



EDF Info Day 2024

23.5.2024

Matjaž Breznik

With AI and ML, you can start doing things that sound easy on paper but difficult to do in practice.

COMPANY PRESENTATION

Kdo?

Ustanovljeni 2010

HQ v Ljubljani | Slovenia

Pisarne: Austria, Croatia, Italy

ISO 27001, ISO 9001

Nacionalni, EU, NATO dovoljenja

Kaj?

AI & Data

Kibernetska varnost

Kriptografija

Razvoj programske opreme

Za?

Bančništvo/Fintech

Vladni/javni sektor

Zavarovalništvo

Proizvodnja

Farmacija

E-komerce

Telekomunikacije

Kritična infrastruktura

Ekipa

50+ tim

R&D department

Interni tim:

- Data Science
- Kibernetska varnost
- Razvojni tim



PASEI II - v izvajanju

Grožnje in napadi na avtonomna vozila

REMUDO - v pripravi

Platforma za spremljavo, analizo in povezavo podatkov iz cyber in RF domene

EDF 2023 RA-SI-CYBER-ASPT

Avtomatizacija pen-testov

EDF RA-SENS-OPTD

Napovedovanje življenjske dobe kriogenih hladilnikov

RPA poziv

Q-509 hibridni upravljalec certifikatov

PRIMER – PASEI II projekt

PASEI (Protection Against Enemy Interference) I:

spoznavno-raziskovalna faza področja napadov na avtonomna vozila
pred letom 2020

PASEI II:

Kako zaznati grožnjo

Izdelava protinapadnega vektorja

Kako ob zaznavi grožnje sprožiti obrambni mehanizem



PRIMER – PASEI II projekt

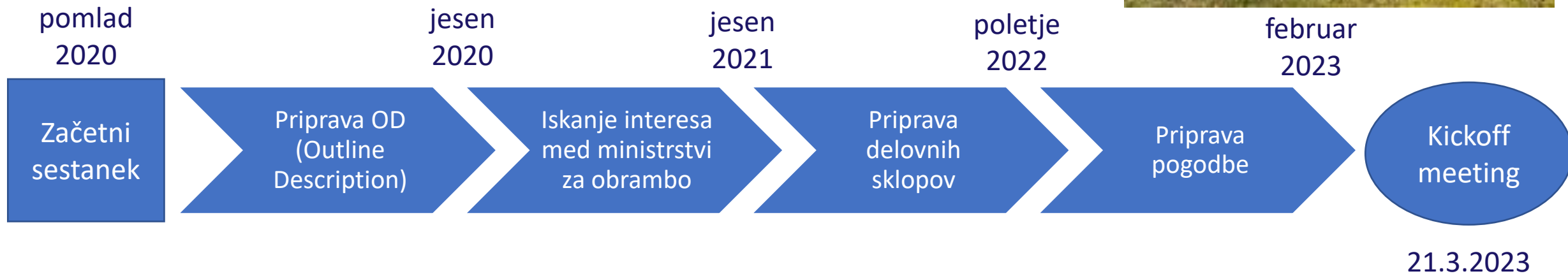
GZS povabi na 1. sestanek za EDA

GZS povezuje industrijske partnerje Slovenije z EU projektom

Koordinator povezovanja: Mihael Nagelj

Partnerji iz treh držav

Slovenija: 4 Nemčija: 1 Estonija: 1



ZAKAJ – priložnosti in koristi

CREAPLUS

Raziskovanje novih področij – predvsem defence

Izboljšane razvojne zmogljivosti na področju kibernetike varnosti in uporabe UI v obrambne namene

Povezovanje in sodelovanje s tujimi partnerji

Sodelovanje z RO in izobraževalnimi ustanovami

Financirane raziskave in razvoj

Grajenje zmogljivosti kadra in tehnologij

Slovenija

Izboljšane razvojne zmogljivosti na izbranem področju

Pridobivanje novih znanj

Povečana sposobnost razvoja rešitev na področju preprečevanja napadov na kritično infrastrukturo

Nove tržne priložnosti na nacionalnem nivoju - rezultati in dognanja ter razviti gradniki omogočajo industriji nove tržne priložnosti in potencialne nove vire prihodkov.

Povezovanje med partnerji in izmenjava znanj

Dvig prepoznavnosti vključenih partnerjev na evropskem nivoju -> nova partnerstva in sodelovanje v mednarodnih konzorcijih

Dvig prepoznavnosti slovenskega znanja na področju obrambe in vpeljava novih inovativnih tehnologij

Članstvo v različnih organizacijah in združenjih – SI in EU nivo

- SBRA, SIEnE (TECES), GOIS
- GZS
- EDA CapTech skupine

Dogodki

- EDF Info days – SI in EU

Povezave

- RO, druga podjetja, tuji partnerji

Spremljanje ustreznih platform in najav razpisov

Kader, ekspertiza, tehnologije, R&D usmeritev

Q & A

