

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

Vodnik za zaščito telefona pred zlonamernimi aplikacijami

št. 15-16/XXIV
22. avgust 2019

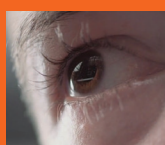
IT izobraževanja postajajo nepogrešljiva



- » Prenosnik s 23-urno avtonomijo delovanja
- » Se nam obeta mesečna naročnina na aplikacije?
- » Šest zaslonov v električni Hondi za evropski trg



Prodaja telefonov:
Apple izgubil še
tretje mesto



Prva kontaktna leča z
optično povečavo



Umetna inteligenca je
prihodnost

Od **TEHNIKA RAČUNALNIŠTVA**
do **MAGISTRA INFORMATIKE** na
B2 - najbolj prijazni šoli

Srednješolski program

■ **Tehnik računalništva**

Višješolski program

■ **Informatika**

Visokošolski program

■ **Poslovna informatika**

Magistrski program

■ **Management in informatika**



ONEPLUS

Pametni televizor OnePlus TV že jeseni

Pri podjetju OnePlus so pred kratkim predstavili svojo najboljša pametna mobilna telefona Android doslej, in sicer OnePlus 7 in OnePlus 7 Pro. Oba nova mobilnika temeljita na osnovi mobilnega procesorja Qualcomm Snapdragon 855, izdelanega s pomočjo 7-nanometrskih tehnologij in ponujata vse, kar se pričakuje od vrhunskega telefona. To bo povsem držalo tudi za pametni televizor podjetja OnePlus, ki bo na voljo že letošnjo jesen.



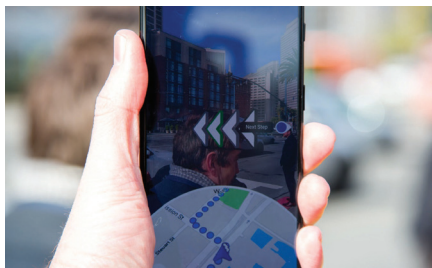
Napredni pametni televizor OnePlus TV naj bi bil javnosti predstavljen konec septembra. Sprva bo na prodaj le na kitajskem, indijskem in ameriškem trgu. Proti koncu leta naj bi zašel še na evropski trg. Novost naj bi bila na voljo v štirih različicah, in sicer z diagonalami velikosti 109,2 centimetrov oziroma 43 palcev, 139,7 centimetrov oziroma 55 palcev, 165,1 centimetrov oziroma 65 palcev in 190,5 centimetrov oziroma 75 palcev. Pametni televizorji OnePlus TV višjega cenovnega razreda bodo opremljeni s kakovostnimi zasloni OLED, medtem ko bodo cenejši modeli zaradi omejitve stroškov pričakovano razpolagali s cenejšimi matrikami LCD. Pametni televizorji OnePlus TV naj bi uporabnikom prinesli povsem novo izkušnjo gledanja televizijskih programov in napredne možnosti upravljanja z večpredstavnostnimi vsebinami.

Zagotovljena bo tudi možnost brskanja po svetovnem spletu in uporaba naprednega glasovnega asistenta za boljše uporabniško izkušnjo.

GOOGLE MAPS LIVE VIEW

Razširjena resničnost za Google Maps bo zdaj na voljo vsem

Navigacijski sistem Google Maps, brez katerega danes praktično ne gre več, postaja iz dneva v dan boljši. Najnovejša posodobitev predstavlja korak naprej na področju mobilne navigacije, saj združuje vse prednosti mobilne navigacije z razširjeno resničnostjo. Nedavno prenovljeni mobilni navigacijski sistem Google Maps namreč deluje tako, da na zaslonu pametnega mobilnega telefona prikazuje tako smer navigacije kot okolico, ki jo lahko vidimo s prostim očesom, saj za ta namen uporablja digitalni aparat na hrbtni strani naprave. Na zaslonu se prikazujejo puščice za naznanitev smeri kot tudi druge koristne informacije, na primer imena ulic. S tem je navigacija postala še bolj zanimiva in uporabna.



Mobilni navigacijski sistem Google Maps z možnostjo razširjene resničnosti (Live View) je bil doslej na voljo izključno za pametne mobilne telefone Pixel, podjetja Google. Temu ni več tako, saj so pri podjetju Google najavili, da bo novost na voljo večini uporabnikov novejših pametnih mobilnih telefonov Android in iOS. Tu pravzaprav gre za vse naprave, opremljene bo-

disi s tehnologijo ARCore bodisi ARKit, ki je nujno potrebna za delovanje navidezne resničnosti na zaslonu mobilne naprave.

Nova možnost Live View za navigacijski sistem Google Maps bo postopoma na voljo vsem uporabnikom novejših mobilnih naprav Android in iOS. Ko bo nova možnost, sicer trenutno še vedno v poskusni fazi, na voljo tudi pri nas, bomo to prepoznali na sila enostaven način. Ko bomo odprli navigacijo Google Maps, bomo namreč na spodnjem delu zaslona zagledali nov gumb, imenovan "Live View".

IHS MARKET

Prodaja mobilnih telefonov: Apple izgubil še tretje mesto

Čeprav se nekateri težko izognejo nakupu pametnega mobilnega telefona Apple ali Samsung, ker se ne morejo otresti prepričanja, da sta to edini opciji za kupca pametnega telefona, je dejstvo, da obstaja še nešteto drugih možnosti. To je med drugim pokazala tudi nedavna raziskava trga prodaje pametnih mobilnih telefonov, ki so jo opravili pri analitski hiši IHS Market. Podjetje Apple je po številu prodanih naprav v drugem četrtletju letošnjega leta s tretjega mesta izpodrinilo kitajsko podjetje Oppo, ki uporabnike storitev mobilne telefonije vse bolj navdušuje z odličnimi izdelki.

Raziskava analitskega podjetja IHS Market je namreč pokazala, da je v drugem četrtletju letošnjega leta podjetje Oppo uspelo prodati kar 36,2 milijona pametnih mobilnih telefonov, podjetje Apple pa zgolj 35,3 milijona telefonov iPhone, pri čemer je slednje doživelo kar 15 odstotni padec v primerjavi z enakim obdobjem lani. Na drugem mestu s 60 milijoni prodanih pametnih mobilnih telefonov in 18-odstotnim tržnim deležem najdemo podjetje Huawei, ki ima sicer precejšnje težave z ZDA.

KOLOFON


Izdajatelj:

Stromboli, marketing, d. o. o.
Cesta komandanta Staneta 4A
1215 Medvode

Glavni in odgovorni urednik:

Boštjan Štrukelj
tel.: 01 / 620 88 01

Vsebinski urednik:

Niko Bajec
tel.: 01 / 620 88 05
niko.bajec@stromboli.si

Naročnine:

tel.: 01 / 620 88 00
narcnine@stromboli.si

Računovodstvo:

Racel d.o.o.

Oglasno trženje:

Boštjan Štrukelj
tel.: 01 / 620 88 01, gsm: 041 / 663 301
boštjan.strukelj@stromboli.si

Matej Komprej

tel.: 01 / 620 88 06
matej.komprej@stromboli.si

Jani Drnovšek

tel.: 01 / 620 88 07
jani.drnovsek@stromboli.si

Sodelavci in novinarji:

Maja Lavrač, Matej Saksida,
Jernej Horvat, Tadej Kupčič, Žiga Primc,
Blaž Ulaga, Jana Breznik, Jan Sladič, Jani Drnovšek,
Grega Ajdišek in Matej Komprej

Fotografije:

Arhiv Računalniške novice

Tisk:

Tiskano v Sloveniji
Naklada: 9.000 izvodov

Distribucija:

DELO PRODAJA d. d.
Stromboli, marketing, d. o. o.

Oblikovanje in DTP:

Grega Ajdišek
01 / 620 88 04
dtp@stromboli.si

http://www.racunalniske-novice.com

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

Na podlagi zakona o davku na dodano vrednost
spada revija med proizvode, za katere se obračunava
DDV po stopnji 9,5 %.
ISSN 1408-4872

Nenaročenih rokopisov in fotografij ne vračamo.
Pisem bralcev in oglasov ne lektoriramo.

Vse gradivo v reviji Računalniške novice je last
izdajatelja. Kopiranje ali razmnoževanje je možno
le s privolenjem izdajatelja. Poštnina za naročnike
plačana pri pošti 1102 Ljubljana. Revija Računalniške
novice je vpisana v razvid medijev, ki ga vodi
Ministrstvo za kulturo RS, pod zaporedno številko 661.
Predstavitve, ki jih objavljamo v reviji in so označene
z rubriko Predstavitve in na koncu članka s (P.R.) -
Payable Release (plačani članek) - pripravljamo v
sodelovanju s podjetji.

Sporočila za javnost sprejemamo na m@stromboli.si

Rubriko AKTUALNO sofinancira
Ministrstvo za kulturo RS.



Nesporna številka ena med proizvajalci pametnih mobilnih telefonov ostaja podjetje Samsung. Južnokorejskemu gigantu je namreč v drugem četrtletju letošnjega leta uspelo prodati kar 75 milijonov pametnih mobilnih telefonov oziroma za 6 odstotkov več kot v enakem obdobju lani. S tem pa je podjetju Samsung uspelo osvojiti skoraj četrtino celotnega trga pametnih mobilnih telefonov.

2B-ALERT WEB

Algoritem, ki ve, kdaj je treba popiti skodelico kave

Pitje kave je za večino pravi obred. Dan namreč stežka začnemo brez priljubljene skodelice dobre kave, pri čemer jo ponavadi vedno pijemo ob določenih urah, med listanjem časopisa ali brskanjem po svetovnem spletu. Ker pa kavo pijemo tudi z namenom, da ostanemo budni, so ameriški strokovnjaki izvedli posebno raziskavo o tem, koliko kofeina je dejansko potrebna, da se telo posameznika "prebudi". Omenjeni raziskovalci so dejansko preučevali, kako pomanjkanje spanja vpliva na budnost prostovoljcev in učinkovitost ter koliko kofeina dejansko pozitivno vpliva nanje. Rezultat raziskave je spletno orodje, ki vam pomaga nadzorovati in zmanjšati vnos kofeina, v pomoč pa je tudi pri vzdrževanju budnosti. Preveč kofeina lahko namreč negativno vpliva na našo učinkovitost in zbranost.

vitost in zbranost.

Spletno orodje 2B-Alert-Web je na voljo na spletni povezavi shorturl.at/bgoF2 in napove, koliko časa je človek lahko buden in zbran, glede na to, koliko je spal in koliko kave je popil. Čeprav je bilo omenjeno spletno orodje razvito za ameriško vojsko, ga lahko uporablja kdorkoli. Preprosto se registrirate s svojim elektronskim poštnim naslovom in vnesite svoje podatke. Namenski algoritem pa bo naredil vse ostalo.



HUAWEI

Prva naprava z operacijskim sistemom HarmonyOS

Podjetje Huawei je pred kratkim na lastni razvojni konferenci Huawei Developers Conference javnost prijetno presenetilo s predstavitvijo lastnega operacijskega sistema HarmonyOS. Novost podpira vse mobilne aplikacije, ki so bile pripravljene za Android, za nameček pa lahko na njem poganjamo tudi aplikacije za Linux in aplikacije, napisane v programskem jeziku HTML5. Poleg tega gre za univerzalni operacijski sistem, ki ga je mogoče uporabljati na različnih napravah. Operacijski sistem Huawei HarmonyOS namreč ni primeren zgolj za pametne mobilne telefone, ampak tudi za nosljive naprave, pametne televizije, prenosne računalnike in celo sodobne avtomobile.

Takoj za tem je podjetje Huawei predstavilo še prvo napravo, opremljeno z novim operacijskim sistemom HarmonyOS, pri čemer pa tu ni šlo za pametni mobilni telefon. Novi operacijski sistem kitajskega giganta je bil namreč nameščen na pametni televizor Honor Vision, pri čemer sta kupcem na voljo dva modela. Pametna televizorja Honor Vision in Honor Vision Pro sta opremljena s 139,7-centimetrsko oziroma 55-palčno diagonalo, podpora za izris slik ločljivosti 4K in tehnologijo HDR ter mobilnim procesorjem, ki za preračunavanje podatkov uporabljata kar osem procesorskih sredic.

Televizorje družine Huawei Honor Vision odlikuje še tanko ohišje in zelo nizki robovi, spletna kamera pa je vgrajena le v modelu Pro. Ta je v stanju pripravljenosti skrita v ohišje naprave, ko je v uporabi pa se prikaže. Novinca je mogoče uporabljati tudi kot informacijsko vozlišče in nadzorno ploščo za številne naprave, ki bodo v prihodnje prav tako opremljene z operacijskim sistemom HarmonyOS.



Pametni televizor Huawei Honor Vision ima za shranjevanje večpredstavnostnih vsebin na voljo 18 gigabajtov vgrajenega pomnilnika, model Honor Vision Pro pa 32 gigabajtov. Novinca bosta na prodaj še pred koncem avgusta, pri čemer bo za vstopni model treba odšteti okoli preračunanih 477 evrov, za model Pro pa okoli preračunanih 600 evrov. Novinca bosta sprva seveda naprodaj le na kitajskem trgu, nekoliko kasneje pa bosta na voljo še drugod po svetu, vključno z evropskim tržiščem.

Ekskluzivni »diamond« distributer za »IBM storage media« v Sloveniji in v državah bivše Jugoslavije.
Program obsega vse vrste medijev (LTO, 3592, RDX, VXA, DLT).



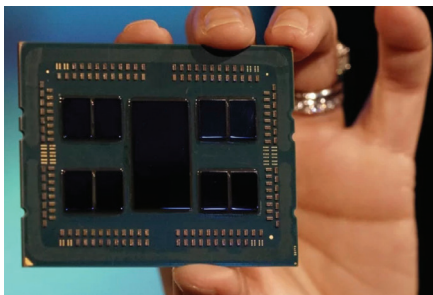
www.zelinka.si
Tel: 01 565 36 40; E-mail: info@zelinka.si



AMD EPYC

AMD z drugo generacijo procesorjev EPYC

Ker na področju strežniških procesorjev še vedno prevladuje podjetje Intel, so pri konkurenčnem podjetju AMD poskrbeli za pripravo nove generacije procesorjev EPYC, ki obetajo veliko. Gre za drugo generacijo procesorjev EPYC, namenjenih podatkovnim strežnikom in naprednejšim sistemom.



Druga generacija strežniških procesorjev AMD EPYC je izdelana s pomočjo napredne 7-nanometrirske tehnologije, kar v praksi pomeni večjo zmogljivost ob nižji porabi električne energije. Najzmogljivejši model novosti bo za preračunavanje podatkov uporabljal kar 64 procesorskih središč. Ker je zmogljivost posamičnega jedra precej večja v primerjavi s prvo generacijo, mu strokovnjaki napovedujejo uspeh na področju strežniških sistemov, kjer podjetje AMD trenutno obvladuje manj kot pet odstotkov celotnega trga.

Pri tem velja omeniti, da je podjetje AMD s svojimi strežniškimi procesorji EPYC prepričalo že marsikatero tehnološko podjetje, ko sta na pri-

mer Google in Twitter. Ključna prednost omenjenih procesorjev je namreč ta, da za enako procesorsko moč porabijo precej manj električne energije. Tu govorimo o prihrankih v višini ene četrtine, kar je za tovrstne sisteme nedvomno hvale vreden dosežek.

SAMSUNG

Prenosnik Samsung Galaxy Book S s 23-urno avtonomijo

Pri podjetju Samsung so nas prijetno presenetili s pripravo posebnega prenosnega računalnika, ki ponuja najboljše razmerje med zmogljivostjo in avtonomijo delovanja. Govorimo o prenosnem računalniku Galaxy Book S. Opremljen je s procesorjem družine Qualcomm Snapdragon 8cx, poganja ga operacijski sistem Microsoft Windows 10 in zagotavlja do 23 ur avtonomije delovanja z enim polnjenjem.

Procesor Qualcomm Snapdragon 8cx je v primerjavi s procesorji AMD in Intel za osebne računalnike nadvse varčen z električno energijo. Osemjedrni procesor, združljiv s 64-bitno tehnologijo in frekvence 2,84 gigahercev namreč pri polni obremenitvi porabi zgolj 7 vatov električne moči, kar je za 50 odstotkov manj v pri-

merjavi z najnovejšimi Intelovimi procesorji družine U. Za tekoč izris grafičnih vsebin skrbi grafično jedro Adreno 680 Extreme, ki ponuja tako združljivost z grafično knjižnico APCI DirectX 12 kot z ločljivostjo 4K HDR.

Prenosni računalnik Samsung Galaxy Book S je za nameček peresno lahek, saj tehta manj kot kilogram, pri čemer za izris slik uporablja na dotik občutljiv zaslon s 33,8-centimetrsko oziroma 13,3-palčno diagonalo in ločljivostjo 1.920 x 1.080 z razmerjem stranic 16 proti 9. Preostala strojna oprema obsega še 8 gigabajtov sistemskega pomnilnika ter vgrajeni pogon Solid State kapacitete 256 gigabajtov oziroma 512 gigabajtov (odvisno od različice), pri čemer ga je po potrebi možno razširiti, in sicer s pomočjo pomnilniške kartice microSD (do kapacitete enega terabajta).

Nadvse zanimiv prenosni računalnik Samsung Galaxy Book S je na voljo v zlati in sivi barvi, a žal ni poceni. V Združenih državah Amerike bo za vstopno različico v prosti prodaji treba odšteti okoli preračunanih 893 evrov, kar pomeni, da se bo njegova maloprodajna cena na evropskem trgu po vsej verjetnosti gibala okoli 1.000 evrov.

XIAOMI

Xiaomi Mi 9T Pro po nadvse dostopni ceni



Verjetno je že marsikomu znano, da se relativno poceni izdelki podjetja Xiaomi na področju pametnih mobilnih telefonov Android lahko brez težav kosajo z izdelki vodilnih podjetij. Zato vas bo zagotovo razveselila novica, da je v evropskem prostoru končno naprodaj model Xiaomi Mi 9T Pro, ki se na azijskem trgu že nekaj časa tr-

DVOJNI KONCERT *legendarnih* SKUPIN



NOVI FOSILI & VLADO KALEMBER IN SREBRNA KRILA

11. 9. 2019 / 20:00 / KRIŽANKE / LJUBLJANA

Vstopnice: **eventim**

PETROL

MYNIGHT.SI

RADIO AKTUAL

RTV SLOVENIJA

ži pod oznako Redmi K20 Pro. Naprava za malo denarja ponuja veliko, po mnenju številnih poznavalcev pa gre celo za odličnega konkurenta telefonu OnePlus 7 Pro.



Pametni mobilni telefon Xiaomi Mi 9T Pro vas zagotovo ne bo razočaral, saj je opremljen z nadvse zanimivo strojno opremo. Ta namreč razpolaga z zaslonom AMOLED ločljivosti FHD+ s 16,2-centimetrsko oziroma 6,39-palčno diagonalo in razmerjem stranic 19,5 proti 9, procesorjem Qualcomm Snapdragon 855, 6 gigabajti sistemskega pomnilnika in 64 gigabajti oziroma 128 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov. Glavni fotoaparatus ponuja ločljivost 48 milijonov slikovnih točk (slikovno tipalo Sony IMX582), telefotoparatus ločljivosti 8 milijonov slikovnih točk in širokokotni fotoaparatus ločljivosti 13 milijonov slikovnih točk, medtem ko je spletna kamera opremljena s slikovnim tipalom ločljivosti 20 milijonov slikovnih točk.

Nadvse zanimiv pametni mobilni telefon Xiaomi Mi 9T Pro razpolaga še z baterijo kapacitete 4.000 miliamper ur s sistemom hitrega polnjenja, zmogljivosti 27 vatov. Za nameček najdemo še priključek USB-C in 3,5-milimetrski vhod za slušalke, medtem ko je zaslon pred poškodbami zaščiten s steklom Gorilla Glass 6. Pametni mobilni telefon Xiaomi Mi 9T Pro v evropskem prostoru ni pretirano drag, saj je za vstopno različico (6GB/64GB) v prosti prodaji treba odšteti okoli 430 evrov. Naprednejša različica novosti (6GB/128GB) pa je vrednotena na zgolj 479 evrov. Novost je na voljo v rdeči, modri, črni in beli barvi.

NEXT TALENT HUB

Z delavnico do ključnih kompetenc za uspešno kariero

Slovenska informacijska podjetja, ki se ukvarjajo s poslovnimi rešitvami in storitvami, se srečujejo s kroničnim pomanjkanjem kadrov. V podjetju Business Solutions so zato pripravili poletno delavnico Next Talent Hub, na kateri so računalniški navdušenci, stari od 18 do 26 let, spoznavali delo z najsodobnejšimi poslovnimi informacijskimi tehnologijami v profesionalno organiziranih razvojnih ekipah.

„Če mladi dobijo ustrezne službe doma, tam ostanejo. V našem podjetju se zavedamo izzivov pri pridobivanju ustreznih kadrov, zato se intenzivno ukvarjamo z njihovim razvojem“, je dejal Iztok Pavlin, direktor operacij v podjetju Business Solutions in pobudnik delavnice.

Na delavnico se je prijavilo preko 30 navdušencev, večinoma z Goriške, Vipavske in Krasi. Strokovna komisija je na osnovi testov, s katerimi so preverili strokovno znanje, mehke veščine in sposobnost vključevanja v skupino, izbrala osem najbolj talentiranih.



V podjetju Business Solutions so se ob uspešni izvedbi delavnice odločili, da bodo predvsem študentom, ki so pred zaključkom študija, ponudili priložnost sodelovanja v obliki študentskega

dela ali zaposlitve. »Trenutno razmišljamo v smeri ustanovitve start-upa, na podlagi katerega bi tisti najbolj perspektivni in ambiciozni lahko razvili svoje potenciale ter ustvarjali inovativne rešitve«, je še povedal Iztok Pavlin.

INTEL ICE LAKE

Bogata paleta novih procesorjev Intel za prenosne računalnike

Procesorji AMD so med uporabniki osebnih računalnikov iz dneva v dan bolj priljubljeni, predvsem na račun naprednih in zmogljivih procesorjev družine Ryzen. To je verjetno tudi ključni razlog, zakaj so pri podjetju Intel pošteno zavihali rokave in pripravili novo generacijo procesorjev družine Ice Lake za prenosne računalnike. Gre za zmogljive procesorje, ki so izdelani s pomočjo 10-nanometrskih tehnologij in bodo uporabnikom prenosnih računalnikov prinesli večjo zmogljivost ob manjši porabi električne energije.



