



ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SLOVENIAN ELECTRO-ENERGY SECTOR SECURITY OPERATION CENTRE

Kritična infrastruktura, uključujući elektroenergetski sektor, često je meta kibernetičkih napada. Kako broj kibernetičkih prijetnji stalno raste, zaštita kritične infrastrukture postaje važnija nego ikad prije.

ALiEnS-SOC je projekt osmišljen s ciljem poboljšanja kibernetičke sigurnosti Sigurnosnog operativnog centra (SOC) slovenskog elektroenergetskog sektora. Implementacijom umjetne inteligencije, projekt će pridonijeti bržem otkrivanju, blokiranju i odgovoru na kibernetičke napade.

Strateški osmišljen pristup:



Operativnim izazovima kibernetičke sigurnosti



Tehničkim izazovima kibernetičke sigurnosti

Uključuje napredna rješenja:



- Obrambeni mehanizmi temeljeni na umjetnoj inteligenciji
- Opsežan i prilagodljiv model za obradu kibernetičkih prijetnji (CTI)
- Digitalni dvojnik za *honeypot* sustave
- Napredna sigurnost e-pošte

Ciljevi projekta:

- Poboljšanje detekcije, presretanja i odgovora na kibernetičke prijetnje
- Smanjenje (sigurnosnih) rizika
- Poboljšanje operativne učinkovitosti
- Jačanje komunikacije i razmjene informacija među ključnim dionicima



ALiEnS-SOC stvara pametniji i brži sigurnosni sustav koji će pomoći u zaštiti elektroenergetskog sektora od kibernetičkih prijetnji.

Sa zajedničkim ciljem zaštite kritične infrastrukture, projekt ALiEnS-SOC okuplja 13 stručnih i iskusnih partnera iz Slovenije i Hrvatske.

KONZORCIJSKI PARTNERI:



INFORMACIJSKE STORITVE IN INŽENIRING, D. O. O.
INFORMATIKA



SI·cert
National Computer Emergency Response Team



**Zajedno gradimo otporniju i sigurniju
energetsku budućnost!**

ZAPRATITE ALIENS-SOC!

Pronađite više sadržaja na našim digitalnim platformama.

✉ info@aliens-soc.eu

🌐 www.aliens-soc.eu



Projekt financiran u okviru Ugovora o dodjeli sredstava br. 101190349,
podržava Europski centar za stručnost u području kibersigurnosti.