

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

» Lahko delodajalec upravlja z e-pošto zaposlenega?

št. 1-2/XXV
23. januar 2020

Do novih znanj s pomočjo IT izobraževanj

- » Leteče taksije za Uber bo izdeloval Hyundai
- » Prvi pametni mobilni telefon s 16 gigabajti RAM-a
- » Porazen začetek za Android 10



Tehnik elektronskih
komunikacij –
poveži se s
prihodnostjo danes



Študij managementa
in prava v pogojih
digitalizacije
poslovanja



Izobraževanje, ki bo
zadovoljilo vse vaše
zahteve

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**



MICROSOFT

Nemudoma posodobite Windowse na svojem računalniku

Uporabniki operacijskih sistemov Windows smo že nekako navajeni na različne varnostne ranljivosti, ki jih kot po tekočem traku razkrivajo tako varnostni strokovnjaki kot neprividni. Pogosto podjetju Microsoft uspe razrešiti varnostne težave še preden neprividni odkrijejo načine, kako jih zlorabiti v praksi. Na srečo je tudi tokrat tako, saj so pri računalniškem gigantu pred kratkim izdali kritičen varnostni popravek za operacijske sistem Windows, ki odpravlja resno ranljivost, ki jo je pred časom odkrila ameriška agencija za nacionalno varnost NSA.



Varnostni strokovnjaki ameriške agencije za varnost so ranljivost odkrili v datoteki "crypt32.dll" oziroma programskem modulu CryptoAPI (ranljivost CVE-2020-061), ki se uporablja za šifriranje in dešifriranje s pomočjo digitalnih certifikatov. To bi lahko spletni kriminalci zlorabili za digitalno podpisovanje zlonamerne kode, ki bi se uporabniku oziroma operacijskemu sistemu prikazovala kot zaupanja vredna. Zaradi tega Microsoft uporabnikom operacijskih sistemov Windows priporoča takojšnjo namestitev popravkov.

Varnostni popravek, ki odpravlja kritično varnostno ranljivost CVE-2020-061 je na voljo za vse podprte operacijske sisteme Windows, vključno

za nedavno odpisani Windows 7. Pri tem seveda ne gre pozabiti na strežniške operacijske sisteme Windows Server, ki so prav tako izpostavljeni nevarnosti. Za namestitev varnostnega popravka zadošča, da posodobite operacijski sistem in ponovno zaženete računalnik.

DIESEL ON FADELITE

Pametna ura s prozornim ohišjem in sistemom WearOS

Brez zanesljive in oblikovno všečne pametne ročne ure si mnogi mladi sploh ne morejo več predstavljati vsakdana, drugi pa šele razmišljajo o nakupu. A dejstvo je, da s svojimi prednostmi in priročnostjo že trkajo na vrata mnogih izmed nas. Na njihovih majhnih zaslonih lahko pregledujemo pošto, klice, spremljamo dnevne aktivnosti in še in še.

Ker pa so si pametne ročne ure bolj kot ne podobne, so pri podjetju Diesel pri zasnovi ure On Fadelite ubrali povsem drugačno obliko. Ta je namreč opremljena s prozornim plastičnim ohišjem, ki zagotavlja, da je pametna ura lahka in preprosta. Kljub temu je novost dovolj zmogljiva in večopravilna, da bo prepričala tudi najzahtevnejše.



Pametna ročna ura Diesel On Fadelite namreč temelji na osnovi mobilnega procesorja Qualcomm Snapdragon Wear 3100, ki zagotavlja odlično zmogljivost v navezi s sistemskim pomnil-

nikom kapacitete 512 megabajtov in vgrajenim pomnilnikom s štirimi gigabajti prostora. Na njem je nameščen mobilni operacijski sistem Google WearOS. Ohišje ima celo vrtljivo številčnico, ki omogoča interakcijo z elementi uporabniškega vmesnika in ima eno fizično tipko. Diesel sicer ni razkril lastnosti in velikosti zaslona na dotik, vendar pa so njegovi inženirji razkrili, da velikost plastičnega ohišja znaša 43 milimetров.

Nad vse zanimiva pametna ročna ura Diesel On Fadelite bo na voljo za nakup od marca 2020 v trgovinah Diesel. Poleg tega jo bo mogoče kupiti tudi preko uradne spletne strani. Novost na žalost ne bo ravno poceni, saj se bodo ameriški trgovci od nje pripravljeni ločiti za okoli preračunanih 246 evrov.

XIAOMI BLACK SHARK 3

Prvi pametni mobilni telefon s kar 16 gigabajti RAM-a

Ko se odločamo za nakup novega pametnega mobilnega telefona, so strojne specifikacije pogosto tiste, ki nas prepričajo. To še posebej drži v primeru, če pametni mobilni telefon uporabljamo za igranje mobilnih iger. Te so namreč v zadnjih nekaj letih postale že grafično zelo napredne, zato je zmogljiv telefon že nuja za dobro igričarsko izkušnjo.

Tega se zavedajo tudi pri podjetju Xiaomi, kjer med drugim razvijajo pametne mobilne telefone družine Black Shark. Prihajajoči model Xiaomi Black Shark 3 pa bo resnično nekaj posebnega, saj naj bi bil kot prvi opremljen s kar 16 gigabajti sistemskega pomnilnika, kar je 4 gigabajte več kot pri modelu Black Shark 2. Poleg tega naj bi bila zagotovljena tudi podpora za hitro mobilno omrežje 5G.

Več informacij o najzmogljivejšem pametnem mobilnem telefonu za igranje mobilnih iger Xia-

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 Kupčić, 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 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. Poština 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 rn@stromboli.si

Rubriko AKTUALNO sofinancira
Ministrstvo za kulturo RS.

omi Black Shark 3 naj bi bilo razkritih v prihodnjih nekaj tednih. Po vsej verjetnosti pa bo novost opremljena še z mobilnim procesorjem Qualcomm Snapdragon 865. To je sicer pričakovano, saj so mobilne igre postale že procesorsko zelo zahtevne.



GIONEE STEEL 5

Izjemno poceni telefon z mogočno baterijo

Čeprav je moralo podjetje Gionee konec leta 2018 razglasiti stečaj, je na trgu še vedno prisotno. Pripravilo je celo nov pametni mobilni telefon. Gionee Steel 5 je opremljen z baterijo kapacitete kar 5.000 miliamper ur. To pomeni, da novosti ne bo treba pogosto polniti in jo bomo lahko brez težav uporabljali tudi več dni zapored. Čeprav je pametni mobilni telefon Gionee Steel 5 namenjen manj zahtevnim uporabnikom storitev mobilne telefonije, je dovolj zmogljiv tudi za nekoliko zahtevnejša opravila. Opremljen je s kakovostnim zaslonom LCD s 15,7-centimetrsko oziroma 6,2-palčno diagonalo in ločljivostjo 720p, osmjedrnim procesorjem, 4 oziroma 6 gigabajti sistemskega pomnilnika (odvisno od različice) in vgrajenim pomnilnikom s 64 gigabajti prostora. Za zajem fotografij sta na voljo dva fotoaparata, in sicer ločljivosti 2 in 12 milijonov slikovnih točk.



V zaslonu je zareza, ki je namenjena spletni kamerei. Na vgrajenem pomnilniku je nameščen mobilni operacijski sistem Android 9.0 Pie z inovativnim grafičnim vmesnikom AmigoOS. Pametni mobilni telefon Gionee Steel 5 bo na prodaj kmalu, njegova cena pa naj bi bila zlahka dostopna.

HYUNDAI S-A1

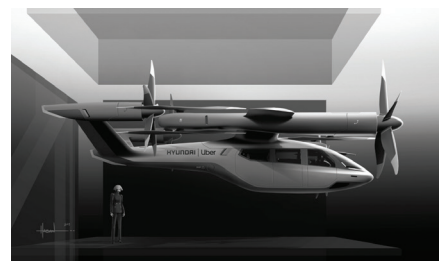
Leteče taksije za Uber bo izdeloval Hyundai

Mar ne bi bilo lepo, če bi se lahko v poletnem času izognili dolgim kolonam na cesti? Še lepše pa bi bilo, če bi lahko z avtomobilom na cilj kar prileteli. Te sanje bodo morda kmalu postale resničnost, pri njihovi realizaciji pa bo pomembno vlogo igral avtomobilski gigantom Hyundai. Ta je namreč s podjetjem Uber ustanovil novo podjetje Urban Air Mobility, zanj pa bo načrtoval in izdeloval leteče taksije Uber Elevate.

Prvi prototip letečega taksija s tovarniško oznako S-A1 je podjetje Hyundai predstavilo na letošnjem sejmu potrošniške elektronike CES 2020. Obiskovalci sejma so bili nad njim več kot navdušeni, saj gre za vozilo z možnostjo navpičnega vzletanja in pristajanja. Leteči taksi Hyundai S-A1 lahko doseže potovalno hitrost do 290 kilometrov na uro, leti na višini med 300 in 600 metrov ter lahko z enim polnjenjem preleti razdaljo do 100 kilometrov. Gre seveda za električno vo-

zilo z baterijami, ki jih je mogoče napolniti v zgolj sedmih minutah.

V letečem taksiju se bo sprva nahajal pilot, nekoliko kasneje pa bo letenje v celoti avtomatizirano. Leteče vozilo lahko sočasno prevaža do štiri potnike, pri čemer bomo za priklic uporabili kar aplikacijo podjetja Uber. Pri tem velja omeniti, da bosta podjetji Hyundai in Uber sodelovali tudi pri gradnji ustrezne infrastrukture za vzletanje in pristajanje letečih taksijev.



FASTEESH Y-BRUSH

Zobna ščetka, ki zobe očisti v desetih sekundah

Hiter tempo življenja od nas zahteva prilagodljivost in motiviranost, predvsem pa dovolj energije, da opravimo vse zadolžitve, ki jih pred nas postavljajo služba in družina. Zaradi tega vse več ljudi, predvsem na področju IT, posega po sodobnih napravah, s katerimi lahko delo opravijo kar se da hitro. To bo zagotovo držalo za visokotehnološko zobno ščetko Y-Brush, saj obljublja, da bodo naši zobje čisti v zgolj desetih sekundah. Zato niti ne preseneča, da je finskemu podjetju FasTeesh zanj brez težav uspelo zbrati denar za zagon množične proizvodnje, prvi uporabniki pa jo bodo prejeli že na začetku letošnjega leta.

Napredeno zobno ščetko FasTeesh Y-Brush nedvomno odlikujeta tako izjemna hitrost čiščenja zob kot tudi zanimiva oblika. Novodobna

POSTANITE NADZORNIK!

22. in 29. januar ter 5. februar 2020,
Planet GV, Ljubljana

www.postaninadzornik.si



zobna ščetka je namreč oblikovana po vzoru športnega ščitnika za zobe, sestoji pa iz dveh delov, pri čemer osrednji predstavlja klasične antibakterijske ščetine za čiščenje zob, razporejene v polkrogu, drugi pa je namenjen za kapsule z zobno pasto in baterijo, ki z vibriranjem premika ščetine. S to ščetko naj bi bili naši zobje vedno čisti, saj danes zaradi pomanjkanja časa in tudi zaradi lenobe le redko kdo drgne zobe s klasično ščetko dovolj dolgo.

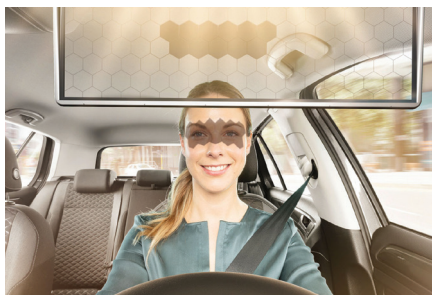


Visokotehnološka zobna ščetka FasTeesh Y-Brush pričakovano ni poceni. Zanj je namreč treba odšteti slabih 110 evrov. Dodatne ščetine, ki jih je priporočljivo zamenjati vsakih šest mesecev, stanejo še dodatnih 25 evrov. Kako se bo novost odrezala v praksi in kako jo bodo uporabniki sprejeli, bo znano kmalu.

BOSCH VIRTUAL VISOR

Prvi pametni senčnik za avtomobile

Voznika med vožnjo avtomobila sonce ovira na različne načine. Pred njim se je najbolje zaščititi s sončnimi očali, ki so pri vožnji v sončnih dneh skorajda nujna. Pred neposredno sončno svetlobo pa se voznik lahko zaščiti tudi s posebnimi senčniki za avtomobilska stekla. Ker pa je te treba neprestano prilagajati usmerjenosti sočne svetlobe, so inženirji podjetja Bosch pripravili



novodobni pametni senčnik za avtomobile. Pametni senčnik Bosch Virtual Visor je sestavljen iz prozornega zaslona LCD, spletne kamere, ki je usmerjena v voznika in umetne inteligence z možnostjo prepoznave voznikovega obraza. Slednji spremlja voznikovo glavo oziroma njegove oči, temu pa prilagaja izris tekočih kristalov oziroma navidezni senčnik. Na ta način so voznikove oči zaščitene med vožnjo.

Čeprav je pametni senčnik Bosch Virtual Visor navdušil številne obiskovalce na računalniškem sejmu CES 2020, tega še ne bomo kmalu videli v običajnih avtomobilih. Gre namreč za prototip, ki ga inženirji podjetja Bosch še vedno izboljšujejo. Kdaj pa bo novost na voljo za klasične avtomobile, naj bi bilo znano v teku letošnjega leta.

MOPHIE POWERSTATION GO

Prenosna baterija, ki lahko zažene celo avtomobil

Skoraj vsak že ima ali razmišlja o nakupu prenosne baterije, s katero lahko polni mobilni telefon. Uporabniki se praktično čez dan ne morejo ločiti od svojih telefonov, saj jih uporabljajo za zagon številnih aplikacij, gledanje videoposnetkov, brskanje po spletu in podobno. Ker pa se običajne prenosne baterije polnijo predolgo časa, ne nudijo dovolj avtonomije in ne omogočajo brezžičnega polnjenja, so se pri podjetju Mophie odločili za pripravo svojevrstne prenosne baterije.

Prenosna baterija Mophie Powerstation Go je opremljena z vmesnikom USB-A in sistemom za brezžično polnjenje, hkrati pa lahko z njo zaženemo celo avtomobil, če nam glavna baterija avtomobila odpove. To ne preseneča, saj lahko novost shrani kar zavirljivih 44.400 mili-ampur električne energije. To je tudi razlog, zakaj ob nakupu prenosne baterije Mophie Powerstation Go dobimo tudi priključke za zagon avtomobila.

Prenosna baterija Mophie Powerstation Go razpolaga z dvema klasičnima žičnima vmesnikoma USB-A, sistemom brezžičnega polnjenja standarda Qi in sistemom za hitro polnjenje moči 65 vatov. To je tudi razlog, zakaj nam bo novost, ko bomo na poti, lahko napolnila številne mobilne naprave. Omenjena baterija je že na prodaj, a ni poceni, saj je zanjo v Združenih državah Amerike treba odšteti kar preračunanih 143 evrov.



FORTNITE

Najbolj dobičkonosna igra leta

Brezplačna "battle royale" senzacija Fortnite je bila v letu 2019 ponovno najbolj dobičkonosna igra, ki je v blagajno prinesla 1,8 milijarde ameriških dolarjev. To je drugo leto zapored, da se je večigralska uspešnica Epic Games znašla na vrhu, čeprav je njen zaslužek padel za 25 odstotkov v primerjavi s letom 2018, ko je igra ustvarila 2,4 milijarde dolarjev dobička.

SuperData, podružnica podjetja Nielsen, ki se

Club GOUVERNEUR

ELIZABETH HILL PHOTOGRAPHY

ELIZABETH HILL PHOTOGRAPHY

01 7219-170

Premium vizitke

OBLIKUJ NA SPLETU

S-GRAF

ŠTAMPILJKE

VIZITKE-TISK

GRAVERSTVO

www.s-graf.si

ukvarja s spremljanjem zaslužka videoiger, veliko zaslug za ponovni uspeh pripisuje prav sodelovanju s popkulturnimi velikani, kot so: Avengers, Stranger Things in Star Wars.

Velik zaslužkar pa je bil z 1,4 milijarde ameriških zelencev tudi Pokemon GO; skupno so nakupi v brezplačnih igrah prinesli kar 80 odstotkov vsega dobička. Med plačljivimi naslovi pa so se v vrhu znašli FIFA 19 s 786 milijoni, Call of Duty: Modern Warfare s 645 milijoni in zimzelen Grand Theft Auto 5 s 595 milijoni ameriških dolarjev zaslužka.

Skupno naj bi videoigre v preteklem letu ustvarile kar 120,1 milijard ameriških dolarjev dobička, pri čemer so več kot polovico prispevale mobilne igre.



SPECIAL PROJECTS PAPER PHONE

Rešitev za vse, ki ste odvisni od pametnih telefonov

Danes si življenje brez pametnega mobilnega telefona težko predstavljamo, saj ga na vsakem koraku uporabljamo tako za opravljanje vsakodnevnih



nih opravil kot za preživljanje prostega časa. Ker pa to lahko vodi tudi v odvisnost, so številni giganti mobilne telefonije že uvedli elektronske pripomočke oziroma aplikacije, s pomočjo katerih lahko omejimo uporabo telefona.

Da bi nas še bolj oddaljili od elektronskih naprav, so strokovnjaki podjetja Special Projects pripravili svojevrstno aplikacijo. Inovativna mobilna aplikacija uporabniku omogoča, da najprej izbere tista "orodja", ki jih bo čez dan potreboval - kot so kalendar, kontakti, navigacija, vremenska napoved in podobno. Nato celotno izbrano vsebino natisne na list papirja, ki ga mora v skladu z navodili zložiti in ga dejansko uporabljati namesto telefona.

Medtem ko so bili številni uporabniki nad novostjo navdušeni, so drugi nad to zamislijo enostavno obupali, saj je zelo težko ostati brez zabavnega dela mobilnih telefonov, kot je na primer YouTube. Če želite preveriti, kako papirnati telefon deluje v praksi, se nemudoma odpravite na spletno povezavo <http://specialprojects.studio/project/paper-phone/>.



SEGWAY S-POD

Segway presenetil z inovativnim električnim vozilom

V zadnjih nekaj letih so električni skiroji postali izredno priljubljeni, kar še posebej drži za večja mesta po svetu. Marsikdo je namreč spoznal, da nudijo točno to, kar potrebuje. So hitri, majhni in zato okretni, poleg tega pa še zložljivi, kar je izredno priročno, saj jih lahko vzamemo s seboj v pisarno ali stanovanje, zaradi njihove velikosti pa jih na dopust vzamemo lažje kot na primer kolesa.



Ker pa električni skiroji niso ravno udobni za vožnjo, so pri podjetju Segway presenetili z inovativnim električnim osebnim vozilom, imenovanim S-Pod. Ta je namenjen osebam, ki se želijo premikati s pomočjo elektrike, vendar v sedečem položaju. Novost je pisana na kožo mestnemu prevozu in hitrim prevozom v notranjih prostorih, kot so letališča, tematski parki in nakupovalni centri. Največja potovalna hitrost novosti je 30 kilometrov na uro, za upravljanje pa je na voljo priročna krmilna palica. Električno vozilo Segway S-Pod bo sprva na voljo zgolj podjetjem, nekoliko kasneje pa morda tudi v prosti prodaji.

UREDITE SI KARIERNI PROFIL
IN SE PREDSTAVITE VEČ KOT 20.000 PODJETJEM

Kvaliteten CV je za delodajalca ključen faktor pri izbiranju 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

 SPLETNI PROGRAMER (WORDPRESS) IN JUNIOR PROGRAMER – RAZVOJ IN PODPORA KITIO d.o.o. M/Ž	 GENETSKI TESTI – BACKEND IN DATA SCIENCE genEplanet d.o.o. M/Ž	 VODILNI INŽENIR ZA PODROČJE MEHANSKIH IN/ALI MEHATRONSKIH SISTEMOV V RAZVOJU Iskra Mehanizmi, d.o.o. M/Ž
 .NET RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME Comtrade d.o.o. M/Ž	 TESTNI INŽENIR QA Interblock d.d. M/Ž	 RAZVOJNI INŽENIR GEM motors d.o.o. M/Ž

SAMSUNG

Novi supertelefon Galaxy S20 bo razkrit ...

Nedavno so se na spletu pojavile govorice, da naj bi Samsung novi družini pametnih mobilnih telefonov Galaxy, namesto oznake S11 dodelilo kar oznako S20, za to pa naj bi obstajalo več razlogov. Novi pametni mobilni telefoni Samsung, družine Galaxy naj bi bili namreč opremljeni s povsem novimi funkcijami, ki uporabnikom obstoječih modelov niso na voljo. Poleg tega se z novim imenom računalniški gigant želi še bolj oddaljiti od označevanja konkurenčnega podjetja Apple. Telefoni družine Galaxy S20 naj bi bili tudi bistveno zmogljivejši od zdajšnjih modelov. Kot kaže, bodo telefoni družine Galaxy S20 (S20e, S20 in S20 Plus oziroma S20 Ultra 5G) javnosti predstavljeni 11. februarja letos, in sicer v okviru že tradicionalnega dogodka Unpacked. V okviru tega dogodka naj bi podjetje Samsung predstavilo še novo generacijo prepogljivih telefonov Galaxy Fold 2. Ti naj bi ponujali precej boljšo uporabniško izkušnjo, hkrati pa naj bi bili cenejši od obstoječih modelov.



Kar se tiče pametnih mobilnih telefonov Galaxy S20, naj bi bili opremljeni s precej večjimi zasloni. Poleg tega bodo še primernejši za zajem fotografij in boljših videoposnetkov, saj bodo opremljeni s kar petimi slikovnimi tipali večje ločljivosti, ki bodo delo opravili odlično tudi ob zmanjšani svetilnosti. Glavni fotoaparati bo namreč opremljen s slikovnim tipalom z ločljivostjo 108 milijonov slikovnih točk, ki ga je Samsung razvil v sodelovanju s kitajskim podjetjem Xiaomi.

Medtem ko je trenutni model Galaxy S10e opremljen s 5,8-palčnim oziroma 14,7-centimetrskim zaslonom, bo novi Galaxy S20e opremljen s 15,7-centimetrskim (6,2-palčnim) ali celo 16,2-centimetrskim (6,4-palčnim) zaslonom visoke ločljivosti in tankimi robovi. Klasični model Galaxy S20 naj bi razpolagal z zaslonom s 17-centimetrsko oziroma 6,7-palčno diagonalo, najzmogljivejši model Galaxy S20+ pa s kar 17,5-centimetrsko oziroma 6,9-palčno diagonalo. Razmerje stranic na novih in precej večjih za-

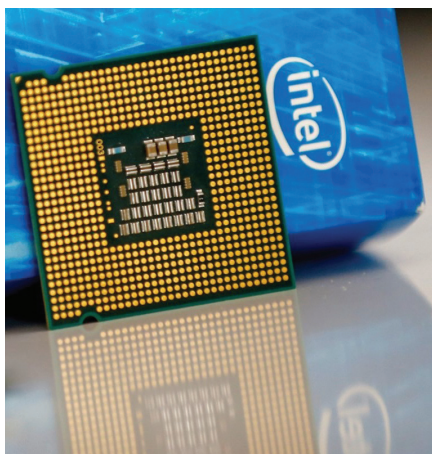
slonih naj bi znašalo 20 proti 9, kar je odlično za predvajanje večpredstavnostnih vsebin. Več o novincih pa bo torej znanega že 11. februarja letos, ko naj bi bili tudi uradno razkriti javnosti.