Intel je za prenosne računalnike pripravil dve družini novih procesorjev Core, in sicer družini "U" in "Y". Procesorji Core družine "U" so namenjeni klasičnim prenosnim računalnikom, saj pri polni obremenitvi porabijo do 28 vatov električne moči, medtem ko je družina "Y" namenjena kompaktnim prenosnikom in tabličnim računalnikom. Ta namreč pri polni obremenitvi porabi zgolj do 12 vatov električne moči.

Pri podjetju Intel zatrjujejo, da novi procesorji

Backup?



sistem.anni.si
info@anni.si

telefon
01 580 08 00

IT
REŠITVE

anni
www.anni.si

REŠEVANJE
PODATKOV

telefon 01 420 25 00
info 24/7 031 692 555

www.kotar.si
info@kotar.si

Poskrbimo za vse!

družine Ice Lake za prenosne računalnike, izdelani s pomočjo 10-nanometrskih tehnologij, nudijo do 18-odstotno izboljšavo na področju obdelanih ukazov na cikel procesorja, temu primerno pa so nižje tudi frekvence preračunavanja podatkov. Najzmogljivejši model družine "U" je model Core i7-1068G7, ki podatke preračunava s štirimi fizičnimi jedri oziroma osmimi navideznimi jedri frekvence 2,3 gigaherca oziroma 4,1 gigaherca v pospešenem načinu. Najzmogljivejši model družine "Y", je model Core i7-1060G7, ki podatke preračunava s štirimi fizičnimi jedri oziroma osmimi navideznimi jedri frekvence 1,0 gigaherca oziroma 3,8 gigaherca v pospešenem načinu.

Vsi novi procesorji podjetja Intel so opremljeni z vgrajeno grafično kartico Iris Plus, ki pri najzmogljivejših modelih ponuja zmogljivost na nivoju grafičnih kartic Nvidia MX, v primerjavi z Intelovo grafično kartico UHD 620 pa je novost za do trikrat zmogljivejša. Pri tem velja še omeniti, da novinci zagotavljajo polno podporo za brezžična omrežja Wi-Fi šeste generacije (802.11ax) in podatkovni vmesnik Thunderbolt 3.

Do konca letošnjega leta naj bi bilo na voljo 35 novih modelov prenosnih računalnikov različnih proizvajalcev z novimi procesorji družine Ice Lake. Tu bo seveda šlo za prenose računalnike srednjega in višjega cenovnega razreda.

VALVE CORPORATION STEAM

Ljubitelji iger vse bolj prisegajo na Windows 10

Podjetje Valve Corporation je objavilo zanimive podatke o uporabnikih njegovih storitev, ki prisegajo na sicer zelo priljubljeno oblako igrarsko platformo Steam. Podatki so pokazali, da na oblakne računalniške igre prisega že kar 71,57 odstotka uporabnikov 64-bitnega Microsoftovega operacijskega sistema Windows 10. V primerjavi s preteklim mesecem, se je delež uporabnikov tega sistema povečal za 3,73 odstotka, kar kaže na to, da se najnovejši Microsoftov operacijski sistem odlično znajde pri poganjanju oblaknih računalniških iger.



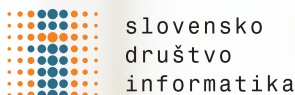
Zanimivo je predvsem to, da odstotek uporabnikov že odpisanega operacijskega sistema Windows 7 znaša kar 20,4 odstotka oziroma pe-

tino vseh uporabnikov. Kljub temu poznavalci pričakujejo, da se bo delež tovrstnih uporabnikov v prihodnjih nekaj mesecih močno zmanjšal, saj bo operacijskemu sistemu Windows 7 z začetkom naslednjega leta Microsoft odrekel vsakršno obliko podpore. To v praksi pomeni, da zanj ne bo več na voljo niti varnostnih popravkov, posledično pa mu bo slej ko prej odreklo podporo tudi podjetje Valve Corporation. Na oblako igrarsko platformo Steam prisegajo tudi uporabniki osebnih računalnikov MacOS in Linux. Medtem ko delež uporabnikov storitve Steam z osebnimi računalniki Windows znaša kar 96,28 odstotka, se delež uporabnikov Apple-ovih računalnikov giblje okoli 2,93 odstotka, delež uporabnikov najbolj priljubljenih distribucij Linux pa okoli 0,79 odstotka. Tako operacijski sistemi MacOS kot distribucije Linux so v zadnjem mesecu sicer izgubili nekaj uporabnikov.

TRANSITION-ONE

Spremenite svoj avtomobil v električnega

Francosko start-up podjetje Transition-One ponuja komplet za preoblikovanje klasičnih modernih avtomobilov v električne. Onesnaževa-



EVROPSKI RAČUNALNIŠKI CERTIFIKAT

Certifikat ECDL (European Computer Driving Licence)

Ta mednarodno priznani certifikat dokazuje vaše digitalne kompetence:

- so nujne za razvoj in napredek
- povečujejo učinkovitost v šoli, pri študiju in produktivnost na delovnem mestu
- pridobljeni certifikat razširja zaposlitvene možnosti in povečuje konkurenčnost na trgu dela
- ECDL in ICDL (International Computer Drivers Licence) sta najbolj razširjena in globalno priznana tovrstna certifikata

Slovensko društvo INFORMATIKA je nosilec licence in vseh pravic ECDL v Sloveniji

Informacije: info@ecdsl.si
Telefon:
 040 751 144 Miha Nagode
 041 620 055 Nina Fileš
 041 735 054 Niko Schlamberger

Slovensko društvo INFORMATIKA organizira posvet o digitalnih kompetencah 8.10.2019 ob 9h v prostorih Gospodarske zbornice Slovenije. Prijave na naslov miha.nagode@ecdsl.si

www.ecdl.si | www.drustvo-informatika.si

nje okolja, v katerem živimo, postaja vse večja težava sodobnega časa in se dotika prav vsakega posameznika. To je inženirje mladega francoskega podjetja Transition-One spodbudilo k pripravi posebnega kompleta, ki lahko klasičen avtomobil s notranjim izgorevanjem pretvori v električnega.

Inovativni komplet je trenutno na voljo le za prednaročila, združljiv je z manjšimi sodobnimi avtomobili in bo v redno prodajo zašel predvidoma v prihodnjem letu. Trenutno so z nadvse zanimivim kompletom združljivi naslednji avtomobili: Renault Twingo II, Fiat 500, Citroen C1, Peugeot 107, Toyota Aygo in VW Polo. Kmalu jim bodo sledili še drugi najbolj prodajani modeli mestnih avtomobilov v Evropi, zato obstaja verjetnost, da se bo na seznamu znašel tudi vaš.



Priporočena cena omenjenega kompleta znaša 8.500 evrov, s subvencijami francoskih oblasti pa lahko cena pade na 5.000 evrov. Omenjeni komplet bo primeren zgolj za tiste, ki avtomobile pretežno uporabljajo za vožnjo po mestu in za krajše razdalje. Avtomobil bo namreč opremljen z baterijami in elektromotorjem, ki bodo nudili do 100 kilometrov avtonomije in največjo hitrost 110 kilometrov na uro.

Francosko podjetje je z omenjenim kompletom

že "predelalo" avtomobil Renault Twingo, pri čemer so inženirji baterije namestili v prostoru za motor in rezervoarju za gorivo. Baterije tehtajo okoli 120 kilogramov in so enake kot jih uporablja podjetje Tesla. Pri tem velja še omeniti, da popolna preobrazba klasičnega avtomobila v električnega traja zgolj en dan.

Asus ROG Phone 2

Igričarski telefon, razprodan v 73 sekundah

Priljubljeni igričarski telefon Asus ROG Phone je pred kratkim dočkal dostojnega naslednika. Gre za pametni mobilni telefon Asus ROG Phone 2, ki za preračunavanje podatkov in zagon iger uporablja najnovejši mobilni procesor Snapdragon 855 Plus. Opremljen je tudi z naprednim zaslonom s 16,7-centimetrsko oziroma 6,59-palčno diagonalo in ločljivostjo FHD+, ki lahko slike izrisuje s povprečno frekvenco 120 sličic na sekundo, kar še dodatno izboljša kakovost igranja akcijskih iger. Piko na i dodajo še sistemski pomnilnik kapacitete 12 gigabajtov, vgrajeni pomnilnik s 512 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov in napredni hladilni sistem za strojno opremo.



Ker pametni mobilni telefon Asus ROG Phone 2 praktično nima konkurence, ne preseneča, da ga je kljub relativno visoki maloprodajni ceni prednaročilo kar 2,5 milijona ljubiteljev mobilnih iger. Poleg tega je prvih 10 tisoč naprav pošlo v rekordnem času, saj so zaloge pošle v zgolj 73 sekundah. Visoko povpraševanje po novosti je presenetilo celo podjetje Asus, ki pa je že zagotovilo, da bo povečalo proizvodne kapacitete. Število prodanih pametnih mobilnih telefonov Asus ROG Phone 2 zagotovo ne bo preseglo skupnega števila prodanih telefonov Apple iPhone ali Samsung, družine Galaxy S. Kljub temu gre pri novincu za odlične prodajne rezultate, glede na to, da je bil pripravljen posebej za igranje mobilnih iger.

ADATA HD770G

Edinstven zunanji trdi disk

Tudi danes moramo nekatere podatke še vedno shraniti na zunanji oziroma prenosni trdi disk, čeprav je računalništvo v oblaku zelo priročna rešitev. Na prenosnem trdem disku so podatki varno shranjeni, dostop do njih pa imamo kjerkoli in kadarkoli – tudi v primeru, da nimamo dostopa do spleta. Danes dobimo prenosni trdi disk z veliko kapaciteto za relativno nizko ceno,

UREDITE SI KARIERNI PROFIL
IN SE PREDSTAVITE VEČ KOT 20.000 PODJETJEM

Kvaliteten CV je za delodajalca ključen faktor pri izboru primernega kandidata.

Ustvarite svoj CV s pomočjo MojeDelo.com vmesnika, ki vam bo pomagal pripraviti profesionalen in kvalitetno izdelan življenjepis.

VSAK DAN NOVA PROSTA DELOVNA MESTA NA MOJEDELO.COM

 RAZVIJALEC .NET (C#) PROGRAMSKE OPREME LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH M/Ž	 SAMOSTOJNI ANALITIK INFORMACIJSKIH SISTEMOV NLB d.d. M/Ž	 GRAFIČNI OBLIKOVALEC HOORAY STUDIOS d.o.o. M/Ž
 RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME Interblock d.d. M/Ž	 RAZVOJ GENETSKIH TESTOV – BACKEND IN DATA SCIENCE genEplanet d.o.o. M/Ž	 RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME ZA VGRADNE SISTEME MARGENTO R&D d.o.o. M/Ž

novi izdelek podjetja ADATA pa izstopa še z izgledom in odpornostjo.

Glavni odliki zunanjega trdega diska ADATA HD770G sta dva "kanala" barvnih diod LED, ki med delovanjem novince spreminjata barvo. Poleg tega je novost še odlično zaščiten pred padci in udarci ter je odporna celo na prah in vodo. Novost lahko potopimo v vodo, globine do dveh metrov za do 120 minut, saj je ta polno združljiva z mednarodno uveljavljenim standardom IP68.



Zunanji trdi disk ADATA HD770G je na voljo v modri in rdeči barvi, s kapacitetami enega in dveh terabajtov. Novost meri zgolj 139 x 98 x 26 milimetrov in tehta 270 gramov. Za prenos podatkov je na voljo vmesnik USB 3.2 Gen 1, garancijski rok pa je kar tri leta. Podjetje ADATA bo no-

vost ponudilo v prodajo še pred jesenjo, maloprodajna cena pa naj bi bila razkrita šele tik pred pričetkom prodaje.

BMW vision iNEXT

BMW prihodnosti, v katerem so še sedeži na dotik

Avtomobili se pripravljajo na novo dobo mobilnosti. Vsako podjetje ustvarja prihodnost na svoj način. Poglejmo, kako si avtomobil prihodnosti predstavljajo pri BMW-ju.

BMW vision iNEXT je visoko avtomatiziran električni avtomobil prihodnosti, ki temelji na konceptu, zasnovanem tako, da bi na trg prišel že leta 2021. Je pa res, da pri prototipih, kakršen je ta, to ni nikakršno zagotovilo, da boste lahko čez dve leti dejansko kupili tak avtomobil. Vsekakor pa sta sam koncept in tehnologija osupljiva. Prednjačita pametni osebni asistent in pametni materiali v kokpitu.

Vrata avtomobila se odpirajo kot ena dvokrilna vrata. B-stebriček so odstranili, tako da imate občutek, kot bi vstopili v dnevno sobo, ne pa v prevožno sredstvo. Pod veliko panoramsko streho najdemo dva ločena sprednja sedeža in enodel-

no klop zadaj, v drugi vrsti. Voznikov delovni prostor definirajo goli materiali in zaslonke plošče.

Osebni asistent se odzove na poziv "Hej, BMW", povezan je s pametnimi napravami in domačim omrežjem. Že na prvi pogled gre za čistokrvni avtomobil BMW. Prefinjen videz, 3D natisnjeni vzorci, kamere, ki nadomeščajo ogledala in ne nazadnje Shy tech tehnologija. Ta se odraža v pametnih materialih, ki uporabniku omogočajo nadzor nad aplikacijami s preprostim dotikom površin, kot je na primer sedež ali naslonjalo za roke.



Vsekakor je BMW vision iNEXT avtomobil, ki naredi vtis. Kako, kdaj in v kakšni obliki bo vsa omenjena tehnologija dostopna navadnim smrtnikom, pa je drugo vprašanje.



BON ZA 20 €

Koda: RN2020

Kupon se lahko uporabi pri vseh naročilih prenosnikov, računalnikov in monitorjev v spletni trgovini PoceniPC.com ali v poslovalnici na Erjavčevi 18 v Novi Gorici. Kupon je veljaven do 31. 12. 2020.

konferenca
**ZAPOSLOVANJE TUJCEV
in
NAPOTITEV DELAVCEV**

29. AVGUST 2019
Radisson Blu Plaza, Ljubljana

KONFERENCE.dashofer.si

**ZWCAD
SLOVENIA**

AutoCAD funkcionalnost za 1/10 cene!

Paket vsebuje:

- CD s programsko aplikacijo ZwCAD
- USB zaščito (Dongle)
- Bonus licenčno programsko opremo
- 15% popust pri CAD usposabljanju
- 24 urno uporabniško podporo
- Promocijski material
- Originalno ZwCAD majico
- Lično embalažo
- in še ...

Več na spletnih straneh:

<http://www.zwcad.si>



**FREE
DOWNLOAD**
(TRIAL VERSION)

PE Maribor, Prečna 9b, 2000 Maribor, Telefon / Faks: (02) 471 12 40

UNIHERTZ TITAN

Pametni telefon Android s fizično tipkovnico

Na spletnem portalu KickStarter se je pojavil nadvse zanimiv pametni telefon, ki se nekoliko razlikuje od ostalih. Gre namreč za poseben telefon z Androidovim operacijskim sistemom, ki je opremljen s fizično tipkovnico po vzoru poslovnih telefonov BlackBerry. Pametni mobilni telefon Titan je pripravilo inovativno start-up podjetje Unihertz.



Mobilni telefon Unihertz Titan je opremljen s fizično tipkovnico QWERTY in zaslonom na dotik, ki ga lahko uporabljamo za hiter zagon aplikacij in izvajanje določenih opravil, kot je na primer hitra navigacija po spletnih straneh. Tipkovnica je seveda osvetljena, zato jo lahko uporabljamo v popolni temi. To je tudi razlog, zakaj je novost z nekoliko zastarelo obliko navdušila mnoge uporabnike.

Inženirji podjetja Unihertz so pametni mobilni telefon Titan opremili z 11,4-centimetrskim oziroma 4,5-palčnim zaslonom ločljivosti 1.440 x 1.440 slikovnih točk, ki ga pred poškodbami ščiti zaščitno steklo Gorilla Glass. Preostala strojna oprema obsega še osemjedrni procesor frekvence dveh gigahercev, 6 gigabajtov sistemskega pomnilnika in vgrajeni pomnilnik s 128 gigabajti prostora, ki ga lahko razširimo s pomočjo pomnilniške kartice microSD. Dovolj dolgo avtonomijo delovanja zagotavlja baterija zmogljivosti 6.000 miliamper ur s podporo za brezžično polnjenje, na vgrajenem pomnilniku pa je nameščen Googlov mobilni operacijski sistem Android 9.0 Pie z nekoliko prirejenim grafičnim vmesnikom.

Pri novincu najdemo še podporo za mobilno omrežje 4G/LTE, brezžični povezavi Wi-Fi (802.11ac) in Bluetooth 4.1 ter brezkontaktno tehnologijo NFC. Ne gre spregledati niti vmesnika USB-C, bralnika prstnih odtisov, možnost prijave z obrazom ter odpornost naprave na vodo in prah. Na voljo je celo poseben kabel Ucasele z miniaturnim zaslonom, ki med polnjenjem

mobilne naprave prikazuje koristne informacije, kot so napetost, stopnja napolnjenosti baterije ter obvestila o dohodnih sporočilih in telefonskih klicih.

Pametni mobilni telefon Unihertz Titan je trenutno mogoče kupiti le preko spletnega portala KickStarter, in sicer na spletni povezavi <https://www.kickstarter.com/projects/jellyphone/titan-unihertz-rugged-qwerty-smartphone>. Zanj je v predprodaji treba odšteti 214 evrov, v prosti prodaji pa se bo maloprodajna cena novosti gibala okoli 322 evrov.

SONY REON POCKET

Japonski geniji z rešitvijo za peklensko poletno vročino

Poletja so vse bolj vroča. Medtem ko se večina ljudi v najbolj vročih dneh zadržuje v zaprtih prostorih, opremljenih s klimatskimi napravami, se morajo nekateri kljub izjemno visokim temperaturam odpraviti na pot. Rešitev zanje pa bi bila osebna prenosna klimatska naprava, ki je dovolj kompaktna, da jo lahko spravimo celo v žep. Govorimo o prenosni klimatski napravi s prodajno oznako Reon Pocket, ki so jo zasnovali inovativni inženirji podjetja Sony.

Uporaba prenosne klimatske naprave Sony Reon Pocket je sila enostavna, saj zadošča, da jo vstavimo v žep posebne majice in jo upravljamo kar s pametnim telefonom. Raziskovalci podjetja Sony zatrjujejo, da lahko prenosna klimatska naprava Reon Pocket zniža temperaturo za kar 13 stopinj Celzija, kar je v peklenski poletni vročini več kot dovolj. Za tiste, ki sedijo v klimatiziranih prostorih in jih neprestano zebe, pa jih lahko prenosna klimatska naprava Reon Pocket tudi segreje, in sicer na način, da poveča temperaturo za do 8 stopinj Celzija. S tem bo preživljanje časa v klimatiziranih prostorih precej bolj udobno.



Prenosne klimatske naprave Sony Reon Pocket trenutno ni mogoče kupiti v trgovinah, ampak je na voljo le preko portala za zbiranje zagonskega kapitala. Kupite jo lahko na portalu <https://first-flight.sony.com/pj/reonpocket>, ce-

na novosti pa se giblje od preračunanih 27 evrov pa vse do preračunanih 162 evrov, odvisno od tega, kakšno napravo želimo.

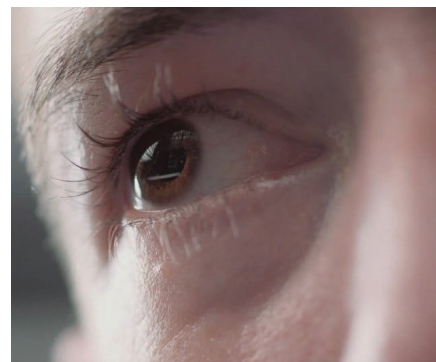


INOVACIJE

Prva leča z optično povečavo

Tehnologija in sodobna medicina sta tesno povezani, saj je slednja predvsem na račun naprednih sistemov močno napredovala. To so nedavno dokazali tudi nadobudni raziskovalci kalifornijske univerze, saj so razvili prototip nadvse zanimive kontaktne leče. Ta namreč lahko kot prva na svetu uporabniku sliko približa, ostrenje pa se izvede samodejno.

Uporaba sistema povečave, vgrajenega neposredno v lečo je sila enostavna, saj mora uporabnik zgolj dvakrat pomežikniti. Sama leča je sestavljena iz dveh delov, pri čemer je prvi del grajen na osnovi klasične leče, sestavljene iz več plasti polimernega filma, drugi pa je dejansko nadzorni modul. Ta skrbi tako za izvedbo povečave kot tudi za samodejno ostrenje slike, za to pa uporabniku ni treba storiti ničesar.



Nadvse inovativna leča bi lahko marsikateremu posamezniku močno olajšala življenje, zato bodo raziskovalci kalifornijske univerze nadaljevali z njenim razvojem. Čeprav novost še ni primerna za vsakdanjo uporabo, so raziskovalci prepričani, da se bo to spremenilo že kmalu. Poleg povečevanja predmetov, bi lahko novost uporabljali tudi na drugih področjih ter pri oddaljenem nadzoru robotov.

#nedovolisipogrešati

PRIDI NA

52. MOS

DRŽAVA PARTNERICA
CRNA GORA



10.-15. september 2019

CELJSKI SEJEM



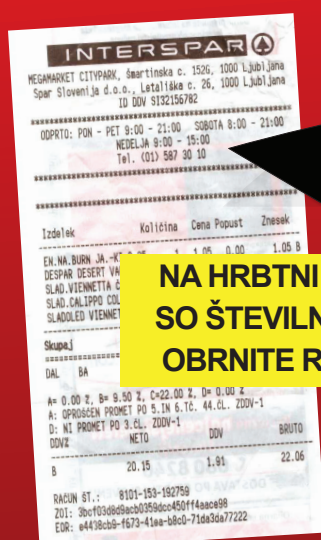
Celjski sejem



SAMO V TRGOVINAH

INTERSPAR

OB VSAKEM NAKUPU



NA HRBTNI STRANI VAŠEGA RAČUNA
SO ŠTEVILNI POPUSTI IN UGODNOSTI.
OBRNITE RAČUN IN JIH IZKORISTITE!



