



**ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO
ZAGREB**

ORGANIZIRA

WEBINAR

INTERNET STVARI (Internet of Things) i SMART ECO SUSTAVI

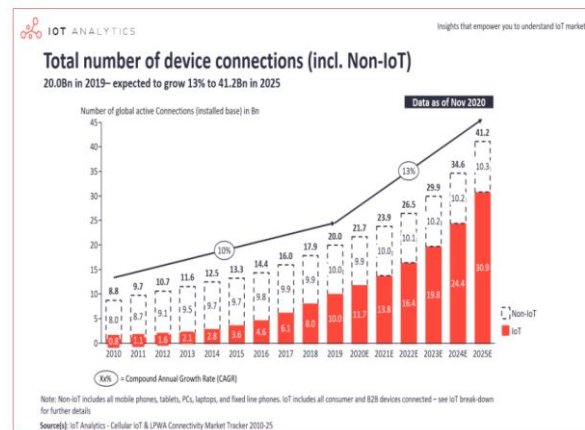
29. lipnja 2022.
srijeda

Mjesto održavanja webinara:
ONLINE Zagreb

Adresa organizatora:
ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB
10000 Zagreb, Berislavićeva 6
Mob.: 091 60 56 779
e-mail: nada@edz.hr
www.edz.hr

UVOD

Internet stvari (Internet of Things – IoT) kao i DIGITALNA TRANSFORMACIJA relativno brzo zahvaća sve segmente poslovanja, PROIZVODE, PROCESE, USLUGE. Kroz ovaj webinar dati ćemo pregled Interneta Stvari (IOT) s naglaskom na tehnologije, protokole i primjene. Informacijsko komunikacijska tehnologija (ICT) primijenjena je u gotovo svim područjima ljudskog rada i djelovanja. ICT pozitivno i revolucionarno utječe na proizvode i rješenja u projektiranju, ali i na način kako se organiziraju i pružaju usluge na tržištu. Uz mehanička i električka svojstva proizvodi su dopunjeni sa visoko integriranim hardverskim komponentama, sa senzorima, spremnicima podataka, mikroprocesorima, sa programima u kojima su implementirani sofisticirani algoritmi i uz ostale atribute ističu se sa visokim stupnjem povezivanja. Proizvodi dolaze na tržište sa implementiranim znanjem i značajnom procesnom snagom. Proizvode odnosno stvari možemo relativno jednostavno umrežavati odnosno povezivati i na taj način stvoriti složene Smart eco sustave. Stvari se tako povezuju i na Internet popularnu mrežu svih mreža. Internet stvari (IoT) je područje u kojem je fizičkim predmetima omogućeno da vide, čuju, rezoniraju i obavljati poslove tako što međusobno "razgovaraju", dijele informacije i koordiniraju odluke. IoT pretvara te tradicionalne objekte u pametne koristeći temeljne tehnologije kao što su računala, komunikacije, senzorske mreže, Internet protokoli i aplikacije i sl.



Total number of device connections, including your phone, tablet, and laptop.

NAMJENA WEBINARA

Ovaj webinar namijenjen je projektantima, voditeljima projekata i drugim sudionicima u iniciranju, planiranju, provođenju projekata u kojima se primjenjuju uređaji, senzori i druga oprema povezana na Internet. Svim sudionicima U DIGITALNOJ TRANSFORMACIJI, rekonstrukciji, dogradnji, ispitivanju, procjeni kvalitete, operatorima, planerima, projektantima, izvođačima i instalaterima, nadzornim inženjerima, ispitivačima, revizorima, sudskim vještacima, kao i drugim stručnjacima koji se bave razvojem, inventivnim radom, povećanjem energetske učinkovitosti, investicijskim i/ili tehničkim planiranjem, gradnjom, ispitivanjem, procjenom, upravljanjem, uporabom i održavanjem. Webinar se preporučuje svim osobama koje žele proširiti ili upotpuniti svoje opće i tehničko znanje. Internet stvari / Internet of Things (IOT) je očito jedno od najbrže rastućih područja u tehnološkoj industriji.



