

[Vijesti](#)[Mreža Smart Day](#)[IT kalendar](#)[Print izdanje](#)[Digitalno izdanje](#)[Preplata](#)[Facebook grupa](#)[Registracija](#)[Prijava](#)

FER-ov LARICS u EU projektu AeRoTwin

Gorden Knezović

28. srpnja 2018.

Najnovije, Tehnologije, Trendovi

Nema komentara

Longread

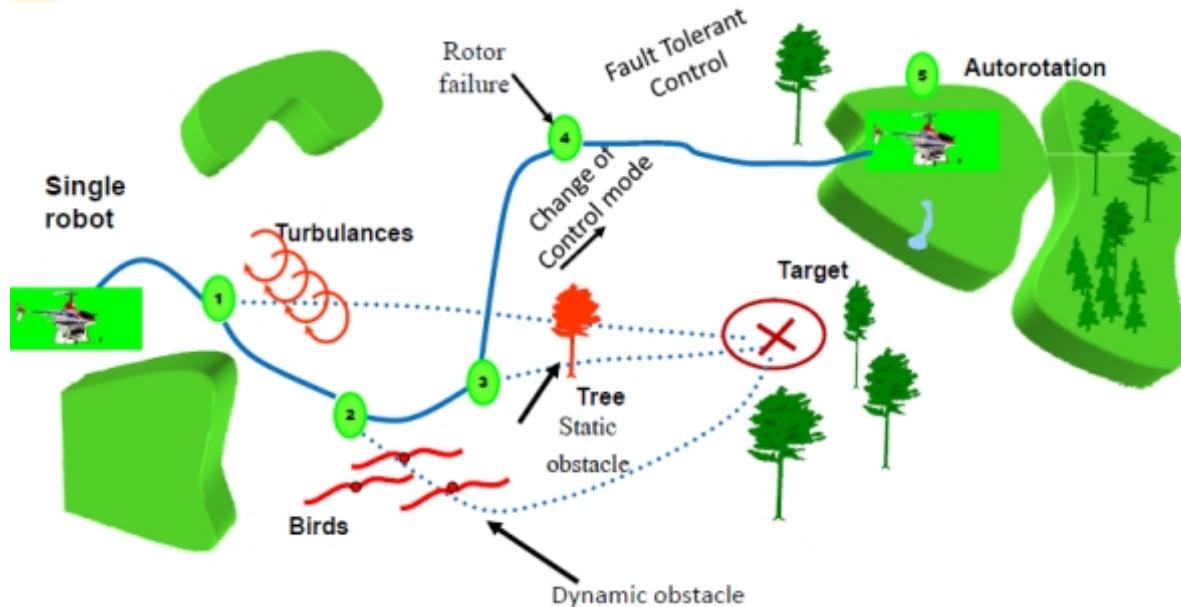
Intervju – Hrvoje Gabelica, BIRD Academy: Kako uz analitičke edukacije iskoristiti puni potencijal podataka?

GORDEN KNEZOVIĆ

BIRD



Planiranje i izvršavanje misija



Laboratorij za robotiku i inteligentne sustave upravljanja (LARICS), koji djeluje u sastavu zagrebačkog Fakulteta elektrotehnike i računarstva (FER) koordinirat će novi projekt *Twinnig coordination action for spreading excellence in Aerial Robotics – AeRoTwin* iz programa H2020 Twinning.

Projekt AeRoTwin je koordinacijska akcija za širenje izvrsnosti i sudjelovanja u zračnoj robotici. Partneri projekta su Imperial College of London, University of Sevilla i Technological Corporation of Andalusia.

Ukupna vrijednost projekta je gotovo 7,5 milijuna kuna i započet će 1. rujna 2018. godine.



Academy edukacijski je centar Poslovne inteligencije koji pruža edukacije u području analitičkih tehnologija i metodologija te je od rujna počeo s radom na hrvatskom i stranom tržištu. Piše: Gorden Knezović Edukacije unutar BIRD Academy su iskrojene po potrebama klijenata prema dugogodišnjem iskustvu u projektima koje Poslovna inteligencija radi s klijentima u različitim industrijama poput [...]