PRIKAZANI KUPONI SO V AVGUSTU 2019 OBJAVLJENI VSAJ NA ENI IZMED 12-14 LOKALNI INTERSPAROV.

Kuponko
KUPONKO d.o.o., Ulica Franje Zagorja 6, 3230 Senjur
tel.: 03749 32 81, e-mail: marina@kuponko.com, www.kuponko.com

XIAOMI REDMI NOTE 8

Telefon s fotoaparatom ločljivosti 100 milijonov slikovnih točk

Dober pametni mobilni telefon je vse, kar dejansko potrebujemo za zajem fotografij in videoposnetkov. Najnovejša generacija digitalnih fotoaparatorov, vgrajenih vanje, je opremljenih z več objektivmi, zmogljivimi senzorji in pametnimi algoritmi, ki nadomeščajo nastavitve optike in so zahtevali leta učenja. Xiaomi pa bo kakovost zajetih fotografij in videoposnetkov dvignil na še višji nivo, saj bo kmalu v prodajo ponudil pametni mobilni telefon, ki bo opremljen s slikovnim tipalom ločljivosti več kot 100 milijonov slikovnih točk.

Inženirji podjetja Xiaomi bodo namreč pri zasnovi novega pametnega mobilnega telefona Redmi Note uporabili napredno slikovno tipalo Samsung, ločljivosti 108 milijonov slikovnih točk. Na ta način bo mogoče zajemati fotografije do ločljivosti 27 milijonov slikovnih točk, saj bodo pri zajemu fotografije štiri slikovne točke združene v eno. To bo seveda omogočalo zajem boljših oziroma kakovostnejših fotografij tudi pri slabih svetlobnih pogojih. Te fotografije bodo posledično precej boljše kakovosti od tistih, ki so zajete s tipalom dejanske ločljivosti okoli 27 milijonov točk.



Podjetje Xiaomi bo slikovno tipalo ločljivosti 108 milijonov slikovnih točk po vsej verjetnosti uporabilo za pripravo pametnega mobilnega telefona Redmi Note 8 ali celo Mi MIX 4. Več o načrtih podjetja Xiaomi pa naj bi bilo znanega v prihodnjih nekaj tednih.

GARFIELD KART: FURIOUS RACING

Po Sonicu in Crashu se z dirkačino vrača še Garfield

Če se vam ponudba arkadnih dirkačin na konzolah letos kljub izdaji Meow Motors, Team Sonic Racing in Crash Team Racing Nitro-Fueled v pičlih nekaj mesecih ne zdi dovolj pestra, se zdaj lahko veselite še povratka priljubljenega mačkona Garfielda.



Igra se na dirkalne steze vrača z nadaljevanjem sicer ne pretirano uspešne igre Garfield Kart in bo vsebovala 16 prog, 9 pripomočkov za napad in obrambo, 8 prepoznavnih junakov, lokalno večigralstvo za maksimalno 4 igralce ter spletno večigralstvo za do 8 igralcev. Svoje dirkaške sposobnosti bo mogoče preizkusiti v treh klasičnih igralnih načinih: Grand Prix, Single Race in Time Trial. Za povrh pa je obljubljena še kustomizacija dirkalnikov.

Garfield Kart: Furious Racing bo v Evropi na voljo 7. novembra za PC, PlayStation 4, Xbox One in Nintendo Switch. Čeprav bomo na video napovednik morali še nekoliko počakati, so ustvar-

jalci že ponudili prve slike. Sami presodite, če ima prikupni maček kaj možnosti proti kakovski predelavi uspešnice Crash Team Racing.

OPPO WATERFALL

Prvi pametni telefon brez vidnih obrob

Podjetje Oppo je za uporabnike mobilne telefonije pred nedavnim pripravilo nadvse zanimiv zaslon, ki bo na zdolgočasen trg mobilne telefonije ponovno prinesel nekaj svežine. Gre namreč za posebno oblikovan zaslon s tovarniško oznako Waterfall, ki ga je mogoče dobesedno kar oviti okoli robov pametnega mobilnega telefona. Ta bo v povezavi z upognjenim steklom omogočil izdelavo pametnega mobilnega telefona s praktično nevidnimi stranskimi robovi.

Na zgornji in spodnji strani zaslona bo še vedno vidna manjša zarez, ki pa bo komajda opazna. Inženirji podjetja Oppo so poskrbeli tudi za to, da se spletna kamera nahaja neposredno pod zaslonom in se aktivira le v primeru, ko jo uporabnik potrebuje. Mnogi poznavalci področja mobilne telefonije so prepričani, da bo novi pametni konj podjetja Oppo uspel prepričati tudi najzahtevnejše uporabnike storitev in tiste, ki od mobilne naprave pričakujejo nekaj več.

Več informacij o inovativnem zaslonu Waterfall podjetja Oppo naj bi bilo znanih kmalu. Zanimivo bo tudi videti, kako bodo tovrstni telefoni odporni na padce in udarce, saj bo zaslon dejansko slonel na robovih naprave, ki se pri padcu naprave iz rok pogosto prvi dotaknejo tal.



AGRA

SEJEM NOVE GENERACIJE!

AVSTRIJSKA ŠTAJERSKA
DEŽELA PARTNER

57. MEDNARODNI

KMETIJSKO-ŽIVILSKI SEJEM

24. - 29. 8. 2019, Gornja Radgona

POMURSKI SEJEM
www.sejem-agra.si

NOKIA

Nokia 9.1 PureView vas bo brez težav prepričala

Podjetje Nokia je na začetku letošnjega leta predstavilo pametni mobilni telefon, predvsem za tiste, ki prisegajo na vrhunsko digitalno fotografijo. Govorimo o naprednem pametnem mobilnem telefonu Nokia 9 PureView, ki ima za zajem kakovostnih fotografij na voljo kar pet vrhunskih digitalnih fotoaparátov na hrbtani strani naprave. Piko na i mu daje še namensko programska oprema podjetja Nokia, ki poskrbi za to, da vse zajete fotografije združi v eno.



Za konec letošnjega leta pa naj bi podjetje Nokia pripravilo naslednika vrhunskega telefona

Nokia 9 PureView, ki bo opremljen s prodajno oznako Nokia 9.1 PureView. Novost naj bi se bahala z mobilnim procesorjem Qualcomm Snapdragon 855, prednameščenim mobilnim operacijskim sistemom Android Q in celo s podporo za mobilno omrežje 5G. Tudi Nokia 9.1 PureView naj bi razpolagala s petimi digitalnimi fotoaparati, in sicer z dvema RGB in tremi monokromatskimi kamerami. To bo pripomoglo h kakovostnejšim fotografijam in videoposnetkom v slabih svetlobnih pogojih.

Pametni mobilni telefon Nokia 9.1 PureView bo po vsej verjetnosti opremljen še z zaslonom z zarezo ali z odprtino na zaslonu, ki bo namenjena spletni kameri visoke ločljivosti. Več o nadvse zanimivem telefonu podjetja Nokia pa naj bi bilo znanega še pred koncem letošnjega leta.

HONDA E

Šest zaslonov v električni Hondi za evropski trg

Prihodnost je električna, kar nedvomno drži predvsem za avtomobilsko industrijo. To je avtomobilski gigantom Honda dokazal s pripravo svojega prvega električnega modela za evropski trg, ki bo opremljen z oznako E. Električni av-

tomobil Honda E bo brez težav prepričal tudi najzahtevnejše uporabnike, saj gre za superkompakten avtomobil, ki bo opremljen z najnaprednejšo tehnologijo.



Ključna prednost električnega avtomobila Honda E pred konkurenco bo nedvomno uporaba kar šestih visokoločljivih zaslonov na srednji armaturni plošči. Neposredno pred voznikom se bo nahajal prilagodljiv zaslon z 22,3-centimetrovski oziroma 8,8-palčno diagonalo, ta pa bo sam izbral informacije, za katere bo želel, da se mu prikazujejo. Poleg tega bosta na voljo še dva 31,2-centimetrska oziroma 12,3-palčna zaslona, ki bosta služila za namene prikazovanja in upravljanja z večpredstavnostnimi vsebinami. Voznik bo lahko na enem zaslonu imel navigacijo, na drugem pa grafični vmesnik sistema Apple CarPlay ali Android Auto. Z zaslonoma bo mogoče upravljanje s pomočjo glasovnih uka-

Revija

••• s tradicijo •••

že od leta 1950

Želite tudi vi spremljati razvoj sodobne znanosti in tehnike?

Tehniška založba Slovenije

● **življenje in tehnika** ●

www.tzs.si
narocila@tzs.si

MODRA ŠTEVILKA
080 17 90

zov, pri tem pa bo v pomoč napredna umetna inteligenca, ki bo govorne ukaze voznika in potnikov v realnem času pretvarjala v "dejanja".

Dva zaslona se bosta uporabljala za prikaz slike stranskih kamer. Nadomestila bosta klasični vzvratni ogledali. En zaslon pa bo seveda namenjen prikazu slike osrednjega vzvratnega ogledala v avtomobilu. Avtomobil Honda E bo mogoče povezati tudi s pametnim mobilnim telefonom ter na njem prikazati pomembne podatke. Med njimi bomo našli trenutno lokacijo vozila, stanje baterije, možnost upravljanja klimatske naprave in še mnogo več. Namensko aplikacijo bomo lahko uporabili celo kot digitalni ključ za odklepanje in zaklepanje vozila.

Honda bo napredni električni avtomobil E javnosti uradno predstavila na avtomobilskem sejmu v Frankfurtu, ki se bo odvijal septembra letos. Novost bo poganjala električna pogonska enota s 150 konjskimi močmi. Baterija zmogljivosti 35,5 kilovatnih ur pa bo zagotovila avtonomijo vožnje za približno 200 kilometrov.

VARNOST

Prepoved prostoročnega telefoniranja med vožnjo?

Dobri in predvsem odgovorni vozniki vedo, da je uporaba mobilnih telefonov med vožnjo zelo nevarno početje. Če med vožnjo tipkamo ali bremo kratka sporočila SMS, namreč s ceste umaknemo pogled za okoli pet sekund. Enako nevarno početje je tudi telefoniranje med vožnjo, zato je klasična uporaba telefona med vožnjo že dlje časa prepovedana v številnih državah po svetu.



Zakonodajalci so bili doslej nekoliko bolj strpni do uporabe sistemov za prostoročno telefoniranje, a se tudi temu obdobju počasi bliža konec. Uporaba tovrstnih sistemov namreč daje zgolj lažen občutek, da je vožnja med telefoniranjem bolj varna, v praksi pa temu žal ni tako. Statistično gledano namreč klasična uporaba mobilnih telefonov ali uporaba sistemov za prostoročno telefoniranje med vožnjo pomeni povsem ena-

ko tveganje za povzročitev prometnih nesreč.

Zgolj v Veliki Britaniji je bilo v letu 2017 zaradi uporabe mobilnega telefona med vožnjo povzročenih skupno 773 hudih prometnih nesreč, med povzročitelji pa je bilo precej takih, ki so uporabljali sisteme za prostoročno telefoniranje. Zaradi tega Britanci resno razmišljajo o tem, da bi med vožnjo prepovedali tudi sisteme za prostoročno telefoniranje. Člani britanskega parlamenta so že predstavili osnutek predloga za spremembo prometne zakonodaje, ta pa bo predložen v obravnavo že konec leta.

Če bo omenjeni predloga zakona zares sprejet, smo prepričani, da bodo podobne omejitve kmalu sledile tudi v drugih evropskih državah. Strokovnjaki za prometno varnost so temu seveda naklonjeni, saj bi ta pristop pripomogel k drastičnemu znižanju hudih prometnih nesreč.

BRITISH AIRWAYS

Navidezna resničnost za potnike letalske družbe British Airways

Navidezna in razširjena resničnost sta nedvomno eni glavnih tem na tehnološkem področju, saj sta dovolj napredovali in postali dovolj zmogljivi, da znata prikazovati že zelo realistične navidezne svetove, kar prinaša ogromen potencial na področju zabave. To so očitno spoznali tudi pri podjetju British Airways, saj so se odločili, da bodo potnikom s pomočjo navidezne resničnosti med letališčema Heathrow v Londonu in JFK v New Yorku popestrili let.

Britanska letalska družba bo potnikom ponudila očala za navidezno resničnost družbe AlloSky, na voljo pa jim bodo različne vsebine, kot so celovečerci, dokumentarni filmi, animacije in podobno. To bo nedvomno odlično kratkočasilno potnike, saj let traja vsaj osem ur, v pomoč pa bo tudi tistim, ki se letenja bojijo. V ta projekt bo letalska družba British Airways vložila okoli preračunanih 7,1 milijona evrov. Poleg nakupa očal za navidezno resničnost, projekt vključuje tudi namestitve kakovostne opreme za brezžični prenos večpredstavnostne vsebine.

British Airways bo z opremo za navidezno res-

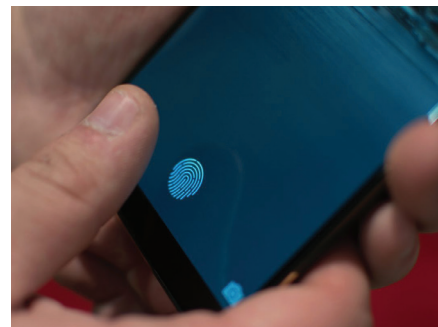


ničnost postopoma opremil skupno 128 obstoječih in 72 novih letal, ki bodo dobavljena v naslednjih nekaj mesecih. Morda se bodo za podobno potezo kmalu odločile tudi druge letalske družbe, kar bi nedvomno pripomoglo k precej boljši uporabniški izkušnji pri letenju na daljše razdalje.

GOOGLE FIDO2

Google želi prihodnost brez dostopnih gesel

Gesla so s strani uporabnikov mobilnih naprav Android še vedno eden najpogostejše uporabljenih načinov zaščite pred nepooblaščenim dostopom do spletnih storitev in do shranjenih podatkov v oblaku. Nekatera so celo takšna, da bi njihova objava marsikomu precej zagrenila življenje. Kljub temu večina uporabnikov ni preveč domiselnih pri oblikovanju svojih dostopnih gesel. Zato ne preseneča, da postanejo znana spletnim nepridipravom takoj, ko uspejo vdreti v podatkovno bazo kakšne slabo varovane spletne storitve.



To je tudi razlog, zakaj so se pri podjetju Google nedavno odločili za nadaljevanje boja proti geslom, saj želijo uporabnikom zagotoviti boljšo uporabniško izkušnjo. Ti se namreč vse bolj ozirajo na prijavni sistem FIDO2 (Fast Identity Online 2), na katerega sicer prisegajo že marsikateri mobilne aplikacije. Gre namreč za sistem, ki lahko običajno geslo "nadomesti" z biometričnimi podatki. Google bo še pred koncem poletja polno podporo za sistem FIDO2 zagotovil vsem uporabnikom novejših pametnih mobilnih telefonov Pixel. Nekoliko kasneje bo ta način prijave na voljo še drugim uporabnikom pametnih mobilnih telefonov Android z nameščenim mobilnim operacijskim sistemom Android 7 Nougat ali novejšim. Sprva bo novi sistem omogočal prijavo v storitev Google Password Manager brez uporabe gesla, nekoliko kasneje pa bodo ta sistem podprle tudi druge mobilne aplikacije podjetja Google. Temu "trendu" bodo najverjetneje kmalu sledili tudi drugi proizvajalci programske opreme.



Qlango
www.qlango.com

ENOSTAVNO UČENJE JEZIKOV



NAUČITE SE TUJEGA JEZIKA z načinom učenja, ki vam ustreza (narek, napiši prevod, sestavi povedi ...)



na voljo je **25 JEZIKOV**, med njimi španščina, francoščina, nemščina, angleščina, italijanščina, ...



več kot **300.000** uporabnikov



» ... **QLANGO JE APLIKACIJA ZA UČENJE JEZIKOV.**

Omogoča učenje izbranega jezika brez predznanja ali utrjevanje znanja jezika s pomočjo različnih načinov učenja.

Ponuja učenje **IMPRESIVNEGA ŠTEVILA EVROPSKIH JEZIKOV V ŠTEVILNIH KOMBINACIJAH** ... «

(ang. institucija educational appstore – ocenjevanje aplikacij za učenje otrok, mladine in odraslih)

Obiščite našo spletno stran **www.qlango.com**
in vnesite kodo **ranovice** za 20% popust pri
nakupu letne naročnine.



Koda velja do 15. 9. 2019



Dočakali smo Samsung Galaxy Note 10

.. PODJETJE SAMSUNG JE V OKVIRU POSEBNE KONFERENCE VENDARLE PREDSTAVILO NOVO DRUŽINO TEŽKO PRIČAKOVANIH PAMETNIH MOBILNIH TELEFONOV, NAMENJENIH PREDVSEM POSLOVNIM UPORABNIKOM ..

Govorimo o pametnih mobilnih telefonih Galaxy Note 10 in Galaxy Note 10+, ki so že naleteli na pozitivne kritike številnih poznavalcev mobilne telefonije. Oba modela sta po oblikovni plati enaka, razlike med njima pa najdemo v sistemskem pomnilniku, bateriji in tipalu Depth, ki je na voljo le za model Galaxy Note 10+. Poleg novincev je podjetje Samsung predstavilo tudi prenovljeno digitalno pero S Pen, ki je izdelano iz enotnega ohišja, nudi do 10-urno avtonomijo delovanja in ga lahko uporabljamo celo za zajem fotografij in sebkov.



SAMSUNG GALAXY NOTE 10+

Zmogljivejši model se bo brez težav prikupil tudi najzahtevnejšim uporabnikom, saj je opremljen z nadvse zmogljivo strojno opremo. Na voljo je osemjedrni procesor Samsung Exynos 9825, sistemski pomnilnik kapacitete 12 gigabajtov in do 512 gigabajtov vgrajenega prostora za shranjevanje podatkov. Po potrebi lahko vgrajeni pomnilnik razširimo s pomnilniško kartico mi-

croSD, in sicer do skupne kapacitete enega terabajta. Za prikaz slik je zadolžen kakovostni zaslon Dynamic AMOLED s 17,3-centimetrsko oziroma 6,8-palčno diagonalo in ločljivostjo 3.040 x 1.440 slikovnih točk.

Seveda je bilo odlično poskrbljeno tudi za zajem fotografij, videoposnetkov in sebkov, saj so na voljo trije digitalni fotoaparati ločljivosti 12 milijonov slikovnih točk, 16 milijonov slikovnih točk in 12 milijonov slikovnih točk ter spletna kamera ločljivosti 10 milijonov slikovnih točk. Dovolj dolgo avtonomijo delovanja novincu zagotavlja baterija zmogljivosti 4.300 miliamper ur, medtem ko celoto zaključujeta še različica za najnovejša mobilna omrežja 5G in mobilni operacijski sistem Android 9.0 Pie z všečnim grafičnim vmesnikom Samsung One UI, ki vas bo zagotovo prevzel.

SAMSUNG GALAXY NOTE 10

Pametni mobilni telefon Samsung Galaxy Note 10 je primeren predvsem za tiste, ki obožujejo "manjše" telefone, saj je opremljen z zaslonom Dynamic AMOLED s 16-centimetrsko oziroma 6,3-palčno diagonalo in ločljivostjo 2.280 x 1.080 slikovnih točk. Preostala strojna oprema obsega osemjedrni procesor Samsung Exynos 9825, sistemski pomnilnik kapacitete 12 gigabajtov in do 256 gigabajtov vgrajenega prostora za shranjevanje podatkov, pri čemer slednjega ni mogoče razširiti s pomočjo pomnilniške kartice microSD.

Tudi tu je odlično poskrbljeno za zajem fotografij, videoposnetkov in sebkov, saj so na voljo trije digitalni fotoaparati ločljivosti 12 milijonov slikovnih točk, 16 milijonov slikovnih točk in 12 milijonov slikovnih točk ter spletna kamera ločljivosti 10 milijonov slikovnih točk. Dovolj dolgo avtonomijo delovanja novincu zagotavlja bate-

rija zmogljivosti 3.500 miliamper ur, na vgrajenem pomnilniku pa je nameščen mobilni operacijski sistem Android 9.0 Pie z grafičnim vmesnikom Samsung One UI.

DIGITALNO PERO S PEN

Kot smo že v uvodu omenili, je bilo prenove deležno tudi digitalno pero S Pen, ki je nepogrešljiv pripomoček za vse uporabnike novih pametnih mobilnih telefonov Samsung Galaxy Note 10. Ker so ga inženirji podjetja Samsung opremili z žiroskopom, ta omogoča, da telefon upravljamo kar s pomočjo kretenj. Privzeta mobilna aplikacija za S-Pen, Notes, pa lahko sedaj prepozna pisavo in jo spremeni v natipkano besedilo ali v dokument formata PDF. Eno polnjenje zadošča za okoli 10-urno uporabo, piko na i pa nedvomno daje kakovostno enotno kovinsko ohišje.

DOBAVLJIVOST IN MALOPRODAJNA CENA

Nova pametna mobilna telefona Samsung Galaxy Note 10 in Galaxy Note 10+ sta že na voljo za prednaročila, običajna prodaja novincev pa bo stekla 23. avgusta. Ker gre za pametna mobilna telefona, namenjena predvsem poslovnim uporabnikom, seveda nista poceni. Razpoložljive različice in maloprodajne cene so na voljo spodaj. Cena se lahko od ponudnika do ponudnika nekoliko razlikuje.

- Samsung Galaxy Note 10 z 8 GB pomnilnika in 256 GB prostora: 979 evrov
- Samsung Galaxy Note 10+ z 12 GB pomnilnika in 256 GB prostora: 1.129 evrov
- Samsung Galaxy Note 10+ z 12 GB pomnilnika in 512 GB prostora: 1.229 evrov
- Samsung Galaxy Note 10+ 5G z 12 GB pomnilnika in 256 GB prostora: 1.229 evrov

www.mlciljubljana.com

Vpisujemo v študij managementa in poslovnega prava:

- Visokošolski program
- Magistrski program

POSLOVNO PRAVO

DIGITALNO POSLOVANJE

Bisnode



-20%
s kodo*
08RN20

VESELI DNEVI

Družinski album Novak
2019

digifot.