INTEL

Procesor Core i9-10900K z zmogljivostjo brez primere

Ker procesorji AMD postajajo vse bolj priljubljeni tudi med zahtevnejšimi uporabniki osebnih računalnikov, podjetju Intel ne preostane drugega, kot da niza nove, hitrejšje procesorje. Zato bodo uporabniki osebnih računalnikov deležni novega procesorja Intel desete generacije. Tu bo šlo za model Core i9-10900K, ki naj bi bil tudi za do 30 odstotkov hitrejši od modela Core i9-9900K, ki je bil v prodajo ponujen v drugi polovici lanskega leta.

Iz trenutno razkritih podatkov je znano, da bo procesor Intel Core i9-10900K temeljil na osnovi 14-nanometrske tehnologije in procesorskih sredic Comet Lake-S. Novost bo pričakovano opremljena s podnožjem LGA1200, uporabljali pa jo bomo lahko v navezi z osnovnimi ploščami s sistemskim naborem Intel 400. Procesor Intel Core i9-10900K bo podatke preračunaval z desetimi jedri (dvema jedroma več kot model Core i9-9900K) oziroma 20 procesorskimi nitmi, pri polni obremenitvi pa bo porabil do 125 vatov električne moči.



Intel bo skupaj z novim procesorjem Core i9-10900K predstavil še novo tehnologijo za upravljanje s frekvenco procesorja. Tu bo šlo za inovativno tehnologijo Thermal Velocity Boost, ki bo poskrbela za to, da se procesor pri visokih frekvencah ne bo pretirano segreval. Glede na spletne govorice, bo procesor Intel Core i9-10900K lahko pri polni obremenitvi dosegel frekvenco delovanja do 5,30 gigahercov.

POSTANI ŠTIPENDIST

MORS

Za kandidate in kandidatke za vojsake srednješolskih in poklicnih izobraževalnih programov za poklicno delo v Slovenski vojski od vključno drugega letnika dalje.

Za kandidate in kandidatke za častnike in višje vojaške uslužbenke različnih višješolskih programov od vključno drugega letnika dalje.

PUSTI VIRTUALNOST, PRIDI V REALNOST!

PRIDI NA TABOR

MORS IN MLADI za nepolnoletne dijake in dijakinje

ALI

VOJAŠKI TABOR za študente in študentke ter polnoletne dijake in dijakinje

POSTANI POKLICNI VOJAK

Nudimo:

- dinamično delo doma in v tujini,
- možnost kariernega napredovanja,
- poklicno zavarovanje in 24 - urno nezgodno zavarovanje,
- redno mesečno izplačilo osebnega dohodka,
- strokovna usposabljanja.

Prijavnice najdete na:
www.postanivojak.si

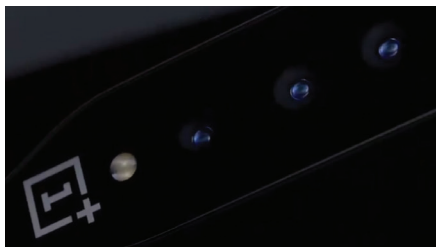
SLOVENSKA VOJSKA
PONOSNI NABE

ONEPLUS CONCEPT ONE

Telefon s fotoaparati, ki se prikažejo le, ko jih potrebujemo

Uporabniki vsak dan na spletne storitve naložijo več kot 1,8 milijarde fotografij in skoraj 90 odstotkov jih nastane s pametnim telefonom. Kamere najnovejših pametnih telefonov spreminjajo način, kako vidimo svet in so odlično orodje, s katerim na tisoče ljudi vsakodnevno deli svoj pogled. To je tudi razlog, zakaj vse več proizvajalcev mobilnih telefonov vpliva veliko denarja v njihov razvoj, med njimi pa prednjači podjetje OnePlus, saj ponuja telefone za izjemno kakovosten zajem fotografij.

Najnovejša inovacija podjetja OnePlus na področju fotoaparata za pametne mobilne telefone pa je posebno steklo, ki naredi kamere nevidne, ko niso v uporabi. Gre za koncept tehnologije OnePlus Concept One, ki bo uporabnikom nedvomno takoj všeč. Težava telefonov z večjim številom fotoaparata je namreč v tem, da oblikovno uporabnikom niso privlačni. Še več, mnogi celo menijo, da so zaradi njih pametni mobilni telefoni postali precej bolj ranljivi kot so bili v preteklosti.



Kdaj, če sploh bo nova tehnologija zaživela v praksi, je vsaj zaenkrat še nemogoče napovedati. Upajmo pa, da kmalu.

AVTOMOBILI

Vzratno ogledalo s tremi zasloni

Kamere so postale sestavni del sodobnih avtomobilov in se uporabljajo v različne namene. Gre predvsem za 360-stopinjski pogled na okoličnino vozila, ki ga omogočajo štiri kamere ter kamera na vetrobranskem steklu, ki vseskozi preži na dogajanje v prometu. Pri avtomobilskem gigantu Aston Martin so sprejeli odločitev, da avtomobilске kamere uporabijo še v eni "vlogi", ki naj bi pripomogla k še večji varnosti v prometu. Aston Martin je namreč v sodelovanju z ameri-



škim proizvajalcem vzratnih ogledal Gentex pripravil nov koncept naprednega tehnološkega vzratnega ogledala za svoje nove luksuzne avtomobile. Novo vzratno ogledalo je sestavljeno iz treh visokoločljivih zaslonov, ki vozniku prikazujejo slike neposredno s treh kamer, ki so nameščene na vozilu. To pomeni, da ima voznik s pogledom na vzratno ogledalo med vožnjo predstavo, kaj se dogaja v okolici njegovega vozila.



Sistem treh kamer je mogoče povsem prilagoditi vidnemu polju voznika. Poleg tega bo imel voznik na voljo še druge možnosti za prilagoditev prikazanih slik trenutnim potrebam.

HUAWEI

Kaj lahko pričakujemo od telefona Huawei P40?

Čeprav je imelo podjetje Huawei v letu 2019 številne težave pri poslovanju z mnogimi državami (predvsem z Združenimi državami Amerike), je leto zaključilo z rekordnimi prihodki. Skupni prihodki so namreč znašali kar preračunanih 110 milijard evrov, kar je 18 odstotkov več kot lani. Veliko so k temu pripomogli pametni mobilni



telefoni, saj je kitajskemu podjetju leta 2019 uspelo skupno prodati 240 milijonov mobilnih naprav, v letu 2018 pa okoli 206 milijonov.

Na začetku letošnjega leta bo podjetje Huawei predstavilo še en pametni mobilni telefon, ki naj bi pripomogel k še boljši prodaji mobilnih naprav kitajskega giganta. Tu imamo v mislih modela P40 in P40 Pro, ki obetata številne zanimivosti. Med njimi naj bi izstopal predvsem model P40 Pro, saj naj bi imel zaslon zaobljen čez vse štiri stranice.

Glede na doslej razkrite podatke, naj bi model P40 razpolagal z zaslonom s 15,5-centimetrsko oziroma 6,1-palčno diagonalo, model P40 Pro pa s 16,5-centimetrsko oziroma 6,5-palčno diagonalo. Posebnost novincev naj bi bil fotoaparat s kar 10-kratno optično povečavo, ki naj bi omogočala zajem nadvse kakovostnih fotografij. Trenutno pa še ni znano, kakšen mobilni operacijski sistem bo podjetje namestilo na nova pametna mobilna telefona, saj "spor" z Googlem še ni zaključen.

TUREMETAL

Brutalno zmogljiv osebni računalnik s pasivnim hlajenjem

TureMetal je kitajsko podjetje, ki izdeluje računalniške sisteme po meri, ki temeljijo na osnovni pasivnega hlajenja, kar pomeni, da so pri delovanju praktično neslišni. Njihov najnovejši dosežek pa je presenetil mnoge, saj gre za izjemno zmogljiv računalniški sistem, ki je pasivno hlajen. Ta je namreč opremljen z osnovno ploščo Supermicro ATX, 32-jedrnim procesorjem AMD EPYC 7751 in grafično kartico Nvidia GeForce RTX 2070. Zmogljive strojne komponente se nahajajo v pasivno hlajenem ohišju Turemetal UP10, ki je opremljeno z napajalnikom nazivne moči 300 vatov, čeprav procesor AMD pri polni obremenitvi porabi do 180 vatov moči, grafična kartica Nvidia pa 175 vatov.

Inženirji podjetja TureMetal zagotavljajo, da pri polni obremenitvi temperatura procesorja AMD EPYC 7751 ne preseže 76 stopinj Celzija, grafična kartica Nvidia GeForce RTX 2070 pa se ne segreje na temperaturo, višjo od 88 stopinj Celzija. To so odlične meritve glede na to, da je bila temperatura sobe postavljena na 24 stopinj Celzija. Zanesljivost novega računalniškega sistema so inženirji podjetja TureMetal preizkusili s programom FurMark, in sicer neprekinjeno za skupno kar 22 ur.

Stabilno delovanje pri polni obremenitvi so inženirji podjetja TureMetal dosegli s posebnim bakrenim hladilnim sistemom, ki tehta kar 2,5 ki-

Omogočamo uspeh

**Rast zmogljivosti.
Rast poslovanja.**

**Produktivnost. Zanesljivost.
Vrednost. Varnost.**

Naša nova generacija inteligentnih pisarniških laserskih tiskalnikov in večopravilnih naprav vam omogoča dvig produktivnosti na povsem novo raven.

Opremljene z dodatno 4-letno garancijo* in celovitim naborom varnostnih rešitev naše nove naprave zagotavljajo produktivnost in zanesljivost, ki ju zahtevate, ter vrednost, ki jo potrebujete, za rast svojega poslovanja in uspehov.



Ko gre za produktivnost, zmogljivi večjedrni procesorji omogočajo hitro delovanje oddelčnega tiskalnika ali večpredstavnostne naprave. Vaše namizje je deležno nove dimenzije zmogljivosti.

Več informacij najdete na: www.lexmark.si



* Ob registraciji končnega uporabnika v 90 dneh po nakupu - več informacij na www.lexmark.com/myguarantee

© 2019 Lexmark. Vse pravice pridržane. Lexmark in logotip Lexmark sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Lexmark International, Inc. v ZDA in/ali drugih državah. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

lograma. Trenutno še ni znano, ali bo omenjeno ohlajenje mogoče kupiti v prosti prodaji. Tu je namreč šlo le za testni primerek, da bi podjetje dokazalo, da je mogoče tudi zmogljive osebne računalnike hladiti s sistemi, ki so pasivno hlajeni in pri delovanju ne povzročajo nikakršnega hrupa.



GOOGLE

Porazen začetek za Android 10

Podjetje Google je mobilni operacijski sistem Android 10 javnosti uradno najavilo že septembra letos, kljub temu številni proizvajalci mobilnih naprav zanj še niso pripravili posodobitev. To je presenetilo celo računalniškega giganta, saj novi Android prinaša številne novosti. Razdrobljenost mobilnega operacijskega sistema Android se torej nadaljuje in kot kaže, ne bo nič drugače niti v prihodnje.

Analitsko podjetje StatCounter je namreč razkrilo, da je najnovejši mobilni operacijski sistem Android 10 nameščen na vsega 1,92 odstotkov mobilnih naprav po svetu. To pomeni, da novosti v treh mesecih ni uspelo doseči niti dv odstotnega tržnega deleža, kar podjetju Google zagotovo ne more biti v ponos. Na prvem mestu najdemo mobilni operacijski sistem Android 9.0 Pie, ki ga trenutno uporablja okoli 41,85 odstotkov uporabnikov mobilne telefonije. Na drugem mestu najdemo mobilni operacijski sistem Android 8.1 Oreo s 13,56 odstotki, na tretjem pa Android 6.0 Marshmallow z 11,2 odstotki tržnega deleža.

Ostale različice mobilnega operacijskega sistema Android pa vsaj glede na podatke analitske hiše StatCounter, niso dosegle desetodstotnega tržnega deleža. V Sloveniji so razmere skorajda enake kot drugod po svetu. Na prvem mestu najdemo mobilni operacijski sistem Android 9.0 Pie s 53,44-odstotnim tržnim deležem, na drugem in tretjem pa Android 8.0 in Android 7.0 s 13,59-odstotnim oziroma 10,09-odstotnim tržnim deležem. Delež najnovejšega mobilnega operacijskega sistema Android 10 ni dosegel niti enega odstotka.

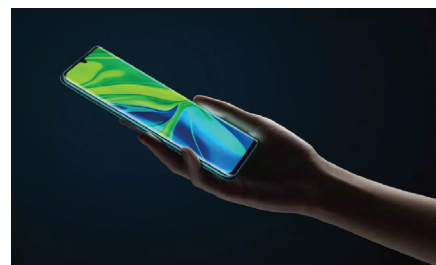


XIAOMI MI 10 PRO

Prazno baterijo telefona bomo napolnili v 35 minutah

Uporabniki sodobnih pametnih mobilnih telefonov dobro vemo, da avtonomija delovanja postaja vse večja težava, saj zaradi neprestane uporabe le redkokdaj preseže en dan. Zato je vse bolj pomembno tudi, v kolikem času lahko baterijo pametnega telefona napolnimo.

Težavo z dolgotrajnim polnjenjem baterije so s pripravo povsem nove tehnologije polnjenja poskušali rešiti inženirji podjetja Xiaomi, ta pa naj bi bila uporabnikom na voljo skupaj s pametnima mobilnima telefonoma Xiaomi Mi 10 in Xiaomi Mi 10 Pro. Njihova najnovejša tehnologija polnjenja bo namreč lahko izpraznjeno baterijo povsem napolnila v zgolj 35 minutah. Močnejša različica pametnega telefona Mi 10 Pro bo



imela podporo za 50 vatno hitro polnjenje, na voljo pa bo tudi hitro brezžično polnjenje.

Čeprav bosta pametna mobilna telefona Xiaomi Mi 10 in Xiaomi Mi 10 Pro opremljena s hitrim polnilcem, pri podjetju Xiaomi zagotavljajo, da ta ne bo vplival na življenjsko dobo baterije. Pri tem velja omeniti, da bo kitajski gigant kmalu ponudil v prodajo telefone s še hitrejšim sistemom polnjenja baterije. Tu bo šlo za polnilnik zmogljivosti 66 vatov, ki naj bi povsem izpraznjeno baterijo zmogljivosti 4.000 miliamper ur napolnil v 25 minutah.

POGOVORNE APLIKACIJE

Facebook Messenger le še s Facebook računom

Pred dobrimi petimi leti je podjetje Facebook začelo svoje uporabnike intenzivno nagovarjati, naj s svojimi prijatelji komunicirajo v ločeni aplikaciji Messenger in ne v vgrajeni različici družbenega omrežja. To so uporabniki sprejeli z veliko mero navdušenja, saj jim je največje družbeno omrežje omogočilo, da so storitev uporabljali tudi v primeru brez Facebook računa. To kmalu ne bo več mogoče, saj so pri podjetju Facebook najavili, da bodo možnost prijave brez Facebook računa kmalu povsem ukinili.

Do sedaj so uporabniki za dostop do Facebook Messengerja lahko uporabljali tudi svojo telefonsko številko, kmalu pa bo za ta namen treba registrirati Facebook račun, v kolikor ga še nimate. Za ta korak so se pri največjem družbenem



omrežju odločili zaradi tega, ker večina uporabnikov že sedaj razpolaga s Facebook računom in ga uporablja za prijavo v Facebook Messenger. Podjetje Facebook bo novost uvedlo v prihodnjih nekaj tednih.

Nad potezo podjetja pa seveda niso pretirano navdušeni varuhi zasebnosti. Registracija Facebook računa bo namreč podjetju Facebook omogočala lažji nadzor nad vsemi uporabniki njihovega sporočilnega sistema. To pa mu bo seveda omogočilo še lažje ciljano oglaševanje.

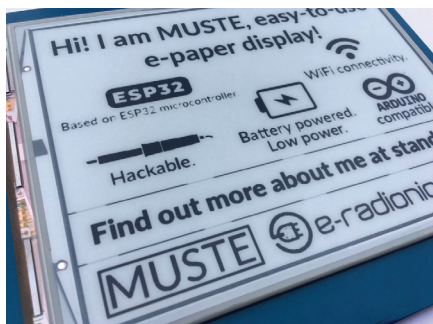


E-RADIONICA INKPLATE 6

Prepričljiv hrvaški zaslon z e-črnilom

Elektronski papir, elektronsko črnilo ali e-ink je tehnologija, ki omogoča odlično berljivost vsebine, sproščujoče branje in majhno porabo električne energije.

Doslej je takšna tehnologija koristila predvsem za bralnike elektronskih knjig, ta pa vse bolj prodira tudi na druga področja. To so dokazali tudi pri hrvaškem start-up podjetju E-radionica, in sicer z izdelkom Inkplate 6.



Čeprav je Inkplate 6 dejansko "recikliran" iz starega zaslona elektronskega bralnika knjig Kindle, je prilagojen za programiranje in s tem lahko postane ključen del projektov navdušencev in ustvarjalcev. Strokovnjaki so namreč poskrbeli za to, da sta tako strojna kot programska oprema zelo enostavna za uporabo. V zaslon namreč le priključimo kabel USB in spremenimo tisto, kar je na njem prikazano z zgolj nekaj vrsticami programske kode Arduino.

Pri zaslonu Inkplate 6 je na voljo tudi brezžična povezava Wi-Fi, tako da lahko na njem prikazu-

jemo tudi informacije neposredno s svetovnega spleta. Poleg tega ga lahko priključimo še na bogato paleto zunanjih vmesnikov. Če vas je zaslon Inkplate 6 prepričal, ga lahko na spletni povezavi <https://www.crowdsupply.com/e-radionica/inkplate-6> kupite že za preračunanih 89 evrov, pri čemer bo za stroške pošiljanja v Slovenijo treba odšteti še preračunanih devet evrov.

NINTENDO

To the Moon zdaj na voljo tudi za Switch

Priljubljena neodvisna pustolovščina To the Moon je po več kot osmih letih od prvotnega izida končno pripravljena očarati še konzolase.

Čustveno pripovedko o zdravnikih, ki potujeta po spominih umirajočega moža, da bi uresničila njegovo poslednjo željo, je z orodjem RPG Maker XP ustvaril oblikovalec Kan Gao s svojo ekipo Freebird Games. Kanadska zasedba je z močno zgodbo, prikupno pikselirano podobo ter čudovito glasbo naprej navdušila kritike in igralce na osebnih računalnikih, kasneje pa še na mobilnikih.

Zdaj pa je igra po zaslugi kitajskih predelovalcev X.D. Network Inc. na voljo še lastnikom konzole Switch v Nintendovi digitalni trgovini eShop za

BREZSKRBNNA PROJEKCIJA Z LASERSKIMI PROJEKTORJI

Optoma – IDEALNI ZA IZOBRAŽEVALNE USTANOVE:



- VISOKA SVETILNOST in LOČLJIVOST
- IZJEMNO DOLGA ŽIVLJENJSKA DOBA in GARANCIJA
- ODPORNOST NA PRAH
- BREZ STROŠKOV VZDRŽEVANJA
- TAKOJŠEN VKLOP in IZKLOP
- UGODNA CENA



CENTER PROJEKCIJE



že 25 let najboljša izbira projektorjev

LESTRA d.o.o. | 01 563 60 60 | info@centerprojekcije.si | www.centerprojekcije.si

11,99 evra in z 20% popustom v prvih dveh tednih prodaje.

To the Moon ni izkušnja, kakršno običajno pričakujemo ob omembi orodja RPG Maker, saj akcijo nadomešča s kompleksno pripovedjo, ki naj bi kmalu dobila celo animirano adaptacijo. Pri tem pa v dobrih štirih urah igralca sooči s ključnimi vprašanji o življenju in minljivosti.

SAMSUNG GALAXY FOLD

Samsung Galaxy Fold - popolnoma nova mobilna kategorija

Prvi pametni telefon z brezkončnim dinamičnim AMOLED prepogljivim zaslonom prinaša neskončne možnosti večopravilnosti in najbolj vsestransko kamero – vse to v eni izjemni napravi.

Dolgo pričakovani Samsung Galaxy Fold odpira novo mobilno kategorijo. Kot prvi na svetu Galaxy Fold navdušuje z 18,54-centimetrskim (7,3-palčnim) brezkončnim prepogljivim zaslonom, ki se prepogne v kompaktno napravo z zaslonom na preklap. Omogoča večopravilnost, gledanje video posnetkov, igranje iger in še veliko več – prinaša nove življenjske izkušnje in ustvarja nove priložnosti.



“Samsung je odprl novo poglavje v zgodovini mobilnih tehnologij, saj dokazuje, kaj je še možno pri pametnem telefonu. Galaxy Fold predstavlja popolnoma novo kategorijo, ki odkriva nove zmogljivosti, ki jih doslej še nismo videli,” je povedal DJ Koh, predsednik in izvršni direktor poslovanja IT in mobilnih komunikacij pri Samsung Electronics.

Galaxy Fold je bil zasnovan z željo nuditi več. Uporabnikom nudi novo vrsto izkušenj in jim omogoča, da delajo stvari, ki jih z običajnim pametnim telefonom niso mogli. Galaxy Fold vam omogoča, da spremenite zaslon v takšnega, kot ga v tistem trenutku potrebujete. Enostavno ga izvlomite iz žepa za klicanje in pošiljanje sporočil z eno roko ali ga odprite za neskončno možnosti večopravilnosti in boljše izkušnjo gledanja, ne glede na to, ali gledate prezentacijo, digitalne revije ali filme. Hkrati lahko odprete do tri aktivne aplikacije, ne glede na to, kaj delate, predvajate ali delite. Ko se Galaxy Fold odpre in zapre, se bodo aplikacije samodejno prikazale tako, kot ste jih prej pustili.

Zasnovan je za pogosto in intenzivno rabo. Je več kot mobilna naprava, je portal za celotno galaksijo povezanih naprav in storitev, ki jih je Samsung razvil z leti, z namenom, da bi uporabnikom nudili izkušnje, ki so se prej zdele nemogoče.

Več informacij je na voljo na www.samsung.si.

INSTATEXT

Hitro izboljševanje angleških besedil

InstaText je orodje, ki nam na podlagi algoritmov umetne inteligence v nekaj sekundah ustvari takojšnja priporočila in ideje, kako izboljšati besedilo. Deluje kot vaš osebni pomočnik pri pisanju besedil v angleščini, ki vaša besedila obogati in nadgradi, da so videti kot bi jih pisal “native speaker.”

Jasna in učinkovita pisna komunikacija je dandanes ena od ključnih vrlin uspešnih posameznikov in prodornih ekip. V desetletju, ki je pred nami, nam bodo rešitve, ki temeljijo na umetni inteligenci, pomagale izboljšati našo pisno komunikacijo na raven, ki bi nam jo bodo pogosto zavidali tudi tisti, ki jim je angleščina materni jezik.

InstaText nam lahko pomaga pri lektoriranju, večim uporabnikom pa koristi že v času pisanja in urejanja besedil. V procesu pisanja besedil sta to najzahtevnejši fazi, hkrati pa takrat običajno nimamo na voljo nikogar, ki bi nam pomagal do jasnega in kakovostnega besedila.

Orodje ponuja bistveno več idej in tudi bistveno globlje ideje za izboljšave besedila od konkurence na (globalnem) trgu. Še vedno pa je pisec besedila tisti, ki na koncu odloči katere predloge bo sprejel in katere zavrnil. Napredni uporabniški vmesnik mu omogoča, da to počne na hiter in učinkovit način.



Aplikacija za izboljševanje besedil je dostopna na spletni strani www.insta-text.io in omogoča brezplačen preizkus. V podjetju InstaText d.o.o., članu Tehnološkega parka Ljubljana, dela na tem produktu močna mednarodna ekipa. Zaupali so nam, da so med kupci tudi najzahtevnejši segmenti uporabnikov, kot so npr. prevajalci in pisci zahtevnih znanstvenih besedil. Umetna inteligenca, ki deluje v ozadju, po mnenju uporabnikov nudi vse bolj impresivne predloge in nedvomno pomaga izboljšati izvorna besedila.