Velimir Šonje: Vještina tumačenja ekonomije temeljene na novim tehnološkim konceptima

ZVONKO PAVIĆ

Velimir
Šonje
keynoter
je

Koordinatori projekta prof. dr. sc. **Stjepan Bogdan** i mag. ing. **Ivana Mikolić**.

„*AeRoTwin* je prvi projekt iz programa H2020 koji će koordinirati LARICS. To je vrhunac našeg desetogodišnjeg istraživanja robotike i bespilotnih letjelica“, istakao je Stjepan Bogdan.

„Projekt će omogućiti LARICS-u, a time i FER-u, uključivanje u europski istraživački prostor i izjednačiti nas s vodećim međunarodnim institucijama u EU. Projekt će kroz brojne aktivnosti stručnog usavršavanja doprinijeti povećanju znanstveno-istraživačkog kapaciteta Laboratorija“, rekla je Ivana Mikolić.

Laboratorij za robotiku i inteligentne sustave upravljanja osnovan je na FER-u 1996. godine. U njemu djeluje 13 istraživača, tri profesora FER-a, od kojih su dva doktori znanosti.

LARICS-ovo područje istraživanja su: procesna automatizacija, inteligentni sustavi upravljanja, upravljanje proizvodnim sustavima i upravljanje multiagentskim sustavima, a u zračnoj robotici: formacija robota (*Swarms*), servisna i uslužna robotika i bio-inspirirana robotika.

Bespilotni sustavi imaju najveći potencijal primjene u inspekciji i održavanju, logistici i dostavi, pretragama i spašavanju te u nadgledanju okoliša.

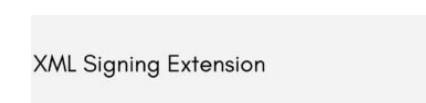
Procjena je kako rast tržišta bespilotnih letjelica od 2016. do 2021. godine iznosi 27 posto godišnje, najveći rast događa se u potragama i spašavanju i iznosi 127 posto. Komercijalni sustavi bespilotnih letjelica trebala bi dostići vrijednost od 67,7 milijardi primjeraka, u 2015. godini broj bespilotnih letjelica bio je 6,4 milijuna.



konferencije F2 – Future of Fintech koja se održava 13. studenog u Kaptol Boutique Cinema. Više detalja o programu i kupnja kotizacija na f2.bug.hr Kriptovalute i blockchain postat će dio infrastrukture jednog novog ekonomskog svijeta, čijom se analizom i pozadinom bavi jedno novo ekonomsko područje: kriptoekonomika
Piše: Zvonko Pavić Nedavno ste [...]

NextSense Signing Extension: Potpisano, zapečaćeno, isporučeno

RAJKO PLEČKO



Prihod od prodaje besplilotnih letjelica za nadzor vjetroelektrana do 2024. godine trebala bi dostići 6 milijardi američkih dolara, tržište dijelova u 2015. godini iznosilo je 137 milijuna dolara, očekuje se kako će 2022. godine vrijediti 2,7 milijardi dolara.

Područje interesa istraživanja u razvoju zračnih robova su njihova smislena interakcija s okolišem, prijenos tereta (*pick-and-place*), umetanje/postavljanje predmeta (*peg-in-hole*) te manipulacija (*applying contact force*)

Mixed-initiative Adjustable Autonomy (MIAA) sustav ima mogućnost predložiti razinu autonomnosti bespilotne letjelice, redefiniranje korisničkog sučelja (*hardware and software*) te višekanalnu komunikaciju.

Implementacija elektroničkog potpisa ima iza sebe cijeli niz hardverskih i softverskih rješenja koja bi ga trebala činiti jednako vrijednim rukom potpisanim dokumentu. Testirali smo NextSenseovo... U Zakonu o elektroničkom potpisu iz 2002. godine, elektronički potpis definiran je kao "skup podataka u elektroničkom obliku koji su pridruženi ili su logički povezani s drugim podacima u elektroničkom [...]