**Osvežena ponudba
trendovskih predlog
za foto knjige. Najlepši
način obujanja vaših
poletnih spominov.**

080 17 60

info@digifot.com
www.digifot.com

Digifot d.o.o.
Industrijska ulica 2b
9220 Lendava
Slovenija

*koda velja do 31. 09. 2019 za vse foto knjige
iz ponudbe razen Pro knjig. Popusti se ne
seštevajo. Več podrobnosti na info@digifot.com
ali 080 17 60.

IT izobraževanja postajajo nepogrešljiva

.. DANES VEMO, DA SE IZOBRAŽEVANJE POSAMEZNIKA NIKOLI NE ZAKLJUČI. PREDVSEM PA JE IZOBRAŽEVANJE POMEMBNO, ČE ŽELIMO OSTATI V STIKU Z AKTUALNIMI NOVOSTMI IN TAKO OSTATI ZANIMIVI ZA DELODAJALCE ..

Izobraževanju danes nekateri še vedno pripisujejo premalo pomena, dejstvo pa je, da je izredno pomembno za osebnostno rast, poleg tega je izobraževanje postalo vseživljenjski proces. Tretje dejstvo pa je, da za izobraževanje nikoli ni prepozno.

Hiter razvoj informacijske tehnologije in naša odvisnost od nje, sta nas prisilila, da moramo imeti vsaj osnovna računalniška znanja, če želimo biti konkurenčni. Pa ne gre samo za konkurenčnost v smislu delovnih mest, hitro se znajdemo brez možnosti sodelovanja in brez priložnosti tudi v sami družbi.

Danes je tehnologija ključna tako v poslu kot pri mnogih vsakdanjih stvareh na način, kakršnega si še pred nekaj leti nismo predstavljali, zato so izobraževanja na področju informacijske tehnologije tako pomembna. V prihodnosti bomo

najverjetneje tehnologiji pripisovali še večji pomen, zato je zdaj pravi čas, da stopite v stik z njo. Izobraževanja s področja informacijskih tehnologij lahko potekajo v okviru formalnega izobraževanja ali različnih tečajev in izobraževanj. V podjetjih se vse pogostejše odločajo tudi za formalna izobraževanja zaposlenih, ki želijo pridobiti dodatna znanja s področja računalništva in informatike.

VSEŽIVLJENJSKO UČENJE

Kakorkoli pogledamo, izobraževanja na IT področju so pomembna za razvoj družbe, in če se pri nas tovrstna izobraževanja najpogostejše opravlja po končanem študiju (razen v šolah, kjer je IT primarna vsebina), je v tujini več poudarka na tem že med samim formalnim izobraževanjem. Vsekakor bo v prihodnosti ta premik

obvezen tudi pri nas, saj je skoraj ni več stvari, ki ne bi bila povezana z informacijsko tehnologijo. Poleg tega je vse večji poudarek na izobraževanju starejše populacije, ki ni tako veščča vsega, kar moderna tehnologija omogoča. Gre za to, da tudi tisti, ki računalnika še ne znajo uporabljati, osvojijo vsaj osnovne veščine in postanejo pri delu z računalnikom samostojni. Nekateri ponudniki tako organizirajo delavnice in tečaje, v katerih se starejši naučijo uporabe svetovnega spleta, pošiljanja elektronske pošte, uporabe tablice, pametnega telefona in podobno.

MOŽNOSTI JE NESKONČNO

Ponudnikov IT izobraževanj je na trgu veliko. Med vodilne zagotovo sodijo B2, OpenIT, Housing, IAM, S&T, SRC, CDI Univerzum, Agencija Poti ... Certifikati, ki jih pridobite z izobraževanjem, vas bodo povzdignili tudi na lestvicah primernosti kandidatov, ki jih sestavljajo delodajalci. Poleg tega vam IT znanja na široko odpirajo tudi vrata v tujino. Izobrazba na IT področju prinaša še dve ključni prednosti. Prva je zagotovljen relativno visok dohodek, ki se v Sloveniji giblje nekje med 1300 in 2500 evri neto in višje, v tujini pa si lahko obetate še nekoliko višjo plačo. Druga pa je ta, da v prihodnosti za takšne profile ne bo zmanjkalo dela, saj je to eno bolj zanimivih in rastočih področij na trgu dela. Za zgoraj omenjena izobraževanja boste odšteli od nekaj sto do tisoč evrov in več. Zanimiva možnost so tudi e-izobraževanja, ki jih omogočajo določeni ponudniki. Predvsem zato, ker pri njih nismo vezani na določeno lokacijo in se lahko izobražujemo dobesedno kjerkoli. Potrebujemo le računalnik in dostop do svetovnega spleta. Na voljo so tudi alternative, ki jih ponuja inter-

DIH Slovenije

IKT-znanja: razkorak med potrebami in ponudbo kadra

Potrebe na trgu dela po znanjih s področij IKT so vedno večje. Pogloblja pa se razkorak med njimi in številom mladih strokovnjakov. Glede na raziskavo Evropske komisije, delodajalci najtežje zapolnijo delovna mesta na področju oblčnih storitev, kibernetske varnosti, uporabniške izkušnje in podatkovne znanosti, čeprav ocenjujejo, da je IKT sektor v gospodarstvo EU v letu 2018 prispeval 857 milijard evrov. Številne raziskave kažejo, da bodo razvoj aplikacij, načrtovanje in vzdrževanje omrežne infrastrukture, skrb za varnost, pametna proizvodnja in podpora različnim poslovnim sistemom, ustvarili še večjo potrebo po ljudeh z ustreznimi tehničnimi znanji. Zato v DIH Slovenije združujemo številne ponudnike usposabljanj, podjetja pa lahko z uporabo vavčerja za digitalne kompetence ugodno pridobijo potrebna znanja.

www.dihslowenia.si

Dr. Emilija Stojmenova Duh,
direktorica Digitalnega inovacijskega stičišča Slovenije





net. Za dostop prav tako potrebujete osebni ali prenosni računalnik, tablico ali zgolj pametni mobilni telefon. Na YouTubeu najdete neomejeno število izobraževanj in predavanj, poleg tega se lahko zatečete na katerega izmed forumov... Le pozorni bodite, da je vsebina relevantna, saj veste – na splet lahko kdorkoli naloži karkoli.

OPTIMIZACIJA, SPLETNO TRŽENJE, DRUŽBENA OMREŽJA ...

Vse več je ponudnikov izobraževanj na področjih, kot so optimizacija spletnih strani, spletno trženje, uporaba socialnih omrežij in podobno. To so nove vsebine, ki jih je prineslo spremenjeno okolje in položaj zaposlenih. Vsebine, ki se mnogim še danes zdijo abstraktne, a hkrati gradijo delovna mesta prihodnosti. Na trgu so tudi podjetja, ki se ukvarjajo na primer zgolj z izobraževanjem na področju programiranja.

Vse se seli na splet, prav zato so omenjena znanja (in še mnoga druga) tako zelo pomembna. Na spletu se danes ustvarjajo prihodki in kdor bo vlak zamudil, ga bo ob današnjem tempu napredka težko še kdaj ujel.

IT PROFILOM NE BO ZMANJKALO DELA

Kot smo že omenili, so IT kadri med najbolj iskanimi, hkrati pa so pogosto tudi zelo dobro plačani. Poleg tega že vsaj leto dni s strani delodajalcev slišimo, da je povpraševanje po ustreznih kadrih večje od ponudbe – to velja tudi za IT področje. Upravljanje s podatki, informacijska varnost, internet stvari... Če ste strokovnjak na katerem izmed teh področij, naj vas ne skrbi. Kateri poklici še najbolj izstopajo na področju IT? Strokovnjak za podatke, razvijalec podatkovnih baz, programer za spletne strani in mobilne aplikacije, programer s širokim spektrom znanj, sistemski inženir za oblak, arhitekt

računalništva v oblaku, specialist za pomoč uporabnikom in podporo delovnim postajam, specialist za internet stvari, strokovnjak za omrežja, strokovnjak na področju varovanja informacij, sistemski administrator...

KAJ POTREBUJETE ZA IZVEDBO IZOBRAŽEVANJ?

Za izvajanje IT izobraževanj pravzaprav ne potrebujemo veliko – dovolj zmogljiv računalnik, spletno povezavo, projektor, platno, zvočnike, tablo ter zvrhano mero znanja, da bomo lahko pojasnili vsako vprašanje, ki bo prišlo s strani radovednih slušateljev. Nadomestek za računalnik je lahko tudi tablica ali mobilni telefon. Te naprave so danes postale že tako zmogljive, da zmorejo zelo zahtevne operacije in so pravi žepni računalniki.

KAJ PRINAŠA PRIHODNOST?

Tehnologija se širi na najrazličnejša področja našega življenja. Tako kot se širi tehnologija, je vse več tudi izobraževanje, ki nas na to temo poučujejo. Če nekoliko posplošimo, lahko rečemo, da starejši kot smo, več bomo morali vložiti v IT izobraževanje. V to nas sili nenehen razvoj, pa tudi zahteve po tovrstnem kadru – bodisi po visoko izobraženih strokovnjakih, bodisi po kadru na ostalih področjih – vsi pa morajo poznati osnove IT tehnologije.

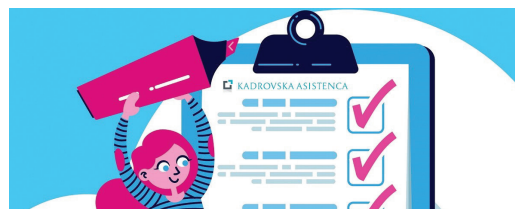
Nekateri izmed strokovnjakov, ki bodo v prihodnosti najbolj iskani, so tudi: sistemski inženirji, razvijalci spletnih strani in uporabniške izkušnje, strokovnjaki za mrežne tehnologije, strokovnjaki za informacijsko varnost (etični hekerji), informacijski poslovni analitiki, upravitelji in razvijalci podatkovnih baz ter podatkovni rudarji. Eden bolj zanimivih novih poklicev na področju informacijske tehnologije je nedvomno tudi strokovnjak za varstvo osebnih podatkov, ki se ukvarja s Splošno uredbo o varstvu osebnih podatkov (GDPR). Če ste strokovnjak za kaj izmed naštetega, se vam ni treba bati, da bi v prihodnosti ostali brez dela. Če pa ste ravno v fazi izbire študija ali izobraževanja, je katero izmed številnih IT izobraževanj zagotovo prava izbira.



Kadrovska asistenca

Učenje se ne ustavi po končani šoli

Globalizacija, digitalizacija in tehnološki razvoj vodijo do sprememb delovnih mest, spretnosti in sposobnosti, ki jih potrebujemo za opravljanje svojega dela. Posledično se spreminja miselnost glede nekega zapovedanega zaporedja aktivnosti: najprej se učimo, potem se zaposlimo v podjetju, kjer delamo 40 let in se nato upokojimo. Namesto tega je vedno bolj v ospredju prepletanje aktivnosti: ko se zaposlimo, se ne prenehamo učiti, temveč nadgrajujemo svoje veščine in znanje. V času delovne aktivnosti menjamo več različnih delovnih mest in delodajalcev. Po upokojitvi smo še vedno aktivni, tako ali drugače. Potreb po vseživljenjskem učenju, ki nastajajo ne le zaradi zgoraj naštetih vzrokov, temveč tudi zaradi demografskih sprememb, se zavedajo že mnoga podjetja. K sreči so razpisane tudi finančne spodbude. Javni štipendijski, razvojni, invalidski in preživninski sklad Republike Slovenije je objavil razpis JP ASI 2019, na katerem lahko podjetja pridobijo sredstva za usposabljanje svojih zaposlenih, starejših od 45 let. Pomembno je, da se podjetja zavedajo, da so z vpeljevanjem vseživljenjskega učenja v svojo strategijo na dobri poti do motiviranih, zadovoljnih in kompetentnih zaposlenih.



CDI Univerzum

Starejšim moramo približati moderno tehnologijo

.. NA PODROČJU IKT SE SVET VRTI ČEDALJE HITREJE. VSAK DAN SMO PRIČA NOVOSTIM, KI JIM TEŽKO SLEDIMO. STAREJŠE GENERACIJE, KI S TO TEHNOLOGIJO NISO ODRAŠČALE, SE Z NOVOSTMI SOOČAJO ŠE TEŽJE ..

Predstavljajte si odraščanje in večino življenja brez interneta, pametnega telefona, pametne televizije in vsega pametnega, kar danes svet premore. Potem pa kar naenkrat razcvet tovrstne tehnologije in vi ste že v tretjem življenjskem obdobju. Zadeve vas ne zanimajo, morda se jih celo bojite ali pa nimate finančnih možnosti, da bi jih spoznali. Dejstvo je, da so lahko tudi starejšim sodobne IKT (informacijsko-komunikacijske tehnologije) pri marsičem v pomoč.

ZA VSE GENERACIJE

Na CDI Univerzum vedo, kako pomembno je, da so vse generacije, tudi starejše, večje uporabe sodobne tehnologije. 2. oktobra bodo v okviru Festivala za tretje življenjsko obdobje organizirali okroglo mizo z naslovom "Kakovost življenja v tretjem življenjskem obdobju z uporabo sodobne tehnologije". Sredstva za izvedbo so pridobili na Javnem razpisu za financiranje podpornih dejavnosti v izobraževanju odraslih v letu 2019, ki ga je pripravilo Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.

Dejstvo je, da število starejšega prebivalstva tako v Sloveniji kot v svetu narašča. Pri nas je ta mejnik 65 let. CDI Univerzum na okrogli mizi želi predstaviti strategijo dolgožive družbe, udeleženci omizja bodo diskutirali predvsem o nujnosti povečanja dostopnosti IKT storitev ter povečanju digitalne pismenosti in e-znanja, pa tudi o pravicah in možnostih, ki starejšim omogočajo okolje skozi različne oblike izobraževanj in dejavnosti.



Uporaba IKT je lahko starejšim v veliko pomoč pri vsakdanjem življenju, prav tako lahko pozitivno vpliva na njihovo socialno življenje in seveda na bolj kakovostno življenje celotne družbe.

RAZLOGI SO ZELO RAZLIČNI

Na okrogli mizi bo med drugim govora o uporabljanju IKT pri starejših, o izzivih in prednostih uporabe ter o razlogih za slabšo rabo sodobnih tehnologij.

Razlogi za slabšo rabo pametnih naprav med starejšimi so zelo različni: od geografske oddaljenosti in s tem slabše dostopnosti tehnologije, upadanje telesnih in umskih sposobnosti, neznanje tujega jezika, neznanje uporabe samih naprav do finančne nezmožnosti. Lahko gre tudi za strah pred uporabo »neznane« tehnologije ali zgolj za nezanimanje. In prav za te razloge želijo na CDI Univerzum najti rešitve, tehnologija namreč danes napreduje z neverjetno hitrostjo in razkorak se iz dneva v dan veča. Ker se veliko starejših z modernimi tehnologijami ni še nikoli srečalo, jim je ta prehod treba olajšati z ustreznimi izobraževanji, poskrbeti je treba tudi za cenovno in geografsko dostopnost.

Jeseni na CDI Univerzum za starejše pripravljajo tudi tečaje uporabe računalnika, telefona in podobno. Če ste sami nevešči tega ali imate sorodnika, ki bi se tega rad naučil, vam bo gotovo hvaležen, v kolikor bo imel priložnost obiskati katerega od tečajev.

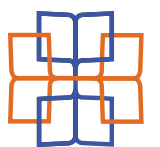
VELIKA PALETA IZOBRAŽEVANJ ZA VSE

Na CDI Univerzum tudi sicer nudijo bogato paleto tečajev, seminarjev, izobraževanj in usposabljanj s področja računalništva oziroma sodobnih digitalnih platform. Naj predstavimo zgolj nekaj programov. Pri programu "računalnikar" gre za triletni program in je primeren za vsakogar, ki ga zanima delo na področju informatike. Kandidat se v sklopu šolanja nauči oblikovanja spletnih strani, programiranja, računalniškega oblikovanja dokumentov, vzdrževanja komunikacijskih in informacijskih sistemov ter vzdrževanja in nameščanja certifikatov.

Program "tehnik računalništva" je še en celosten program, kjer kandidat osvoji kopico računalniških znanj. Na CDI Univerzum izvajajo tri vrste programov računalniškega tehnika. V vseh programih udeleženec pridobi veliko računalniškega znanja – nauči se dograjevati obstoječi informacijski sistem v podjetju, skrbeti za digitalno varnost, delati z bazami podatkov in s programskimi jeziki.

Na CDI Univerzum se lahko udeležite še mnogih uporabnih tečajev in delavnic, kot so na primer "Kako posnamem video", "Obdelava slik", "Osnove digitalne fotografije", "Uporaba računalnika in delo z datotekami", "Uporaba tablice", "Slepo tipkanje"...

Več informacij o izobraževalnih programih najdete na www.cdi-univerzum.si. (P.R.)



cdi univerzum
60 let

**Center za dopisno
izobraževanje Univerzum**

Grošljeva ulica 4, 1000 Ljubljana

T: 01/583-92-70

E: info@cdi-univerzum.si

W: www.cdi-univerzum.si

MLC Ljubljana

Napredni poslovni študiji za poklice digitalne prihodnosti

.. DANES ISČEMO PREDVSEM IZOBRAŽEVANJE, KI BO UPORABNO ZA NAŠ VSTOP V PRIHODNOST IN DIGITALIZACIJO ..



MLC Fakulteta za management in pravo Ljubljana izvaja sodoben poslovni študij po zgledu mednarodno naprednih poslovnih fakultet. Za izzive, ki nas čakajo v prihodnosti in za kakovostno izobraževanje namreč potrebujemo moderno institucijo. Študij mora biti prilagojen posameznikovim življenjskim okoliščinam: družini, delovnim obveznostim, kariernim ambicijam. Izobraževanje mora biti zanimivo tudi za študente, ki so študij prekinili, da so jim priznana predhodna izobraževanja (izpiti) in praksa.

TROJČEK, KI ZAGOTAVLJA USPEŠNO PRIHODNOST

Študij na MLC Ljubljana poteka ob spoznavanju poslovnih problemov iz prakse in sodobnih načinov njihovega reševanja. Trojček, ki ga predstavljajo management, poslovno pravo in omenjeno digitalno poslovanje, zagotavlja prihodnost, v kateri bodo študenti odlično delovali. V Sloveniji so edini, ki nudijo to predmetno kombinacijo. Študij je usmerjen v prakso. Praksa poteka preko ekskurzij in povabljenih predavateljev, ki so uspešni managerji, podjetniki in poslovni pravniki. Študij vsebuje tudi praktično delo na poslovnih aplikacijah najsodobnejšega poslovnega informacijskega sistema SAP (System Analysis and Program Development), podatkovnih bazah BISNODE in spletnem oglaševanju preko Google in družbenih omrežij (Facebook, Instagram) ...

DIGITALIZACIJA POSLOVANJA

Partnerstvo MLC Ljubljana - SAP - BISNODE

Fakulteta uspešno sodeluje s podjetjema BISNODE, ki se ukvarja s poslovno analitiko in SAP, ki je eno od vodilnih podjetij na področju poslovnih aplikacij. Študentje na SAP in BISNODE programskem okolju raziskujejo realne probleme, iščejo njihove rešitve in jih predstavljajo v obliki seminarskih nalog, diplomskih ali magistrskih del.

Spletni marketing

Z vedno večjo potrebo trga dela po znanju spletnega oglaševanja, smo na MLC Ljubljana razvili program in poletne tečaje na temo spletnega oglaševanja od A do Ž. Študentje se tekom študija naučijo izdelati svojo spletno stran, voditi spletno analitiko, na podlagi katere oblikujejo oglaševalske načrte, vezane na plačljivo oglaševanje na Google Ads, Facebooku in Instagramu.

Management in pravo za dobrega vodjo

Na MLC Ljubljana se zavedajo, da mora dober vodja za uspešno in varno vodenje poslovanja obvladati znanje managementa in poslovnega prava. Zavedajo se, da so sodobni poslovni študiji taki, da je čas od zaposlitve posameznika v nekem podjetju do tega, da je za podjetje dejansko uporaben, čim krajši. Zato MLC Ljubljana v svojih programih optimalno združuje študij s poslovno prakso.

VISOKOŠOLSKI PROGRAM NA MLC LJUBLJANA

Cilj študijskega programa prve stopnje je usposobiti študente za različna področja dela nižjega in srednjega managementa v gospodarskih in drugih družbah. Študentje pridobijo osnovna znanja korporacijskega prava in managementa v podjetništvu. Diplomanti obvladajo dela z nalogami pri upravljanju sodobnih informacijsko podprtih poslovnih funkcij (SAP) srednjih in

majhnih podjetij: nabava, proizvodnja, prodaja, kadri na delokrogih planerjev in analitikov, spletnih oglaševalcev. Diplomanti lahko opravljajo dela malega pravnika v podjetjih ali v odvetništvu oziroma notariatu.

MAGISTRSKI PROGRAM NA MLC LJUBLJANA

Magistrski program združuje management in poslovno pravo ter ju nadgrajuje z aktualnimi digitalnimi vsebinami poslovne analitike. Študentje spoznajo mednarodne prakse na področju managementa in vodenja. Primeren je za vse, ki bodo prevzemali naloge najvišjega managementa v organizacijskih enotah ali pri projektih. Prilagojen je tudi tistim, ki se bodo srečali z vodenjem in podjetništvom, a v dodiplomskem izobraževanju niso bili podrobno seznanjeni z nalogami managementa in s tem povezanimi pravnimi vprašanji (inženirji, zdravniki, družboslovci ...). Za študij se odločajo tudi vodje ali bodoče vodje družinskih in lastnih podjetij.

MLC LJUBLJANA ZA IZPOPOLNJEVANJE ALI ZA NOV ZAČETEK

Izobraževanje je proces, ki traja vse življenje. Zaradi razvoja IKT, avtomatizacije in robotizacije, je to postalo še toliko bolj pomembno. MLC Ljubljana je pravi naslov za vas, pa naj gre za izpopolnjevanje ali nov začetek. (P.R.)



ŠTUDIJ ZA DIGITALNO PRIHODNOST
MANAGEMENTA IN POSLOVNEGA PRAVA



DIPLOMIRANI
POSLOVNI
PRAVNIK

MAGISTER
MANAGEMENTA
IN POSLOVNEGA
PRAVA

www.mclcljubljana.com

Šola prihodnosti Maribor

Vrhunske storitve moramo znati tudi uporabljati

.. V POSLU POZNA MO VELIKO INFORMACIJSKIH REŠITEV, Z UPORABO KATERIH LAHKO POSLOVNI PROCESI TEČEJO BOLJ GLADKO KOT KADARKOLI PREJ. POMEMBNO PA JE, DA JE TUDI SAMA UVEDBA CELOVITA, SAJ LAHKO LE TAKO REALIZIRATE PRIČAKOVANE POZITIVNE UČINKE NA VAŠ POSEL ..