FAM

Napake pri izdelavi spletne strani in kam z odsluženimi prenosniki

Na januarskem srečanju Društva FAM (Društvo poslovnih žensk) sta Sašo Palčič, direktor agencije Madwise (na fotografiji levo) in Katja Zajko, direktorica podjetja Recosi (na fotografiji desno), predavala o kakovosti in pomenu rabljene računalniške opreme ter skrbi za okolje in o napakah pri izdelavi ali prenovi spletne strani.

“Veliko spletnih strani slovenskih podjetij je lepih in privlačnih, a to ni dovolj. Spletna stran mora podpirati vaš posel. Generirati vam mora nove le-

ade, izobraževati in navduševati stranke, po možnosti še celo prodajati," je na januarskem srečanju Društva FAM izpostavil Sašo Palčič, direktor agencije Madwise. Opozoril je še na druge najpogostejše napake, ki jih podjetja delajo pri prenovi ali izdelavi spletne strani. "Veliko



podjetij spletno stran dela zase, in ne za stranke. Dejstvo je, da mora biti izdelana za kupce, da lahko na njej najdejo odgovor na vprašanja ali pa rešitve za svoje težave," je še poudaril. Spletna stran je strateško orodje in mora biti povezana z vsemi ostalimi marketinškimi aktivnostmi, ki jih podjetje uporablja. Zelo pomembno je tudi, da je živa, prav tako, da je prijazna do Googla, kar pomeni, da se na seznamu iskalnih zadetkov, ko nekdo nekaj išče, uvršča kar najvišje.

Od spletnih strani pa k odsluženim prenosnikom, delovnim postajam, pametnim telefonom in monitorjem, ki, žal, prevečkrat pristanejo na odpadu. Eden od razlogov je tudi ta, da veliko podjetij po dveh ali treh letih ne ve, kam z njimi. "Odslužene elektronske naprave odkupujemo, jim naložimo licenčno programsko opremo in jih ugodno prodajamo šolam, podjetjem, neprofitnim organizacijam in posameznikom. Za nabavo obnovljene računalniške opreme v podjetju Recosi se odloča čedalje več družbeno odgovornih podjetij, šol in posameznikov, med njimi tudi podjetja, kot so Pipistrel, Panvita in številna druga, saj na ta način ne le ogromno prihranijo, ko nabavljajo računalnike, ampak so tudi okolju prijazni, spodbujajo krožno gospo-

darstvo, socialno podjetništvo in zaposlitve težje zaposljivih oseb," je opisala Katja Zajko, direktorica socialnega podjetja Recosi.

MICROSOFT

Konec za Windows 7, a podpora za Chrome ostaja

Operacijski sistem Windows 7 je bil za mnoge eden najboljših sistemov podjetja Microsoft za osebne računalnike, čeprav ta že več let ni bil več kos sodobnim izzivom. Ker pa pri računalniškem gigantu niso želeli ponoviti napake kot z operacijskim sistemom Windows XP, so mu po desetih letih dokončno odrekli uradno podporo. Uporabniki zastarelega sistema so namreč ostali brez varnostnih popravkov, saj je bila brezplačna podpora za operacijski sistem Windows 7 14. januarja dokončno odpravljena. Za podjetja, ki želijo obdržati operacijski sistem Windows 7 tudi v letu 2020 in dlje, pa je na voljo plačljiva podpora. Z njo bodo lahko podaljšali življenje zastarelemu operacijskemu sistemu vse do leta 2023, po tem datumu pa bodo vsi osebni računalniški sistemi ostali brez varnostnih popravkov.



Ker pa so pri podjetju Google prepričani, da bodo mnogi uporabniki kljub ukinitvi podpore še vedno uporabljali operacijski sistem Windows 7, so sprejeli odločitev, da mu podaljšajo podporo, in sicer za spletni brskalnik Chrome. Ta naj bi bil uradno podprt do 15. julija leta 2021, kar pomeni, da bodo uporabniki varni vsaj pri deskanju po

svetovnem spletu. Trenutno še ni znano, ali bodo operacijskemu sistemu Windows 7 podpora zagotovili tudi ostali vodilni ponudniki spletnih brskalnikov, kot sta na primer Firefox in Opera. Čeprav bodo spletni brskalniki za Windows 7 še vedno prejemali popravke, uporabnikom svetujemo, da ga čimprej zamenjajo za novejši operacijski sistem. Tu imamo seveda v mislih predvsem operacijski sistem Windows 10, ki ga trenutno uporablja kar 54,3 odstotka uporabnikov.

EVROPSKA UNIJA

Bo EU prepovedala sisteme za prepoznavo obrazov?

Verjetno se že vsi zavedamo, da smo globoko zajadrali v svet, kjer tehnologija prepoznavanja obraza ni znanstvena fantastika, temveč realnost. To in podobne tehnologije uporabljajo številna podjetja po svetu, vključno s Facebookom. Po njej seveda posegajo tudi številne države, in sicer z namenom izvajanja neposrednega nadzora nad prebivalci in obiskovalci.

Ker pa tehnologija za prepoznavo obrazov zasko še ni povsem urejena, lahko seveda prihaja do množičnih zlorab. To je tudi razlog, zakaj Evropska komisija resno razmišlja o prepovedi tehnologije za prepoznavo obrazov na javnih območjih na območju Evropske unije. Tu bi lahko šlo za do petletno prepoved uporabe, kar naj bi bilo dovolj, da bi zakonodajna veja oblasti sprejela zakonske okvire za preprečevanje zlorab omenjene tehnologije.

Evropska komisija razmišlja tudi o možnosti, da bi predhodno pripravila podrobno študijo o načinu uporabe tehnologije za prepoznavo obrazov v Evropski uniji. Izsledki te raziskave pa naj bi dali smernice za pripravo ustrezne zakonodaje. Ali bo Evropska unija dejansko prepovedala uporabo tehnologije za prepoznavo obrazov, bo po vsej verjetnosti znano kmalu.

POOBLAŠČENI SERVISER ZA LENOVO

Garancijska in izven
garancijska popravila.



T: 01 565 36 40 | E: servis@zelinka.si | www.zelinka.si
Zelinka d.o.o., Stožice 100a, 1000 Ljubljana

Authorised
Service
Provider*

Lenovo™



Najboljše, kar je ponudil CES 2020

.. KOT KAŽE, SO SE RAZSTAVLJALCI NA LETOŠNJEM NAJVEČJEM TEHNOLOŠKEM DOGODKU ODZVALI NA LANSKOLETNE KRITIKE IN PONUDILI TOČNO TO, KAR SMO SI VSI ŽELELI – KONCEPTE PRODUKTOV, KI JIH MORDA NIKOLI NE BOMO MOGLI KUPITI. PA SMO SI RESNIČNO ŽELELI TAKŠEN CES? ..

Že res, da so se vmes našli kakšni prenosniki ali televizije, ki bodo na voljo že letos, vendar so v veliki večini prevladali koncepti robotov, virtualnih asistentov ali celo vozila prihodnosti, ki znajo ostati na stopnji konceptov.

Za vas smo pripravili seznam najbolj zanimivih, pomembnih ali zgolj najbolj zabavnih produktov, konceptov ali izumov, s katerimi je letošnji CES navdušil obiskovalce. Spletni portal The Verge vsako leto izbira "najboljše". Letos je imel še posebej težko nalogo; izbrali so Lenovo ThinkPad X1, ki pa mora odgovoriti še na marsikatero vprašanje. Morda bo CES deloval ciklično, torej vsako drugo leto polno fantazij proizvajalcev in potem naslednje leto morda bolj oprijemljive reči. Letos je zagotovo bilo leto, ki je ponudilo spektakel, vendar zelo malo "substance".

"NAJBOLJŠI" LETOŠNJEGA CES-A: LENOVO THINKPAD X1 FOLD

Kljub temu, da si uredniki niso bili popolnoma enotni, je prenosnik z upogljivim zaslonom Lenovo ThinkPad X1 prejel nagrado za "najboljši" produkt letošnje izdaje CES-a. Zakaj? Ker je Lenovo skorajda edino podjetje, ki je v poplavi upogljivih zaslonov na CES-u podal specifikacije naprave, datum izida (letos poleti) in celo ceno - 2499 ameriških dolarjev oziroma preračunanih 2246 evrov.

Lenovo na projektu X1 sodeluje s podjetjem LG Display že več kot štiri leta. Lansko leto maja smo spoznali prototip naprave, zdaj pa gre za res. Še vedno smo upravičeno skeptični do vseh upogljivih naprav, verjetno se še spomnimo ne najboljšega začetka lani, vendar verjamemo, da je Lenovo imel dovolj časa za dokončen razvoj in določitev izida za letos poleti. Če nas mora karkoli skrbeti glede dotične naprave, je to programska oprema. Celotno produktno kategorijo, ki je bila predstavljena na CES-u, naj bi poga-

njal Windows 10X, Lenovo pa potrjuje, da bo njihova naprava prav tako opremljena z novim Microsoftovim "dual-screen" operacijskim sistemom. Glavna prednost upogljivega zaslona je seveda veliko večji ekran, vendar brez pravega uporabniškega vmesnika X1 Fold in ostale podobne naprave ne bodo zaživele.

Verjamemo, da bodo upogljivi računalniki še kako vroča tema - če ne letos, pa naslednje leto. Tako Microsoft kot Intel aktivno razvijata programsko in strojno opremo, kar pomeni, da je samo vprašanje časa, kdaj bo poskusilo še več proizvajalcev.

NAJBOLJŠI PRENOSNI RAČUNALNIK: ASUS ROG ZEPHYRUS G14

Asusov ROG Zephyrus G14 ni najmočnejši "gaming" prenosnik letošnjega CES-a, je pa kombinacija manjšega, 14-palčnega dizajna in AMD-jevega novega Ryzen 4000 čipa serije H. Zephyrus G14 naj bi bil idealna kombinacija, ki jo prenosnik v tem trenutku lahko ponudi: "high-end" specifikacije z RTX 2060 grafično kartico in več kot dovolj RAM-a za igranje iger. Poleg vsega, nudi dizajn za uporabo recimo v pisarni, obljublja več kot 10-urno avtonomijo baterije, polni pa se med drugim lahko kar neposredno preko 60W USB-C PD vhoda.

NAJBOLJŠI "GAMING" PRODUKT: ALIENWARE CONCEPT UFO

Nintendova prenosna konzola Switch je dokazala, da neke vrste prenosni hibrid lahko še kako zadovolji potrebe igralcev iger, ne glede na to, kje se nahajamo. Letos je Alienware predstavil Concept UFO, prototip "gaming" PC/prenosnega hibrida, ki na prvi pogled nudi podobne stvari kot Switch. Gre v bistvu za "Windows 10" računalnik, ki je postavljen v formo prenosne konzole. Če prototip primerjamo s konzolo Switch, lahko podobnosti najdemo pri zaslonu, po-

vezljivosti na računalnik ali monitor, Joy-Con kontrolerjih in celo stojalu za lažje igranje. Concept UFO je trenutno še vedno samo koncept, Alienware pa za zdaj ni razkril podrobnosti o strojni opremi, ki bo konzolo poganjala. Prav tako še ni znano, ali sploh lahko računamo, da bo UFO kdaj postal dejanski produkt.

NAJBOLJ ZANIMIVI PRODUKT NA PODROČJU RAČUNALNIŠTVA: INTEL NUC 9 EXTREME PLATFORM

Najbolj pogosto nadgradimo računalnik tako, da zamenjamo grafično kartico, spomin ali pomnilniški prostor. Z nekaj truda lahko zamenjamo procesor, matično ploščo, vhode in hladilni sistem. Ali pa preprosto kupimo novi računalnik. Intel je na letošnjem CES-u predstavil novo paradigmo: NUC Element, ki vključuje vse komponente, ki jih je sicer zelo težko zamenjati. NUC je tako majhen, da lahko z njegovo pomočjo podjetja izdelajo polno opremljeni "gaming" računalnik, ki je manjši kot kdajkoli prej.

Intel je z NUC 9 Extreme Platform ostale proizvajalce tako navdušil, da je recimo Razer že uporabil platformo in zgradil svoj prvi "gaming" prenosni računalnik Tomahawk. Prav tako je svojega že napovedal tudi Cooler Master.

NAJBOLJŠI ZASLON: SAMSUNG ODYSSEY G9

Zagotovo obstajajo tisti, ki bodo rekli, da je 49-palčni (124,5-centimetrski) monitor Samsung Odyssey G9 enostavno prevelik. Mi pravimo, da se motijo. Ne samo, da je Odyssey G9 eden večjih monitorjev, ki jih sploh imamo na voljo, s 1000R krivuljo je tudi najbolj ukrivljen med vsemi, ki jih lahko dobimo. Lepo zaobjame vse kote, ki jih potrebujemo recimo za igranje iger. Če se slučajno sprašujete, ali je dotični ekran primeren za "gaming" uporabnike, je torej odgovor

pritrtilen. Nudi resolucijo 5120x1440, 240Hz stopnjo osveževanja, odzivni čas 1ms in tako FreeSync 2 kot G-Sync kompatibilnost.

NAJBOLJŠA TELEVIZIJA: SAMSUNG QLED BEZEL-LESS 8K

Samsungova nova 8K Q950 televizija Samsung QLED BEZEL-LESS 8K nudi osupljiv dizajn, z robovi, ki so tako tanki, da jih takoj, ko se televizija prižge, ne vidimo več. Torej črni robovi, ki obdajajo ekrane naših pametnih telefonov, so skorajda že stvar preteklosti in zakaj ne bi bilo isto na področju televizije. Samsungu je uspelo najprej. To bi morala biti prihodnost dizajna televizije - vendar bi morala ta lastnost biti na voljo pri 4K televizijah, saj je nakupovanje 8K modelov trenutno še vedno nesmiselno - enako, kot je bilo že po lanskem CES-u.

NAJVEČJE RAZOČARANJE LETOŠNJEGA CES-A: SONY PLAYSTATION 5 LOGO

Leto 2020 je za Sony posebno leto, saj vsi nestrpnost pričakujemo novo konzolo PlayStation 5. Ravno zato je dogodek japonskega tehnološkega giganta požel toliko zanimanja, saj smo vsi pričakovali, da bo Sony razkril nove informacije o konzoli. Najbolj optimistični so celo napovedovali razkritje dizajna, glede na to, da je Microsoft prejšnji mesec pokazal novo konzolo Xbox Series X.

Prvih nekaj minut dogodka je izgledalo, kot da

bo Sony resnično ponudil novosti, ki se tičejo nove konzole, in ko so predstavniki podjetja prišli do vrhunca predstavitve, je bilo vse, kar so razkrili, novi logo konzole, ki je praktično enak kot obstoječi logo PS4. Čutiti je bilo razočaranje obiskovalcev, kar se je potem nadaljevalo na spletu. Morda pa bo Sony pokazal novo konzolo na Game Developers Conference ali pa vsaj na E-ju junija v Los Angelesu.

NAJBOLJŠI PRODUKT ZA PAMETNI DOM: GE C PAMETNA STIKALA

Zgraditi pametni dom je še vedno tako velik izziv, da mnogi na pol poti ali še prej obupajo. Če ste recimo poskusili z nakupom pametnega stikala in ste ugotovili, da vaš dom nima primerne napeljave, ste verjetno najprej pomislili, da ne potrebujete pametnega doma, kajne? Ravno zato so pametna stikala podjetja GE tako privlačna. Po svojih funkcionalnostih niso nič posebnega, za namestitev pa ne potrebujejo nevtralne žice. To pomeni, da jih lahko namestimo v skorajda vsak dom v nekaj minutah. Povežejo se neposredno v domače Wi-Fi omrežje.

NAJBOLJŠI ROUTER: NETGEAR Nighthawk Mesh

Wi-Fi 6 je med nami. Vgrajen v najnovejše iPhone in postavljen v žepe milijonov uporabni-

kov po svetu. V bistvu je do zdaj bil Wi-Fi 6 povsod, le pri najbolj kritični komponenti ga ni bilo: cenovno dostopnemu routerju. Tovrstni Wi-Fi 6 routerji so bili na voljo od 400 do 700 ameriških dolarjev, Netgear pa je situacijo spremenil. Nighthawk Mesh, ki bo na voljo marca, vključuje dva Wi-Fi 6 routerja za 230 ameriških dolarjev oziroma dobrih 200 evrov. Nikakor ni najhitrejša kombinacija na trgu, vseeno pa popelje Wi-Fi 6 v vse kote doma.

NAJVEČJE PRESENEČENJE NA PODROČJU KONCEPTOV: SONY VISION-S

Koncepti so pogosto polni pretiravanja in ambicioznih idej, kjer je takoj jasno, da podjetje ne misli resno. Letos pa je Sony predstavil primer dobre prakse, kako pravilno zgraditi koncept produkta, ki je v njihovem primeru električna limuzina Vision-S. Sony si, kot vse kaže, želi biti bolj prisoten na področju električnih in avtonomnih avtomobilov in z vozilom Vision-S je dal vedeti, da ima resne cilje. Vision-S je opremljen s Sonyjevimi senzorji, Sonyjevo programsko opremo in celo Sonyjevo tehnologijo zabave. Sony bi lahko vse naštetu vrgel v plastični okvir in ga poimenoval konceptno vozilo. Namesto tega je Sony v Vision-S vložil veliko truda in časa ter dejansko predstavil delujoči koncept.



Za nas ni težkih enačb.



TOBO'S d.o.o., Peruzzijska 127g,
Ljubljana, T: +386 1 280 8680,
E: info@tobos.si, W: www.tobos.si

MASAŽA NA DELOVNEM MESTU

Presenetite svoje zaposlene z mobilno masažo na delovnem mestu za **boljše počutje in večjo produktivnost**. Masaža poteka v oblacihih na posebnem stolu v vašem podjetju.

 KREPI ZDRAVJE
 SPROSTI NAPETOST
 POVEČA STORILNOST
 IZBOLJŠA KONCENTRACIJO



PRIPOROČA UREDNISTVO RACUNALNIŠKIH NOVIC

Več info na: www.potdozdravja.si



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

Upravljanje delodajalca z e-pošto zaposlenega

.. KAKŠNO ZASEBNOST LAHKO ZAPOSLENI PRIČAKUJE PRI UPORABI SLUŽBENE ELEKTRONSKE POŠTE TER KAKŠNE PRAVICE IMA DELODAJALEC PRI NADZORU IN UPRAVLJANJU SLUŽBENE ELEKTRONSKE POŠTE ZAPOSLENEGA? ..

ZASEBNOST NA DELOVNEM MESTU

Zaposleni vsaj tretjino dneva preživi na delovnem mestu, vpet v delovne procese podjetja, kjer opravlja svoje delo. Pogovorno večkrat lahko zasledimo rek: »delo je naš drugi dom,« zato je na mestu vprašanje, kakšno zasebnost lahko delavec pričakuje na delovnem mestu. V tem prispevku se bomo osredotočili predvsem na vprašanje, ali delodajalec lahko nadzoruje službeno elektronsko pošto zaposlenega in vprašanje, ali lahko delodajalec preusmeri elektronsko pošto zaposlenega, ki mu je delovno razmerje prenehalo.

NADZOR NAD ELEKTRONSKO POŠTO ZAPOSLENEGA

Večina zaposlenih pri svojem delu zaradi hitrejše komunikacije uporablja elektronsko pošto. Praviloma elektronski naslov delavcu dodeli podjetje za namen komunikacije s poslovnimi partnerji, drugimi zaposlenimi in ostalimi deležniki poslovnega procesa podjetja. Službeno elektronsko pošto delavec pretežno uporablja v namene službene korespondence (korespondenca s poslovnimi partnerji, kupci, dobavitelji,

državnimi organi...). Seveda pa je nemogoče pričakovati, da delavec ne bi službene elektronske pošte občasno uporabil tudi v namen zasebne korespondence bodisi zavedno ali po nesreči. Poštni predal zaposlenega torej vsebuje sporočila osebne in službene narave. Na mestu je vprašanje, ali ima delodajalec kot lastnik sredstev za komunikacijo v podjetju pravico do vpogleda v elektronsko pošto oziroma elektronsko korespondenco zaposlenega?

Kljub temu, da ima delodajalec interes za vpogled v elektronsko korespondenco zaposlenega bodisi iz razloga nadziranja dela zaposlenega ali odkrivanja disciplinskih prekrškov zaposlenih ipd., delodajalec brez privolitve zaposlenega ne sme vpogledovati oziroma brati elektronske korespondence zaposlenega, saj lahko zaposleni tudi pri uporabi službenih komunikacijskih sredstev pričakuje ustrezno stopnjo zasebnosti. Delodajalec ima pravico omejiti uporabo službenega elektronskega naslova delavca v smislu: velikosti poštnih predalov, velikosti datotek, ki jih delavec lahko pošilja, nastavitve filtrov elektronske pošte, ki preprečujejo dodajanje priloge ipd. Tudi če sta se delodajalec in delavec v

pogodbi o zaposlitvi dogovorila, da ima delodajalec vpogled v elektronsko korespondenco zaposlenega, taka določba v pogodbi o zaposlitvi delodajalcu ne daje pravice do vpogleda v elektronsko pošto zaposlenega. Navedeno pojasnjuje tudi informacijska pooblaščenka v več odločbah npr. št.092-4/2006/534, 092-4/2006/536.

Ali lahko delodajalec preusmeri elektronsko pošto nekdanjega zaposlenega na drug naslov?

V vsakem podjetju se zgodi, da zaposleni iz takih ali drugačnih razlogov podjetje zapustijo. Odhod zaposlenega pa pomeni tudi prenehanje pravice do komunikacije preko službenih naslovov in uporabe službenih komunikacijskih sredstev. Delodajalec mora ob odhodu delavca deaktivirati elektronski poštni predal delavca ter praviloma delavcu odvzeti službena komunikacijska sredstva. Torej ali delodajalec lahko preusmeri elektronsko pošto nekdanjega zaposlenega na drug elektronski naslov? Stališče sodišča in informacijske pooblaščenke je v tem primeru jasno in določa, da delodajalec nikakor ne sme preusmeriti elektronske pošte nekdanjega za-



Eudace

EUDACE d.o.o. Družba za svetovanje in razvoj projektov
Dunajska cesta 159, 1000 Ljubljana, Slovenija

T: +386 (0) 559 42 160 | **F:** +386 (0) 559 42 161 | **E:** info@eudace.eu

www.eudace.eu | www.iso-standard.si | www.pravo-kadri.si

poslenega na drug elektronski naslov oziroma naslov drugega zaposlenega. Prav tako delodajalec nikakor ne sme ohraniti aktivnega službenega naslova nekdanjega zaposlenega, ampak ga mora ukiniti.

Izjemo od pravila prepovedi preusmeritve elektronske pošte predstavlja pregled in preusmeritev elektronske pošte zaposlenega, ki je nenadno umrl ali hudo zbolel. V tem primeru je smiselno, da se podjetje na take izredne situacije pripravi s sprejetjem internih pravil, ki določajo ravnanje podjetja z elektronsko pošto in elektronskimi napravami zaposlenega, ki je umrl ali nenadno hudo zbolel. V primeru, da v podjetju ni internih pravil, ki bi določala ravnanje, pa mora podjetje ob vpogledu v elektronsko pošto in naprave umrlega, ravnati z ustrežno skrbnostjo pri zagotavljanju in varovanju zasebnosti umrlega zaposlenega.

Kaj pa v primeru zamenjave elektronskega naslova istega zaposlenega zaradi spremembe firme družbe, ki je posledica združitve, prevzema ali drugega statusnega preoblikovanja družbe?