Pretraga

Search

IT kalendar

24 - 25
lis.
2018

Sigfox CONNECT

Velika dvodnevna Internet of Things konferencija koja okuplja više od 1000 sudionika

Mjesto: Berlin, Njemačka

sigfoxconnect.com

[Add To Calendar](#)

12 - 14
stu.
2018

PMI Forum

12. regionalna konferencija iz područja projektnog menadžmenta

LARICS

larics.rasip.fer.hr

- bespilotne letjelice sposobne su same određivati svoju autonomnost u odnosu na operatera

Heterogeni robotski sustavi (*aerial, ground and marine robots*) mogu zajedničkim snagama obavljati misije koje samostalno jedan robot ne može obaviti, sustavi su osposobljeni za različite vrste razmjene informacija (*collaborative sensing, collaborative mapping, data fusion and information sharing, target tracking*) zajedničko planiranje misija, dekompoziciju zadataka (*task decomposition – what do we do?*), pridjeljivanje zadataka (*task allocation – who does what?*)...

Mjesto: Plaza event centar, Zagreb

[pmi-croatia.hr](#)

[Add To Calendar](#)

13
stu.
2018

F2 - Future of Fintech

Od 9:00 do 17:00

Mjesto: Kaptol Boutique Cinema

<http://f2.bug.hr/>

[Add To Calendar](#)

[Vidi sve događaje u IT kalendaru](#)

Najnovije objave

- **Strateška suradnja između tržišnih lidera u otvorenom kôdu u regiji SIE-a -** 25. listopada 2018.
- **Održan MSD25: Pametne računalne mreže....** - 24. listopada 2018.
- **AWS Freetos bugovi opasni za kompromitaciju IoT uređaja** - 23. listopada 2018.
- **HTC Exodus 1 – early access verziju blockchain smartphonea** - 23. listopada 2018.
- **iOLAP i Amazon Web Services (AWS) organizirali konferenciju o AWS cloud**

Podijeli:



bespilotne letjelice, FER, LARICS, Stjepan Bogdan. Ivana Mikolić

Vezane objave



[Nova EU pravila za sigurno upravljanje bespilotnim letjelicama](#)



[FER se uključio u H2020 projekt TagITSmart](#)



[Agrivi i FER osigurali 6,35 mln kn za razvoj AI u poljoprivredi](#)

Nema komentara

Odgovori

Ukoliko želite ostaviti komentar, morate se [prijaviti](#).

tehnologijama - 23. listopada 2018.

- [Mreža 11/2018: Death and \(digital\) taxes](#) - 23. listopada 2018.
- [Intervju – Hrvoje Gabelica, BIRD Academy: Kako uz analitičke edukacije iskoristiti puni potencijal podataka?](#) - 22. listopada 2018.
- [Nužno ubrzavanje digitalne transformacije banaka](#) - 20. listopada 2018.
- [90% svih napada s izvršavanjem udaljenog koda vezano uz rudarenje kriptovaluta](#) - 20. listopada 2018.
- [Dell EMC Cyber Recovery najnoviji softver za zaštitu podataka](#) - 19. listopada 2018.
- [Poboljšanja u svim područjima Ericssonova poslovanja](#) - 18. listopada 2018.
- [MSD25: Kako zamijeniti tradicionalne mreže pametnim sigurnosnim sustavom?](#) - 18. listopada 2018.
- [13. izdanje Ekobitove konferencije za developere](#) - 18. listopada 2018.
- [IOT Forum: napredak u uvođenju "tech magije" u Hrvatskoj](#) - 17. listopada 2018.
- [Predstavljen prototip kataloga europskih filmova](#) - 17. listopada 2018.

Twitter



Mreža

 Follow

@MrezaBug

Strateška suradnja između tržišnih lidera u
otvorenom kôdu u regiji SIE-a
goo.gl/gA4tvV #LinuxPolska #nimium
#opensource
about 2 sata ago

 Reply  Retweet  Favorite

Održan MSD25: Pametne računalne
mreže.... goo.gl/Qeuj34 #clico #juniper
#MrežaSmartDay
about 1 dan ago

 Reply  Retweet  Favorite

iOLAP i Amazon Web Services (AWS)
organizirali konferenciju o AWS cloud
tehnologijama goo.gl/fNCHjU #AWS
#AWSAdria #iOlap
about 2 dana ago

 Reply  Retweet  Favorite

Mreža 11: Death and (digital) taxes
goo.gl/g3xKSw #DigitalTax #fintech #IoT

about 2 dana ago

Reply Retweet Favorite

Intervju – Hrvoje Gabelica, BIRD Academy:
Kako uz analitičke edukacije iskoristiti puni
po [goo.gl/JyM4Q9...](http://goo.gl/JyM4Q9)

twitter.com/i/web/status/1...