Uvajanje sodobnih informacijskih tehnologij, notranja in zunanja komunikacija ter vrsta orodij, ki to omogočajo, so danes v poslu izjemnega pomena. Tako poznamo vrhunske storitve za učinkovito komunikacijo in neomejeno sodelovanje. Vsako uvajanje takih novih storitev v podjetju pa zahteva čas, izobraževanja, fine nastavitve storitev in druge naloge, česar se v vsakem podjetju ne zavedajo. Investicija, na primer v storitve Microsoft 365, je šele začetek poti.

CELOSTNA PODPORA

S storitvami Microsoft 365 lahko izkoristite priložnosti sodobnega računalništva in se lažje posvetite svojemu poslu. Microsoftove oblačne storitve v Šoli prihodnosti Maribor v Sloveniji **uvajajo že skoraj 10 let**. V tem času so nabrali ogromno izkušenj, ki jim omogočajo, da nudijo najboljšo podporo pri uvedbi in uporabi storitev. Odlikuje jih predvsem to, da strankam zagotavljajo celovite rešitve, v ta namen pa po potrebi k sodelovanju vključijo tudi partnerje. Zagotavljajo, da boste poleg same licence z Office 365 ali Microsoft 365 pri njih **dobili celostno storitev, izobraževanje uporabnikov, prilagoditev storitev, nudili vam bodo vzdrževanje in prijazno tehnično podporo**. Z njihovo pomočjo boste zagotovo izboljšali izkušnjo komunikacije in deljenja dokumentov v podjetju. Podjetjem, ki se odločijo za Office 365, želijo omogočiti, da svojo investicijo kar najbolje izkoristijo. Pri nakupu se zgodba pogosto konča, a ključne priložnosti sledijo iz optimizacije procesov, ki jih investicija omogoča.

KAJ VSE OMOGOČA MICROSOFT 365

V Šoli prihodnosti Maribor so pripravili štiri



Šola prihodnosti Maribor

Šola prihodnosti Maribor

Partizanska cesta 5
2000 Maribor, Slovenija

040 80 70 55

info@sola-prihodnosti.si



osnovne pakete storitev, namenjene podjetjem z najmanj tremi zaposlenimi. Od takšnega, ki vključuje le licenco in e-poštni nabiralnik do takšnega z bogato paleto storitev. Podrobnosti si oglejte na povezavi izberinajboljse.si. Če med njimi ne najdete pravega zase, vam bodo z veseljem pripravili takšnega, ki bo zadovoljil vse vaše potrebe.

Vsi paketi vključujejo uvodno izobraževanje za celotno ekipo, vzpostavitev in nastavitve izbranega paketa po vaših željah in tehnično podporo ter **bon v vrednosti 70 evrov za izobraževanje** po izbiri.

POTREBUJETE VEČ?

Ker se zavedajo, da se pričakovanja in potrebe podjetij med seboj lahko precej razlikujejo, so nekatere storitve iz paketov izključili. Če torej karkoli pogrešate, jih na to opozorite.

Tako se ponudba ne ustavi pri zgoraj opisanem, ampak vam nudijo tudi dostop do drugih Microsoftovih rešitev, **prenos obstoječih podatkov v oblak** (elektronska pošta, poslovni dokumenti) in dodatno varnostno kopiranje podatkov. Omogočajo tudi izbiro in ureditev spletne domene, izdelajo spletno predstavitev podjetja, svetujejo pri uvajanju IT storitev, uredijo pa lahko tudi centralno upravljanje s podpismi v e-pošti.

Za več informacij in vprašanja obiščite izberinajboljse.si.

(P.R.)

NA VOLJO SO VAM ŠTEVILNA ORODJA, KI JIH LAHKO PRILAGODITE GLEDE NA VAŠE ŽELJE.



Z zanesljivo poslovno elektronsko pošto z vašo domeno boste prejeli 50 GB nabiralnik na člana ekipe, brezplačne nabiralnike za skupne naslove ter orodja za upravljanje vašega časa.



Za varno shranjevanje in deljenje poslovnih dokumentov bo poskrbela elektronska shramba za dokumente, v kateri boste imeli kar 1TB prostora na člana ekipe.



Poleg tega so na voljo orodja za ekipe, s katerimi se lažje povežete in ostanete v stiku tudi na poti. To so orodja za komunikacijo in spletne konference.



Izkoristite lahko dostop do zmogljivih spletnih aplikacij, najnovejših pripomočkov Microsoft Office in operacijskega sistema Windows 10.



Pri vsem tem bo skrb za varnost odveč, saj bodo najsodobnejše varnostne rešitve delovale kot odlična podpora vašemu poslu. Poleg tega pričakujete 99,9 % zagotovljeno dostopnost storitve.

Vabimo vas na

CIO LETA 2019

13. september 2019,
Kongresni center Brdo pri Kranju

Tema: Spremenjena vloga IT glede na nove potrebe družb po agilnih poslovnih modelih (poslovna agilnost). **Govorci so:**



Miha Kralj

*Direktor oblačne
arhitekture
Accenture*



Uroš Klančar

*Vodja digitalne
transformacije
v globalnem
razvoju Sandoza.*



Pawel Bialka

*Executive
Partner
Gartner Inc.*



Klod Kolaro

*Podpredsednik
in generalni
direktor
Comtrade*

Cenik

Prijava do 25. 8. 2019: 113 € + DDV*

Kasnejša prijava: 159 € + DDV*

* DDV velja za poslovne osebe;
za fizične osebe je DDV že vključen v ceno prijave

Prijavite se na www.cio.si

Veselim se srečanja z vami.

Organizator dogodka

HOUSING

Generalni pokrovitelj



Ostali pokrovitelji



Pokrovitelj tiska:  KONICA MINOLTA

LinkedIn = do 40 % povečana prodaja

Kako med top 3 % podjetij z LinkedInom

.. KAR 65 % POSLOVNIH PRILOŽNOSTI PRIDOBIMO UPORABNIKI Z LINKEDINOM ..



Zakaj je prisotnost na LinkedInu ključnega pomena za vašo prodajo?

ZNAČILNOSTI LINKEDINA:

- Poslovno omrežje s 600+ milijoni članov, več kot 50 % poslovnih ljudi na svetu;

- Visoko uvrščen na Googlu in drugih brskalnikih;
- Uporablja ga 9 milijonov podjetij in 27+ milijonov blagovnih znamk iz 200 držav;
- 56 % kupcev raziskuje ponudnike preko LinkedIna;
- 44 % kupcev je našlo ponudnike preko LinkedIna;
- 65 % poslovnih priložnosti pridobijo uporabniki preko LinkedIna;
- LinkedIn sporočilo ima 7-krat večjo stopnjo odpiranja kot običajna e-pošta;
- 4-krat bolj učinkovit za medpodjetniški trg (B2B) kot Facebook ali Twitter;
- Podjetja so z LinkedInom povečala prodajo tudi do 40 %;
- Sodeluje z Microsoftom za še boljšo uporabniško izkušnjo;
- Usklajen GDPR.

100 % uspeh na LinkedInu je zagotovljen s profesionalnim osebnim profilom ključnih ljudi v podjetju in s stranjo podjetja. Če je vsebina dobro predstavljena in optimizirana, potem je zelo verjetno, da bo pri iskanju podjetja oziroma ponudbe v brskalniku, LinkedIn na prvem mestu.



OSEBNI PROFIL

Je poslovna vizitka in naj tako tudi deluje. Predstavlja vas kot strokovnjaka z določenega področja. Osnovno vodilo naj bo ciljni trg, katerega boste nagovarjali s profilom (stranke, investitorji itd.). Zaposleni so nosilci blagovne znamke, saj na svojih profilih predstavljajo podjetje, ponudbo. Večino posla boste pridobili preko osebnih profilov, saj je B2B posel z ljudmi.

STRAN PODJETJA

Predstavlja ponudbo podjetja, možnost zaposlovanja in blagovno znamko. V Sloveniji 37 % vseh podjetij uporablja družbena omrežja, stran podjetja na LinkedInu jih ima nekaj več kot 3 %. Bodite najdeni, uporabite strategije in taktike za privabljanje potencialnih strank. Stran naj vključuje multimedijo (video, power point, gradiva itd.). Zaposleni avtomatično postanejo sledilci podjetja in delijo vsebine v svoj network (viralni marketing).



Uporabite plačljive oglase za še boljši učinek. Vključite LinkedIn v vse oblike komuniciranja: spletna stran, druga družbena omrežja, oglasi, vizitke, e-podpis, e-mail marketing kampanje, embalaža ...

LinkedIn je v osnovi brezplačen, vendar ima kljub temu samo 3 % podjetij v Sloveniji svojo stran. Zato bodite korak pred konkurenco! (P.R.)

LinkedIn delavnice - napoved intenzivnih praktičnih delavnic:

- Stran podjetja na LinkedInu – vaš največji vir poslovnih priložnosti, 25. 09. 2019
- Kako postati »All-Star« na LinkedInu v 4 urah, 24. 10. 2019
- Kako z LinkedInom prodati do 40 % več, 12.12. 2019

360ⁱⁿ

Rešitve na LinkedInu

- delavnice & inhouse delavnice: prodaja, marketing, HRM
- analize; osebni profil / stran podjetja na LinkedInu
- svetovanje/ coaching
- izvedba osebni profil / stran podjetja na LinkedInu

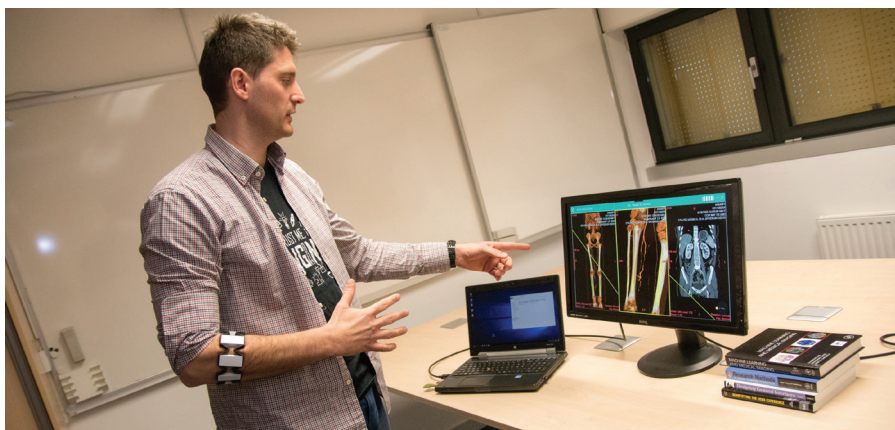
Plan B+

Plan B+ Brigita Lazar Lunder s.p.
<https://si.LinkedIn.com/in/brigitalazarlunder>
brigita.lazarlunder@planbplus.biz

Pedagoško in raziskovalno delo z roko v roki

Gospodarstvo potrebuje visokošolske inovacije

.. POLEG KVALITETNIH IN VSEBINSKO BOGATIH TER AKTUALNIH ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV, POMEMBNO MESTO V DEJAVNOSTIH FAKULTETE ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO UNIVERZE V MARIBORU (FERI UM) ZASEDA TUDI RAZISKOVALNA DEJAVNOST, KI JE Z USPEŠNIM PEDAGOŠKIM DELOM TESNO POVEZANA ..



Z vključitvijo v raziskovalno delo laboratorijev študenti pridobivajo znanja in izkušnje, ob tem pa imajo pomoč izkušenih mentorjev oz. raziskovalcev.

Fakulteta je s skoraj 300 zaposlenimi in več kot 200 raziskovalci trenutno ena izmed največjih raziskovalnih organizacij v severovzhodni Sloveniji. Predstavlja močan dejavnik v svojem okolju, še posebej, ker zaposleni na FERi prenašajo vrhunske raziskovalne rezultate na študente in lokalno ter mednarodno gospodarstvo.

VEČ KOT 200 PROJEKTOV

Osnovo temeljnega znanstveno-raziskovalnega dela na fakulteti predstavlja 14 raziskovalnih skupin, ki ga dopolnjujejo z aplikativnimi in razvojnimi raziskavami, s čimer temeljna znanja prehajajo v konkretno uporabo. Vključeni so tudi v številne mednarodne projekte, predvsem na področjih, ki jih opredeljuje Strategija pametne specializacije, saj je digitalizacija zajela prav vse sfere človeškega delovanja. Še posebej so ponosni na projekte, ki jih izvajajo z industrijo, saj s tem na najboljši mogoč način dokazujejo povezanost z gospodarstvom. Pohvalno je dejstvo, da so v zadnjih petih letih uspešno izpeljali več kot 200 evropskih in domačih projektov. Čeprav je težko izpostaviti vse tehnologije in področja, kjer njihovi znanstveniki izkazujejo odličnost in katerih prodor bo igral pomembno vlogo v razvijajoči se družbi, na fakulteti kot niše izpostavljajo obdelavo velepodatkov (Big Data), IoT/IoE, telekomunikacije in vesoljske tehnologije, tehnologija veriženja blokov (Blockchain), avtomatika, telematika in senzorika. Omenjene tehnologije uporabljajo na različnih področjih,

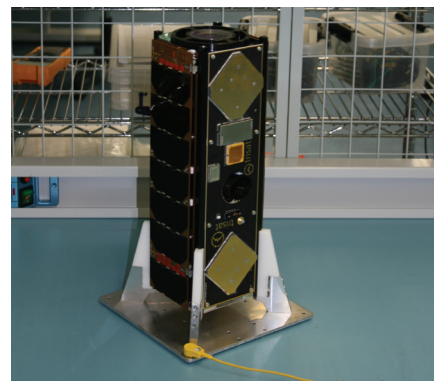
kot so opazovanje Zemlje in vesolja, mobilnost, obnovljivi viri energije, robotika in mehatronika, informacijska varnost, pametno zdravstvo, pametno kmetovanje, kreativna industrija itd.

POVEZOVANJE S PEDAGOŠKIM DELOM

Uspešno raziskovalno delo zaposlenih je temelj kvalitetnega visokošolskega izobraževanja. Prenos znanstvenih spoznanj v pedagoški proces ter vključevanje študentov v razvojne in raziskovalne projekte je zagotovilo, da se bodo diplomanti FERi na svoji poklicni karieri uspešno spoprijeli z izzivi prihodnosti. Dejstvo, da sta njihovo znanje in sposobnost primerljiva z znanjem kolegov iz najboljših univerz, pogosto dokazujejo na različnih tekmovanjih, še bolj pa na svojih delovnih mestih po celem svetu.

Fakulteta nudi celotno vertikalno študija. Štiri visokošolske strokovne študijske programe in sedem univerzitetnih, katerim je skupno, da študenti pridobijo širok spekter znanj in se naučijo skupinskega dela ter pridobijo sodobna znanja, ki so mednarodno uporabna. Magistrski študijski programi temeljijo na dodiplomskem študiju oz. so njegovo logično nadaljevanje. Omogočajo veliko izbirnih vsebin, ki študentom dajejo možnost, da se specializirajo za profil, ki ga želijo. Magistranti lahko študij nadaljujejo tudi na tretji, doktorski stopnji študija, katerega namen je izobraziti strokovnjake s poglobljenim teoretičnim znanjem, s katerim bodo sposobni reševati tudi najzahtevnejše probleme. Poudarek je na individualnem raziskovalnem delu, kjer usposobljeni mentorji usmerjajo kandidata v znanstvene raziskave.

Več si preberite na spletni strani feri.um.si (P.R.)



Satelit TRISAT, prvi slovenski nanosatelit, so razvili na FERi v sodelovanju s slovenskim podjetjem Skylabs. Še letos naj bi poletel v vesolje.



Univerza v Mariboru
Fakulteta za elektrotehniko,
računalništvo in informatiko

**Študij na FERi je
naslednji korak
na vaši poti do
uspešne kariere!**

ELEKTROTEHNIKA

**INFORMATIKA IN
TEHNOLOGIJE
KOMUNICIRANJA**

**MEDIJSKE
KOMUNIKACIJE**

MEHATRONIKA

**RAČUNALNIŠTVO IN
INFORMACIJSKE
TEHNOLOGIJE**

TELEKOMUNIKACIJE

VEČ INFORMACIJ NA SPLETNI STRANI [FERI.UM.SI](http://feri.um.si)

PRO ACTA

Kaj je zajtrk prvakov?

.. PRED DESETLETJEM JE MALCOLM GLADWELL V SVOJI KNJIGI **PREBOJNIKI (MK, 2009)** POPULARIZIRAL PRAVILO **10.000 UR**. POSTAVIL JE TEZO, DA JE POTREBNIH **10.000 UR** TRENINGA, DA POSTANETE VRHUNSKI NA IZBRANEM PODROČJU. JE TO MIT ALI RESNICA? POGLEJMO ..

PRAVILO 10.000 UR

Če bi bilo res potrebnih samo 10.000 ur, potem bi po petih letih službe za sabo že imeli to vsoto ur. Vzeli smo predpostavko, da delate približno 2.000 ur na leto in bi torej morali biti po petih letih službe vrhunski na svojem področju. Kako dobri bi šele morali biti potem po 10, 15 ali več letih dela? Pa smo res?

Če se ozrete malo naokoli, kmalu vidite, da vložene ure niso dovolj. Velika večina jih ima, a zelo malo je vrhunskih strokovnjakov. Zakaj je tako? 10.000 je vsa poenostavitev, ki si jo hitro zapomnimo in so jo mediji tudi povzeli. Ko pogledamo globlje, vidimo, da je pomembna predvsem kvaliteta treninga. Ameriški psiholog, dr. Anders Ericsson, ki se že več kot 30 let ukvarja s tem, je opredelil, kakšen trening prinese rezultate. Poimenoval ga je namerni trening.

NAMERNI TRENING

Kaj pomeni namerni trening? To je trening, ki je čim bolj podoben temu, kar bomo delali v realni situaciji. Vključuje štiri ključne elemente: čas, vloženi trud, namensko vadbo predvsem težkih, napornih delov in povratno informacijo. V nadaljevanju se bomo osredotočili prav na slednjo, ki je za nekatere najbolj pomemben del namernega treninga.

POVRATNA INFORMACIJA

Brez povratne informacije ne moremo napredovati. Ni čudno, da se je v športu uveljavil izrek, da je povratna informacija zajtrk šampionov. Vrhunski športniki imajo svoje trenerje, katerih glavna naloga je prav podajanje povratnih informacij. Kako dobro povratno informacijo do-

bite vi? Kako dobro povratno informacijo dobijo vaši zaposleni? Si lahko z njo pomagata? Vam pomaga, da postanete boljši?

Če ste vodja, potem se vam splača naučiti coaching pristop in pravi način podajanja povratnih informacij. Privoščite si delavnico učinkovitega podajanja povratne informacije, kjer vas po principih namernega treninga naučimo učinkovito podajati tako kritiko kot tudi pohvalo. Znete pravilno pohvaliti?

TEKMA JE NAJBOLJŠI TRENING

V športu velja, da je tekma najboljši trening oz., da se na tekmi največ naučimo. Tam se pokažejo naše resnične sposobnosti. Podobno velja tudi na poslovnem področju. Največ se naučimo ob delu. Obstaja pa razlika med športom in poslovnim svetom. Športniki po tekmi skrbno analizirajo potek in na osnovi spoznanj načrtujejo prihodnje treninge; poleg tega je tudi na treningih prisoten trener, ki daje povratno informacijo. Kdaj ste kot vodja ali programer analizirali vaše delo s pomočjo coacha? Verjetno ne prav pogosto. Če pa že, ste verjetno eden tistih, ki ste na poti do vrhunskih rezultatov.

NAJEMITE SI COACHA

Avtor uspešnice Checklist Manifesto Atul Gawande je v zelo zanimivem TED predavanju razložil, kako je prav po petih letih dela – opravljanja kirurških operacij, prišel do najboljših rezultatov, potem pa se mu je ustavilo. V naslednjih letih ni več napredoval, ampak celo rahlo nazadoval. To mu ni bilo všeč. Kakšna je bila njegova rešitev? Najel si je coacha. Si predstavljate, vrhunski kirurg ima pri svojih operacijah prisotnega coacha (upokojenega profesorja kirurgije), ki mu da povratno informacijo. Nato skupaj načrtujeta izboljšave. Rezultat? Spet je začel napredovati (https://www.ted.com/talks/atul_gawande_want_to_get_great_at_something_get_a_coach).

Če želite napredovati, je povratna informacija ključna sestavina vašega napredka. Vrhunski glasbeniki, športniki, oblikovalci, menedžerji, celo kirurgi ... in drugi uspešni ljudje se tega zavedajo. Zato imajo svoje coache. Lahko postanete boljši brez coacha? Ga imate tudi vi? Opozorilo. Povratna informacija je nekaj vsakda-

nega, praktično ves čas dobivamo takšne ali drugačne povratne informacije iz okolja. Z malo več razumevanja in treninga to lahko delamo veliko bolje. Kar spomnite se dogodka, ko ste dobili povratno informacijo na neprimeren način. Kako je to vplivalo na vašo učinkovitost in razpoloženje? In obratno, ko ste dobili pravo povratno informacijo, podano na primeren način, kaj je to pomenilo za vašo učinkovitost.



Janez Hudovernik, dipl. ing. ima 30 let poslovnih izkušenj. Zadnjih 22 let dela kot svetovalec in coach na področju prodaje in vodenja. Za informacije o namernem treningu ali coachingu ga lahko kontaktirate na:

janez.hudovernik@proacta.si

(PR.)

Da, želim dodatne informacije za trening na temo Kako učinkovito podati povratno informacijo svojim zaposlenim:

janez.hudovernik@proacta.si

www.proacta.si



Za dodatne informacije:

Pro Acta d. o. o.

Sp. Laze 1a, 4247 Zg. Gorje
tel: 00386 (0)4 576 9550
fax: 00386 (0)4 576 9551
gsm: 00386 41 643 510

Fakulteta za strojništvo UL

PRACE jesenska šola 2019 "Big data and HPC"

.. SUPERRAČUNALNIŠTVO (HPC) JE TEHNOLOGIJA, KI VZAJEMNO POGANJA INDUSTRIJO IN ZNANOST ..