V praksi se redno dogaja, da se družbe v zasledovanju svojega poslovnega cilja statusno preoblikujejo v smislu združitve, delitev, prevzemov... V primeru združitve večih družb, novo



podjetje velikokrat spremeni podobo družbe (firmo, grafično podobo, logotip...). V takih primerih družba praviloma tudi zamenja službene elektronske naslove zaposlenih. Lahko se zgodi, da imajo poslovni partnerji ali stranke v svojih evidencah še vedno zapisane stare elektronske naslove ter tako še vedno pošiljajo elektronsko pošto na stare elektronske naslove zaposlenih. V takem primeru se poraja vprašanje, ali je z vidika varstva zasebnosti preusmeritev pošte na nov elektronski naslov istega zaposlenega dovoljena? V primeru, ko je avtomatska preusmeritev e-pošte vezana izključno na dva, sicer različna

e-naslova, ki pa sta dodeljena istemu zaposlenemu in torej ne prihaja do situacij, ko bi lahko osebni podatki in/ali vsebina prišla v roke nepoblaščenih tretjih oseb, potem navedena preusmeritev ne pomeni nedovoljenega posega v zasebnost. Na tem mestu je potrebno opozoriti, da je potrebno preusmeritev iz starega na nov e-poštni naslov časovno omejiti ter pošiljatelje z avtomatskim opozorilom opozoriti, da e-pošta ni več v uporabi oziroma aktivna ter bo preusmerjena na novo e-pošto istega naslovnika ali naslovnik sporočila ne bo prejel oz. prebral ter na kateri drugi naslov naj se obrnejo.



ESET INTERNET SECURITY s 50 % popusta za študente

Legendarna internetna zaščita ESET. Pokrij vse platforme z eno samo licenco – Windows, Mac, Android in Linux.

Za popust:



nam piši na prodaja@sisplet.com ali



poskeniraj QR kodo



Cena za študente:
~~44 €~~ 22 €





Do novih znanj s pomočjo IT izobraževanj

.. ZNANJA, POVEZANA Z RAČUNALNIŠTVOM SO DANES ZELO POMEMBNA IN CENJENA. KER PA SE PRAV TO PODROČJE RAZVIJA Z NEVERJETNO HITROSTJO, PRIDE TOLIKO BOLJ DO IZRAZA POMEN IZOBRAŽEVANJ IN NENEHNEGA NADGRAJEVANJA ZNANJ ..

Tehnologija igra danes izredno pomembno vlogo tako pri vsakdanjih opravilih kot pri poslu, in ker nas obdaja na vsakem koraku, je toliko bolj pomembno, da smo v stalnem stiku z njo in ji sledimo, pri tem pa veliko vlogo odigrajo prav izobraževanja. Trendi kažejo, da bo imela tehnologija v prihodnost še večji pomen, zato je nujno, da ji sledimo že danes, bodisi v okviru formalnih izobraževanj ali različnih tečajev in ostalih možnosti. Tudi v podjetjih se vse pogosteje odločajo za izobraževanja zaposlenih, ki želijo pridobiti dodatna znanja s področja računalništva in informatike, saj se zavedajo, da se sredstva, vložena v izobraževanje, vedno tako ali drugače povrnejo.

Danes moramo imeti vsaj osnovna računalniška znanja, če sploh želimo biti konkurenčni na trgu delovne sile. Pa tudi v sami družbi ostanemo brez osnovnega znanja o tehnologiji kaj hitro brez priložnosti. Za izobraževanje nikoli ni prepozno, postalo je vseživljenjski proces in s tem pomemben del vseh življenjskih obdobij.

KAKO ZAČETI?

Ponudnikov IT izobraževanj je malo morje. S certifikati, ki jih z njimi pridobite, boste pridobili kredibilnost v očeh morebitnega delodajalca. IT znanja poleg tega na široko odpirajo vrata na tuje trge. Kot IT strokovnjak si lahko obetate tudi

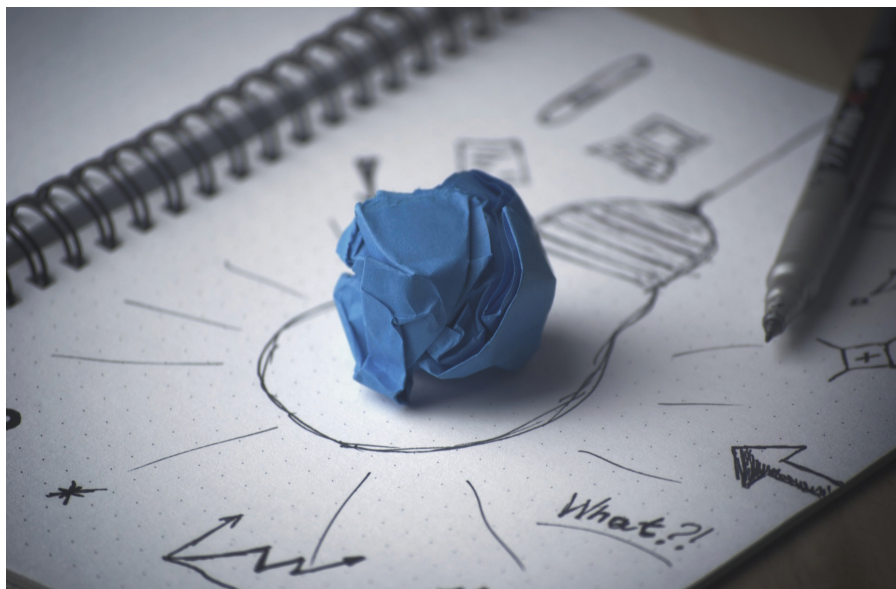
plačo, ki bo nad povprečjem, v tujini pa bo ta še nekoliko višja. Še bolj pomembno pa je, da nič ne kaže, da bi za ta profil delavca kaj kmalu zmanjkalo dela. Z vidika možnosti zaposlitve je to zagotovo prava odločitev.

Med vodilne ponudnike IT izobraževanj sodijo B2, OpenIT, Housing, MLC Fakulteta za management in pravo Ljubljana, IAM, S&T, SRC CDI Univerzum, Agencija Poti in še bi lahko naštevali.

Tudi e-izobraževanja so ena izmed možnosti, ki

so danes na voljo. Z računalnikom in dostopom do svetovnega spleta se lahko izobražujemo kjerkoli, kar je vsekakor prednost tovrstnih izobraževanj.

S pomočjo računalnika ali celo zgolj mobilnega telefona lahko svoja znanja nadgradimo tudi na bolj alternativne načine. Veliko izobraževanj in predavanj je dostopnih na portalu YouTube, tudi z zelo kakovostnimi vsebinami. Bodite pa pozorni, da je vsebina relevantna in da gre de-



jansko za predavanje, od katerega boste nekaj odnesli. Splet je namreč preplavljen tudi z milo rečeno nekakovostnimi vsebinami, saj jih lahko nanj nalaga kdorkoli.

PREOBLIKOVANJE IZOBRAŽEVANJA

Kot vemo, se načini izobraževanja stalno spreminjajo in razvijajo. V Londonu na primer pravkar poteka Bett - zanimiv dogodek na področju izobraževalne tehnologije. Združuje kar 800 vodilnih podjetij, 103 zagonska podjetja in več kot 34.000 udeležencev iz 146 držav. Zberejo se, da bi našli navdih in razpravljali o prihodnosti izobraževanja ter videli, kako tehnologija in inovacije omogočajo boljše delo in uspeh tako za učitelje kot za učence. Z razvojem tehnologije in s preoblikovanjem izobraževanja, novimi tehnologijami in praksami verjamejo v ustvarjanje boljše prihodnosti.

IT POKLICI SO VROČI POKLICI

Za IT področje velja, da je povpraševanje po kadrih večje od ponudbe. Praviloma so ti, kot že rečeno, tudi dobro plačani. Če ste strokovnjak za upravljanje s podatki, informacijsko varnost in podobno, vas ne bi smelo skrbeti za prihodnost. Je pa vrsta poklicev, ki izstopa. To so na primer programerji za spletne strani ali mobilne aplikacije, strokovnjaki za podatke, sistemski inženirji za oblak, arhitekti računalništva v oblaku, strokovnjaki za podatke, razvijalci podatkovnih baz, specialisti za internet stvari, strokovnjaki na področju varovanja informacij, sistemski administratorji, strokovnjaki za mrežne tehnologije, podatkovni rudarji in podobno.

NOVE VSEBINE, NOVI PROFILI

Spletno trženje, socialna omrežja, optimizacija spletnih strani... Vse več je izobraževanj, ki pokrivajo nova področja, nove vsebine, ki jih prinese novo okolje. Še danes se mnogim ta področja zdijo abstraktna, a prav na njih se gradi prihodnost. Tudi nova področja potrebujejo strokovnjake in v prihodnosti lahko tega pričakujemo še več. Tako se razvijajo novi poklici, o katerih se nam danes še sanja ne.



NENEHEN RAZVOJ TUDI V PRIHODNJE

Tako kot se širi sama tehnologija in njena uporaba, tako je na voljo vse več izobraževanj. Informacijska tehnologija se spreminja na dnevni bazi, kar pomeni tudi, da moramo nenehno vlagati v izobraževanja, če želimo z njo ostati v stiku. Ne govorimo zgolj o izobraževanju tistih, ki te tehnologije razvijajo, ampak tudi o izobraževanju končnih uporabnikov.

KAJ POTREBUJEMO ZA IZVEDBO IZOBRAŽEVANJ

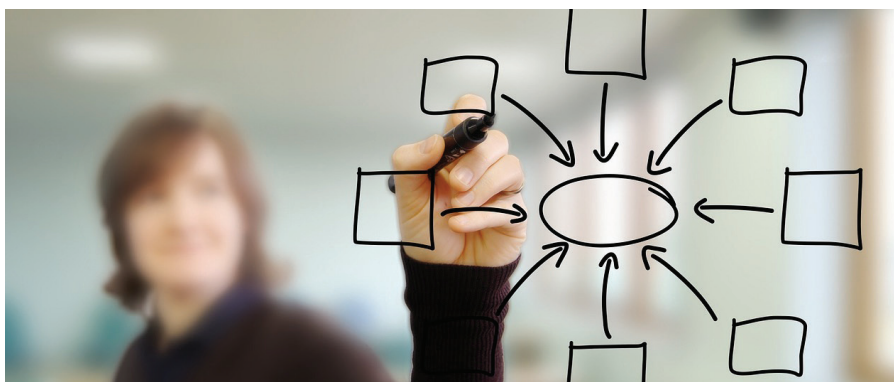
Za izvedbo izobraževanj najprej potrebujemo dovolj velik prostor, pogosto pa je dovolj pisarna ali manjša konferenčna dvorana, kjer imamo mir in računalnik s spletno povezavo. Če spletne povezave ni, moramo prej poskrbeti, da si vsebinsko prenesemo oziroma shranimo na napravo. Poleg tega so za izvajanje izobraževanj nepogrešljivi projektor, platno, zvočnik, tabla za pisanje in podobno.

Danes so lahko odlični pripomočki tudi pametni telefoni, ki so dovolj zmogljivi za marsikatero opravilo. Poleg tega je njihova prednost, da so vedno z nami, in če imamo podatke na telefonu, lahko izobraževanje izvajamo tako rekoč kjer koli in kadar koli.

PROCES, KI SE NIKOLI NE ZAKLJUČI

Poleg tega, da je izobraževanje vseživljenjski proces, je tudi pri IT izobraževanjih velik poudarek na izobraževanju starejše populacije, ki s to tehnologijo ni odrasčala. Gre tudi za to, da tisti, ki računalnika, tablice ali telefona še niso uporabljali in ga niso vajeni, osvojijo vsaj osnovne veščine in postanejo pri delu s temi napravami samostojni. Nekateri ponudniki tako organizirajo delavnice in tečaje, v katerih se starejši naučijo uporabe svetovnega spleta, pošiljanja elektronskih sporočil in podobno.

Vsekakor so IT znanja in IT izobraževanja prihodnost, pa če govorimo o najmlajši generaciji ali o starejših, ki se s tovrstno tehnologijo srečajo prvič in odkrivajo njene osnovne funkcije, ki jim lahko v življenju marsikaj pomagajo, hkrati pa jim pomenijo izziv in po-tejšijo radovednost po odkrivanju novega.



www.mlcijubljana.com

Vpisujemo v študij managementa in poslovnega prava:

- Visokošolski program
- Magistrski program

MLC Fakulteta za management in pravo Ljubljana

Študij managementa in prava v pogojih digitalizacije poslovanja

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



MANAGEMENT IN PRAVO ZA STROKOVNJAKE IN VODJE

Na MLC Ljubljana se zavedamo, da mora dober vodja za uspešno in varno vodenje poslovanja obvladati znanje managementa in poslovnega prava. Zavedamo se, da se sodobni poslovni študiji razvijajo tako, da je čas od zaposlitve posameznega strokovnjaka do tega, da je za podjetje dejansko uporaben, čim krajši. Zato MLC Ljubljana v svojih programih optimalno združuje študij s poslovno prakso. MLC Fakulteta za management in pravo Ljubljana zato izvaja sodoben študij po zgledu modernih mednarodno uveljavljenih poslovnih fakultet. Za izzive, ki nas čakajo v prihodnosti in kakovostno izobraževanje je namreč nujna sodobna in aktualna izobraževalna ponudba. 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 ter da se lažje odločajo za učinkovito nadaljevanje študija.

TROJČEK, KI ZAGOTAVLJA USPEŠNO PRIHODNOST

Študij na MLC Ljubljana poteka ob spoznavanju poslovnih problemov iz prakse in sodobnih načinov njihovega reševanja. Trojček, ki ga predstavlja: management, poslovno pravo in spoznavanje digitalnega poslovanja, zagotavlja prihodnost, v kateri bodo diplomanti odlično delovali. V Sloveniji je MLC Ljubljana edina fakulteta, ki nudi to predmetno kombinacijo. Študij je pri tem zelo usmerjen v prakso. Ta poteka prek ekskurzij in povabljenih predavateljev, ki so uspešni managerji in podjetniki ter poslovni pravniki. Študij vsebuje tudi praktično delo na poslovnih aplikacijah najsodobnejšega poslovnega informacijskega sistema SAP (System Analysis and Program Development), podatkovnih bazah BISNODE in na spletnem oglaševanju prek Google in družbenih omrežij Facebook, Instagram... Predavatelji managementa in prava so na svojih področjih uveljavljeni strokovnjaki.

DIGITALIZACIJA POSLOVANJA

Partnerstvo MLC Ljubljana – SAP – BISNODE

Fakulteta uspešno sodeluje s podjetjem BISNODE, ki se ukvarja s poslovno analitiko in podjetjem SAP, ki je eno izmed vodilnih podjetij na področju poslovnih aplikacij, in sicer IKT. Študentje v programskih okoljih SAP in BISNODE raziskujejo realne probleme, iščejo njihove rešitve in jih predstavljajo v obliki seminarских nalog, najpogosteje pa diplomskih ali magistrskih del.

SPLETNI MARKETING

Z vedno večjo potrebo po znanju spletnega oglaševanja na trgu dela, smo na MLC Ljubljana razvili program in poletne tečaje na temo spletnega oglaševanja. Študentje se med študijem naučijo izdelati svojo spletno stran, voditi spletno analitiko, na podlagi katere oblikujejo prihodnje oglaševalske načrte, vezane na plačljivo oglaševanje na Google Ads, Facebooku in na Instagramu.

ŠTUDIJSKI PROGRAMI

Visokošolski program na MLC Ljubljana

Cilji študijskega programa prve stopnje so usposobiti študente za različna področja dela nižjega in srednjega managementa v gospodarskih družbah in drugih ustanovah. Študentje pridobijo osnovna znanja poslovnega prava in managementa v podjetništvu. Diplomanti so sposobni opravljati naloge sodobnih informacijsko podprtih poslovnih funkcij (SAP) v srednjih in majhnih podjetjih: nabava, proizvodnja, prodaja, kadri na delokrogih planerjev in analitikov. Opravljajo lahko dela malega pravnika v podjetjih ali 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 tudi mednarodne prakse na področju managementa in vodenja. Primeren je za vse, ki bodo prevzemali naloge najvišjega managementa v organizacijskih enotah ali projektih, prilagojen pa je tudi tistim, ki se bodo srečali z vodenjem in s podjetništvom, a v dodiplomskem izobraževanju niso bili podrobno seznanjeni z nalogami managementa in s tem povezanimi pravnimi vprašanji (inženirji, zdravniki, umetniki, družboslovci...). Za študij se odločajo tudi vodje ali bodoči vodje družinskih in lastnih podjetij.

MLC LJUBLJANA ZA IZPOLNJEVANJE ALI 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 izpolnjevanje ali nov začetek.

(P.R.)



MLC Fakulteta za management in pravo Ljubljana

Tržaška cesta 207, 1000 Ljubljana

E: info@mlcljubljana.com

M: 040 931 231 ali 040 937 931

Tel: +386 (0)59 047 920

www.mlcljubljana.com

SECOPI

Interaktivni zasloni za bolj produktivno predavanje ali sestanek

.. NE GLEDE NA TO ALI GRE ZA UČILNICO, PREDVALNICO, PISARNO ALI KONFERENČNO SOBO, SO DANES NA VOLJO TEHNOLOGIJE, KI NAM OLAJŠAJO TAKO PRIKAZOVANJE DEJSTEV, KOT TUDI NUDIJO POPOLNOMA NOVE NAČINE SODELOVANJA VEČJEGA ŠTEVILA UDELEŽENCEV ..



newline

Poleg serije X si lahko omislite tudi vmesno serijo VN ali vstopno različico – serijo RS. Več najde te na spletni strani www.secop.si.

PREDNOSTI ZASLONA PRED INTERAKTIVNO TABLO

Interaktivni zasloni so rešitev, s katero dobite vse v enem. Pri tabli poleg potrebujete še projektor, ki sliko prikazuje v slabši resoluciji, poleg tega pa je tudi več dela s samimi nastavitvami. Pri tablah poleg tega za pisanje, označevanje in delo potrebujete elektronski svinčnik, medtem ko je pri interaktivnem zaslonu dovolj roka in navadno pisalo. Pri Newline interaktivnih zaslonih to v praksi pomeni, da pišemo z navadnim pisalom, listamo s prstom, kot to vsi počnemo pri pametnih telefonih, brišemo pa preprosto s pestjo. Pri tablah moramo navadno med temi funkcijami izbirati v posebnem meniju.

Vsi vemo, da zapleti z zastarelo tehnologijo poleg zapravljenega časa povzročajo tudi veliko slabe volje, kar pri pomembnih sestankih zmanjša možnost obojestranskega dogovora. Z zanesljivo tehnologijo, ki je v koraku s časom, se vam to ne bo zgodilo.

V podjetju Secop na spletni strani www.secop.si poleg interaktivnih zaslonov nudijo tudi vse, kar potrebujete v svoji pisarni: od kakovostnih tiskalniških in multifunkcijskih naprav ter uničevalcev dokumentov do drobnega pisarniškega materiala.

(P.R.)

Interaktivni zasloni, občutljivi na dotik so vsekakor pomemben korak k modernim predavanjem in sestankom. Pozornost občinstva ali poslovnega partnerja pritegnejo na popolnoma drugačen način kot suhoparne predstavitve, ki smo jih bili vajeni še nedolgo nazaj.

Večja učinkovitost, odzivna tehnologija, sodelovanje s kolegi na drugem koncu sveta in ostale prednosti interaktivnih zaslonov so tiste lastnosti, ki so prepričale že mnoge uporabnike, ki si dela brez tovrstnih zaslonov več ne morejo predstavljati. Newline interaktivni zasloni z odzivno tehnologijo IR touch in s 4K ultra visoko ločljivostjo omogočajo sodelovanje vseh uporabnikov brez omejitev. Nadgrajena IR tehnologija dotika je neverjetno odzivna in ponuja mehkejšo in najbolj intuitivno izkušnjo. Multifunkcijski interaktivni zasloni so idealna rešitev za učilnice, pa tudi za predavalnice in sobe za sestanke.

INTERAKTIVNO IN BREZ ZAPLETOV

Interaktivni zaslon, kakršen je Newline serija X, omogoča video klice skupin, ima vgrajeni dve kameri, mikrofona in zvočnika. Vanj je vgrajen tudi mini računalnik s sistemom Windows, ki zaslon spremeni v velik računalnik na dotik. Težav z učenjem uporabe in programsko opremo ne

boste imeli, saj lahko na Newline zaslone namestimo priljubljene programe kot so Office 365 in ostali, ki jih večina uporablja na svojih namiznih ali prenosnih računalnikih.

Na dolgi rok lahko s tovrstnimi zasloni veliko prihranite tudi pri potnih stroških, saj lahko prek zaslona komunicirate s poslovnimi partnerji ali sodelavci na oddaljenih lokacijah – hitro, brez zapletov in brez potrebe po dodatnih izobraževanjih, saj gre za znane, vsem »domače« tehnologije.

Zaslon omogoča vidni kot do 178 stopinj, tako da se nihče ne bo pritoževal, da česa ne vidi. Tudi predavatelj bo lahko stal ob strani in še vedno jasno videl sliko. Za pisanje in delo z zaslonom boste potrebovali zgolj svoje prste in neelektronsko pisalo. V praksi je to lahko navadna palčka ali ugasnjen kemični svinčnik. Za povezovanje ima na voljo vrsto različnih vhodov, med drugim 4 HDMI vhode in Display Port. Zaslon lahko uporablja več oseb hkrati, kar mu omogoča tehnologija multi-touch. Omislite si ga lahko v različnih dimenzijah, in sicer 65-palčnega (165 centimetров), 75-palčnega (190,5 centimetров), 86-palčnega (218,5 centimetров) ali 98-palčnega (225,6 centimetров). Zaslon odlikuje tudi tehnologija Optical Bonding, ki že tako odlično sliko še izboljša. Seveda ima zaslon vgrajen tudi Wi-Fi.



Secop d.o.o.

Brnčičeva 13, 1000 Ljubljana

Telefon: 01 565 73 80

E-pošta: info@secop.si

www.secop.si

Fakulteta za varnostne vede Univerza v Mariboru

Postani strokovnjak za informacijsko varnost – študiraj v centru Ljubljane

.. INFORMACIJSKA VARNOST POSTAJA VSE POMEMBNEJŠI DEL NAŠIH ŽIVLJENJ. VAROVANJE ZAUPNIH PODATKOV JE NA PRIMER POSLOVNA, V MNOGIH PRIMERIH TUDI ETIČNA IN PRAVNA ZAHTEVA, ZA TO PA POTREBUJEMO PRIMERNO USPOSOBLJEN KADER ..



Ko govorimo o informacijski varnosti, govorimo o varstvu podatkov in informacijskih sistemov pred nezakonitim dostopom, uporabo, razkritjem ali konec koncev uničenjem. Zasebna podjetja, državne inštitucije, tudi vlada in vojska hranijo ogromne količine zaupnih informacij tako o zaposlenih kot o strankah, proizvodih, finančnih in podobno. Danes je večina teh informacij shranjenih na računalnikih. Če pridejo zaupni podatki v napačne roke, lahko ogrozijo celo obstoj podjetja ali varnost države.

Informacijska varnost je interdisciplinarna veda, ki proučuje pojave z vidika informatike, informacijskih sistemov in varstvoslovja, notranje varnosti in varstva. Razvija in proučuje torej meha-

nizme za zagotavljanje varnosti in zasebnosti. Učinkovito zagotavljanje informacijske varnosti je konec koncev tudi prispevek k demokratični družbi, varstvu človekovih pravic in svoboščin.

KJE PRIDOBITI ZNANJA?

Znanja s področja informacijske varnosti lahko vsi, ki jih to področje zanima, dobijo na Fakulteti za varnostne vede Univerze v Mariboru. Fakulteta se nahaja v centru Ljubljane, Kotnikova 8. Diplomanti tekom visokošolskega strokovnega programa Informacijska varnost razvijejo sposobnosti za samostojno delo in kritičnost. Po diplomah so teoretično in praktično usposobljeni za izvajanje strokovnih, razvojnih in vodstvenih opravil na področjih informatike, informacijskih sistemov in varstvoslovja, predvsem z vidika mehanizmov zagotavljanja varnosti v informacijski družbi.