Trendovi u IoT

1. Povezanih uređaja ima više nego povezanih ljudi na Internet
2. Više udaljenih poslova = Više udaljenih veza
3. Rast IoT-a potaknut je brzim rastom tržišta LPWAN-a
4. Predviđa se da će mobilni/celular IoT eksponencijalno rasti
5. Rast tržišta IoT Cloud Platformi

VODITELJ - PREDAVAČ:

Antun Kerner mag. ing. el., PMP

Diplomirao je na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu i ima više od 30 godina radnog iskustva u području informacijsko komunikacijskih tehnologija (ICT) i građevinskom sektoru. Član UO Elektrotehničkog društva Zagreb i član komore inženjera elektrotehnike. Upisan je u registar Voditelja projekata pri Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike (HKIE). Radno iskustvo stekao je u najvećim kompanijama u RH i u inozemstvu. Od 2007. Član je PMI i aktivno prenosi znanje i iskustvo kao predavač. Osim inženjerskog iskustva ima i višegodišnje iskustvo kao rukovoditelj i manager. Kao istraživač radio je za FER na uspješnoj realizaciji EU projekta. Osim formalne edukacije stekao je niz vrijednih certifikata.

U skladu s odredbom članka 58. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (Narodne novine, broj 78/15, 118/18 i 110/19) o stručnom usavršavanju stručnih osoba na poslovima prostornog uređenja i gradnje, kojeg provode strukovne organizacije i Programa Elektrotehničkog društva Zagreb o stručnom usavršavanju za 2022. godinu, svi polaznici ovog webinara ostvaruju

1 školski sat iz stručnog područja elektrotehnike.

INŽENJER I TEHNIČAR 2022. GODINE

EDZ-e vodi evidenciju bodova polaznika stručnih seminara, radionica tijekom 2022. godine. Na Skupštini EDZ-a bit će objavljena lista polaznika s najviše ostvarenim bodovima i proglasit će se **inženjer i tehničar 2022. godine.**

Sudionicima na EDZ stručnim skupovima EDZ dodjeljuje:

srebrnu plaketu za ostvarenih 100 bodova na EDZ stručnim skupovima

zlatnu plaketu za ostvarenih 200 bodova na EDZ stručnim skupovima

Plaketa se uručuje dobitniku na skupu na kojem ostvaruje 100, 200 ili 300 bodova.

INFORMACIJA

Opće informacije:

Nada Menzildžić

EDZ – tajništvo

Mob.: 091 60 56 779

e-mail: nada@edz.hr

PRIJAVA

Prijavu sudionika za webinar obavezno poslati na e-mail: nada@edz.hr

Podloga za WEBINAR:

A. Kerner: Prezentacija predavanja sa slajdovima u pdf obliku.

RASPORED PREDAVANJA

Predavač: Antun Kerner, mag. ing. el., PMP

8:00 do 8:45	Uvod u IoT Tehnologiju
	Primjena IoT
	Platforma za povezivanje stvari i Smart eco sustavi u kontekstu DIGITALNE TRANSFORMACIJE
8:45 do 9:00	PITANJA I KOMENTARI

PRIJAVNICA ZA WEBINAR

INTERNET STVARI (Internet of Things) i SMART ECO SUSTAVI

29. lipnja 2022.

Ime, prezime i titula sudionika:

OIB sudionika webinara: _____

Naziv poduzeća: _____

Adresa poduzeća: _____

OIB tvrke ili fizičke osobe: _____

Tel.: _____

e-mail adresa _____

Kontakt osoba: _____

Kotizacija po polazniku WEBINARA iznosi:
490,00 kn
290,00 kn (za članove EDZ-a)

Kotizacija se uplaćuje na IBAN
Elektrotehničkog društva Zagreb na broj:
HR0923600001101452183. sa naznakom za webinar IoT.