Brez superračunalništva bi bilo razumevanje ključnih naravnih pojavov (vreme, kemijske reakcije), razumevanje obnašanja materialov v različnih pogojih, iskanje uporabnega znanja v velepodatkih in razvoj algoritmov umetne inteligence nemogoče.

LABORATORIJ ZA KONSTRUIRANJE LECAD

Laboratorij LECAD s Fakultete za strojništvo Univerze v Ljubljani ima v svojem poslanstvu uporabo superračunalnikov za potrebe razvoja novih izdelkov in storitev ter širjenje potrebnega znanja preko različnih izobraževalnih dogodkov. V septembru 2019 bo LECAD organiziral jesensko šolo, katere cilj bo usposabljanje o najsoodnejših tehnologijah za obdelavo velepodatkov: Hadoop; RHadoop; Spark; Salome; TensorFlow. Šolo bodo izvajali odlični strokovnjaki za posamezne tehnologije z Univerze v Edinburgu, raziskovalne divizije podjetja EDF (Électricité de France), italijanskega superračunalniškega konzorcija CINECA, Inštituta Jožef Stefan ter z Univerze v Ljubljani (Fakulteta za strojništvo in Fakulteta za računalništvo in informatiko).

Ciljni udeleženci so ambiciozni industrijski uporabniki in raziskovalci na začetku kariere (magistrski, doktorski in podoktorski študenti). Na voljo je 25 mest. Šola bo potekala v obliki študij primerov in praktičnih usposabljanj na superračunalniku Fakultete za strojništvo UL. Izobraževanje bo tra-



Lecad je v preteklem letu gostil EHPCSW2018, katerega se je udeležilo 350 svetovnih strokovnjakov HPC

jalo štiri dni: od 17. do 20. septembra 2019 na Fakulteti za strojništvo UL, v angleškem jeziku.



Ogled superračunalnika Fakultete za strojništvo, UL na izobraževanju za dijake Campus School 2012

REGISTRACIJA JE BREZPLAČNA

Registracija je brezplačna. Registrirate se lahko na sledeči povezavi, kjer bodo redno objavljene nove informacije: <https://events.prace-ri.eu/event/896/>.

EVROPSKO SUPERRAČUNALNIŠKO ZDRUŽENJE PRACE

Izvedbo jesenske šole podpira evropsko superračunalniško združenje PRACE, v katerem je LECAD aktiven že skoraj 10 let. PRACE nudi dostop do najboljše evropske superračunalniške raziskovalne infrastrukture ter tako znanstvenikom in raziskovalcem s področja industrije in akademskega sveta omogoča izvedbo kompleksnih eksperimentov in simulacij, ki zadevajo največje družbene izzive. Več o PRACE: <http://www.prace-ri.eu/>. (P.R.)

"Big data and HPC"

PRACE izobraževanje v Sloveniji

Ljubljana

17. - 20. SEP 2019

**Registracija
brezplačna**



PRACE jesenska šola 2019 "Big data and HPC"

Začetek: 17. sep. 2019, 08:00

Zaključek: 20. sep. 2019, 18:00

Lokacija: Fakulteta za strojništvo, UL, Aškerčeva 6, Ljubljana Slovenia

Kontakt: alenka.maffi@lecad.fs.uni-lj.si

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za strojništvo



OpenIT

Diploma iz digitalnega marketinga

.. 10 ŠTUDIJSKIH MODULOV DIGITALNEGA MARKETINGA, 5 DNI "HANDS ON" PREDAVANJ S PRAKTIČNO DELAVNICO, ONLINE PRIPRAVA NA IZPIT, 3-URNI IZPIT, IZKUŠENI PREDAVATELJI, VPIS JE 20. GENERACIJE ...

PREDNOSTI USPOSABLJANJA DIPLOME IZ DIGITALNEGA MARKETINGA

- Diploma iz digitalnega marketinga je mednarodno priznana in se izvaja v 115 državah sveta.
- Program je usklajen z Evropskim ogrodjem kvalifikacij (raven 5).
- Izpit za certifikacijo v vrednosti 180 eur je že vključen v šolnino (Pearson VUE v Sloveniji).
- Pridobitev naziva Certificiran strokovnjak za digitalni marketing (Certified Digital Marketing Professional).
- Šolnino lahko v celoti krijete s subvencijo iz razpisa Celovita podpora podjetjem za aktivno staranje delovne sile (ASI).

ZAKAJ JE TO NAJBOLJŠE USPOSABLJANJE NA PODROČJU DIGITALNEGA MARKETINGA TA HIP?

- 91 % izpitna uspešnost naših diplomantov v 1. roku.
- Karierni uspehi naših študentov - preberite si njihove zgodbe na openit.si.
- Certificirani trenerji so izkušeni in preverjeni (vpisujemo že 20. generacijo).
- Učni načrt je temeljito prilagojen našemu trgu in udeležencem.

Jesenski termin

15 % popust do 18. septembra

Kdaj: Od 25. 9. do 4. 10. 2019

Predavanja potekajo od 9.00 - 17.00.

Ob prijavi do 18. septembra 15 % popust pri šolnini. Možno je plačilo na 3 obroke.

KDO NAČRTUJE IN OSVEŽUJE UČNI NAČRT DIPLOME IZ DIGITALNEGA MARKETINGA?

- Učni načrt potrjuje in določa strokovni svet, sestavljen iz predstavnikov vodilnih podjetij v panogi (Google, Facebook, Twitter, LinkedIn in Microsoft).

PROGRAM DIPLOME JE

SESTAVLJEN IZ DESETH MODULOV:

- Temelji digitalnega marketinga
- E-mail marketing
- Učinkovito spletno mesto
- Optimizacija spletnih strani (SEO)
- Plačano iskanje (SEM)
- Prikazno in video oglaševanje
- Trženje skozi družbena omrežja
- Vsebinski marketing
- Spletna analitika
- Digitalne strategije

UROŠ POŽGAN

– DIPLOMANT 1. GENERACIJE

Direktor start up podjetja, ki je uspešno predstavil blagovno znamko Pokica v projektu Štartaj Slovenija.

"Uspešno opravljen izpit mi je prinesel samozavest pri opravljanju svojega dela. Dobil sem odgovore na vsa svoja vprašanja, hkrati pa vpogled v širino digitalnega marketinga, katerega prej nisem imel.

Kar se tiče digitalnega marketinga, se v novi startup vlogi največ ukvarjam z objavami na družbenih omrežjih in analizo vedenja naših potencialnih kupcev. Pri tem uporabljam Facebook Pages manager, Follower Stats za Instagram in pa Google Analytics.

Prijava na izobraževanje priporočam, ker vsa predavanja izvajajo predavatelji, ki na praktičnih primerih zelo dobro vsem udeležencem približajo digitalni marketing. S pomočjo lastnih izkušenj pokažejo orodja in njihovo delovanje ter nas usmerijo, kako s svojimi viri najboljše opravljati s kanali digitalnega marketinga. Usposabljanja potekajo tako, da so resnično primerna za vsakogar, saj se individualno soočimo s situacijami udeležencev."

KOMU PRIPOROČAMO VPIS V PROGRAM?

- Vsem, ki ste v podjetju zadolženi za razvoj in implementacijo digitalnega marketinga.
- Zaposlenim v marketingu, ki želite osvojiti manjkajoče znanje na področju digitalnega marketinga.
- Podjetnikom, ki želite izkoristiti naraščajočo moč digitalnega marketinga.
- Študentom, ki se zavedate, da vam fakultetni kurikulum ne bo zagotovil zadostnega znanja na področju digitalnega marketinga, s katerim bi lahko uspešno konkurirali na zaposlitvenem trgu.

(P.R.)



JOSIPA JANEŠ

– DIPLOMANTKA 4. GENERACIJE

"Z znanjem, ki sem ga pridobila, bi se definitivno upala prijaviti na razpise za službo, česar pred usposabljanjem ne bi morala trditi.

Usposabljanje bi priporočila vsem, ki želijo resno delati v marketingu in že imajo osnove iz različnih smeri digitalnega marketinga, da se udeležijo usposabljanja, saj bodo tako lahko tudi preverili, kakšno je njihovo dejansko znanje. Sama sem veliko vedela o e-mail marketingu in družbenih omrežjih, imela pa sem velik manjko s SEO področja. Sedaj sem vse to združila, kar mi nedvomno pomaga pri svetovanju in pogovoru s partnerji.

Usposabljanje ter prejeti certifikat po uspešno opravljenem izpitu sta mi pomagala pri prijavi za službo, saj je bilo potrebno online oz. digitalno predznanje, kar si moral dokazati tudi s testom. Znanje, ki sem ga prejela na usposabljanju, mi je pomagalo tudi pri prvih korakih na novem delovnem mestu, saj je bilo tako veliko manj lovljenja. Sedaj delam pri podjetju Booking, kjer imam funkcijo Account executive. Moja glavna naloga je podpora partnerjem iz hotelskega sektorja. Digitalni marketing je sestavni del mojega dela; svetujem partnerjem pri izdelavi spletnih strani za Booking, SEM-a in SEO-ta ter pri oglaševanju na drugih kanalih."



PE Dimičeva 13, Ljubljana

E-mail: info@openit.si

01 589 81 89 | openit.si



digitalmarketinginstitute.com

SOLID WORLD

Kako do znanja iz 3D modeliranja in CNC programiranja?

.. OSVOJITE ALI DOPOLNITE SVOJE ZNANJE SOLIDWORKSA IN SOLIDCAMA PREKO SKUPINSKIH TEČAJEV ALI SAMOSTOJNO ..



Na področju računalniško podprtega načrtovanja (CAD-a) in računalniško podprte proizvodnje (CAM-a) je razvoj zelo hiter. Kdor želi slediti trendom v industriji in biti zaposlen v uspešnem, inovativnem podjetju, mora svoje znanje nenehno dopolnjevati ter nadgrajevati.

Ta miselnost počasi prodira tudi v Slovenijo, kar se kaže v vedno večji rabi CAD/CAM programov v podjetjih in šolah.

Zelo razširjen program za 3D načrtovanje je SOLIDWORKS, ki se uporablja v vseh vejah industrije ter omogoča široko paleto načrtovalskih rešitev. SolidCAM pa je programska rešitev, ki omogoča CNC programiranje obdelovalnih strojev, kot so rezkalni stroji, stružnice ...

Kot del učnega procesa, se SOLIDWORKS in SolidCAM uporabljata v srednjih šolah in na fakultetah. Dijaki in študenti se na tak način že zelo zgodaj spoznajo z osnovami programa, njuno uporabo ter tudi lastnimi zmožnostmi, posledično pa se lažje odločajo o svoji poklicni poti.

IZOBRAŽEVANJA SOLIDWORKS

Program se je najlažje naučiti na skupinskih izobraževanjih, ki jih organizirajo pooblašteni zastopniki za prodajo SOLIDWORKSa. Uporablja se zelo učinkovita tehnika učenja, pri kateri se dve tretjini časa porabi za skupne vaje, vodene korak za korakom, preostali čas pa za samostojne vaje po učbeniku. Pri slednjih je na razpolago inštruktor za po-

moč in nasvete. Za program je znano, da ima zelo hitro krivuljo učenja, kar pomeni, da tečajniki zelo hitro osvojijo veščine, potrebne za učinkovito načrtovanje, kar jim posledično omogoča, da so pri svojem delu natančni, dosegaajo začrtane cilje ter načrte pravočasno dostavijo v proizvodnjo.

Za začetnike oz. nove uporabnike je namenjen tečaj SOLIDWORKS Osnove, priporočljiv tudi za samouke, ki bi želeli bolje spoznati pravilno tehniko modeliranja. Udeleženci naprednejših tečajev spoznajo napredne modelirne tehnike (modeliranje površin, pločevin, varjencev, sestavov, kako izdelati delavniško dokumentacijo ...). Tečaje vodijo izkušeni inženirji z dolgoletnimi izkušnjami iz industrije. Za tiste, ki se želijo sami učiti programa, so znotraj programa na voljo vgrajene vaje (Tutorials), ki skozi praktične primere vodijo uporabnike korak za korakom in s tem zagotovijo uspešno rešitev primerov. Vaje so namenjene tako začetnikom kot izkušenim uporabnikom, saj vsebujejo veščine od osnovnega modeliranja enostavnih kosov do zahtevnih inženirskih analiz.



IZOBRAŽEVANJA SOLIDCAM

Za programiranje CNC strojev je v Sloveniji na voljo zelo razširjena programska oprema SolidCAM, ki podpira 2.5D in 3D osno rezkanje, 5-osno indeksirano in simultano rezkanje, struženje, struženje v kombinaciji z gnanimi orodji, večopravilne stružno-rezkalne stroje in žično erozijske obdelave. SolidCAM je popolnoma integriran v delovno okolje SOLIDWORKS. Poseben modul iMachining vključuje izjemno tehnologijo rezkanja, patentirano s strani SolidCAMa. Hiter čas obdelave in znatni prihranki na rezilnem orodju omogočajo izjemne prihranke v proizvodnem procesu. Program SolidCAM uporablja v Sloveniji že preko 500 podjetij.

Tečaji SolidCAM so namenjeni tehnologom in programerjem CNC strojev, kjer se tečajniki naučijo veččin grafičnega programiranja CNC obdelovalnih strojev.

Posebnost SOLIDWORKSa je zelo močna SOLIDWORKS skupnost, ki šteje že več milijonov uporabnikov, na stotine pooblaščenih zastopnikov po vsem svetu, preko 160.000 članov foruma. Talent in izkušnje v skupnosti so brez primeren v industriji. SOLIDWORKS skupnost vsem uporabnikom omogoča, da preko portala MySolidWorks, blogov, forumov in socialnih omrežij najdejo informacije o programu.

Tudi na spletnem portalu YouTube je na razpolago stotisoče videoposnetkov, iz katerih se lahko uporabniki samostojno učijo uporabe specifičnih funkcij in trikov, tako v SOLIDWORKSu kot v SolidCAMu. Za izobraževanja iz SOLIDWORKSa in SolidCAMa se obrnite na pooblaščenega zastopnika, podjetje Solid World d.o.o. iz Radomelj. (P.R.)

SolidWorld
3D advanced solutions
SLOVENIJA

Solid World, d. o. o.

Rusjanova ulica 10, 1235 Radomlje
telefon: 01/422 49 04

spletna stran: www.solidworld.si
e-poštni naslov: info@solidworld.si

TEKSEL

Izobraževanje z interaktivnim zaslonom je bolj privlačno in učinkovito

.. ZASLON ZA INTERAKTIVNO UČENJE IZOBRAŽEVANJU, KI HITRO LAHKO POSTANE DOLGOČASNO, DODA PESTROST IN PRIVLAČNOST. POVEZLJIVOST IN DRUGE TEHNOLOŠKE REŠITVE BODO POSKRBELE, DA SI DELA BREZ NJEGA NE BOSTE MOGLI VEČ PREDSTAVLJATI ..

Zaslone za interaktivno učenje postavijo izkušnje učenja na popolnoma novo raven. Interaktivni ploski zasloni za izobraževalne namene so zasnovani tako, da izkoriščajo dinamične možnosti in učiteljem pomagajo pri ustvarjanju privlačnega učnega okolja.



A ne gre le za zaslon kot tak. Serija zaslonov BenQ RP (mednje sodijo BenQ RP6501K, BenQ RP7501K, BenQ RP8601K) je opremljena celo s senzorjem kakovosti zraka v prostoru, rešitvijo EyeCare, ki skrbi, da oči ne bodo trpele ter s povezljivostjo v oblaku, ki izboljša tudi sodelovanje slušateljev na drugih lokacijah in platformah. Z BenQ zasloni za interaktivno učenje lahko pove-

žete celotno predavalnico oziroma razred in tako nudite zabavno učno izkušnjo.

UČENJE JE LAŽJE IN BOLJ ZABAVNO

S povezovanjem v oblaku sta učenje in izmenjava idej lažja kot kadarkoli prej. Opombe in mnenja, ki se beležijo na isti tabli, ne glede na to, kje so vsi sodelujoči, prinašajo edinstveno izkušnjo in več sodelovanja. Učitelji do učnih gradiv v oblaku dostopajo kjerkoli. EZWrite 5.0 jim namreč omogoča, da neposredno prenesejo in naložijo datoteke v storitve v oblaku, kot sta na primer Google Drive ali Dropbox. To jim močno olajša delo, saj lahko gradiva prenašajo in spreminjajo kjerkoli in kadarkoli. Učiteljem je omogočeno tudi zajemanje posnetkov zaslona z aplikacij, spletnih mest ali videoposnetkov iz kateregakoli vira, lahko pa tudi uvozijo vsebino v oblak za nadaljnjo obdelavo ali komentiranje.

Zaslon omogoča hkratno pisanje ali risanje dveh uporabnikoma, tudi z dvema različnima barvama. Zato v učilnico prinaša živahnost. Omogoča vrsto možnosti, ki jih lahko med drugim izbiramo v plavajočem gumbu (Floating Tool) za pisanje, brisanje, možnosti shranjevanja ...

Zaslon prepozna rokopis in pretvori napisano besedilo, številke in podobno v čitljivo digitalno obliko.

SENZOR KAKOVOSTI ZRAKA, EYECARE, ANTIBAKTERIJSKA PREVLEKA ...

Na začetku omenjeni senzor kakovosti zraka spremlja koncentracijo CO2 v prostoru in učitelja opomni, ko je vrednost presežena. Zdravo okolje namreč tudi učencem omogoča, da njihova koncentracija ostane na visoki ravni.

Rešitev EyeCare utrujenost oči preprečuje z nizko vsebnostjo modre svetlobe na zaslonu. Zaslon pa ima tudi senzor gibanja, ki zazna premikanje uporabnika ob zaslonu in temu prilagodi svetlost.

Zaslon je opremljen z večplastno prevleko, ki skrbi, da se na njem ne bi zadrževale bakterije in tako preprečuje širjenje bolezni med učenci.

Pridružite se krogu brezžičnih predstavitev s tehnologijo, ki omogoča gladko pretakanje vizualnih in audio datotek. Uporabniki si vsebine lahko ogledajo na osebnih računalnikih, tablicah ali mobilnih telefonih, kar prispeva k bogatjenju učnega procesa. BenQ interaktivni zasloni BenQ RP omogočajo celo glasovno upravljanje, imajo pa tudi daljinski upravljalnik. Brezhibno delujejo s široko paleto računalniških in mobilnih naprav z operacijskimi sistemi Windows, Mac, Linux ali Chrome.

So pa omenjeni zasloni kot nalašč tudi za sejne sobe, sestanke s sodelavci ali poslovnimi partnerji.

Več o zaslonih BENQ najdete na spletni strani www.teksel.si.

(P.R.)

projektorji

projekcijska platna

profesionalni zasloni

zasloni na dotik

interaktivne table

nosilci za audio in video opremo

monitorji na dotik

monitorji

digitalno oglaševanje

Video Wall rešitve

audio rešitve

brezžične rešitve

management signala

tehnične rešitve

www.teksel.si | info@teksel.si



MONITORJI
NA DOTIK



TEHNIČNE
REŠITVE



INTERAKTIVNE
TABLE



ZASLONI
NA DOTIK



PROJEKTORJI



PLATNA



ZASLONI



MONITORJI



AVDIO
REŠITVE



DIGITALNO
OGLAŠEVANJE



MANAGEMENT
SIGNALA



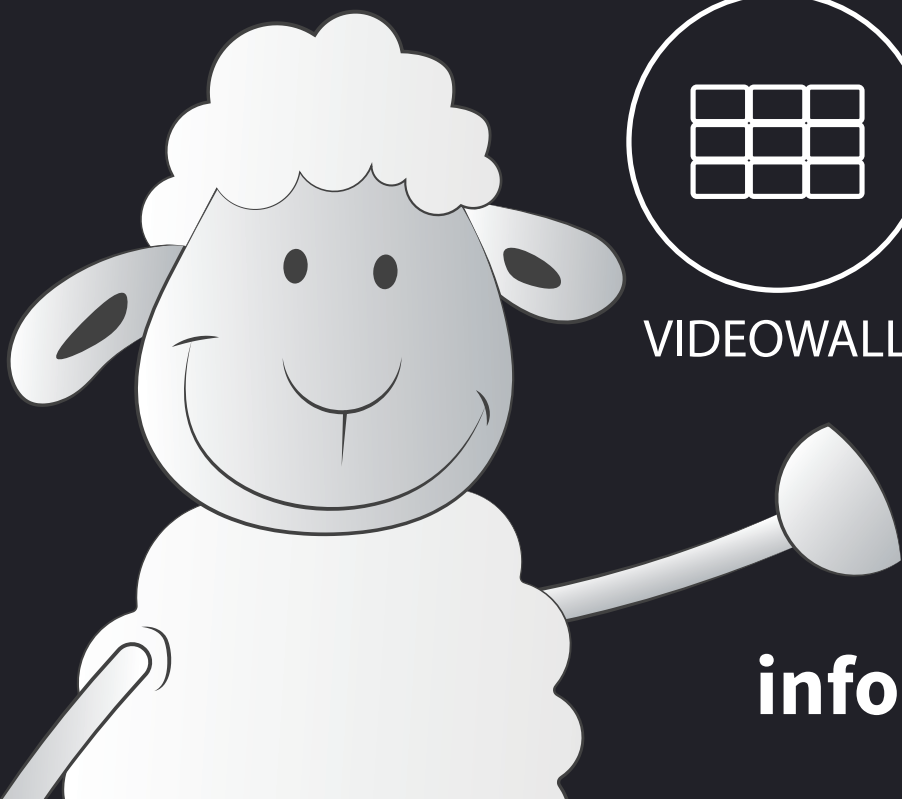
BREŽŽIČNE
REŠITVE



VIDEOWALL



ZASLONI



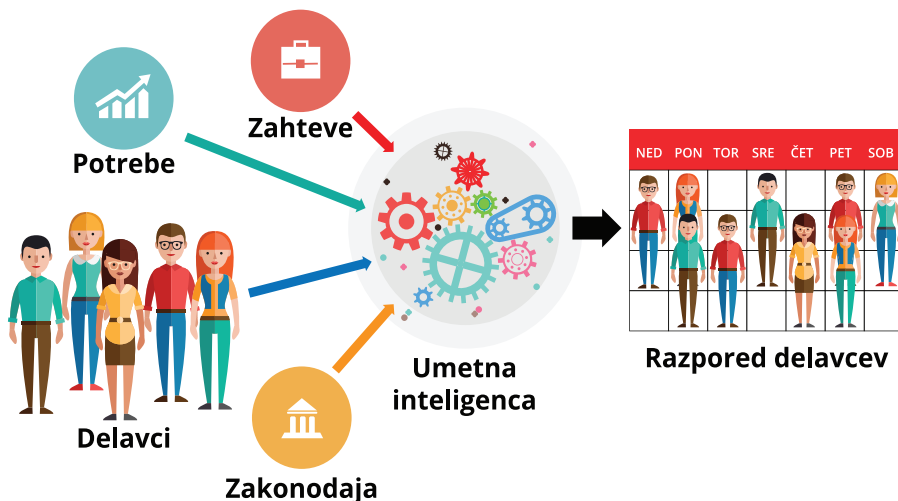
www.teksel.si

info@teksel.si

Algit d.o.o. - AI podjetje

Umetna inteligenca je prihodnost

KAJ V TEM TRENUTKU ZMORE? VELIKO, TODA NE DOVOLJ. PREPOZNA OBRAZ, IGRA ŠAH, REŠUJE KOMPLICIRANE PROBLEME, SESTAVI ŠOLSKI URNIK IN RAZPOREJA DELAVCE. UPAJMO, DA NE BO REZULTAT TERMINATOR.