ZNANJA, UPORABNA NA RAZLIČNIH PODROČJIH

Študij se izvaja kot redni in izredni. Redni študij je namenjen mladim, ki si želijo pridobiti primarno znanje po srednji šoli, izredni študij pa je prvenstveno namenjen osebam, ki želijo razširiti oziroma nadgraditi karierni priložnosti. Izredni študij poteka v popoldanskem in večernem času. Program je namenjen izobraževanju strokovnjakov s področja informacijske varnosti, ki zahte-

vajo znanje informatike in varstvoslovja. Pridobljena znanja so uporabna na različnih področjih, ki so neposredno ali posredno vezana na področje študija kot so na primer varstvoslovje, informatika, računalništvo, pravo in poslovno-organizacijske vede. Na Fakulteti za varnostne vede dajejo poseben poudarek tudi na razvijanju sposobnosti za samostojno delo in kritičnost ter analitičen, ustvarjalen in inovativen pristop k reševanju problemov s področja informacijske varnosti.



ODSKOČNA DESKA ZA RAZVOJ KARIERE

Študij je zastavljen tako, da omogoča diplomantom kompetentno in kompetitivno vključevanje v delovne procese in s tem omogoča razvoj posameznikove kariere. Z vključevanjem različnih področij družboslovja in informatike omogoča kakovosten prehod na trg dela, kar dokazuje stalno povezovanje fakultete z delodajalci, pri katerih v veliko primerih obstaja tudi možnost zaposlitve na področju informacijske varnosti. Ko že govorimo o možnostih zaposlitve - težav pri tem diplomanti praviloma nimajo, saj strokovnjakov s področja informacijske varnosti že danes primanjkuje, potrebe pa se iz leta v leto povečujejo. Obiščite spletno stran Fakultete za varnostne vede <https://www.fvv.um.si/>, kjer boste našli več informacij o samem študiju, vpisnih pogojih in predmetniku.

(P.R.)



Univerza v Mariboru

Fakulteta za varnostne vede

Kotnikova ulica 8, 1000 Ljubljana

fvv@fvv.uni-mb.si

01 3008 300

01 2302 687

www.fvv.um.si

DIPLOMA IZ DIGITALNEGA MARKETINGA

18. 3. - 27. 3. 2020 v Ljubljani

- Mednarodno priznan program
- Izkušeni in preverjeni predavatelji
- Praktično naravnano usposabljanje
- 10 modulov + praktična delavnica
- Online gradiva, vaje in aplikacije
- Spletni pripravljalni testi



30% popust za zgodnje prijave

Ob prijavi in plačilu do **21. februarja** vam priznamo **30 % popust** pri šolnini. Možnost plačila na obroke.

Več informacij na digitalnimarketing.openit.si ali pokličite na 01 589 81 89.

Program je potrjen s strani predstavnikov vodilnih podjetij v panogi

Prenovljen izobraževalni program s sodobnimi vsebinami **Tehnik elektronskih komunikacij – poveži se s prihodnostjo danes**

.. ŠOLSKI CENTER ZA POŠTO, EKONOMIJO IN TELEKOMUNIKACIJE LJUBLJANA JE EDINA SREDNJA TEHNIŠKA IN STROKOVNA ŠOLA V SLOVENIJI, KI IZVAJA IZOBRAŽEVANJE PO PROGRAMU TEHNIK ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJ ..

Avtor: Gregor Rakef, mag. dipl. ing. el.

Program tehnik elektronskih komunikacij (TEK) je v Šolskem centru za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana (ŠC PET) zaživel v šolskem letu 2007/2008, zrasel pa je iz predhodnega programa elektrotehnik telekomunikacij. Ker je razvoj elektrotehnike bliskovit in pomemben del v njenem mozaiku zasedajo elektronske komunikacije, je bil izobraževalni program tehnik elektronskih komunikacij v letu 2019 prenovljen in posodobljen z aktualnimi vsebinami, ki so rezultat potreb gospodarstva in trga dela.

Prva generacija dijakov se bo v novi program vpisala že letos, torej v šolskem letu 2020/21. V prenovi so aktivno sodelovali Center za poklicno izobraževanje CPI, Fakulteta za elektrotehniko UL ter Srednja tehniška in strokovna šola ŠC PET. Pri delu smo vseskozi upoštevali in sledili smernicam gospodarstva ter izobraževalni program oblikovali tako, da posamezniku omogoča pridobitev aktualnih znanj s področja telekomunikacij, ki so uporabna tako v zasebnem kot poslovnem okolju.

ZNANJA, PODKREPLJENA S PRAKTIČNIMI VAJAMI

Učinkovita komunikacija nam omogoča, da gradimo in vzdržujemo odnose, delamo, se izobražujemo, opravljamo svoje obveznosti in kar je bistvenega pomena, uveljavljamo svojo svobodno voljo do sveta. V programu tehnik elektronskih komunikacij imajo dijaki možnost spoznavanja najrazličnejših vrst elektronskih komunikacij, ki so danes prisotne na vsakem koraku. V posamezne module izobraževalnega programa



Delavnica za osnovnošolce v ŠC PET na kateri smo se igrali z Micro:bit-i.

je vključena obravnava žičnih in brezžičnih komunikacijskih sistemov s poudarkom na aktualni tehnologiji. Posamezna znanja so podkrepjena s praktičnimi laboratorijskimi vajami, v sklopu katerih se dijaki seznanijo z delovanjem in konfiguracijo omrežne opreme proizvajalca Cisco, spajanjem in zaključevanjem optičnih vlaken ter konfiguracijo lokalnega internetnega omrežja. Na podoben način se dijaki seznanijo z brezžično tehnologijo prenosa informacij, kjer je poudarek na temeljnih brezžičnega prenosa ter evoluciji mobilnih komunikacijskih omrežij (LTE, 5G).

VELIK POUDAK NA PODROČJU INTERNETA STVARI

Prenovljeni program tehnik elektronskih komunikacij daje velik poudarek področju interneta stvari (IoT). To je področje, za katerega je prilagojen samo ta izobraževalni program. Gre pa za komunikacijo med napravami, ki so preko lokalnega ali mobilnega omrežja povezane v internetno omrežje. To omogoča nenehno spremljanje stanja določene naprave (geografska lokacija, delovanje...) in njenih senzorjev (temperatura, zaznavanje gibanja...).

Hkrati nenehna povezanost posamezne naprave omogoča "sodelovanje" z drugimi povezanimi napravami, ki skupaj tvorijo namenski sistem. V prihodnosti bo to področje zagotovo veljalo za eno najpomembnejših, saj že oblikuje in bo še obsežneje oblikovalo zasebno in poslovno okolje. V ŠC PET smo v ta namen postavili vmesnik LoRaWAN, ki omogoča povezovanje namenskih komunikacijskih naprav preko omrežja LoRaWAN. Tako dijaki spoznajo možnosti in razsežnosti, ki jih IoT ponuja. Ko bo torej nastopil čas, da popolnoma prelopimo na novodobne tehnologije, imajo dijaki ŠC PET s programom tehnik elektronskih komunikacij dobro možnost, da bodo na to popolnoma pripravljeni. (P.R.)

**TEHNIK
ELEKTRONSKIH
KOMUNIKACIJ**

Srednja tehniška in strokovna šola

**Šolski center za pošto, ekonomijo
in telekomunikacije Ljubljana**
 Celjska ulica 16, 1000 Ljubljana
www.scpet.si

ERUDIO IZOBRAŽEVALNI CENTER

Bi radi delali kot informatik, pa nimate ustreznih praktičnih znanj?

.. STE ŽE RAZMIŠLJALI O ŠTUDIJU INFORMATIKE? NA ERUDIO VIŠJI STROKOVNI ŠOLI LAHKO ŠTUDIJ NAREDITE V CELOTI ONLINE ..

Vedno je čas, da svojo poklicno pot nadgradite ali preusmerite in si ustvarite kariero na področju, ki ga boste opravljali z veseljem!



ERUDIO izobraževalni center nudi vrsto posamezniku prilagojenih izobraževanj. Za vas je verjetno najbolj zanimiv **2 letni izredni študij informatike na ERUDIO Višji strokovni šoli**. Študij je izjemno uporaben in praktičen, vemo pa tudi, da delo informatika je in bo tudi v prihodnosti med najbolj iskanimi poklici na trgu dela - tako v Sloveniji kot v tujini. Po dokončanem študiju informatike boste znali oblikovati spletne strani, vzpostaviti informacijsko omrežje, vzdrževati sistemsko in programsko opremo, pridobili pa boste tudi številna druga uporabna znanja. **Se sprašujete, ali boste res vse to zmogli samostojno in v praksi?** Seveda! Študij, ki ga ponuja ERUDIO Višja strokovna šola je namreč osnovan na praktičnem delu in z visoko

usposobljenimi predavatelji iz stroke. Po opravljenem študiju pridobite VI. stopnjo izobrazbe in ponosno boste lahko v svoj podpis dodali **naziv Inženir informatike**.

ŠTUDIRATE LAHKO TUDI ONLINE

Nimate časa, da bi fizično obiskovali predavanja in opravljali izpite? Tudi za to imajo v ERUDIO izobraževalnem centru rešitev. Poleg klasičnih izobraževanj, za katera je pomembno, da so prilagojena času, v katerem živimo, je vse bolj priljubljeno tudi online izobraževanje. Zato so študij razdelili na tri pakete: **Klasik, Fleksi online in Premium online**. Pri paketu **Klasik** gre za klasičen študij, dobite pa med drugim spletni dostop do gradiv. **Fleksi online** je vmesna različica, kjer lahko obiskujete klasična ali online predavanja, izpite pa opravljate na klasičen način. **Premium online** je »čistokrven« online študij, pri katerem lahko vse, vključno z izpiti, op-

ravljate prek spleta. Ni kaj, gre za študij, ki je v koraku s časom, opravljate pa ga lahko kjerkoli, saj prostorsko ni omejen. Tudi kot študent na daljavo boste pridobili vsa ključna znanja, sposobnosti in praktično usposobljenost za delo, ki jih predvideva študijski program, v katerega ste vključeni. Študenti pravijo, da so zaradi načina študija veliko pridobili tudi na področju načrtovanja dela in časa.

NE ZAMUDITE INFORMATIVNIH DNEVOV 14. IN 15. FEBRUARJA!

Vas zanima izobraževanje na kakšnem drugem področju? V ERUDIU ponujajo različne izobraževalne programe za vse starostne skupine, kot so gimnazijski, strokovni in splošni srednješolski programi. Poleg Informatike imajo na Višji strokovni šoli kar 11 drugih zanimivih dvehletnih programov, v okviru Višješolskega središča pa se lahko odločite za različne triletno dodiplomske programe ali magistrski študij Podjetništva in mednarodnega poslovanja. ERUDIO zajema tudi Erudio HUB, ki študentom in drugim ambicioznim podjetniško mislečim posameznikom in skupinam nudi prostor, svetovanje ter različna orodja za razvoj poslovnih idej. V sklopu ERUDIO izobraževalnega centra pa se lahko naučite tudi tujih jezikov.

Se tudi vam sliši zanimivo? Obiščite ERUDIO na informativnih dnevih, ki bodo letos potekali **14. in 15. februarja 2020**. Tam boste izvedeli vse, kar vas zanima o možnostih izobraževanja v ERUDIU. Študenti zanje niso le stranke, ampak partnerji, ki imajo individualno obravnavo, pravijo v ERUDIU. Več informacij pa najdete na njihovi spletni strani www.erudio.si. (P.R.)

Vas zanima ŠTUDIJ INFORMATIKE?

S študijem na ERUDIO Višji strokovni šoli dobite ogromno uporabnega in praktičnega znanja, **VI. stopnjo izobrazbe** in naziv **INŽENIR INFORMATIKE**.

Ob vpisu v prvem roku imate 100€ popusta pri šolnini!

Več informacij: visjasola@erudio.si, 01 500 86 81.



Vabljeni na informativne dneve 14. in 15. februarja 2020.



CDI Univerzum

Izobraževanje, ki bo zadovoljilo vse vaše zahteve

.. BREZ NENEHNEGA IZOBRAŽEVANJA SI DANES ŽIVLJENJE TEŽKO PREDSTAVLJAMO. TO POSEBEJ VELJA V SVETU INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKIH TEHNOLOGIJ, KJER SE VSAK DAN POJAVI KAJ NOVEGA ..

Izobraževanje je postalo naš vsakdan. Svet se spreminja z neverjetno hitrostjo in brez prepotrebni znanj se nam lahko kaj hitro zgodi, da obtičimo na mestu.

Danes lahko izbiramo med pestro paleto izobraževanj, a ko se zanje odločamo, moramo izbrati ponudnika, ki nam bo nudil kakovostne in strokovne vsebine. Poleg tega bomo največ »odnesli«, če bo učno okolje spodbudno, sproščeno in podprto z najnovejšo IKT tehnologijo ter široko paleto formalnih in neformalnih znanj. Izobraževanja na CDI Univerzum ne poznajo starostnih omejitev, saj nudijo znanja za vse generacije – od delavnic za najmlajše do različnih izobraževanj za najstarejše.

PRISTOP, PRILAGOJEN NAROČNIKU

CDI Univerzum ponuja vse to in še več. Zaposleni in zunanji sodelavci poznajo andragoške pristope, načine in metode informiranja, svetovanja in različne pristope k posameznikom, ki jih upoštevajo pri delu. Pomemben element je tudi individualni pristop k učečemu posamezniku, saj upošteva njegove potrebe.

Prilagajajo se tako posameznim udeležencem izobraževanj kot tudi organizacijam, ki jih najema jo za informiranje in svetovanje na področju vseživljenjskega učenja in razvoja kariere ter za izvedbo raznovrstnih tečajev. Kaj to pomeni v praksi? Neko podjetje na primer želi, da bi bili njihovi zaposleni bolj podkovani v uporabi Excela, zato pokliče CDI Univerzum in povpraša o možnostih. V procesu odločanja o izbiri izobraževanja se podjetje lahko sreča s svetovalcem, ki pred izvedbo izobraževanja pridobi informacije o tem, s čim se podjetje ukvarja in kaj natanko želijo, saj



bodo le tako zanje našli najbolj optimalno rešitev. Učenje lahko poteka tudi na podlagi del in baz podjetja, tako da zaposleni delajo na konkretnih primerih in s podatki, ki jih že poznajo. Podobno je, če želi neko podjetje svoje zaposlene »opremiti« z znanjem nemškega jezika. Na CDI Univerzum dajejo največji poudarek vsebinskemu delu, zato da z izobraževanjem zaposlenim olajšajo praktično uporabo jezika. To pomeni, da se udeleženci naučijo izrazov, ki so pomembni za njihovo področje dela. Prav zaradi naštetih razlogov se CDI Univerzum rad pozanima, zakaj so se v podjetju odločili za izobraževanje in kakšna so njihova pričakovanja.

RAČUNALNIŠKI TEČAJI ZA VSAKOGAR

Na CDI Univerzum nudijo bogato paleto tečajev, seminarjev, izobraževanj in usposabljanj z različnih področij, izbirate pa lahko tudi med zanimivimi računalniškimi izobraževanji. Danes si življenje brez uporabe računalnikov težko predstavljamo, zato računalniška pismenost predstavlja najpomembnejšo oziroma ključno kompetenco sodobnega sveta. Na področju računalništva ustvarjajo široko ponudbo usposabljanj na različnih nivojih uporabe računalnika pri opravljanju poklicev in rabi v vsakdanjem življenju. Tako se lahko udeležite delavnic »Kako posname mo video« ali »Osnove digitalne fotografije.« S kamero ali preprosto z mobilnim telefonom se boste naučili izdelave video klipov od ideje do končnega

izdelka. Da boste odšli z uporabnim znanjem, boste na delavnici izdelali tudi svoj video ali spoznali svoj fotoaparat in se naučili osnov fotografije. Ljubiteljski fotografi pogosto kupijo napreden fotoaparat, slikajo pa v »auto« načinu, kar pa ni vedno optimalna možnost. Lahko se naučite tudi obdelave slik, kar je danes pomemben del produkcije. Posneta fotografija je namreč zgolj začetek procesa, če iz fotografije želimo iztiskati kar največ.

Za začetnike sta odlična tečaja tudi »Uporaba računalnika in Delo z datotekami«, kjer se naučite dela z operacijskim sistemom Windows ter tečaj »Uporaba tablice.«

Prav tako se lahko na CDI Univerzum seznanite in pridobite znanja za pripravo spletnih strani. Delo je organizirano na osnovi sistema za upravljanje vsebin Joomla, ki je velja za enega najbolj priljubljenih.

Na CDI Univerzum nudijo še vrsto šolskih programov, tečajev in usposabljanj, zato ni dvoma, da boste, če želite nadgraditi svoje znanje, našli nekaj zase. Več informacij o izobraževalnih programih najdete na www.cdi-univerzum.si. (P.R.)



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

EPSON

Ekološko napredni Epsonovi tiskalniki kot nalašč za šole

.. TISKANJE JE ZELO POMEMBNO TUDI V IZOBRAŽEVALNIH USTANOVAH. VSE BOLJ PA JE PRI TISKANJU POMEMBEN EKOLOŠKI VIDIK ..



Poleg tega, da Epson gradi na stroškovno učinkovitih tehnologijah, v ospredje postavlja tudi ekologijo. Tudi šole danes z odpadnim materialom zastrupljajo naravo in okolje, zato ni zanemarljivo dejstvo, da odpadni material pri Epsonovih tiskalnikih, kot so na primer tonerji, ne onesnažuje okolja. Epson na okolje razmišlja od zasnove izdelka do končnega produkta. Skupaj z okolju prijazno zasnovo to pomeni tudi odstranjevanje nevarnih snovi v celotni paleti izdelkov. Kot del korporativne vizije 2025, želi Epson prispevati k razvoju trajnostne družbe z uporabo učinkovitih tehnologij za zmanjšanje vpliva izdelkov in storitev na okolje.

Sicer so na trgu tudi drugi ponudniki podobnih rešitev, ki ponujajo cenovno morda celo ugodnejše rešitve, a ne tako kakovostne kot jih pri našajo Epsonovi tiskalniki. Poleg vsega naštetega Epson ponuja tudi brezplačno programsko opremo in nadzor tiskanja za dve napravi brezplačno, tako da lahko spremljate količino tiska za

vsak razred ali profesorja posebej, če govorimo o tiskanju v izobraževalnih ustanovah. S stroškovno učinkovitostjo lahko šole denar, ki bi ga sicer namenile za tisk, namenijo za kaj koristnega za "svoje" otroke.

DVA ZANIMIVA TISKALNIKA

WorkForce Pro WF-M5799DWF je vzdržljiv enobarven večnamenski tiskalnik, s katerim boste zmanjšali stroške in vpliv na okolje ter izboljšali storilnost. Ta brizgalni tiskalnik ponuja enobarvno obojestransko tiskanje, optično branje, faksiranje in kopiranje, zato je z njim vsako opravilo lažje in učinkovitejše. Tiskalnik zagotavlja zelo hiter izpis prve strani (4,8 sekunde), natisnete pa lahko do 40.000 strani brez zamenjave potrošnega materiala, saj ponuja odličen izkoristek črnila. WorkForce Pro WF-C529R zagotavlja hitro tiskanje, prav tako nizke stroške lastništva in majhen vpliv na okolje. Velik izkoristek črnila – do 50.000 črno-belih in 20.000 barvnih strani pomeni, da je

to zares zmogljiva izbira. Izpis prve strani v 4,8 sekunde za črno-belo tiskanje in 5,3 sekunde za barvno iz načina pripravljenosti ter hitrosti tiskanja do 24 strani na minuto za črno-belo in barvno tiskanje (hitrost ISO) pomagajo zagotoviti večjo storilnost. Izboljšana vzdržljivost do 240.000 strani omogoča več tiskanja za dlje časa.

ŠEST NASVETOV ZA UČILNICO PRIHODNOSTI

Namesto zgolj podajanja znanja bo v prihodnosti v izobraževalnih ustanovah poudarek na razvijanju sposobnosti razmišljanja študentov oziroma učencev. Študenti bodo razmišljali o tem, kako se učijo, pomemben bo praktični pristop in odgovornost za lastne učne rezultate.

Vloga učitelja se bo preusmerila v vlogo nekoga, ki vodi učni proces. Inteligentni pomočniki bodo intuitivno vključili učence v ta proces s prilagojeno vsebino in avtomatiziranimi popravki.

S pomočjo razširjene resničnosti (AR) se bosta tudi v izobraževalnih ustanovah vse bolj mešala fizični in virtualni svet. Vključevanje študentov v to ponuja neomejene možnosti. Od virtualnih ekskurzij do razširjenih znanstvenih eksperimentov. Učilnica bo postala skupnost aktivnih, ustvarjalnih posameznikov, ki bodo delili znanja in se učili drug od drugega. Tehnologije, kot je na primer tudi 3D tisk, bodo motivirale učence in ustvarile super sodelovalno okolje.

Tehnologije bodo učence tudi pripravile na prihodnost. Naslednja generacija bo tudi na delovnem mestu obkrožena z modernimi tehnologijami, sodelovalnimi pristopi in kritičnim, analitičnim razmišljanjem. Vse to bo nujno za uspeh v hitro spreminjajočem se svetu.

Tiskalniki ostajajo in bodo tudi v prihodnosti ostali del procesa izobraževanja, Epsonova tehnologija pa zagotovo sodi v sam vrh tovrstnih tehnologij. Več najdete na www.epson.si. (PR.)

Panna
Družba informacijskih tehnologij

PANNA d.o.o.

Kolarjeva ulica 45a, 1000 Ljubljana

Telefon: 01 300 10 00

info@panna.si

www.panna.si

Kadrovska asistenca

Potencial informacij, pridobljenih s psihometričnimi in ocenjevalnimi orodji

.. SPROSTILO SE JE DELOVNO MESTO IN SEDAJ POTREBUJETE NOVEGA SODELAVCA. OBJAVITE OGLAS IN PRIJAVI SE VAM KOPICA KANDIDATOV Z BOLJ ALI MANJ PRIVLAČNIMI ŽIVLJENJEPISI, Z BOLJ ALI MANJ DOBRIMI IZKUŠNJAMI TER PREDVSEM Z BOLJ ALI MANJ ZAŽELENI MI MEHKIMI KOMPETENCAMI, INTERESI IN LASTNOSTMI ..

PXT

PPI

CHECK POINT 360

Profiles International Slovenia
imagine great people*

Uporaba orodij

- uvajanje na delovno mesto,
- oblikovanje ekip,
- razvoj potencialov,
- seleksijski postopki,
- razvoj vodstvenih veščin...

Prednosti

- elektronsko reševanje,
- tako pridobljena poročila,
- testi in poročila v 32 jezikih,
- zanesljivost in objektivnost,
- strokovna interpretacija...

KADROVSKA ASISTENCA
Vaš razvojni partner

E: asistenca@kadrovska-asistenca.si
T: 080 22 29

verjetno, da kandidat na delovnem mestu ne bo srečen in posledično tudi ne zavzet ali učinkovit.

IZBRALI SMO KANDIDATA, KAJ PA ZDAJ?

Rezultati, pridobljeni s psihometričnimi in ocenjevalnimi orodji imajo ogromen, a mnogokrat neizkoriščen potencial. Pogosto se na poročila z rezultati preprosto pozabi, namesto, da bi informacije o zaposlenem uporabili v procesu onboardinga, razvoja in načrtovanja nasledstev.

Ob prihodu na novo delovno mesto smo zasuti z množico sprememb, novih informacij in obrazov. V takšnih situacijah lahko novo-zaposlenemu proces olajšamo in podajanje informacij prilagodimo njegovi hitrosti učenja, stopnji družabnosti, delovnemu tempu...

