectos de Ciberseguridad Industrial.
9. **Monitorización** de dispositivos de seguridad perimetral y de otros dispositivos industriales.
10. Otros **proyectos que incrementen de manera significativa el nivel de Ciberseguridad** de las empresas industriales manufactureras y reduzcan el riesgo y la vulnerabilidad ante los diferentes tipos de ataques existentes.

*Se admitirán a trámite Solicitudes de Ayuda de proyectos iniciados a partir del 1 de enero de 2018 y que estén en curso en el momento de presentar la Solicitud, siempre que estas solicitudes sean presentadas dentro de los dos meses contados a partir de la fecha de la publicación de esta normativa en el Boletín Oficial del País Vasco.

¿Cómo puede ayudar Ambar a su empresa?

En Ambar Telecomunicaciones evaluamos el **nivel de seguridad de su entorno industrial** para identificar las vulnerabilidades y amenazas presentes relacionadas con la Ciberseguridad para que conozca el estado real de la misma, así como **las acciones correctivas y soluciones** para su mitigación o eliminación.

Objetivos

- Evaluación continua de la seguridad de la información.
- Indentificar puntos débiles, problemas potenciales.
- Detectar vulnerabilidades y amenazas.
- Proponer mejoras y acciones correctivas.
- Cumplir las expectativas de los clientes, I+D+i, empleados, etc.
- Dar respuesta a nuevos requisitos normativos (ISO, RGPD, ENS...), así como políticas internas.
- Monitorización de la seguridad 24x7.
- Mantener una infraestructura de red informática segura.

Seguridad Digital

Monitorización y gestión de la Ciberseguridad Externa e Interna de los servicios informáticos de la empresa:

- Inteligencia Artificial y Big Data.
- Reducir el tiempo de respuesta ante amenazas.
- Actuar preventivamente.
- Solución integral.
- Seguridad de cualquier dispositivo IP.

El reto de la Ciberseguridad en la INDUSTRIA 4.0

RIESGOS

- **Sector industrial**: 24% de los ataques.
- **Redes industriales**: sistema nº 1 en vulnerabilidad.
- Más de **1.000 IACS** fueron atacados por el malware de espionaje **DragonFly.**
- 91% violaciones de seguridad al sector industrial tardaron **solo horas en impactar.**
- 60% de ellos tardan **meses o años en descubrirse.**

REDES INDUSTRIALES INSEGURAS POR:

- **Amenazas** complejas y diversas.
- Diferentes niveles y entornos de riesgo variados en planta.
- **Factor humano**: mucho personal y subcontratación.
- Falta **unificar arquitectura segura** en redes industriales y redes de oficina.
- Se evitan **actualizaciones** por temor a parones.

OBJETIVOS DE LA CIBERSEGURIDAD I4.0:

- Disponibilidad de instalaciones, procesos de fabricación y sistemas ciber-físicos.
- Integridad de información, desarrollos y configuraciones de dispositivos y redes industriales.
- Confidencialidad de la información.
- Control de acceso a sistemas, datos y procesos.

Fuente: Incibe "Industria 4.0 y Ciberseguridad"

*La seguridad de tu negocio no es una opción, es una **obligación.***
Si piensas en seguridad, #PiensaEnAmbar

Estudiaremos la solución más ventajosa adaptada a sus necesidades.

Contacto: www.ambar.es --- ambartel@ambar.es --- 902 203 041