Svet leta 2010 je bil še lep za vsakega AI skeptika. Nobenih resnih diha jemajočih AI dosežkov še ni bilo na vidiku. Potem pa se je v nekaj letih vse spremenilo. Očitno inteligenca ni nič mističnega, ampak samo proces, razločljiv iz nutilnih logično matematično fizikalnih principov. Naravni pojav, kakor vsi drugi.

Zadnje čase se umetna inteligenca (AI) nekoliko preveč enači s terminom "nevronske mreže". Čeprav so te veličastne in celo veličastnejše kot se kdorkoli lahko zaveda, nikakor niso edino, kar se na področju AI dogaja. To se mogoče sliši nekoliko protislovno, a v resnici ni. Res je, da bi o nevronske mreže morali poslušati vsak večer pri osrednjem TV dnevniku, tako epohalne so. Niso pa edina in najbrž tudi ne najpomembnejša "AI tehnologija". Alternativnih, komplementarnih, suplementarnih in ostalih področij je še kar nekaj. Niti ekspertni sistemi verjetno še niso povedali vsega, niti Furierjeve analitične metode in še najmanj deset drugih.

V podjetju Algit raziskujemo evolucijsko umetno

inteligenco, ki je posebej močna tam, kamor moč nevronske mreže ne seže, človek pa še manj. Algit je razvil sistem za evaluiranje algoritmov, ki predstavljajo hrbtenico vsakega računalniškega programa. Algoritemski razvoj je po zaslugi evolucijske AI popolnoma avtomatiziran, na podoben način kot poteka evolucija (Darwin). Prvi začetki segajo pred leto 2000. V tistem času se je že evoluiralo marsikaj. Od računalniško vodenih sabljačev v videoigrah, kompresiranja podatkov, da bi jih spravili na en CD, do iskanja največje razlike na dveh slikah... Leta 2002 so začeli s prvimi šolskimi urami in nastal je iUrn timer, ki mu AI sama sestavi šolski urnik. Leta 2010 so v Algitu začeli s prvim razporejanjem delavcev. Program WoShi z AI sestavlja urnik delavcev - razporeja jih v izmene.

Algit še naprej raziskuje evolucijsko umetno inteligenco in razvija nove produkte na njeni osnovi. Letos se pričakuje program za predikcijo, ki bo deloval tudi na majhnem številu vzorcev, predvsem pa bo rezultat algoritma, ki bo pojasnil, zakaj je temu tako. Trenutno sta na trgu dva izdelka: iUrn timer in WoShi.

IURNIK - AVTOMATIČNO RAČUNANJE URNIKOV

Osnovne šole z obveznimi in neobveznimi izbirnimi predmeti, skupinami delitve, jutranjim in popoldanskim varstvom, interesnimi dejavnostmi, dodatno strokovno pomočjo in srednje šole zaradi združevanja oddelkov, prakse, športne vzgoje, oboji pa običajno s prostorsko stisko, imajo težko nalogo pri sestavljanju šolskega urnika. Vsaka šola izvaja pouk, torej ima urnik, vendar je optimalnih malo. Večina kreatorjev je še

vedno mnenja, da človečnost pri sestavljanju lahko zagotovijo samo oni, a to je zavajanje, ki ga plačajo otroci. Tudi na tem področju iUrn timer podjetja Algit s pomočjo AI veliko bolje upošteva želje in zahteve kot človek s pomočjo (polavtomatskih) programov.

WoShi IN RAZPOREJANJE DELAVCEV

Vsaka ustanova ali podjetje potrebuje delavce za pokrivanje procesov dela. Razporejanje delavcev in izdelava plana dela sta v nekaterih dejavnostih zelo zahtevni nalogi. Klicni center mora zagotavljati ustrezno pokritost takrat, ko je največ klicev, bolnišnice in domovi starejših občanov morajo koordinirati različne profile delovnih mest, varnostniki morajo zagotavljati ustrezne certifikate, tudi trgovine morajo optimirati razporede. Povsod se pojavlja pomanjkanje delavcev in težnja po zmanjševanju stroškov. WoShi zmanjša število ur za obstoječi proces, delavci delajo v boljših pogojih, vse to brez kršenja zakonskih omejitev. Uporaben je za vse panoge in velikosti podjetij, kjer se dela v turnusih in prihrani od 3% do 10% pri obstoječih zahtevah (100 delavcev naredi 200.000 ur na leto, torej je prihranek 10.000 ur).



Kaj bo s tistimi, ki bodo zanemarili AI? Slabo se jim piše. Danes že nudi pomoč v zdravstvu, pravniku, varnostniku, vozi avtomobile ...

V svetu programskih rešitev bo nedvomno AI odigrala odločilno vlogo. ERP, BI in mnoge druge rešitve bodo nadgrajene ali celo izvedene z AI, ki bo določala optimalne poslovne procese. Težko si je predstavljati algoritme in programe, ki se pišejo sami, vendar jih podjetje Algit v prototipni obliki že ima.

Več informacij dobite na: www.algit.si/ui
Njihovo geslo je: Verjamemo v optimizacijo vsega, tudi avtomatizacije same.

(P.R.)



ALGiT d.o.o.

Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce

Tel: +386 41 600 341

E-pošta: info@algit.si

Spletni naslov: www.algit.si

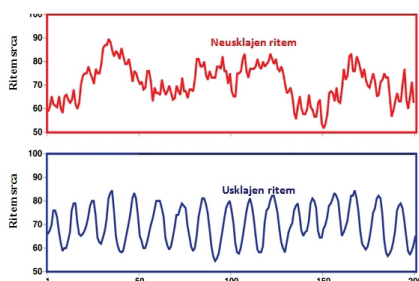
SITA

Z biofeedback masko in dihanjem nad stres

.. OB TEMPU ŽIVLJENJA, KAKRŠNEGA ŽIVIMO DANES, JE SPROŠČANJE IZREDNEGA POMENA. PRI IT STROKOVNJAKIH, PROGRAMERJIH. ..., SKRATKA PRI POKLICIH, KJER JE NENEHNO DELO Z RAČUNALNIKOM NUJA, JE TO ŠE TOLIKO BOLJ POMEMBNO ..

Sproščenost je v življenju pomembna, prav tako je pomembna tudi pri učenju. Premalo se zavedamo, da se moramo učiti sproščeni, saj tako informacije sprejemamo na najboljši možen način. Če smo sproščeni, smo tudi bolj učinkoviti na delovnem mestu, hkrati pa omejimo stres, ki je danes tako zelo prisoten. Ob ždenju pred računalniškimi zasloni ure in ure je prav zato še kako pomembno, da si vzamemo čas za sprostitve. Posebno tehniko telesnega in duševnega sproščanja omogoča avtorska metoda SITA.

Metoda SITA je v svetu znana predvsem zaradi svoje učinkovitosti in hitrosti. SITA je sinergija med medicino in pedagogiko in je znana predvsem kot metoda za hitro učenje tujega jezika, a je, kot rečeno, veliko več kot to in je zelo priporočljiva za programerje in podobne poklice ter za ljudi, ki so zelo obremenjeni, saj preprečuje izgorelost. Pri vsem skupaj pa ima največji pomen prav dihanje.



KAJ JE HARMONIZATOR DIHANJA?

Ključno vlogo pri tovrstnem sproščanju igra biofeedback maska oziroma harmonizator dihanja. Ta zaznava vaše dihanje in ga preoblikuje v svetlobni signal. Vdih se preoblikuje v svetlobo, izdih v temo (to dosežejo z lučkami v maski sami). S svetlobnim signalom, ki je v sozvočju z ritmom vašega dihanja, zagotavlja prehod iz aktivnega stanja možganskega valovanja v stanje globoke budne sprostitev. Gre torej za ciklično menjavanje svetlobe in teme, če hočete dneva in noči, le da je tu ritem hitrejši. Tako dihanje postane mirnejše in posledično občutimo telesno sprostitve. Svetloba harmonizatorja dihanja spodbuja nastajanje endorfinnih hormonov, hormonov dobrega počutja, obenem pa se stresni hormoni po fiziološki poti izločijo.



Biofeedback maska se uporablja za obvladovanje stresa in psihosomatskih težav (nespečnost, glavoboli, tesnoba), za krepitev spomina in spodbujanje imunskega sistema, pri težavah s srcem, pri sladkornih bolnikih...

ZA POSLOVNO IN OSEBNO USPEŠNOST

Harmonizator dihanja se lahko uporablja za obvladovanje stresa, izgorelost in izčrpanost, kar na modernih delovnih mestih ni prav redek pojav. Prav tako dviga in vzdržuje psihosocialno kondicijo, revitalizira telo in uravnoteži celoten organizem. Ker spodbuja tudi ciljno naravnost in uravnoteženost ter izboljša in krepi spominske sposobnosti, je dobrodošel pripomoček za poslovno in osebno uspešnost. Prav tako se uporablja za krepitev spomina in možgansko vitalnost ter za odpravljanje cele vrste težav, na katere vplivamo z različnimi barvami luči v sami maski.

Avtor metode Sita je Karl-Heinz Gelsen, ki je razvil in patentiral biofeedback masko. Na svetovnem trgu je metoda v uporabi od leta 1983, v Sloveniji od leta 1990. Z osredotočenim zavestnim dihanjem dosežemo ravnovesje po naravni poti. Povedano po domače: takšne občutke imamo, preden »utonemo« v spanec zvečer in zjutraj, ko se vračamo v budno stanje.



V biofeedback maski uporabljamo 7 različnih valovnih dolžin barv za različne namene. Najbolj običajna je rumena – barva sonca, ki je v uporabi od vsega začetka, torej od leta 1983.

Po končani »terapiji« dobimo občutek povečane energije.

INFORMACIJE BOLJE ABSORBIRAMO

Ko sprejemamo odločitve ali se učimo tujega jezika, moramo delovati celostno, kar pri ostalih metodah ni zagotovljeno. To tudi poveča motiviranost in zmogljivost možganov, hkrati pa omogoča njihovo razbremenjenost ter krepi naš imunski sistem.

Metoda zaradi vsega naštetega zagotavlja hitrejšo učenje v stanju globoke sproščene budnosti, kar pripomore k razvoju trajnejšega pomnjenja. Ko se učimo brez psiholoških ovir in brez stresa, po metodi SITA porabimo le tretjino časa, ki bi ga zato potrebovali po običajnih metodah. V istem času tako osvojimo od 3 do 4-krat več znanja kot sicer. V desetih dneh nadgradimo znanje, začetnik pa osvoji osnove sporazumevanja v jeziku, ki ga prej ni govoril.

Več si preberite na spletni strani www.sita.si. Če imate kakšno vprašanje, ga naslovite na info@sita.si, najdete pa jih tudi na Facebooku in Twitterju.

(P.R.)

SITA sistem super učenja, d.o.o.

PE Bleiweisova 2, 4000 Kranj
+386 41 342 808
info@sita.si
www.sita.si

MARS COMMERCE

Veste, katere police v trgovini so najbolj oblegane?

.. KAMERE NISO UPORABNE SAMO ZA OPAZOVANJE OMEJENIH OBMOČIJ, IZREDNO UPORABNE SO TUDI ZA PANORAMSKI PREGLED NAD CELOTNIM PROSTOROM – PRAV TO OMOGOČA »FISHEYE« KAMERA. S FUNKCIJO "HEATMAP" PA POSTANE KAMERA ŠE BOLJ UPORABNA ..

Tako kot mnoge naprave današnjega časa, so tudi kamere postale pametne. Z vgrajenimi pametnimi funkcijami nam olajšajo marsikatero opravilo. In ena izmed teh je tudi omenjena "heatmap" funkcija.

KAJ JE "HEATMAP"?

Naj najprej omenimo, da "fisheye" kamere zaobjamejo zelo širok kot opazovanja, tako lahko panoramsko opazujemo notranje ali zunanje prostore in imamo res neverjeten, 360° pregled nad območjem. Kamera, ki nima mrtvih kotov je tisto, kar si pri nadzoru želi marsikdo.

Če je "fisheye" večini poznan termin, pa je drugače s »heatmap« funkcijo. Poleg tega, da vidimo ves prostor v eni sliki, funkcija "heatmap" izriše poti, po katerih se ljudje premikajo po prostoru. Pri tem z različnimi barvami označi "gostoto prometa", na primer med policami v trgovini. Tako nam sama kamera oziroma funkcija "heatmap" pove, na katerih mestih je trgovina najbolj obremenjena oziroma mimo katerih polic se kupci najpogosteje sprehajajo.

To trgovcem pove zelo veliko, saj so jim informacije v veliko pomoč pri določanju prostora za posamezne izdelke. Trgovec brez posebnega truda točno ve, kje so najboljša mesta oziroma police za prodajo izdelkov v trgovini. To so zelo pomembni podatki za proučevanje navad kupcev ter za podjetja, ki želijo imeti svoje izdelke v trgovini na kar najbolj obleganem mestu.

So torej koristen dodatek k maloprodajnim rešitvam, saj s toplotno kartografijo pomagajo lastnikom trgovin razumeti psihologijo kupcev in

prepoznati, kateri izdelki pritegnejo največ pozornosti. Njihova uporaba je zelo koristna tudi v drugih javnih prostorih, kot so železniške postaje in javni trgi.

POMOČ PRI POSLOVNIH ODLOČITVAH

Slika nove "fisheye" kamere podjetja HIKVISION je boljša tudi zaradi infrardečih luči (IR), ki zmanjšajo količino odsevnih površin, kar je posebej učinkovito, kadar je kamera postavljena v kot. Kljub visoki kakovosti slike, se kamera ponaša z učinkovito tehnologijo stiskanja datotek (kompresije) H265+. Na voljo je 15 načinov prikaza v živo in omogoča številne prilagoditve, tako da

kar najbolj ustreza željam uporabnika in izboljša njegovo izkušnjo.

Kamera se sicer ponaša z ločljivostjo 12 MP (4000 x 3000) in IR dosegom do 15 metrov. Vgrajen ima tako mikrofona kot zvočnik za dvostransko komunikacijo.

"Ponosni smo na to, da nenehno izboljšujemo našo tehnologijo in njeno implementacijo", pravi Peter Guan, direktor prodaje in marketinga za HIKVISION Europe. "Nova fisheye kamera bo zagotovila jasne informacije, ki bodo uporabnikom pomagale do pravih poslovnih odločitev, tako da bodo njihovi prostori veliko bolj do nosni kot pred tem".



VRSTA DRUGIH FUNKCIJ

Pametna "fisheye" kamera podjetja HIKVISION ima še vrsto drugih nadvse uporabnih funkcij. Med drugim vas opozori, če kdo prečka navedeno črto, ki jo sami določite. Opozorila vas bo tudi, če bo s pomočjo vgrajenega mikrofona zaznala nenaden zvok, kot je na primer pok. V realnem času tudi šteje ljudi in vas obvešča o obisku, poleg tega pa lahko dobivate dnevna, tedenska, mesečna in letna poročila na svoj e-poštni naslov.

Več informacij najdete na www.mars-commerce.si.

(P.R.)



www.mars-commerce.si
www.mars-commerce.eu
www.mars-commerce.com

t: 04 280 74 00
 mail: info@mars-commerce.si

13. SEPTEMBER, ODER POD ZVEZDAMI,

LUTKOVNO GLEDALIŠČE LJUBLJANA

WWW.WEBSIDAN.SI



I DON'T GIVE A SHARE!

Ana Šušteršič, Agencija 101

Uroš Svenšek, Agencija 101

7 SESTAVIN UPORABNIŠKE IZKUŠNJE PRIHODNOSTI

Lovro Peterlin, A1 Slovenija

ODBITA DO BITA Z VALA 202 NA WEBSI DAN

Maruša Kerec in Anže Tomič, Val 202, Radiotelevizija Slovenija

GET CONNECTED OR GET LOST

Zarena Kancheva, Viber

STROJNO UČENJE V DIGITALNEM MARKETINGU

dr. Boštjan Kaluža, Evolven

UX – ZDRAVA PAMET ALI KLJUČNA POSLOVNA FUNKCIJA

Uroš Žižek, E-laborat

INTUICIJA SPODBUJA KREATIVNOST ... IN OBRATNO!

Aleksej Metelko, Razvojni center Novo mesto

PR: RAZKOŠJE ALI NUJNOST

Matija Martek, Mediatoolkit

ORGANIZIRANE BUDALE

Gregor Strasbergar, MRFY

PODELITEV PRESTIŽNIH WEBSI NAGRAD

OD 12. URE NAPREJ



Vodnik za zaščito telefona pred zlonamernimi aplikacijami

.. UPORABNIKI MOBILNIH NAPRAV ANDROID SE NEPRESTANO SREČUJEJO S ŠKODLJIVIMI PROGRAMSKIMI KODAMI, SAJ NJIHOVO ŠTEVILO NEPRESTANO NARAŠČA. POPOLNOMA SE NE MOREMO ZAŠČITITI, LAHKO PA UPOŠTEVAMO NEKAJ ENOSTAVNIH UKREPOV, KI ZMANJŠAJO TVEGANJE ..

Poleg vedno večjega števila aplikacij, ki so za naše telefone lahko škodljive, zlonamerne kode za trenutno najbolj razširjen mobilni operacijski sistem postajajo vse bolj nevarne. Z njimi pa lahko telefon okužimo tudi, če mobilne aplikacije prenašamo z uradnega spletnega portala Google Play. V nadaljevanju predstavljamo štiri preproste korake za zmanjšanje tveganja, ki jih velja upoštevati.

1. NE PRENAŠAJTE APLIKACIJ S "SUMLJIVIH" PORTALOV

Čeprav je Google Play Store največji portal za mobilne aplikacije Android, to še ne pomeni, da jih ni mogoče prenesti z drugih portalov ali spletnih strani. Nekatera podjetja lahko namreč

sprejmejo odločitev, da bodo programsko opremo uporabnikom ponujala neposredno, saj jim v tem primeru Googlu ni treba plačati provizije. Pri tovrstnem početju dodatna previdnost ni nikoli odveč, saj je to eden izmed načinov, s katerim svoj telefon najlažje okužimo z zlonamernimi aplikacijami.

Priporočamo, da si najprej podrobno ogledate spletno stran, ki ponuja mobilno aplikacijo. Če je ta slabe kakovosti, polna reklamnih oglasov in brez komentarjev uporabnikov, ostaja zelo velika verjetnost, da gre za spletno stran, ki ponuja zlonamerne mobilne aplikacije. Še posebej koristna so mnenja s strani uporabnikov, saj nas bodo ti pogosto opozorili na nevarnosti, ki nam prežijo ob namestitvi mobilne programske opreme.

2. PREVIDNO NA PORTALU GOOGLE PLAY

Čeprav si Google prizadeva, da bi bile na spletnem portalu Google Play zgolj koristne mobilne aplikacije, mu to vedno žal ne uspeva, kar pomeni, da tam najdemo tudi zlonamerno programsko opremo. Zaradi tega pred namestitvijo določene aplikacije preberite komentarje drugih uporabnikov. Ne osredotočajte se zgolj na najbolj koristne komentarje, ampak preglejte tudi najnovejše. Če je tam veliko negativnih komentarjev, še posebej po zadnji posodobitvi, enostavno "preskočite" to aplikacijo in poiščite drugo. Google Playu namreč težko očitamo, da nima pestrega nabora aplikacij, zato boste zagotovo našli primerno.

Vaš najljubši kanal
vam bo zaupal vsebino

naslednje številke...