Rezultati testiranja nam med drugim pokažejo, na katerem področju ima zaposleni potencial za napredek, kar predstavlja izjemno prednost pri načrtovanju izobraževanja in usposabljanja. S pomočjo orodja, ki deluje po metodi 360° povratnih informacij, lahko objektivno ocenimo posamezne kompetence in vedenja vodij in zaposlenih. Po izvedenih izobraževanjih je nato smiselno preveriti učinek le-teh s ponovitvijo ocenjevanja po tej metodi.

Psihometrična orodja vam ne le pomagajo najti najboljše kandidate za vaše podjetje, temveč vam tudi pomagajo razviti in uresničiti potencial vaših zaposlenih.

(P.R.)

Avtor: Iris Kaiser

V seleksijskih postopkih se moramo opomniti na prispodobo z ledeno goro. Kar je nad gladino in s tem vidno tudi ostalim ljudem, je le delček naše osebnosti in sposobnosti. Ta delček je ponavadi to, kar na razgovoru pride do izraza. Tisto, kar pa se nahaja pod gladino, pa so neke naše lastnosti, ki jih morda kandidat niti ne pozna ali pa jih celo želi skriti ter poudariti le svoje najmočnejše lastnosti. Pogosto se nam tudi zgodi, da to, kar iščemo pri kandidatih, potem ne pričakujemo od zaposlenih.

produktivni, uspešni in zavzeti, če so na delovnih mestih, s katerimi se ujemajo. To pomeni, da moramo pri iskanju novega kadra premisliti, kakšne so pravzaprav delovne naloge in zahteve, kakšna je kultura podjetja in kakšna oseba bi se najbolje vključila na delovno mesto, da bo tudi sodelovanje z neposrednim vodjem uspešno. Te zahteve in želje nato primerjamo z osebnostnimi lastnostmi kandidata, miselnimi sposobnostmi in pa motivacijo, ki jo ima za delo na nekem področju. Če je to ujemanje nizko, je zelo

KLJUČ JE V UJEMANJU

Harvard Business Review je v več kot 20 letni raziskavi ugotovil, da bodo zaposleni najbolj



KADROVSKA ASISTENCA
Vaš razvojni partner

Kadrovske storitve d.o.o

Pisarna Maribor:
Beloruska ulica 7

Pisarna Ljubljana:
Koprska ulica 98

Telefon:
080 22 29

www.kadrovska-asistenca.si

Fakulteta za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani

Študij na FRI zanima vse več deklet

.. KO SE ODLOČAMO ZA ŠTUDIJ, JE VSEKAKOR POMEMBNO, DA BOMO ŠTUDIRALI NEKAJ, KAR NAS BO V ŽIVLJENJU VESELILO. NI PA ZANEMARLJIVO BITI POZOREN TUDI NA TO, KJE SE BOMO PO ŠOLANJU LAHKO ZAPOSILI ..

Preden se vpišemo na fakulteto, se je modro pozanimati o možnostih, ki jih bomo imeli po dokončanem študiju. Računalništvo in informatika sta področji, ki sta v porastu in vemo, da so kakovostni kadri zelo iskani. Na teh področjih na splošno velja, da je povpraševanje po kadrih veliko, pa tudi sicer se z razvojem tehnologije stalno odpirajo nove priložnosti. Poslovni procesi se vse bolj digitalizirajo, nastajajo novi poklici, povezani z umetno inteligenco, pametnimi mesti in podobno. Pametnih naprav, ki nas obkrožajo je vse več in za razvoj vsega tega potrebujemo tudi ustrezno podkovanost in izobražene strokovnjake, ki razvijajo in izboljšujejo tehnologijo prihodnosti.

UMETNA INTELIGENCA, RAČUNALNIŠKI VID...

Umetna inteligenca je vsekakor področje, ki se bo v prihodnjih letih močno razvijalo. Z njo se ukvarjajo tudi na Fakulteti za računalništvo in informatiko (FRI) Univerze v Ljubljani. Na FRI se s področjem umetne inteligence ukvarjajo kar štirje večji laboratoriji (skupno jih je 19). Mnogi ne vedo, da so bili na tem področju slovenski raziskovalci zelo uspešni že v preteklosti, ko so umetno inteligenco šele začeli razvijati (v zgodnjih 70-ih letih 20. stoletja). Na FRI izvajajo raziskave s področij strojnega

učenja, kvalitativnega sklepanja z aplikacijami v robotiki, aplikacij strojnega učenja v medicini in inteligentnih poučevalnih sistemov.

Veliko se ukvarjajo tudi z računalniškim vidom. Posebej se posvečajo zajemu, obdelavi in interpretaciji 3D slikovnih podatkov, razumevanju in interpretaciji človeškega telesa na slikah ter strojnemu učenju v računalniškem vidu.

Pri računalniškem vidu so slike običajno zajete z optičnim sistemom, na primer z video kamero, posebnimi globinskimi senzorji ali sistemi za odslikavo notranje strukture objektov. Kakšen je rezultat interpretacije, je odvisno od cilja oziroma vloge računalniškega vida v širšem sistemu. Odvisno torej, ali želimo s pomočjo računalniškega vida identificirati osebo na sliki ali je namen na primer navigacija mobilnega robota.

PODROČJE, KI VSE BOLJ ZANIMA TUDI DEKLETA

Področje računalništva in informatike je bilo vrsto let predvsem domena moških, a se tudi to v zadnjih letih spreminja. Na fakulteti jih veseli, da se na področju računalništva in informatike vse bolj uveljavljajo tudi ženske, kar je vidno tudi v predavalnicah. Na FRI z veseljem

poudarjajo, da je trend v porastu, hkrati pa dodajajo, da bi si sami želeli, da bi bila spola tako na fakulteti kot pri zaposlitvah številčno še bolj enakovredna.

ŠTUDIJSKI PROGRAMI

Univerzitetni in visokošolski študijski program Računalništvo in informatika z naborom raznovrstnih predmetov pokrivata temeljna znanja s področja računalništva in informatike ter omogočata visoko usposobljenost diplomantov za delo v stroki. Medtem ko daje univerzitetni program prednost teoretičnim znanjem, daje visokošolski študij poudarek praktičnim znanjem in strokovnosti. Študij omogoča večjo prilagodljivost pri izbiri predmetov in vključuje tudi 9-tedensko prakso v podjetjih. FRI na prvi stopnji študija izvaja vrsto interdisciplinarnih programov v sodelovanju z drugimi fakultetami, ki omogočajo poleg poglobljenih računalniških in informacijskih znanj še poglobljena znanja teoretičnih osnov matematike (Računalništvo in matematika), upravno-pravnih, ekonomskih in organizacijskih znanj (Upravna informatika) ter znanj s področja multimedije, elektrotehnike in oblikovanja (Multimedija). Več si preberite na spletni strani www.fri.uni-lj.si. (P.R.)

Informativni dnevi
Fakultete za računalništvo in informatiko

fri.uni-lj.si

→ Petek, 14. 2. 2020, ob 11.00 in 15.30
→ Sobota, 15. 2. 2020, ob 10.00

UL1000 Univerza v Ljubljani
Fakulteta za računalništvo in informatiko

Ustvarjamo nove svetove. FRI

TEKSEL – Pro AV specialist

Z interaktivnimi zasloni na dotik je izobraževanje bolj učinkovito

.. MODERNE TEHNOLOŠKE REŠITVE NAM POMAGAJO PRI DOSEGANJU BOLJŠIH REZULTATOV TAKO PRI IZOBRAŽEVANJU V USTANOVAH, NA PRIMER V ŠOLAH, KOT PRI IZOBRAŽEVANJIH ALI NA SESTANKIH V OKVIRU PODJETIJ ..

Eden izmed odličnih pripomočkov, ki je lahko v veliko pomoč tako učiteljem oziroma predavateljem kot slušateljem pri razumevanju snovi, je interaktivni zaslon na dotik. Pri izobraževanju v učilnici ustvari navdihujoče interaktivno vzdušje, ki pripomore tudi k boljšim rezultatom učenec. Pri sestankovanju pa članom skupine poleg interaktivnosti omogoča sodelovanje s katerekoli lokacije ali naprave – tako prihranimo pri stroških prevoza in hitreje dosežemo želene rezultate.

Prav zaradi omenjenih lastnosti, interaktivni zasloni polnijo vse večje število predavalnic in sejnih sob. Prej ali slej bodo v predavalnicah postali standard, saj si tako šole kot učitelji prizadevajo najti načine, kako učence bolj učinkovito vključiti v predavanja in jih motivirati.

Iskanje najbolj primernega zaslona pa je lahko zamudno. Kot pri mnogih stvareh, je tudi tu zelo pomembno, da izberemo pravega za svoje potrebe. Takšnega, ki bo imel vse, kar potrebujemo in čim manj tistega, česar ne potrebujemo in s čimer bi ga le preplačali.

Kateri so torej najpomembnejši dejavniki, ki jih je treba upoštevati, ko se odločamo za nakup interaktivnega zaslona?

ENOSTAVNOST UPORABE

Interaktivni zasloni na dotik so za uporabo vsaj tako preprosti kot navadne table, vendar z dodatnimi funkcijami olajšajo skupno rabo vsebine na zaslonu. Prednastavljene imajo aplikacije, ki omogočajo risanje, pisanje, shranjevanje in deljenje dokumentov, vsebine in podobno. Vsebujejo vrsto orodij, ki so enostavna za uporabo in spodbudijo učinkovite seje, kjerkoli na svetu se udeleženci nahajajo. Udeleženci lahko v živo vidijo spremembe, popravljajo vsebino in sodelujejo na najboljši možen način...

VGRAJENA PROGRAMSKA OPREMA

Idealna interaktivna tabla je naprava s funkcijo »plug-and-play«, z vso potrebno programsko opremo, ki hkrati omogoča shranjevanje zaslona, tiskanje vsebine, skupno rabo preko elektronske pošte ali QR kode, rešitve za sodelovanje v oblaku in podobno.



ČIM VEČ RAZLIČNIH UPORABNIH LASTNOSTI

Interaktivni zasloni so v predavalnici ali konferenčni sobi, da so vam v pomoč, zato je idealno, če imajo kar največ različnih uporabnih lastnosti, ki vam bodo olajšale delo. Mednje zagotovo sodijo programska oprema za videokonference, spletna srečanja ter aplikacije za skupinsko sporočanje in upravljanje razprav.

Prav tako je zelo uporabna programska oprema, ki omogoča enostavno preklapljanje med različnimi zasloni. Kot smo že omenili, lahko to sodelavcem na različnih lokacijah prihrani čas, podjetju pa denar, ki bi ga sicer izplačevalo za potne stroške. Slike, besedila, risbe in pogovor na oddaljenih lokacijah so zagotovo lastnosti, ki štejejo.

VEČOPRAVILNOST

Danes se večina za prenos datotek zaradi varnosti izogiba USB ključkom. Vse bolj se odločajo za prenos preko programske opreme, ki je aktivna v omrežju in zavarovana pred nepooblaščenimi dostopi in zlonamerneži.

Prav tako večopravilnost omogoča brezžično pretakanje vsebine iz kateregakoli prenosnega računalnika ali mobilne naprave.

CENA

Konec koncev je pomemben dejavnik cena. Včasih so potrebne tudi večje investicije, ki se obrestujejo šele na dolgi rok. Veliko pa šteje tudi izkušnja, ki popolnoma spremeni predavanje ali sejo. Kakovostno predavanje ali predstavitev ter hitreše in bolj učinkovito reševanje projektov mora imeti prednost pred ceno. Slabša prodaja ali neuspeh pri določenem projektu sta lahko tudi posledica neproduktivnega sodelovanja. Zagotovo ne pomeni nič dobrega, če se podjetje tega zave prepozno. Podobno je pri podajanju snovi učencem, ki si pri zanimivem interaktivnem predavanju zagotovo zapomnijo več kot, če je to suhoparno.

Več o interaktivnih zaslونih najdete na spletni strani www.teksel.si, kjer boste zagotovo našli pravega za svoje potrebe. **V primeru, da bi se radi dogovorili za predstavitev interaktivnih zaslonov na dotik v podjetju TEKSEL d.o.o., lahko pokličete na telefonsko številko 01 620 77 25.** V dveh demo prostorih imajo razstavljenih več različnih interaktivnih zaslonov vseh dimenzij in tehnologij. Z veseljem Vas bodo sprejeli in predstavili najbolj ustrezen in stroškovno učinkovit zaslon za Vaše potrebe. (P.R.)

LIGHTSCENE EV-100

Projektor, ki zmore vse

.. KO POMISLIMO NA PROJEKTOR, IMAMO NAVADNO V MISLIH NAPRAVO, KI NA PLATNO PROJICIRA NEKO SLIKO ALI VIDEO. DANES SO VEČNAMENSKI PROJEKTORJI ZMOŽNI NEVERJETNIH PROJEKCIJ, KI NAS PUSTIJO ODPRTIH UST ..



Epsonovi projektorji iz serije LightScene EV-100 predstavljajo najsodobnejšo rešitev za digitalne predstavitve, naj gre zgolj za osvetlitev ali za projekcijo. Primerni so za vse vrste oglaševanja. Z večnamenskim projektorjem LightScene EV-100 boste ustvarili neverjetne vizualne prikaze in interaktivna okolja. Hkratno osvetljevanje in projiciranje na vse površine bo zagotovo pritegnilo želeno pozornost. Posebna tehnologija ustvari dinamično vsebino za predstavitve v izložbah, trgovinah, recepcijah, muzejih, na razstavnih prostorih in še bi lahko naštevali. Naj torej za prikaze v trgovini ali za prestižne razstave, projektor LightScene EV-100 bo dogodkom vdahnil življenje.

PROJICIRA TUDI POKONČNO

Ločljivost WXGA in svetilnost 2000 lumnov omogočata projiciranje fotografij neverjetne kakovosti ali izjemno naravnih videoposnetkov. Poleg tega lahko ta projektor uporabljate v prostorih, ki za navaden projektor preprosto niso primerni. Namestite ga lahko celo na obstoječ nosilec za osvetlitev. Prav tako lahko projicira s tal ali s stropa pod katerim koli kotom. Mogoče je torej tudi pokončno projiciranje. Pri namestitvi ne boste potrebovali po-

moči strokovnjaka, saj je ta izredno enostavna in uporabniku prijazna. Lahko uporabite celo več enot, pri čemer je mogoče zlivanje robov za večje prikaze.

VZDRŽEVANJE PRAKTIČNO NI POTREBNO

Serija LightScene EV-100 omogoča neskončne možnosti in interaktivnost v pravem pomenu besede. Projektor odlikuje tudi to, da je izredno tih. Omislite si ga lahko v črni ali beli barvi, njegova elegantna oblika pa se bo zila s prostorom, kjer bo nameščen.

Ima kar petletno garancijo (oziroma 20.000 ur), kar pomeni, da lahko projektor namestite in nanj glede vzdrževanja pozabite kar lep čas, kar omogoča tudi zanesljiva tehnologija anorganskega fosforne kolesa.

ŽIVAHNE BARVE IN ŠIROK RAZPON VELIKOSTI SLIKE

Dinamično razmerje kontrasta 2.500.000 : 1 zagotavlja izjemno globoko črnilo ter na drugi strani svetle in živahne barve. Ima tudi možnost spreminjanja velikosti slike. Tako si lahko omislite sliko velikosti od 30 do 133 palcev oziroma od 76 do 338 centimetrov. S to vsestransko lastnostjo boste lahko omogočili izjemno privlačne projekcije.

LAHKO JE TUDI REFLEKTOR

To pa še ni vse, saj lahko projektor serije LightScene EV-100 uporabite tudi kot tradicionalen reflektor za osvetljevanje izdelkov in prikaz podrobnosti.

Tudi glede povezljivosti so skrbi odveč. Ponaša se s HDMI, RJ-45, povezljivostjo z ožičenim in brezžičnim krajevnim omrežjem ter rezo za SD kartico za neposredno shranjevanje in predvajanje vsebine.

Serija LightScene EV-100 je visoko zmogljiva in bo s svojimi lastnostmi zadovoljila še tako zahtevnega uporabnika.

LightScene EV

- Ostra in živa projekcija
- Prilagodljiv in enostaven za namestitev
- Diskreten projektor za tržna obvestila
- Enostavno nalaganje seznama predvajanja
- "Namesti in pozabi" s petletno oziroma 20.000-urno garancijo



Več o projektorju Epson LightScene EV-100 najdete na spletni strani www.teksel.si.

V primeru, da bi želeli dotični projektor videti v akciji pa obiščite ekipo TEKSEL na Tržaški cesti 132 v Ljubljani. Prijazno osebje Vam bo zagotovo pomagalo in svetovalo pri izvedbi Vaše ideje in implementaciji Epson LightScene projektorjev v Vaš prostor. (P.R.)

**Teksel d.o.o.**

Tržaška cesta 132
1000 Ljubljana - Slovenija

Delovni čas
Pon-Pet: 8.00-16.00

info@teksel.si
+ 386 (0)1 620 77 25

Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko UM Družba potrebuje inženirje

.. ŠTUDIJ NA FAKULTETI Z DOLGOLETNO TRADICIJO IN SODOBNIMI PROGRAMI PONUJA NOVE IZZIVE V KREATIVNEM IN DINAMIČNEM OKOLJU TER ZAGOTAVLJA DOBRE ZAPOSLOTVENE MOŽNOSTI IN USTVARJALNO DELO ..

Svet okrog nas se razvija z neverjetno hitrostjo. Skoraj vsak dan slišimo za nove tehnologije, vse širša je raba tehnologij, kot so umetna inteligenca, masovni podatki in internet stvari. Prihodnost napoveduje le še bolj pospešen in napreden razvoj ter s tem tudi velike izzive na vsakem koraku. Poleg tega tehnologija spreminja načine opravljanja dela in ustvarja delovna mesta, ki zahtevajo nova znanja. Da bomo vsem tem izzivom kos potrebujemo dovolj kvalitetno in primerno izobraženega kadra, med katerimi so najpomembnejši zagotovo dobri inženirji.

INŽENIRKA LETA 2019

Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru (UM FERi) je mednarodno prepoznavna izobraževalna, raziskovalna in znanstvena institucija na področju inženirstva - elektrotehnike, računalništva, informatike, medijskih komunikacij, telekomunikacij in mehatronike. Fakulteta je "dom" dr. Aida Kamišalić Latifić, aktualne zmagovalke izbora za inženirko leta, katerega namen je med drugim pokazati kako zanimive stvari inženirke, pa tudi inženirji, počnejo in kako s svojim znanjem ter delom prispevajo k napredku.

Na FERi-ju ponujajo šest univerzitetnih študijskih programov in štiri visokošolske strokovne študijske programe. Primerna kombinacija temeljnih inženirskih znanj ter praktičnih znanj iz ožjega področja stroke, kakor tudi sposobnost integracije znanj iz drugih področij, zagotavlja

diplomantom znanje za reševanje kompleksnih inženirskih nalog.

Na fakulteti se dobro zavedajo pomembnosti povezovanja izobraževanja, raziskovanja in industrije oz. gospodarstva. Poleg tega, da temeljito znanstveno-raziskovalno delo omogoča, da zaposleni sproti vključujejo najnovejša znanstvena spoznanja v pedagoški proces, je pomembno tudi vključevanje študentov v raziskovalno delo. Tako se le-ti med študijem srečajo s svojimi prvimi raziskovalnimi izzivi in pridobivajo znanje in neprecenljive izkušnje realnega delovnega okolja ob boku izkušenih raziskovalcev, kar jim omogoča uspešno in kakovostno delo ter zagotavlja svetlo prihodnost. Da so diplomanti fakultete po doseženem znanju primerljivi s tistimi, ki so zaključili študij na priznanih evropskih univerzah, dokazujejo njihovi uspehi na mednarodnih tekmovanjih, še bolj pa delovna mesta po celem svetu.

VISOKO ZAPOSRLJIVI DIPLOMANTI

Napoveduje se, da bodo mehanizacija, digitalizacija in umetna inteligenca v prihodnjih letih prevzemale vse več ponavljajočih se standardiziranih delovnih procesov. Čeprav bi si mislili, da nas bodo »stroji« v prihodnosti izpodrinili, pa je dejstvo, da bo tudi njih moral nekdo izdelati, programirati, upravljati itd. in strokovnjaki za to, so med najbolj perspektivnimi poklicnimi skupinami.

Da bodo potrebe po kadrih, ki jih izobražujejo na FERi velike, napoveduje tudi raziskava Poklic-



ni barometer, ki jo je konec leta 2019 opravil Zavod za zaposlovanje RS. Pri velikem številu poklicev, ki jih lahko opravljajo diplomanti fakultete bodo namreč potrebe delodajalcev presegle ponudbo na trgu dela, to pomeni, da bodo možnosti za zaposlitev zelo dobre.

Nove priložnosti za delovna mesta med drugim ponuja tudi konec leta 2019 izvedena umestitev več kot 2,5 milijona evrov vrednega super računalnika v Slovenijo oz. Maribor, na osnovi katerega bodo do konca letošnjega leta zgradili super-računalniški sistem, ki bo med 40 najzmogljivejših na svetu. Superračunalniki so potrebni za obdelavo čedalje večjih količin podatkov, predvsem na področju raziskovanja. Pridobitev super-računalništva ustvarja številne priložnosti za razvoj mesta, vzhodne kohezijske regije in celotne države, nosilka uspešnega projekta pa je prav Univerza v Mariboru, katere del je tudi FERi.

Če bi vas zanimal študij na Fakulteti za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru, vas vabimo, da obiščete spletno stran www.pridi-na-feri.si (P.R.)

UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAMI

- ▶ Elektrotehnika
- ▶ Informatika in tehnologije
- ▶ Medijske komunikacije
- ▶ Mehatronika
- ▶ Računalništvo in informacijske tehnologije
- ▶ Telekomunikacije

VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAMI

- ▶ Elektrotehnika
- ▶ Informatika in tehnologije
- ▶ Mehatronika
- ▶ Računalništvo in informacijske tehnologije

STE RADOVEDNI?

OBIŠČITE NAS NA

INFORMATIVNIH DNEVIH!

Solid World

Konferenca 3DEXPERIENCE® World 2020

.. SVET DOŽIVLJA SVETOVNO PREOBRAZBO V NAČINU, KAKO INOVIRAMO, NAČRTUJEMO, PROIZVAJAMO IN VPLIVAMO NA IZKUŠNJE ..

3DEXPERIENCE® WORLD 2020

FEBRUARY 9-12 | MUSIC CITY CENTER | NASHVILLE, TN

REGISTER NOW



V 3DEXPERIENCE® World (9.-12. februar 2020, Nashville, Tennessee) se bo dinamična skupnost dizajnerjev, inženirjev, podjetnikov in menedžerjev združila z inovativno tehnologijo, da bi pospešila novo resničnost ter vplivala na industrijsko renesanso, ki spreminja naš način razmišljanja, delovanja in življenja. Več kot 6.000 načrtovalcev, inženirjev, podjetnikov, študentov in menedžerjev se bo zbralo v eno skupnost z namenom druženja, sodelovanja in preseganja meja mogočega.

To je tudi priložnost, da se vsak udeleženec nauči novih veščin, ki bodo razširile njegov potencial za nadaljevanje kariere. In zdaj, ko je agenda objavljena, lahko vsak razišče več kot 350 sej ter si prilagodi urnik, da kar najbolj izkoristi to novo izkušnjo.

Konferenca vsako leto postreže z inovativnimi orodji in tehnologijami, ki pomagajo oblikovati svet načrtovanja, za danes in jutri.

ZAKAJ SE UDELEŽITI KONFERENCE 3DEXPERIENCE WORLD ?

1. Spoznavanje najnovejših orodij

Spoznavanje, izpopolnjevanje in širjenje znanja na več kot 350 sejah, ki pokrivajo vse ravni in celoten portfelj 3DEXPERIENCE® WORKS ter priložnost za naslednji korak - opravljanje certifikatov.

