

Novičnik #2

Marec 2020



Umetna inteligenca- Kaj je & zakaj je ta pomembno za ProsperAMnet

Umetna inteligenca (UI) že vpliva na naš vsakdan na mnogo načinov, ne glede na to, ali jo opazimo ali ne. Že dolgo nas podpirajo algoritmi na številnih področjih, kot so vozniški asistenti, varnostna tehnologija, trženje ali socialni mediji.

Cilj UI je ponovno ustvariti človeško percepcijo in procese odločanja s pomočjo strojev in računalniških procesov. Današnja UI lahko že zelo dobro rešuje nekatere omejene naloge. Podpira nas v mnogih procesih, kjer so ogromne količine podatkov preveč zapletene za človeške miselne procese.

Strojno učenje kot aplikacija UI uporablja algoritme, ki računalnikom pokaže, kako samostojno izvajati učne procese in sprejemati odločitve v neznanih situacijah. To omogoča, da se programi sami razvijajo in spreminjajo. Strojno učenje je že del našega vsakdana: na podlagi strojnih učnih procesov dobimo prilagojena priporočila za izdelke ali samodejni prevod besedila.

V okviru projekta **ProsperAMnet** se strojno učenje uporablja za zbiranje informacij o ustreznih izvoznih trgih industrijskih storitev. Uporabljamo spletna mesta in baze podatkov, ki podjetjem posredujejo ogromno količino ustreznih podatkov. Z UI bo ta količina podatkov zbrana in obdelana in bodo lahko celo mala in srednja podjetja koristila podatke in tako podprla svoje odločitve glede izvoznih storitev

PREGLED

Oktober 2019 je naš italijanski partner Friuli Innovazione v Vidmu v Italiji gostil projektne partnerje za prvo projektno srečanje projekta ProsperAMnet. V dveh dneh so udeleženci pregledali opravljene projektne aktivnosti v prvem polletju projekta in razpravljali o nadaljnjem postopku glede uporabe monitorja (www.ise-monitor.eu) za napredne proizvajalce. To orodje naprednim proizvajalcem omogoča, da ocenijo svojo industrijsko storitveno odličnost in dobijo priporočila za nadaljnje aktivnosti in izboljšave. Konzorcij je razpravljal tudi o dejavnostih v zvezi z razvojem orodja NP v prihodnjem obdobju.



Skupinska slika projektne partnerje s srečanja v Udinah.



ProsperAMnet

Projekt podpira Interreg CENTRAL EUROPE Programme, ki je financiran s strani Evropskega sklada za regionalni razvoj.



Napovednik



Do septembra 2020 bo v naših partnerskih državah potekalo več okroglih miz in mrežnih dogodkov, na katerih se bo razpravljalo o rezultatih našega ISE monitorja, specifičnih za posamezne države, s podjetji in drugimi zainteresiranimi deležniki. Nadaljnje informacije o dogodkih bodo sledile.

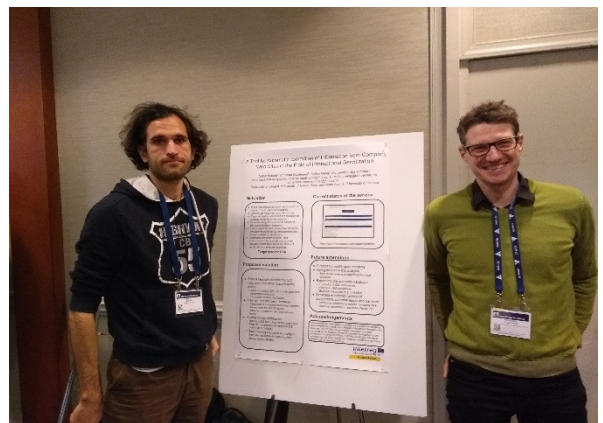
ProsperAMnet na konferenci AAAI o umetni inteligenci

Prvi prototip prihajajočega servisnega radarja ProsperAM je bil predstavljen na delavnici OZF (Odkritje znanja iz nestrukturiranih podatkov v finančnih storitvah), ki je spremljala konferenco AAAI 2020 v New Yorku.

Glavna konferenca je gostila prejemnike nagrade Turing - najprestižnejša nagrada za računalniško znanost - Geoffreya Hintona (Google), Yoshua Bengio (Univerza v Montréalu) in Yanna LeCunna (Facebook / Univerza v New Yorku).

Tako delavnica kot glavna konferenca je bila zelo selektivna, saj je bil delež sprejetih prispevkov v primerjavi s predloženimi prispevki, manjši od 50 %, tako da smo si šteli v veliko čast, da smo lahko predstavili projekt ProsperAMnet na omenjeni delavnici.

V prispevku, predstavljenem na delavnici, je bil prikazan prvi prototip orodja z dolgoročnim ciljem, da se razvije storitev, ki lahko odločevalcem zagotovi zanesljive informacije v zvezi z mednarodnimi storitvami. Orodju bodo na voljo informacije o metapodatkih potencialnih konkurentov ali bodočih partnerjev podjetij na zunanjih trgih



Gábor Berend in Christian Stadlmann s predstavitevjo projekta ProsperAMnet na konferenci AAAI 2020.

Trenutna različica platforme lahko prepozna najpomembnejše pogoje, ki označujejo poslovne dejavnosti podjetij. Dolgoročno se bodo te funkcije razširile in poiskale najbolj obetavne prihodnje trge za napredne proizvajalce.

Na delavnici so sodelovali priznani raziskovalci iz institucij, kot so Goldman Sachs, Univerza v Pensilvaniji, Univerza Princeton in IBM Research. Prototip ekipe ProsperAM je vzbudil zanimanje mnogih mednarodnih raziskovalnih institucij in ga bo mogoče nadalje razvijati na podlagi številnih prispevkov/predlogov s konference.



KDO SMO?



Skupinska fotografija projektnih partnerjev ProsperAMnet z uvodnega srečanja 6. in 7. maja 2019



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
TIFFER AUSTRIA



Gospodarska
zbornica
Slovenije

Chamber of Commerce
and Industry of Slovenia

Jhk.cz



Technologie- und
Gründerzentrum
Bautzen GmbH



ProsperAMnet v ŠTEVILKAH

Trajanje projekta:
1.4.2019 - 31.3.2022

Proračun:
1.9 m. €

ESRR sredstva:
1.5 m. €

Naši **pridruženi partnerji** nas podpirajo pri uspešnem izvajanju projekta v vsaki vključeni regiji z zagotavljanjem strokovnega znanja lokalnih predstavnikov naprednih proizvajalcev, izvoznega znanja in izvozne politike.

- Austrian Chamber of Commerce, Foreign Trade, International Technology Cooperation
- Technical University of Liberec, Faculty of Economics
- European region Danube-Vltava (ERDV)
- VDMA - Association of German Mechanical and Plant Engineering
- Slovak marketing association
- Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
- South Bohemian Agency for Support to Innovative Enterprising
- Faculty of Information Studies in Novo mesto
- Municipality of Székesfehérvár
- Ministry of National Development, Digital Economy and Innovation

VEČ INFORMACIJ O PROJEKTU:

www.interreg-central.eu/prosperamnet

www.facebook.com/prosperamnet

https://www.gzs.si/zdruzenje_kovinske_industrije/vsebina/Projekti-in-pobude/ProsperAMnet

Gospodarska zbornica Slovenije
Dimičeva 13, 1000 Ljubljana/Slovenija
zeljko.jokic@gzs.si
tina.janus@gzs.si
www.gzs.si