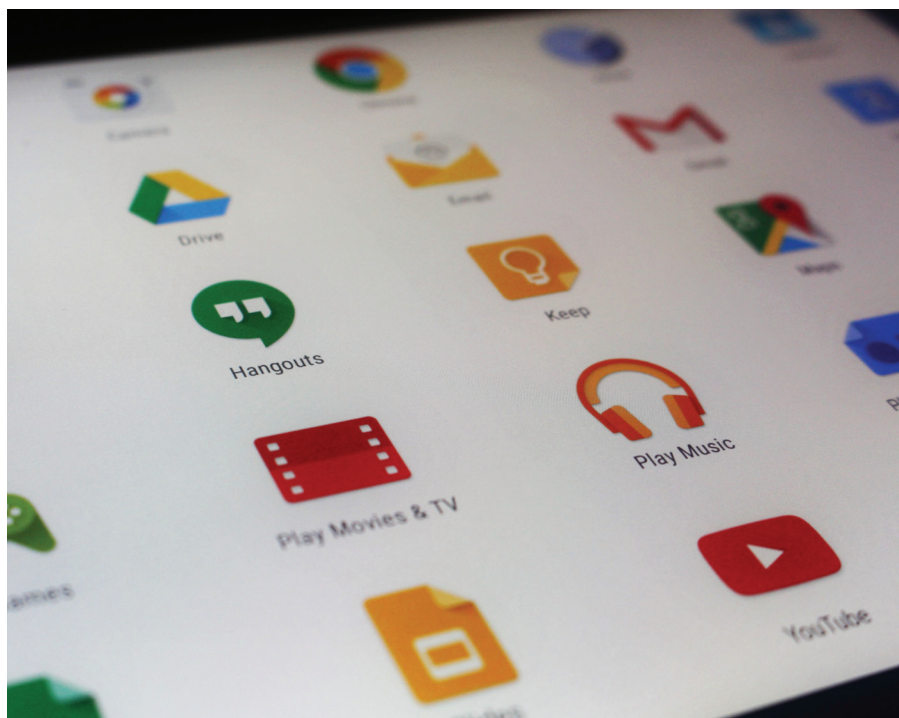
 MEDIA TV Kapucinski trg 8, p.p. 114 Škofja Loka E-mail: info@media-tv.si	 SPONKA TV www.sponka.tv E-mail: info@sponka.tv	 TV AS Murska Sobota Gregorčičeva ul. 6, 9000 Murska Sobota p.p. 203, T: 02/ 521 30 32 tv.as@siol.net, www.tv-as.net	 GORENJSKA TELEVIZIJA P.P. 181, Oldhamska cesta 1A 4000 Kranj T: 04/ 233 11 55 info@tele-tv.si, www.tele-tv.si	 TELEVIZIJA VAŠ KANAL Podbeškova 12, Novo mesto T: 07/39 30 860, www.vaskanal.com
 NET TV Ob blažovici 115, Limbuš info@xtension.si T: 02/252 68 07	 TV ŠIŠKA Kebetova 1, Ljubljana tvsiska@kabelnet.si T: 01/505 30 53	 INFOJOTA Informacijski kanal Ajdovščina infojota@email.si gsm: 040 889 744	 TELEVIZIJA MEDVODE Cesta kom. Staneta 12, 1215 Medvode T: 01/361 95 80, F: 01/361 95 84	 NOVA GORICA Gregorčičeva 13, Dornberk T: 05/335 15 90, F: 05/335 15 94 info@vitel.si, www.vitel.si

3. PREBERITE SEZNAM DOSTOPOV, KI JIH ZAHTEVAJO APLIKACIJE

Novejšje različice mobilnega operacijskega sistema Android uporabnikom omogočijo, da so seznanjeni s seznamom dostopa, ki jih zahteva aplikacija pred namestitvijo na mobilno napravo Android. Določene aplikacije bodo delovale tudi v primeru, da bomo zavrnili dostop do določenih delov mobilne naprave (na primer galerija slik za Hangouts). Predno namestite določen mobilni program ali igro, se najprej vprašajte, če dejansko potrebuje dostop do vašega seznama ključev ter možnosti pošiljanja in prejemanja SMS sporočil. Če to zahteva, vi pa ste prepričani, da ga za delovanje ne potrebuje, dostop enostavno zavrnite in po potrebi poiščite drug program. To je lahko dolgotrajno, po drugi strani pa bo za varnost vaših podatkov poskrbljeno.

4. NAMESTITE SAMO TISTO, KAR BOSTE RESNIČNO UPORABLJALI

Ker namestitve zlonamerne programske opreme ni mogoče v celoti preprečiti, vam priporočamo, da na vaš mobilnik nameščate zgolj tiste programe in igre, ki jih dejansko uporabljate. Tako se ne boste le izognili možnosti okužbe z zlonamerno kodo, ampak boste imeli na svojem telefonu tudi več razpoložljivega prostora, zato bo tudi deloval hitreje. Pri pametnih mobilnih telefonih in tabličnih računalnikih Android velja pravilo "manj je več", zato tudi upoštevajte. Ne pozabite na namestitev protivirusne rešitve in predvsem na posodabljanje mobilnega operacijskega sistema, če je posodobitev za vaš mobilnik na voljo. Zvoniti po toči je namreč prepozno, še posebej, ko gre za vaše osebne podatke.



SE NAM OBETA MESEČNA NAROČNINA NA APLIKACIJE IN IGRE ZA ANDROID?

Čeprav so mobilne aplikacije in igre za mobilnike in tablične računalnike Android relativno poceni (plačljive različice običajno ne vsebujejo nadležnih oglasov), je povpraševanje pod pričakovani programskih hiš. Pri tem je oškodovano tudi podjetje Google, saj je zaradi nižjega povpraševanja ob precejšen dobiček. Pri Googlu zato razmišljajo o možnosti, da bi uporabnikom Androidovih telefonov v zameno za mesečno naročnino ponudili dostop do izbranih mobilnih aplikacij in iger s spletnega portala Google Play.



Nova storitev naj bi se tržila pod imenom Google Play Pass. Vključevala naj bi številne priljubljene mobilne aplikacije in igre, kot so Stardew Valley, Marvel Pinball in Risk. Neomejen dostop do vsebin na spletnem portalu Google Play naj bi ameriške uporabnike mesečno olajšal za preračunanih 4,5 evra (v Evropi po vsej verjetnosti za 5 evrov), noben izmed programov in aplikacij pa naj ne bi vseboval oglasov ali dodatnih stroškov. Vse naštetost naj bi posledično pripomoglo k precej boljši uporabniški izkušnji. Kdaj bo naročniški model Google Play Pass na voljo uporabnikom Googlovih mobilnih naprav, za zdaj še ni znano. So pa poznavalci prepričani, da podjetje Google vsaj na začetku ne bo vlagalo v razvoj posebnih mobilnih aplikacij in iger za Play Pass, kot to počno pri konkurenčnem podjetju Apple.

90% pokritost

ODDAJA NA RADIO, PRISLUHnite NAM!

Na vašem najljubšem radiu prisluhnite tedenskim oddajam, ki jih za vas pripravljamo v uredništvu Računalniških novic.

RADIO UNIVOX Petek 14:00 in Ponedeljek 19:00 99.5 MHz 106.8 MHz 107.5 MHz www.univox.si	RADIO KRKA 106.6 MHz www.radiokrka.com
RADIO moj radio Četrtek ob 14:50 in Sobota ob 7:10 107 MHz 102.6 MHz www.mojradio.com	RADIO ALFA Četrtek ob 8:10 in Ponedeljek ob 15:30 103.2 MHz 107.8 MHz www.radio-alfa.si
RADIO ROBIN Četrtek ob 18:00 99.5 MHz 100 MHz www.radiorobin.si	RADIO KRANJ 97.3 MHz www.radio-kranj.si
RADIO ODMEV Sobota ob 12:15 in Ponedeljek ob 16:30 90.9 MHz 97.2 MHz 99.5 MHz 103.7 MHz www.radio-cerkno.si	RADIO NOVA Torok ob 20:10 in Sobota ob 17:10 106.9 MHz RADIO NOVA AVONČIKOVA
RADIO GEOS Torok ob 12:20 in Torok ob 16:30 89.7 MHz radiogeos.si	RADIO ŠTAJERSKI VAL Torok ob 12:30 93.7 MHz 87.6 MHz ŠTAJERSKI VAL www.radio-stajerski-val.si
RADIO OGNJIŠČE Četrtek ob 19:15 104.5 MHz 105.9 MHz 107.3 MHz radio.ognjisce.si	RADIO Velenje Sreda 17:45 107.8 MHz radio VEBELJE www.radiovelenje.com
RADIO NTR Četrtek 19:30 91.1 MHz 107.1 MHz NTR www.radiotomi.si	RADIO SORA Ponedeljek 17:10 89.8 MHz 91.1 MHz 96.3 MHz Radio Sora www.radio-sora.si
RADIO TOMI Vsak dan ob 11:00, 16:00 in 23:30 Radio Tomi www.radiotomi.si	RADIO 94 Četrtek ob 21:30 98.2 MHz 97.8 MHz 104.1 MHz 102.6 MHz 100.2 MHz www.radio94.si
RADIO SRAKA 94.6 MHz 100 SRAKA www.radiosraka.com	

eFootball PES 2020

Letos se znamenita nogometna simulacija Pro Evolution Soccer vrača v novi preobleki. Odslej bo PES znan pod krovnim nazivom eFootball, to pa zato, ker želi založnik Konami izkoristiti njegovo legendarno globino in ga uveljaviti kot enega od e-športov. Ne bi smelo iti za poseben podvig, saj je PES 2020 zares izpiljen in vsebuje številne izboljšave. Ustvarjalci so delali predvsem na dinamičnem preigravanju, takojšnji oddaji žoge po sprejemu (first touch) in napredni fiziki, ki se bliža točki, ko je ne bo mogoče ločiti od resnične. Pri vsem tem je avtorjem svetoval mojster Andres Iniesta. Spletno tekmovanje se med drugim odvija v novem internetnem načinu "Match Day", vendar je poskrbljeno tudi za samotarje, saj je način "Master League" doživel totalno prenovu. Ni bolj ambiciozne nogometne igre, kot je eFootball PES 2020, ki ga promovirata Messi in Ronaldinho!



Mutant Year Zero - Road to Eden Deluxe Edition

Kdor ima rad strategije, kot je XCOM, bi moral nedvomno imeti na radarju ta samosvoj izdelek. Gre za taktično potezno igro, v kateri se preselimo v prihodnost po jedrski katastrofi. Od nje je minilo že toliko časa, da so življenjske oblike dodobra zmutirale, ljudi praktično ni več, naokoli pa se sprehajajo govoreči mutantski racaki in krvooločni zalezovalci. Člane odprave



nadzorujemo v pogledu od zgoraj, raziskujemo dodobra odprt svet, ki obsega tako naravo kot urbano okolje, razpletamo napeto zgodbo in se veliko bojujemo. Ko naletimo na sovražnike, moramo svojim likom odrediti, kaj naj storijo, od streljanja prek skrivanja do rabe veščin, ki jih sproti odklepamo in nadgrajujemo. Edicija Deluxe vsebuje zajetni dodatek Seed of Evil.

Age of Wonders: Planetfall

Nova strateška igra proslavljene skupine Triumph Studios, v seriji Age of Wonders vnovič združuje gradnjo imperija in potezne taktične bitke. Znajdemo se na tujem planetu, ki ga moramo osvojiti v vlogi ene od šestih pošteno različnih si frakcij. Lahko se lotimo vojaške prevlade, stavimo na tehnologijo, poudarimo diplomacijo ali pridemo do kombinacije naštetega. Pri razkrivanju edinstvenega tujkega sveta naletimo na mnoge starodavne relikvije, ki nam pomagajo, ustvarimo pa lahko celo ultimativna orožja, sposobna pogubiti ves svet. Vdelana sta tako močna enoigralska kampanja kot večigralsvo!



WRC 8

Bolj podrobne in dodelane uradne simulacije prvenstva WRC še ni bilo! Osmo inkarnacija dirkaške serije prinaša veliko sprememb, med drugim dinamično vreme, ki se spreminja med dirko in terja sprotne taktične prilagoditve. Zaradi toče ali snega se lahko podlaga hitro spremeni, zato se je treba odločiti za drugačne

gume in nastavitve. Vdelana je prenovljena kariera, v kateri skrbimo tako za voznika in avto kot za osebje, večigralsvo pa bogatijo tedenski izzivi.



Ghostbusters: The Video Game Remastered

Kdo se boji trapastih duhov? Četverica lovcev na prikazni že ne! Legendarni "ghostbusterji" se vračajo v igri, ki vsebuje podobe hollywoodskih igralcev Dana Aykroyda, Harolda Ramisa, Billa Murrayja in Ernieja Hudsona. Ti iz pogleda od zadaj preganjajo duhove in jih lovijo s svojim čudežnim žarkom, kar dostikrat zahteva veliko spretnosti. Nova izdaja prinaša 4K-grafiko, prenovljene teksture in izboljšane vmesne filmčke.



NEDELJA
1.9.
2019



ČAROBNI DAN

DOŽIVETJE ZA VSO PRUŽINO

1 VSTOPNICA
= 1 PRUŽINA



VSE NAJBOLJŠE

Praznujte z nami 10. rojstni dan v
Arboretumu Volčji Potok.

Pridružili se nam bodo:

Nuša Derenda, Omar Naber, Rebeka Dremelj, Nuška Drašček, Eva Černe, Regina, Pepel in kri, Dunking Devils, Alenka Gotar, pevška šola Alenke Gotar, Anže Šuštar, glasbeni studio Osminka, čarodej Toni, Kamniške mažoretke, Godba na pihala Kamnik in drugi.



KOLEDAR

52. MOS

10. 9. -15. 9. 2019

Celjski sejem

MOS je poslovno-sejemska prireditev, ki vsako leto privabi več kot 800 neposrednih in 1400 zastopanih razstavljalcev ter več kot 100 000 obiskovalcev. Razdeljena je na 5 področij: MOS Dom, MOS Tehnika, MOS Turizem, MOS B2Bin MOS Plus.

ce-sejem.si

Mladi vodja

12. 9. 2019

Planet GV

Prvo napredovanje na pozicijo vodje je za vsakega velika sprememba, ki precej spominja na menjavo službe. Čeprav še vedno ista organizacija in enaki ljudje, pa tako zelo drugačne odgovornosti in vloge. Nova pozicije ne prinaša samo novih obveznosti in nalog, temveč zahteva tudi sposobnost vodenja ljudi.

www.planetgv.si

CIO leta 2019

13. 9. 2019

Kongresni center Brdo pri Kranju

Rdeča nit tokratnega dogodka je umetna inteligenca, machine learning in prelaganje človeškega dela na stroje. Osredotočili se bomo slovenske razmere, projekte in izzive v prihodnosti. IT manager bo eden glavnih akterjev v teh procesih, zato bo vsebina dogodka prilagojena tej vlogi.

cio.si

Kadrovski selekcijski intervju

26. 9. 2019

Planet GV

Kako v eni uri ugotoviti koga imamo pred sabo, kako pravilno prepoznati in razumeti, kaj nam govori naš »občutek«, kako vedeti, kdo izmed vseh kandidatov, ki si tako močno želi jo našo ponudbo, bo pravi za naš tim in delovne naloge, so vprašanja, na katera si moramo odgovoriti na kadrovskem selekcijskem razgovoru. Kako?

www.planetgv.si

GOSS2019

1. 10. 2019

Kristalna palača, Ljubljana

Zakaj na konferenco? Zato, ker kupci ne iščejo več le kakovostnih izdelkov in storitev. Pomembni so hitrost dobave, cena in poprodajne aktivnosti. In to lahko podjetje zagotovi z dobro organizirano oskrbovalno verigo (supply chain). Na konferenci vam bomo v praksi pokazali, kako podjetja pristopajo k urejanju oskrbovalnih verig.

www.goss.si

MLC Fakulteta za management in pravo Ljubljana, Tržaška 207, 1000 Ljubljana
Tel.: +386 (0)51 664 405, e-pošta: info@mlcjljubljana.com



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
POWERSCHOOL KREATIVA, KI IZZIVA	20.8.-4.9.	Ljubljana	20 šolskih ur	400,00 €
SAP AKADEMIJA na MLC Ljubljana	3.9. - 27.9.	Ljubljana	32 šolskih ur	1000,00 €

Agencija POTI, d.o.o., Stegne 7, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)1 511-39-21, e-pošta: info@agencija-poti.si



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Management RAZVOJNIH oddelkov	4. 9.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
Priprava projekta - osnova za učinkovito izvedbo in uspeh	10. 9.	Ljubljana	1 dan	265,00 €
Specifikacija zahtev za programsko opremo - od ideje do opisa	16. 9.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
Vitko (lean) in agilno 4.0 podjetje oz. organizacija	17. 9.	Ljubljana	1 dan	253,00 €

Palsit d.o.o., Mednarodni prehod 2 A, 5290 Šempeter pri Gorici

Tel.: +386 (0)5 338-48-50, e-pošta: info@palsit.com



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Konferenca ZEIDES 2019	24. 10.	Ljubljana	1 dan	219,00 €
Konferenca INFOSEK 2019	27. 11. -29. 11.	Nova Gorica	3 dni	768,00 €
Konferenca CIO FORUM 2019	27. 11. -29. 11.	Nova Gorica	3 dni	768,00 €
SLOVENSKI KONGRES POSLOVNIH SEKRETARK 2019	27. 11. -29. 11.	Nova Gorica	3 dni	340,00 €

Plan B+ Brigita Lazar Lunder s.p., Marije Hvaličeve 19, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)41 516-693, e-pošta: brigita.lazarlunder@planbplus.biz



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Stran podjetja na LinkedInu - vaš največji vir poslovnih priložnosti,	25.9.	Ljubljana	4 ure	199,00 €
Kako v 4 urah do "all-Star" osebnega profila na LinkedInu	24.10.	Ljubljana	4 ure	180,00 €
Kako z LinkedInom prodati do 40 % več	12.12.	Ljubljana	4 ure	190,00 €

B2 d.o.o., Tržaška cesta 42, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)1 244-42-02, e-pošta: info@b2.eu



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Excel za poslovne uporabnike	4. 9. -6. 9.	Ljubljana	15 šolskih ur	324,00 €
BI akademija II	10. 9. -17. 9.	Ljubljana	14 šolskih ur	671,00 €
Excel za zahtevne uporabnike	17. 9. -19. 9.	Ljubljana	15 šolskih ur	354,00 €
CorelDRAW	23. 9. -26. 9.	Ljubljana	20 ur	414,00 €
Excel osnovni	30. 9. -1. 10.	Ljubljana	10 ur	183,00 €

Housing co., d.o.o., Ljubljana, Verovškova 55a, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)1 568-40-40, e-pošta: trzenje@housing.si



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
CompTIA Security+	4. 9. -25. 9.	Ljubljana	40 ur	1.635,00 €
MCSA training	9. 9. -15. 11.	Ljubljana	120 ur	4.392,00 €
Microsoft Dynamics NAV Test Automation	12. 9. -13. 9.	Ljubljana	16 ur	1.147,00 €
Dynamics NAV developer&support Academy	30. 9. -29. 11.	Ljubljana	112 ur	6.149,00 €
IT Architect	7. 10. -10. 10.	Ljubljana	20 ur	1.208,00 €

Verlag Dashofer d.o.o., Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)1 434-55-90, e-pošta: info@dashofer.si



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Nova poklicna (ZAID) in gradbena zakonodaja (GZ) v praksi	30. 8.	Ljubljana	1 dan	351,00 €
Knjigovodsko spremljanje proizvodnje	30. 8.	Ljubljana	1 dan	256,00 €
Nadaljevalna DDV šola	16. 9. -17. 9.	Ljubljana	2 dni	841,00 €
Iz počitnic nazaj v davčni direndaj - konferenca	18. 9.	Ljubljana	preveri	188,00 €



8					9		5	1
	9				1			
1		7	3					9
6				9			1	
7		8				9		4
	2			8				6
5					6	1		7
			9				6	
4	8		7					3

SUDOKU



Prazna polja izpolnite tako, da bodo v vsaki vrstici in v vsakem stolpcu vse številke od 1 do 9. Enako velja tudi za vsakega od kvadratkov 3 x 3.

NAGRADE

Med reševalce, ki bodo do petka, **13. septembra 2019**, poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili privlačne nagrade:

- **3x Maxi atlas Evrope (Marco Polo)**

Nagrade podarja podjetje Stromboli, d.o.o.

V nagradni igri sodelujete tako, da pošljete rešitev (obarvan kvadrat) s svojimi podatki na e-mail narocnine@stromboli.si

NAGRADA ZVESTOBE



NAGRADO PODARJA:

**Računalniške
novice**
www.racunalniske-novice.com



Tomše Igor	1000 Ljubljana	15115
Fijavž Klavdija	3214 Zreče	10084
Rožič Dušan	1291 Škofljica	5364

**Bluetooth zvočnik
SBOX**

Zgoraj omenjeni nagrajenci v roku 14 dni po izidu revije pokličite na tel.: 01/620 88 00 ali pošljite e-mail na narocnine@stromboli.si in poslali vam bomo nagrado.

NAGRAJENCI

Marja Gantar, Kranj:
Bluetooth zvočnik SBOX

Uroš Mazaj, Vransko:
Bluetooth zvočnik SBOX

Anja Capuder, Cerklje:
Bluetooth zvočnik SBOX

Rešitev 12 XXIV: 3485

POSTANITE NADZORNIK!

12., 19. in 26 september 2019,
Planet GV, Ljubljana

www.postaninadzornik.si



LINUX BEYBA™



WWW.CHIPTEHNIKA.SI
kvaliteta ni naključje

- Računalniške komponente
- Prenosniki in tablice
- Sestavljeni računalniki
- Računalniška periferija
- Celoten Apple program
- Mrežna oprema
- Obnovljeni računalniki
- Avdio, video in mnogo več !



26. ZLATI BOBEN

17.—18. 10.

Hotel Slovenija,

Portorož



INSTITUT ZA KULTURNI
PROMET

Organizator



SLOVENSKA
OLIMPIJSKA
KOMITEJA

Partner

P A I D E I A



NAJHITREJŠA TORBA V MESTU

WWW.ROLLJET.COM



Poleti v šolo z ROLLJET-om najhitrejšo torbo v mestu!

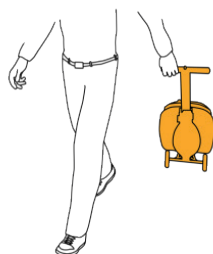
Inovativna torba na skiroju, ki namesto tebe odpelje težo šolskih knjig v šolo in tako razbremeni tvojo hrbtenico.

V šoli lahko skiro preprosto zložiš in ga spremeniš v nahrbtnik ali torbo na kolesih.

Hudo ne?



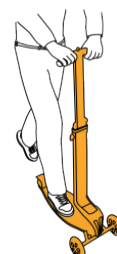
Težke knjige popelješ
v torbi na skiroju



Hitro spremeniš skiro
v torbo na kolesih



Uporabljaš ga
lahko kot nahrbtnik



Tri kolesa zagotavljajo
maksimalno stabilnost



ROLLJET SHOP: LJUBLJANA: HAM D.O.O. | GERBIČEVA ULICA 102 | 1000 LJUBLJANA
SLOVENIJA | TELEFON 01 242 08 70 | GSM 051 677 810 | INFO@ROLLJET.COM

WWW.ROLLJET.COM



NAJHITREJŠA
TORBA V MESTU
WWW.ROLLJET.COM



KUPON ZA POPUST
V VREDNOSTI
15.00
EUR

VELJA DO 30.9. 2019
POPUSTI SE NE SEŠTEVAJO IN
NISO VNOKLJIVI V DENARNI
PROTIVREDNOSTI. VELJA NAJVIŠJI
TRENUTNO VELJAVEN POPUST.
KUPON VELJA LE PRI NAKUPU
KOMPLETA (ROLLJET'S TORBO)!