2. Pridobivanje nove perspektive

Spoznavanje najsposobnejših strokovnjakov na področju načrtovanja, tehnologije in inženiriranja, odkrivanje preprostih načinov za optimizaci-

jo svojega podjetja in učenje, kako spodbuditi inovacije ob večji organizacijski učinkovitosti.

3. Razširjanje svoje mreže

Spoznavanje vrhunskih strokovnjakov iz sveta CAD-a in sodelovanje z drugimi ustvarjalci v okolju, ki je namenjeno spodbujanju domišljije, napredovanju kariere in oživiljanju idej.

4. Izživetje svojih strasti

Preizkušanje novih inovacij s start-upi, ki razvijajo drzne nove ideje; Fab Labi, ki pozitivno vplivajo na lokalno skupnost in študenti, ki na novo razmišljajo, kaj vse je mogoče.

5. Doživljanje sveta inovacij

Raziskovanje 3DEXPERIENCE platforme, kjer lahko vsak sreča na stotine tehnoloških partnerjev, ki predstavljajo nova orodja in aplikacije, pokaže svoj talent v vedno priljubljenem tekmovanju Model Mania in potisne meje resničnosti v virtualni coni XR.

6. Zabava

Zabava v slogu Nashvillea z novimi in starimi prijatelji z okušanjem dobrot, ki jih prinaša jug.

Poleg splošnih sej, ki so namenjene vsem udeležencem, so posebej za SOLIDWORKS uporabnike, organizirane tehnične seje, kjer so predstavljene novosti v programskih rešitvah ter tehnični nasveti in triki. Tehnično usposabljanje v 3DEXPERIENCE World poteka v obliki predavanj, praktičnih delavnic in razprav.

Predavanja udeležencem omogočajo podajanje vsebin v slogu pouka v učilnici, in sicer o najrazličnejših temah s strani strokovnjakov iz industrije. Praktične delavnice omogočajo praktično

uporabo programske opreme in možnost globalnega vpogleda v določeno temo.

Tisti, ki jih zanimajo novi produkti, se lahko udeležijo sej, kjer so predstavljeni novi produkti. Naprednejšim uporabnikom so na voljo seje, namenjene naprednim imetnikom certifikatov, kjer od drugih uporabnikov spoznajo nasvete in trike, da svojo produktivnost dvignejo na višjo raven.

Spretnosti in znanja, ki se jih udeleženci naučijo na teh sejah, lahko uporabijo takoj ob vrnitvi v pisarno, s čimer lahko pomagajo sebi in svoji ekipi, da pospešijo proces načrtovanja.



En dan pred pričetkom konference imajo vsi udeleženci s full pass vstopnico možnost brezplačnega opravljanja certifikatov. Izbirajo lahko med 14 SOLIDWORKS certifikati in dvema certifikatom za platformo 3DEXPERIENCE.

Še zadnja pomembna informacija – **študenti imajo prost vstop na konferenco.**

Za več informacij o konferenci 3DExperience World se obrnite na pooblaščenega zastopnika za SOLIDWORKS in 3DExperience, podjetje Solid World d.o.o. iz Radomelj.

(P.R.)

SolidWorld
3D advanced solutions
SLOVENIJA

Solid World, d. o. o.

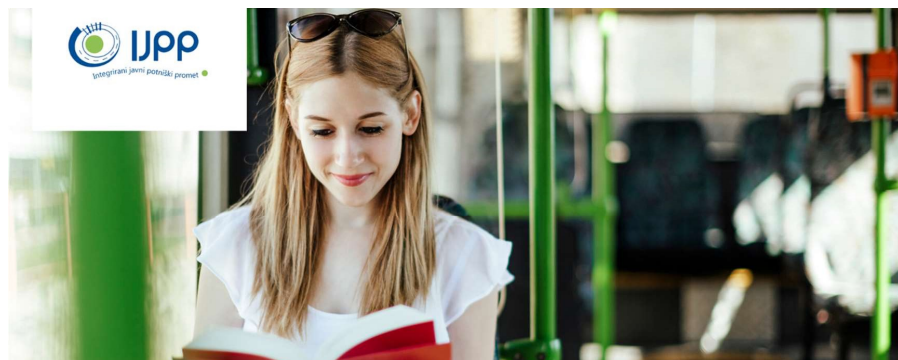
Rusjanova ulica 10, 1235 Radomlje
telefon: 01/422 49 04

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

Ministrstvo za javno upravo

Portal eUprava – državljani elektronsko poslujemo z državo

.. DIGITALIZACIJA VDIRA V VSE PORE NAŠEGA ŽIVLJENJA. PAMETNE TELEFONE IMAJO ŽE UČENCI V OSNOVNI ŠOLI. KO NAS NEKAJ ZANIMA, INFORMACIJE NAJPREJ POIŠČEMO NA SPLETU, REZERVACIJE HOTELOV SI NA DRUGAČEN NAČIN PRAKTIČNO NE ZNAMO VEČ PREDSTAVLJATI ..



Ko pomislimo na poslovanje z državo, se nam v misli prikadejo vrste pred uradnimi okenci in izpolnjevanje kompleksnih obrazcev. Seveda je to že nekaj časa le še zgodovina, ki pa jo imamo večinoma še vedno v glavi. Ob tem niti ne pomislimo, da bi z državo poslovali elektronsko. Čeprav je to možno že več kot 10 let. Storitve, ki jih lahko z državo opravimo preko portala eUprava na elektronski način, je več kot 100. Seveda pa je na portalu na voljo še kar nekaj drugih zelo uporabnih funkcionalnosti.

ZAKAJ UPORABLJATI PORTAL eUPRAVA

Na državnem portalu eUprava lahko najdemo osnovne informacije o upravnih storitvah, ki jih opravljamo z državo, nekatere obrazce in elektronske vloge, ki jih lahko oddamo z uporabo svoje e-identitete (digitalno potrdilo ali mobilna identiteta smsPASS). Prednost oddaje e-vlog na portalu je v tem, da se nam podatki iz uradnih evidenc sami pred-napolnijo, po oddaji vloge lahko spremljamo njen status reševanja, na koncu pa lahko pri nekatereh vlogah dobimo nazaj v predal na eUpravi tudi odločitev organa. Pomemben del portala je vpogled v lastne osebne podatke, ki so shranjeni v uradnih registrih in evidencah države, prav tako pa tudi vpogled v javne evidence podatkov. Imamo tudi možnost sodelovanja pri pripravi predpisov (pregled predpisa v pripravi in oddaja komentarja), lahko pa si ogledamo tudi javne objave na oglasni deski ter celo objave prireditev in shodov. Skratka, kar nekaj razlogov, da portal eUprava redno pregledujemo.

SUBVENCIONIRANA VOZOVNICA

Ena pomembnejših storitev na portalu eUprava, ki je bila dodana v zadnjem času, je v celoti digitaliziran postopek pridobitve subvencionirane vozovnice za dijake, študente in udeležence izobraževanja odraslih. Dijaki in študentje, ki za pot do šole potrebujejo in uporabljajo javni potniški promet, so upravičeni do subvencioniranega prevoza. Subvencijo omogoča Ministrstvo za infrastrukturo oziroma država. V preteklosti je bilo potrebno v začetku novega šolskega oziroma študijskega leta pridobiti pisno potrdilo o šolanju in ga skupaj v vlogo predložiti na prodajnem mestu izbranega prevoznika ter potrpežljivo čakati v vrsti za izdajo vozovnice (ob ustreznem plačilu). Vsak začetek meseca je bilo potrebno na prodajnem mestu kupiti vozovnico za tekoči mesec.

Z uvedbo celovite digitalne storitve se postopek

pridobitve vozovnice močno poenostavi in skrajša. Uporabnik s svojo e-identiteto na portalu eUprava odda vlogo za pridobitev subvencionirane vozovnice. V nekaj minutah uporabnik v svoj predal poleg shranjene oddane vloge prejme odločitev organa. Če uporabniku vozovnica pripada, je v odločitvi navedena aktivna povezava na spletno stran IJPP (Integriran javni potniški promet), kjer opravi spletni nakup vozovnic. Ker je uporabnik na portalu eUprava prijavljen s svojo e-identiteto, se kasneje v postopku ni potrebno več identificirati. Ob prvi validaciji vozovnice na prevoznem sredstvu se uporabniku na njegovo IJPP kartico vozovnica samodejno naloži. Če uporabnik vozovnico kupuje mesečno, se za naslednji mesec prijavi na spletno stran za prodajo vozovnice in opravi nakup. Torej, nobenega obiska prodajnega mesta več.

Portal eUprava upravlja Ministrstvo za javno upravo, zaledne sisteme pa upravljajo Ministrstvo za infrastrukturo in vsi trije prevozniki, ki omogočajo spletni nakup subvencionirane vozovnice. Poleg tega pa so v sistem vključeni tudi različni viri podatkov, ki jih upravljajo druga ministrstva oziroma organizacije.

V letošnjem letu se bo krog upravičencev do subvencionirane vozovnice še razširil, najprej od 1.2.2020 za registrirane športnike, pri čemer sodeluje tudi Olimpijski komite Slovenije.

Več informacij lahko najdete na spletni strani e-uprava.gov.si. (PR)

DO SUBVENCIONIRANE VOZOVNICE V TREH KORAKIH



Pridobi svojo e-identiteto

Za prijavo na portal eUprava potrebuješ svojo e-identiteto: smsPASS ali digitalno potrdilo (SIGEN-CA, Posta*CA, AC NLB, Halcom CA)



Oddaj vlogo

Po prijavi na portal eUprava najdeš vlogo za subvencionirano vozovnico v razdelku Promet in prometna infrastruktura. Vlogo izpolni in jo oddaj. V minuti prejmeš odločitev za nakup vozovnice.



Izberi prevoznika

V odločitvi za nakup vozovnice dobiš povezavo na spletni nakup vozovnice.

ALMA MATER

Od CERNA do novega študija

.. ŠTUDIJ TEMELJI NA PRAKSI IN REALNEM OKOLJU, KAR JE ŠTETO KOT PREDNOST. ČE TUDI PROFESORJI PRIHAJAJO IZ PODJETIJ IN INDUSTRIJE, BODO ŠTUDENTJE BOLJE RAZUMELI, KAJ JIH ČAKA PO DOKONČANEM ŠTUDIJU ..



O študiju na Alma Mater smo se pogovarjali z dr. Matejem Mertikom. Je profesor in predstojnik študijskih programov Spletne in informacijske tehnologije na Alma Mater Europaea - ECM v Mariboru, sicer pa tudi raziskovalni sodelavec Evropske organizacije za jedrske raziskave CERN, kjer se ukvarja s področjem uporabe naprednih metod umetne inteligence pri razvoju kontrolnih sistemov za zagon in delovanje velikega hadronskega trkalnika, predvsem pa tudi Ormožan in zadnje čase Mariborčan, ki je to že bil pred desetletjem, potem pa ga je profesionalna pot ponesla drugam, vse do Ženeve in zdaj spet v Maribor.

Omenili ste nov študij Spletne in informacijske tehnologije na Alma Mater. Zakaj je ta študij boljši, drugačen kot drugi primerljivi študiji? Kaj s tem študijem študenti pridobijo? Študij je predvsem drugače zasnovan, bolj po ameriškem okusu, če temu lahko tako rečemo. Pri njem so sodelovali tudi naši strokovnjaki, ki delujejo in živijo v ZDA. Študij je fokusiran na splet kot medij, torej celostno, integrira podjetniški pristop in kreativnost tehničnega študija po svetovnih trendih, kjer se praktični del izvaja pod strokovnim mentorstvom v hi-tech domačih in tujih podjetjih, kot tak pa zaradi mednarodne razsežnosti Alma Mater Europaea in delo-

vanja nudi edinstvene možnosti za mednarodne izmenjave in zaposlitve, hkrati pa izobražuje za poklice, ki še jih pred nekaj leti nismo poznali. Ti novi poklici spreminjajo vse druge poklice, kot sta na primer podatkovni analitik in strokovnjak s področja digitalnega marketinga, pa tudi razvijalec in oblikovalec spletnih strani, trgovin ipd...

Kdo so profesorji na omenjenem študijskem programu? Prevladuje teorija ali je tudi kaj prakse?

Program temelji na praksi in realnem okolju. Tako profesorji na prvi stopnji programa prihajajo predvsem iz podjetij in industrije iz regionalnega in širšega slovenskega prostora ter tudi mednarodnega prostora. Pri nas predava direktor podjetja Agenda d.o.o., mag. Andrej Kositer, pa dr. Peter Merc za podjetništvo na primer, ki žanje uspehe na pravnem in podjetniškem področju, povezane z digitalnimi tehnologijami in rešitvami. Študenti na tak način dobijo konkretna znanja iz realnega sveta (snovanje digitalnih rešitev v poslovanju, izdelava spletnih rešitev, trgovin, analiza in analitika trga na podatkih...), ki jih potem nadgradijo tudi z delom v podjetjih. Z nami sodeluje več kot 20 podjetij, med njimi Telekom Slovenije, Pošta Slovenije, Yaskawa ter veliko manjših, ki se ukvarjajo z razvojem pro-

gramskih rešitev na različnih področjih, kjer študenti vsako leto opravijo 300 ur redne delovne prakse, integrirane v program.

Ste tudi raziskovalec. S čim se v tem trenutku ukvarjate?

Trenutno se ukvarjam z raziskovalnim delom na področju globokih nevronske mreže, kar smo razvili s kolegi iz Poljske za uporabo in detekcijo anomalij na signalih pri meritvah velikega hadronskega trkalnika. Njihovo uporabo širimo na področje biosignalov pri napovedovanju diagnoz, v sodelovanju z inštitutom medicinske univerze Otto Loewi iz Gradca.

Kaj pa delate v prostem času? Lani ste se odločili prehoditi znano Jakobovo pot v Španiji. Kako to?

Pravijo, da sem po neki starodavno kitajski astrologiji oblak, voda torej, ki rabi gibanje, zato se rad premikam in pri tem razmišljam. Sicer je pa res tudi, da je Španija, predvsem v severnem delu čudovita, še posebej Asturija in tako sem s hojo spoznaval ljudi, kraje in sebe, kar ima prav poseben čar.

(P.R.)

Alma Mater Europaea – ECM vabi, da jih obiščete na stojnici sejma Informativa (dvorana A2) v petek, 24. in soboto, 25. januarja 2020, med 9. in 18. uro.

Vabijo pa vas, da se že prijavite na informativne dneve, ki bodo v petek, 14. februarja 2020, ob 11.00 in 15.00 uri ter v soboto, 15. februarja 2020, ob 10.00 uri na lokacijah v Mariboru (Slovenska 17), v Ljubljani (Neubergerjeva 31), Kopru (Trubarjeva 1) in Murski Soboti (Lendavska 9). Več informacij na www.almamater.si



**ALMA MATER
EUROPAEA**
ECM

Alma Mater Europaea

Evropski center, Maribor
Slovenska 17, 2000 Maribor

Tel: 02 250 19 99

E-pošta: info@almamater.si

www.almamater.si



NETFORK - Akademija za digitalno poslovanje

Usposabljanje menedžerjev za razvoj digitalnega poslovanja v podjetjih

.. AKADEMIJA NETFORK SVOJE POSLANSTVO URESNIČUJE ŽE 14 LET. TAKRAT JE BILO V SLOVENIJI DIGITALNO POSLOVANJE ŠE V POVOJIH ..



Takrat se je digitalnemu poslovanju reklo poslovanje na internetu in usposabljali so menedžerje za internet, danes "menedžerje za digitalno poslovanje."

Posebnost tega izobraževanja je, da udeležencem zagotavljajo znanja na menedžerskem nivoju z namenom integriranja digitalnega poslovanja v celotno poslovanje in delovanje podjetja. Velik pomen pripisujejo strateškim vidikom, podprtim s poznavanjem in razumevanjem digitalnih tehnologij in pristopov.

Do zdaj so usposobili že preko 250 menedžerjev za digitalno poslovanje, med katerimi so številni, ki danes narekujejo in krojijo razvoj digitalnega poslovanja v Sloveniji.

INDIVIDUALIZIRAN PRISTOP – INDIVIDUALIZIRAN DIGITALNI POSLOVNI NAČRT

NETFORK Akademija se izvaja samo enkrat letno - jeseni, sprejmejo pa samo 25 udeležencev. S tem načinom želijo organizatorji zagotavljati individualiziran pristop in se posvetiti vsakemu udeležencu posebej. Vsak od udeležencev tekom izobraževanja pod skrbnim vodenjem mentorjev pripravlja individualiziran digitalni poslovni načrt, ki ga lahko takoj prenese v prakso znotraj svojega podjetja. Poslovni načrt

udeleženci na koncu zagovarjajo in evalvirajo pred strokovno komisijo.

HITRA DEJSTVA O NETFORK AKADEMIJI:

- traja več kot dva meseca (13 modulov in 2 obiska podjetij);
- 30 predavanj;
- 27 predavateljev;
- izbirate lahko med 3 mentorji;
- individualne konzultacije za pripravo digitalnega poslovnega načrta.

KOMPETENCE, KI JIH RAZVIJAJO V OKVIRU PROGRAMA NETFORK AKADEMIJA:

Strategija digitalnega poslovanja – Sposobnosti strateškega in praktičnega umeščanja »digitala« v poslovanje podjetja.

Digitalna transformacija – Priporočila za uveljavljanje in uvajanje digitalnih principov v podjetje in dokazovanje učinkovitosti skozi KPI-je.

Vodenje in upravljanje timov – Vodstvene sposobnosti in sposobnosti timskega dela; tudi na daljavo.

Pravni vidiki digitalnega poslovanja – Poznavanje ključnih pravnih vidikov digitalnega poslovanja in sledenje spremembam pravnega reda EU (GDPR in druga regulativa).

Ekonomika digitalnega poslovanja – Osnovna in napredna znanja ekonomije in posloводства za učinkovito načrtovanje in upravljanje digitalnih projektov.

Uporabniki in sodobne digitalne poti potrošnika – Razumevanje navad uporabnikov in integracija njihovih potreb v vse faze in procese digitalnega poslovanja z upoštevanjem prehajanja na mobilne naprave.

Uporabniška izkušnja – Ključne zakonitosti uporabniške izkušnje za učinkovito spletno mesto ter druge digitalne platforme in orodja.

Digitalni marketing – Uporaba učinkovitih orodij in tehnik za digitalni marketing ter umeščanje le-tega v celoten marketinški splet.

Digitalno oglaševanje – Poznavanje aktualnih tehnologij za digitalno oglaševanje (Performance Marketing, Display oglaševanje, Remarketing, programatični zakup...).

Družbena omrežja – Razumevanje ključnih značilnosti družbenih omrežij ter možnosti za dvig ugleda in uspešnosti poslovanja podjetja.

Vsebinski marketing – Ustvarjanje in učinkovita distribucija vsebin v skladu z zakonitostmi vsebinskega marketinga, podprto z drugimi pristopi in tehnologijami (SEO, SEM, Inbound marketing, Marketing Automation, Lead Generation, Pisanje za splet, Video, E-mail marketing...).

E-prodaja – Osredotočenost na prodajne rezultate ter poznavanje aktualnih trendov in zakonitosti spletne prodaje.

Spletna analitika in analiza digitalnega poslovanja – Vsa potrebna znanja za analizo digitalnega poslovanja ter druge metode za merjenje in izboljševanje KPI-jev.

Nove tehnologije in pojavi ter sodobna digitalna orodja – Razumevanje pojavov kot so umetna inteligenca (AI), virtualna resničnost (VR), internet stvari (IoT) ipd.

Naravnost za spremljanje novosti – Kontinuirano sledenje novim trendom in dobrim praksam na področju digitalnega poslovanja. (PR)

Do 29. januarja so možni zgodnji (neobvezujoči) vpisi – 20 % popust!



Uporabna znanja za spletno poslovanje.

VPISI IN DODATNE INFORMACIJE

E-laborat d.o.o.

Letališka cesta 5
1000 Ljubljana

T: 01 565 52 92

E: info@netfork-akademija.si
www.netfork-akademija.si

Osebni astrološki vodnik

Tudi astrologija je lahko v pomoč pri izbiri študija

.. ZAGOTOVO SE VAM JE NA KAKŠNI TOČKI V ŽIVLJENJU ZGODILO, DA NISTE TOČNO VEDELI, KAJ BI. KAJ JE TISTO, KAR "VAM LEŽI." POSEBEJ OB ŽIVLJENJSKIH PRELOMNICAH, PREHODU IZ OSNOVNE ŠOLE V SREDNJO, IZ SREDNJE ŠOLE NA FAKULTETO, PA TUDI KASNEJE ..



Pri izbiri izobraževanja zase ali za svojega otroka smo vedno na neki prelomnici, ko težko zares vemo, katera odločitev se bo izkazala za pravilno ali napačno. Je vaš otrok rojen IT strokovnjak, programer, pa je tik pred vpisom na družboslovno fakulteto? Pri odločitvi vam je lahko v pomoč tudi astrologija.

KAJ JE ASTROLOŠKI VODNIK?

Možnosti je torej ogromno, pri ključnih življenjskih odločitvah pa si lahko pomagamo tudi z osebnim astrološkim vodnikom. Kaj to sploh je? Skozi strokovno vsebino najbolj inspiracijskih astroloških poročil na svetu lahko razkrivate svojo osebnost, značaj, spretnosti in sposobnosti, ki vas plemenitijo in izpopolnjujejo.

Poročila vas bodo vodila, spodbujala in usmerjala pri načrtovanju nove poti ali nadaljevanju začrtane. Astrološka poročila so avtorsko delo svetovno znanih astrologov, ko so David Cochrane, Gina Ronco, Anne Mogul, Lorna Houston, Horacio Valcesia ter ostalih. Izdajajo se v angleškem jeziku.

POROČILA ZA VSE PRILOŽNOSTI ...

Na spletni strani www.astro-reports.com/sl lahko naročite posamezno poročilo ali komplet poročil, odvisno od tega, katero področje vas

zanima: od splošne analize vaše natalne karte do harmoničnih lastnosti, numeroloških zapisov, poročila za načrtovanje kariere, uspeha in obilja ali poročila za osebnostni razvoj, prebujanje zavesti, otrokov razvoj, združljivostjo s partnerjem, 6 mesečno ali letno napoved ter še vrsto drugih.

... IN ZA VSAKOGAR

Za lažje odločanje, katera poročila so najbolj primerna za vas, so pri Astro reports pripravili pakete za posebne priložnosti. Vsak vsebuje različno prilagojena poročila, ki so najbolj relevantna za določene priložnosti. Tako lahko izbirate med ugodnimi paketi "Super paket za starše", "Paket za uspeh in obilje", "Paket za osebni in duhovni razvoj", "Paket za zaljubljene." Vsak izmed paketov vključuje od pet do sedem poročil, ki so pomembna za optimalno pot posameznika.

Poročila se izdelajo na podlagi imena, datuma, ure in kraja rojstva osebe. Osnova je tako imenovana natalna astrološka karta, ki vam pokaže položaj planetov, znamenj in hiš v času rojstva ter njihovo medsebojno povezanost in sodelovanje. Razkriva temeljne osebnostne značilnosti in stvari, ki krojijo vaše življenje. Iz nje lahko razberete mnogo pomembnih informacij. Na podlagi natančnih rojstnih podatkov lahko potem

izbirate med na začetku omenjenimi natančnimi in poglobljenimi poročili, ki razkrivajo najboljše in najlažjo pot, da spoznate sebe in svojo pot do osebnega uspeha.