about 3 dana ago

Reply Retweet Favorite

Ključni pojmovi

3t 5g algebra Andrus Ansip Bosch
carnet cloud combis CROZ
epson ericsson EU
Europska komisija
Facebook FER fintech GDPR
hakom Hrvatska Hrvatski Telekom
HT HUB385 IN2 internet IoT
konferencija megatrend
Megatrend poslovna rješenja
Microsoft mreža Mreža
Smart Day msd Nacionalni CERT
oracle poslovna inteligencija Samsung

sigurnost spark Srce startup
turizam veeam veracomp vipnet zip

 [Bug.hr – aktualno](#)

- **Samo jednu želju imam... - 25. listopada 2018.**
- **DICE iznio plan izdavanja dodatnog sadržaja za Battlefield V - 25. listopada 2018.**
- **Google obilježio 10 godina Androida prigodnom retrospektivom - 25. listopada 2018.**
- **OnePlus 6T u Europi će koštati oko 580 eura - 24. listopada 2018.**

- **Za studeni HP pripremio dva nova Spectre x360 prijenosnika** - 24. listopada 2018.
- **Baidu razvija automatskog simultanog prevoditelja** - 24. listopada 2018.
- **Italija kaznila Apple i Samsung zbog namjernog usporavanja mobitela** - 24. listopada 2018.
- **electronica 2018 - Povezivanje svega - pametno, sigurno i zaštićeno** - 24. listopada 2018.
- **Samsung bi u Galaxy S10 možda mogao ugraditi grafenske baterije** - 24. listopada 2018.
- **HTC-ov blockchain smartphone Exodus 1 u preprodaji samo za bitcoine ili ethereume** - 24. listopada 2018.

Kategorije objava

- Biznis
- Događaji
- Fin Tech
- Hardver i ispis
- ICT posao
- Internet
- Intervju
- IT kalendar
- Kolumnе
- Longread
- Mreža Smart Day
- Najnovije

Najkomentiranije

- Mreža web! (10)
- Od siječnja fiskalizacija samo s novijim Windowsima (5)
- Mreža 2/2018: Progresivne web aplikacije (4)
- Može li Hrvatska bez turizma (i IT-a)? (3)
- Veracomp Adria i Hewlett Packard Enterprise održali stručno događanje za partnere (3)

Najpopularnije

- IT u brojkama za 2017. – gdje smo i kamo idemo?
- Mreža 8-9/2018: Da nam živi rac (i futurologija i IOT i 5G i još svašta)
- Intervju – Robert Ilijaš, Instantor: Poduzeća mogu predviđjeti ponašanje svojih potrošača
- HPE SimpliVity: Keep IT simple!
- Kolumna: Najbrži prst ili hrvatska teorija relativnosti

Tiskano izdanje

**Mreža 11/2018:
Death and (digital)
taxes**

Kažu
Ameri
da su
samo
dvije
stvari

- Sigurnost
- Softver
- Tehnologije
- Tiskano izdanje
- Trendovi

- EK objavila smjernice o primjeni GDPR-a **(3)**
- Svi pjevamo, ti ne čuješ... **(2)**
- HROUG 21 - sljedeći tjedan pored Rovinja **(1)**
- Novi web portal Tonija Miluna za samostalno učenje s više od 2000 lekcija **(1)**
- Mreža 12/2016: Industrija sretnih ljudi **(1)**
- NextSense Signing Extension: Potpisano, zapečaćeno, isporučeno
- Intervju – Ozren Marić, Avaya: Važnost integriranja komunikacije u svakodnevno poslovanje
- NIS direktiva: Još jedan razlog zašto vam treba sigurno IT okruženje
- Intervju - Sustav brze prekvalifikacije iskusnih programera
- Mreža 10/2018: Računi dolaze na naplatu



neizbjježne – smrt i porezi. Tema broja obuhvata je šireg od Hrvatske i odnosi se na zajedničko tržište EU, i to ono digitalno. Kako, zahvaljujući blagodatima Europske unije, na tom tržištu nastupaju i hrvatske kompanije, izravno nas zanimaju pitanja oko oporezivanja digitalije. Ja osobno sam libertarianac, za minimizaciju [...]