Financira
Europska unija
NextGenerationEU

Projekt sufinancira Europska unija u okviru Europskog fonda za regionalni razvoj – Program Konkurentnost i kohezija

Naziv projekta:

Razvoj inteligentnog sustava za nadzor i detekciju anomalija u IT infrastrukturi - TempleRay

Kratak opis projekta:

Projekt rješava problem detekcije anomalija u logovima u cilju poboljšanja kibernetičke sigurnosti MSP-ova. Unatoč rastućem broju napada, mnogi MSP-ovi koriste neadekvatne sigurnosne sustave, a napredna rješenja na tržištu su često skupa, složena i zahtijevaju IT stručnjake. Posljedica su povećani sigurnosni rizici i veća izloženost napadima. Naše inovativno AI rješenje omogućuje automatiziranu detekciju prijetnji, smanjenje lažnih alarma i sigurnosnu analitiku uz minimalne troškove. Cilj je razviti napredni sustav koji pruža veću točnost u otkrivanju prijetnji, osiguravajući učinkovitu zaštitu bez velikih IT ulaganja. Ciljne skupine su MSP-ovi, ali i ostale tvrtke te javne ustanove koje upravljaju osjetljivim podacima.

Svrha i cilj projekta:

Svrha projekta je ojačati vlastite istraživačko-razvojne kapacitete za razvoj novih proizvoda i usluga bazirano na visokim tehnologijama (AI, strojno učenje) u području kibernetičke sigurnosti u specifičnoj domeni analize logova i detektiranja anomalija sa krajnjim ciljem komercijalizacije proizvoda i povećanje spremnosti poduzeća za buduće investicije.

Opći cilj Projekta je potaknuti komercijalizaciju inovativnog proizvoda i usluge koji je nastao primjenom rezultata istraživanja, razvoja i inovacija (in-house u suradnji s vanjskim stručnjacima),

Financira
Europska unija
NextGenerationEU

čime će se povećati inovativni kapacitet Prijavitelja te povećati izvoz.

Specifični ciljevi:

1. Identificirati specifične potrebe korisnika i definirati detaljan plan razvoja
2. Razviti stabilnu i sigurnu cloud infrastrukturu
3. Razviti intuitivno korisničko sučelje prilagođeno krajnjim korisnicima
4. Integrirati AI model u cloud okruženje
5. Implementirati fleksibilnu arhitekturu i API integraciju za jednostavnu povezivost
6. Razviti web aplikaciju za prikaz logova i upravljanje anomalijama
7. Automatizirati prikupljanje i obradu podataka za treniranje AI modela
8. Unaprijediti tehnološku spremnost rješenja treniranjem AI modela
9. Optimizirati i validirati AI model za veću točnost i učinkovitost
10. Dovršiti API integraciju AI modela i pripremiti tehničku dokumentaciju
11. Provesti funkcionalno i sigurnosno testiranje sustava
12. Provesti marketinške aktivnosti s ciljem podizanja svijesti i privlačenja prvih korisnika.

Očekivani rezultati projekta:

1. Uspješno razvijena projektna dokumentacija u suradnji s vanjskim stručnjacima
2. Uspješno provedene aktivnosti razvoja inovativnog proizvoda/ usluge (TRL5 - TRL8 faza)
3. Podnesena prijava za zaštitu intelektualnog vlasništva
4. Uspješno provedeno predstavljanje inovacije
5. U potpunosti ispunjeni zahtjevi vezano za informiranje i vidljivost

- PM: Uspješno proveden projekt, pravilno odrađeni administrativni poslovi bez zastoja u provedbi te s učinkovitim korištenjem ljudskih, vremenskih i financijskih resursa

Kod projekta: PK.1.1.08.0012

Ukupni prihvatljivi troškovi (EUR): 146.779,53

Ukupna bespovratna sredstva (EUR): 124.762,59

Razdoblje provedbe projekta: 10.11.2025. - 10.11.2026.

Kontakt osoba: Maja Jovanović

E-pošta: maja.jovanovic22@gmail.com

Sadržaj ove publikacije isključiva je odgovornost poduzeća Asemblo Solutions d.o.o.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz **Europskog fonda za regionalni razvoj – Program Konkurentnost i kohezija**

Financira
Europska unija
NextGenerationEU