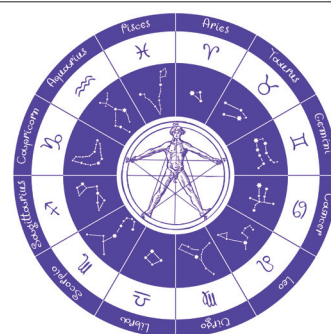
Poročilo o glavnih življenjskih področjih na kratko opisuje rojstno karto. Razkriva glavne lastnosti vašega značaja, najbolj pomembne informacije so opisane na začetku, manj pomembne na koncu poročila. S tem boste lažje razumeli svoj značaj in življenje.

Spisek vseh astroloških poročil, ki jih lahko izdelajo za vas, najdete na spletni strani www.astro-reports.com/sl.

"DOBILA SEM VELIKO JASNIH ODGOVOROV"

"Za astrološka poročila sem se odločila zgolj iz radovednosti, ker nisem bila prepričana, kam naj se usmerim v življenju. Moram priznati, da me prej astrološki svet ni nikoli zanimal. Toda po Pranic Healing tečajih sem se odločila, da preizkusim. Ko sem prebiral ta poročila, sem bila presenečena nad njihovo natančnostjo. Dobila sem veliko jasnih odgovorov." To je zgolj eno od mnenj zadovoljnih uporabnikov, ki so bili nad poročili pozitivno presenečeni, saj so uvideli, da je v njih zapisano marsikaj, kar so sicer že vedeli, hkrati pa so jih usmerila in pripravila na prihodnost.

(P.R.)



ASTROREPORTS
World's Best Astrology Readings

www.astro-reports.com/sl

Digitalna preobrazba

Ali ste na pravi poti?

.. DELUJETE ALI RAZMIŠLJATE V SMERI DIGITALNE PREOBRAZBE VAŠE ORGANIZACIJE? STE NAREDILI KORAK NAPREJ V POVEZAVI S PRILAGAJANJEM ORGANIZACIJSKE STRUKTURE? ..

Prilagajate delovno okolje, vpeljujete orodja za timsko sodelovanje, investirate v pametne ekrane? Razmišljate o video konferenčnem sistemu?

DIGITALNA PREOBRAZBA JE POJEM, KI GA BOMO V BLIŽNJI PRIHODNOSTI ŠE VELIKOKRAT SREČALI.

Zelo verjetno je, da bomo v procesu digitalne preobrazbe tudi aktivno sodelovali, saj uspešna digitalna preobrazba zahteva spremembe na skoraj vseh področjih delovanja neke organizacije.

Prilagajanje organizacijske strukture kot del digitalne transformacije je področje, ki mu moramo posvetiti posebno pozornost, če želimo, da je naša organizacija sposobna hitro odgovoriti na spremembe, ki se dogajajo v njeni okolici. Najbolj učinkovito to poslanstvo izpolnjujejo multidisciplinarne ekipe, ekipe v katerih se neposredno povezujejo člani, ki sicer pripadajo različnim oddelkom v organizaciji ali izven nje. Dosedanji načini sodelovanja, ki vključujejo npr. periodične sestanke v živo, ne dajejo več želenih rezultatov. Potrebujemo orodja, ki omogočajo enostavno, hitro, varno ter raznovrstno komunikacijo kadarkoli in iz poljubne naprave – ali krajše, orodja za timsko sodelovanje (Cisco Webex Teams, Microsoft Teams, Slack, Zoom...).

Video klic in video konferenca znotraj orodij za timsko sodelovanje omogočata hitre in konstruktivne virtualne sestanke. Za osnovne potrebe zadostuje kamera na prenosniku, če pa združujemo sestanek v živo z virtualnim sestankom, potrebujemo namenski videokon-

ferenčni sistem. S cenovno dostopnimi namenskimi sistemi, ki omogočajo tako odlično kakovost videa kot enostavno deljenje vsebine, lahko iste video konferenčne sisteme uporabljamo tudi v procesu izobraževanja in kadrovanja.

Uporaba orodij za timsko sodelovanje običajno zahteva spremembe v obstoječem delu zaposlenih. Strokovno podprto spremljano in ciljno usmerjeno vpeljevanje je proces in ne enkraten dogodek. Če to področje zanemarimo, tvegamo uspešnost celotne preobrazbe. V nadaljevanju predstavljamo sisteme treh renomiranih svetovnih proizvajalcev za manjše konferenčne sobe - govorilnice (Huddle rooms), ki za normalno ceno ponujajo vrhunsko kakovost. Glede na zgodovino razvoja video konferenčnih rešitev, se pri vsakem od treh

predstavljenih proizvajalcev sistemi v določeni funkcijah razlikujejo. Odločitev, kateri sistem uporabiti pa je seveda odvisna od specifičnih potreb in želja posamezne organizacije. Sistem Cisco Webex Room Kit Mini v povezavi s Cisco oblachno rešitvijo odlikujejo enostavnost uporabe, kakovost video komuniciranja in največja stopnja zasebnosti. Sistem Avaya CU360 ponuja največjo mero prilagodljivosti pri uporabi poljubne oblachne storitve, saj nanj lahko namestimo enake aplikacije kot jih uporabljamo na drugih Android napravah. Sistem Poly Studio X30 (Poly - Polycorn po združitvi s Plantronicsom) trenutno omogoča dve različni verziji, klasični Poly App ali Zoom App, v sredini leta pa je obljubljena neposredna podpora za Microsoft Teams. Ostale lastnosti so razvidne iz primerjalne tabele. (P.R.)

Apridesol d.o.o.
Družba za poslovno svetovanje,
trženje in izobraževanje
Cesta na brdo 85
1000 Ljubljana, Slovenija
Tel: +386 (0)1 256 66 00
Fax: +386 (0)1 256 66 60

info@apridesol.si
www.apridesol.si

	Avaya CU-360	Cisco Webex room Kit Mini	Poly Studio X30
Podpora Android App	Da	Ne	Zoom Rooms
Video ločljivost	1080p30 (4k senzor)	1080p60 (4k senzor)	4kp30
Ločljivost deljene vsebine	1080p15	Do 2160p5	Do 4Kp15
Brezžično deljenje vsebine	Da	Da	Da
Zoom	3 x digitalno	2 x digitalno	4 x digitalno
Vodoravno vidno polje	102°	120°	120°
Podpora SIP in H.323	Da	Da	Da
Lokalno snemanje	Da	Ne	Ne
Možnost priklopa zunanjih BT naprav (namizna zvočna enota, tipkovnica)	Da	Ne	Ne
Priklop na PC kot zunanja USB kamera, zvočnik, mikrofoni	Ne	Da	Ne
Podpora touch pametnih zaslonov	Da	Ne	Da
Upravljanje	Daljinski upravljalnik	Namenska tablica (PoE)	Namenska tablica TC8 (PoE)
Priporočena prodajna cena brez DDV	818,00 EUR	5.349,00 EUR	1.899,00 EUR

PoceniPC.com

Rabljena računalniška oprema izgublja negativen prizvok

.. O RABLJENI RAČUNALNIŠKI OPREMI SE V ZADNJIH LETIH VELIKO GOVORI IN TUDI UPORABNIKI JI KLJUB ZAČETNIM POMISLEKOM VSE BOLJ ZAUPAJO, SAJ SO UVIDELI, DA ZA MANJ DENARJA DOBIJO BOLJŠI RAČUNALNIK, KI JE ENAKO DOBER KOT NOV ..



Vse več posameznikov in podjetij se danes poslužuje rabljene računalniške opreme. Če ste med tistimi, ki imajo do tovrstne opreme še vedno pomisleke in se sprašujete, zakaj bi zakupili rabljeno napravo, je to pravi članek za vas. Prebrali boste lahko, kako strokovnjaki rabljene računalnike preizkušajo in kako poteka ves proces od dobave do prodaje.

NAPRAVE POIŠČEJO, RAZVRSTIJO ...

V trgovini PoceniPC.com rabljene naprave kupujejo na avkcijah večjih družb, ki morajo zaradi lizing pogodb zamenjati ali odprodati opremo. Gre torej za računalniško opremo, ki se na tržišču povečini pojavi zaradi lizing pogodb, ki zavezujejo velika tuja podjetja, da opremo po določenem obdobju zamenjajo.

Sledi postopek čiščenja naprav, na primer odstranitev nalepk in čiščenje zunanjih površin. Prah na notranji strani očistijo z visokotlačnim zrakom.

Morda se lahko na ohišju teh računalnikov pojavi kakšna praska, zato jih razvrstijo glede na izgled oziroma njihovo stanje. Nekateri artikli so kot novi, drugi imajo lahko na ohišju praske ali vdolbine. Pri kot novih računalnikih ni vidnih znakov uporabe. Pri tistih, označenih z "A kvaliteta" gre za manjše, komaj vidne praske. "A-" pomeni, da so znaki obrabe nekoliko bolj vidni, a so to naprave, ki so še vedno lepo ohranjene. Sami računalniki ponujajo enako funkcionalnost kot tisti z bolj ohranjenimi ohišji, le da so cenejši.

"B kvaliteta" je za tiste, ki bi radi prihranili kar največ. Gre za večje estetske nepravilnosti, otipljive kozmetične napake, obrabljeno tipkovnico, počen del ohišja... Kljub temu računalniki delujejo brezhibno in so super kupčija za tiste, ki jih izgled ne moti. Prav vsi artikli imajo 12-mesečno garancijo.

Poleg rabljenih artiklov si lahko privoščite nov, nerabljen artikel s tovarniško garancijo, torej outlet napravo z odprto embalažo.

... JIH SKRBNNO PREGLEDAJO IN TESTIRAJO ...

Ko računalnik enkrat dobijo in poskrbijo za njegov izgled, se v trgovini PoceniPC.com lotijo njegovih komponent. Na trdem disku računalnika seveda najprej pobrišejo vse podatke. Praktično se torej ne more zgoditi, da bi uporabnik dobil v roke računalnik, ki bi imel na disku kakršne koli podatke. Ko boste namizni računalnik ali prenosnik prvič zagnali, bo uporabniška izkušnja enaka kot ob nakupu nove naprave.



Stanje računalnika temeljito pregledajo in se prepričajo, da je vse na svojem mestu. Če ni, manjkajoče ali pokvarjene komponente nadomestijo z novimi. Zamenjajo lahko vse od že omenjenega trdega diska do zaslona, tipkovnice ali RAM-a oziroma delovnega pomnilnika. Sledi testiranje, pri katerem se v PoceniPC.com prepričajo, da bo naprava uporabniku zagotovo služila vsaj nadaljnjih 5 let. Pri testiranju ne gre le za preizkušanje notranjih komponent, zaposleni namreč skrbno preizkusijo tudi zunanje dele, kot so zaslon, tipkovnica, sledilna ploščica in podobno.

... IN PRODAJO ZADOVOLJNIM UPORABNIKOM

Nakup rabljene naprave je v vsakem primeru odlična naložba. Kakovost in zmogljivost naprave sta enaki kot pri novi, zanjo pa odštejemo manj kot bi sicer. Poleg tega vam lahko v PoceniPC.com priskrbijo tudi večje število namiznih ali prenosnih računalnikov, kar zna posebno zanimati večja podjetja. Zagotavljajo, da imajo vse, kar potrebujete, pri tem pa vam lahko ponudijo tudi izdatne popuste.

Če bi želeli kakovosten računalnik in bi pri tem radi prihranili, obiščite PoceniPC.com. (P.R.)



Insis d.o.o.

Erjavčeva 18

5000 Nova Gorica

Mob.: +386 41 938 792

Tel.: +386 53 93 39 96

www.pocenipc.com

SHARP

Visoko zmogljivi Android televizorji po razumni ceni

.. TELEVIZORJI SO POLEG PAMETNIH MOBILNIH TELEFONOV ZAGOTOVO NAPRAVE, KI JIH V POPLAVI "TEHNOLOŠKIH IGRAČK" UPORABLJAMO NAJBOLJ MNOŽIČNO. Z ANDROID TELEVIZORJI PA SMO DOBILI NAPRAVE, KI ČEDALJE BOLJ SPOMINJAJO NA TELEFONE ..

Televizorji so danes popolnoma drugačne naprave kot smo jih poznali pred leti. Povezani so s spletom, vašim mobilnim telefonom, ostalimi pametnimi napravami in še bi lahko naštevali.

SHARP

KOT V KINU

4K in Full HD televizorji Sharp so eni boljših predstavnikov tega, kar nam danes tehnologija lahko ponudi. Ponujajo namreč najnovejšo pametno tehnologijo v različnih velikostih, tako da izpolnijo potrebe glede prostora in zabave. Čudovite barve in jasnost z visokim kontrastom in svetlostjo (podpora HDR10 in HLG) nudijo popoln užitek ob gledanju najljubših filmov, oddaj ali ob pretakanju vsebine. Imajo tudi posebej zasnovan integriran zvočni sistem harman/kardon, s katerim se bo vaša dnevna soba spremenila v kinematografsko dvorano. Sistem DTS Virtual nudi vrhunsko zvočno rešitev za naknadno obdelavo zvoka in prinaša v vaš dom še kvalitetnejši zvok. Podpira predvajanje zvoka brez izgube kakovosti iz visokoločljivostnih medijev, kot sta Blu-ray ali HD DVD.

ANDROID TV PRINAŠA NEOMEJENO ZABAVO

Televizorji podjetja Sharp s sistemom Android TV so opremljeni s popolno funkcionalnostjo Android TV po dostopni ceni. V tej seriji nudijo štiri dimenzije televizorjev (40" / 50" / 55" / 65"), ki premorejo tudi Googlevega asistenta in številne druge funkcionalnosti. S televizorjem boste tako lahko upravljali tudi glasovno in hitreje dostopali do vsebin, Google vam bo podajal odgovore na vaša vprašanja, upravljali pa boste lahko tudi s



pametnim domom. AQUOS Android televizorji prinašajo skoraj neomejeno zabavo ter pametno povezljivost v vsak dom. Seveda so opremljeni z Bluetooth povezavo. Poleg tega jim Google Chromecast omogoča priročno brezžično prenašanje vsebine iz mobilnih naprav, kot so pametni telefoni, tablični ali prenosni računalniki.

ne filme in serije predvajate s ponudniki videov na zahtevo, kot so Netflix, Prime Video, HBO GO ali Rakuten TV. Prav tako lahko na napravi Sharp AQUOS Android TV uporabljate storitve za pretakanje glasbe, kot so Spotify, Deezer ali Tidal. Zunanje naprave lahko s televizijo povežete do preko štirih vhodov HDMI. Poleg tega imajo vsi modeli bralnik SD kartic in tri USB vhode, namenjene predvajanju večpredstavnostnih vsebin. "Android TV je z obsežno pokritostjo vsebin in integracijo Googlevega asistenta revolucionarna rešitev za pametne televizije. Kot paradni konj inovativnih in k uporabnikom usmerjenih tehnologij Sharp predstavlja stroškovno učinkovito rešitev s polnimi Android zmogljivostmi", pojasnjuje Sascha Lange, podpredsednik za trženje in prodajo. "Z briljantnim zaslonom in zvočnimi rešitvami kupci dobijo vrhunsko kakovost slike in dihamajoč zvok."

Omislite si lahko enega izmed Android televizorjev podjetja Sharp iz serije BL: 40BL2EA, 50BL2EA, 55BL2EA ali 65BL2EA. Za več o ponudbi obiščite spletno stran www.pchand.si.

Vsi Android televizorji, dobavljeni preko PC H.AND-a, imajo 4-letno garancijo, sicer imajo splošno 2-letno garancijo.

Za letošnje leto Sharp načrtuje še dve seriji, med njima serijo BN s še izboljšano tehnologijo zvoka in še izpopolnjeno sliko, intenzivnejšimi barvami in kontrastom. Bodite pripravljeni, kajti Sharp pri razvoju svojih izdelkov ne pozna počitka. (P.R.)



PREPROSTO UPRAVLJANJE

TV ponuja jasen uporabniški vmesnik s preprostim intuitivnim upravljanjem kot ste ga že vajeni pri pametnih telefonih z operacijskim sistemom Android. Zdaj boste lahko tudi Googleov iskalnik uporabljali kar na domačem TV zaslonu. V trgovini Google Play je na voljo več kot 5000 različnih aplikacij in medijskih knjižnic z video vsebino, glasbo, igrami ali novicami. Poleg običajnega televizijskega programa lahko priljubljene

PC H.AND
COMPUTERS

30 let!

PC H.AND d.o.o.

Ind. cona Trzin

Brezovce 10

1236 Trzin

T: 01/ 5300 800

info@pchand.si

www.pchand.si

RITTAL

Standardizirana, varna in hitra polnilna infrastruktura

.. E-MOBILNOST JE VSE POMEMBNEJŠA IN DOSTOPNA BO POSTALA ŠIROKEMU KROGU UPORABNIKOV. ŠIRITEV POLNILNE INFRASTRUKTURE POMAGA POVEČATI ZAUPANJE V E-MOBILNOST IN ZMANJŠATI TRENUTNE TEŽAVE V DOSEGU, INFRASTRUKTURI IN CENAH ..



Rittal podpira celotno vrednostno verigo od proizvodnje energije do klimatizacije polnilne postaje. Skupaj s partnerji in kupci oblikuje osrednje infrastrukturne elemente za vzpostavitev polnilne postaje in izdeluje sestavne dele za to infrastrukturo kot so zunanja ohišja, zabojniki za akumulatorje ter transformatorske postaje in hladilni sistemi za hitre polnilnice. Odločilne prednosti podjetja Rittal, ki jih ponudniki in upravljalci polnilnih postaj cenijo, so razpoložljivost, storitve in dostopnost.

ELEKTRIČNO NAPAJANJE OD PRVE STOPNJE

Na začetku je vir energije: viri energije, ki jih lahko uporabimo za e-mobilnost so obnovljivi viri energije sonca ali vetra in fosilna goriva, kot na primer zemeljski plin. Rittal ponuja sistemske rešitve na ključ in nadzorne omarice za vetrne elektrarne in priključne omarice generatorja za sončne celice. V transformatorski postaji se tok iz sredjenapetostnega omrežja pretvori v električno napetost, ki jo uporabljajo nizkonapetostna omrežja in se prenese do shranjevalne postaje v polnilnem parku. Za to energetska infrastruktura Rittal ponuja ohišja za akumulatorje in predhodno opremljene zabojnike za klimatizacijo, na primer VX25, ki omogočajo hitro menjavo akumulatorjev in lahko prenesejo obremenitve do 1.400 kilogramov. Zunanja Rittal ohišja izpolnjujejo najstrožje zahteve in pomagajo standardizirati infrastrukturo.

VARNO SPRAVLJENA ELEKTRONIKA IN KRMILNI SISTEMI

Različna infrastrukturna ohišja za napajalne in nadzorne module so prav tako del polnilnega parka, saj omogočajo več polnilnih točk, ki morajo biti dobro zaščitene. V enem varnem ohišju je mogoče uporabiti različne koncepte in strukture za klimatizacijo z uporabo ločevalnih plošč, pritrdilnih okvirjev in pritrdilnih plošč. Potrebno je tudi hlajenje, še posebej pri zmogljivih 350 kW hitrih polnilnih postajah. Rittal sistemi in zunanja ohišja zagotavljajo ustrezen nadzor klimatizacije napajalne elektronike, zagotavljajo stalno porazdelitev toplote, upoštevajo spremenjajoče vremenske razmere in zagotavljajo nadzor dostopa in osebno zaščito.

OPTIMALNA ZMOGLJIVOST POLNILNIKOV

Rittal izdeluje ohišja za dejanske polnilnike – kjer se električna vozila polnijo kot na bencinski črpalki – kot standardna ohišja za industrijske namene ali kot po meri izdelane rešitve. Tehnologija ohišij je pomemben dejavnik pri vzpostavitvi infrastrukture polnilnice – upoštevati je potrebno razrede zaščite, razrede odpornosti, razširljivost in klimatizacijo. Ohišja z dvojnimi stenami so še posebej primerna, saj izpolnjujejo zahteve glede odpornosti na udarce za javne polnilnice in so lahko opremljena s posebno odpornostjo.

DRUGA ŽIVLJENSKA DOBA AVTOMOBILSKIH AKUMULATORJEV

Če gostota energije akumulatorja začne padati do te mere, da se električno vozilo ne more več ustrezno napolniti, lahko na primer uporabite akumulator kot alternativno napajanje za polnilno postajo. Akumulatorji so odvisni od pogojev uporabe nameščeni v zunanjem ali notranjem ohišju. Rittal želi sodelovati s svojimi strankami pri razširitvi uporabe izrabljenih akumulatorjev in zagotavljanju ustreznih rešitev za ohišja.

GLOBALNO PODJETJE Z MEDNARODNO RAZPOLOŽLJIVOSTJO

Kupci zahtevajo, da so rešitve in nadomestni deli na voljo po vsem svetu. Rittal ima ustrezen doseg, poglobljene izkušnje in globalno organizacijo za izpolnitev teh zahtev. Zato je vstop podjetja v e-mobilnost odličen dodatek k obstoječi ponudbi izdelkov in storitev. Rittal že izpolnjuje obsežno pogodbo z avstralskim ponudnikom električne infrastrukture Tritium. Tritium, eden izmed proizvajalcev znanih polnilnih postaj IONITY, pri podjetju Rittal kupuje visokokakovostna zunanja ohišja in bo še naprej širil infrastrukturo za električna vozila v 26 državah. Eno najpomembnejših meril za oddajo naročila je bila razpoložljivost komponent. Rittal je navdušil s svetovno dostopnimi storitvami in visoko kakovostjo svojih izdelkov. V drugem projektu proizvajalec vetrnih turbin Enercon že uspešno uporablja Rittal komponente za izdelavo popolnih polnilnih postaj – od transformatorjev do polnilnic.

(P.R.)


Rittal
prodaja stikalnih omar d.o.o.

Letališka cesta 16, 1000 Ljubljana

Tel.: 01 5466370

Info@rittal.si

www.rittal.si

MARS COMMERCE

Kaj je HikCentral?

.. ZMOGLJIV. PRILAGODLJIV. UČINKOVIT. TO JE HIKCENTRAL. JE CENTRALNO-NADZORNI SISTEM, KI JE BIL RAZVIT ZA IZBOLJŠANJE UPRAVLJANJA VIDEO SISTEMOV NA ENEM MESTU IN INTEGRACIJO STROJNE OPREME VANJE ..



Pri centralnih video-nadzornih sistemih gre v osnovi za to, da vse naprave, kot so kamere, snemalniki, naprave za kontrolo pristopa in podobno nadzirate z enega mesta. Danes se svet vrti z neverjetno hitrostjo, temu primerno imamo toliko opravkov, da je zelo dobrodošlo, če tehnologija lahko kaj opravi namesto nas.

HikCENTRAL NADZORUJE NAMESTO VAS

To dobro vedo v podjetju HIKVISION. Zato so razvili centralno-nadzorni sistem HikCentral, ki nadzoruje namesto vas in na katerega lahko priklopimo vrsto naprav, sam pa nas obvešča in opozarja, če gre kar koli narobe. Tako lahko z enega mesta pogledamo, v čem je težava in posledično pravočasno odreagiramo. HikCentral je visokozmogljiv sistem, na katerega je lahko priključenih do 3000 kamer in do 512 dostopnih točk. Z uporabo modula za oddaljeno upravljanje spletnega mesta lahko dodate in upravljate več strežnikov, da ustvarite sistem z do

100.000 kamerami. Poleg tega lahko po svojih željah dodajamo vrsto komponent. Sestavlja ga sam sistem, potem pa lahko dodajamo video opremo (ki lahko vključuje predvajanje, optimizacijo video omrežja, pametne stene, video analizo, upravljanje vozil, termalne kamere ...), kontrolo pristopa (vključuje lahko prisotnost, upravljanje s prihodi, nadzor dvigala ...), upravljanje alarmov in vzdrževanje. Ključno je prav to, da ga lahko gradimo po svojih željah in potrebah. Programska oprema lahko tudi zgolj nadomesti snemalnik, tako da jo naložimo na server. Lahko

ga uporabimo samostojno ali kot omenjeni nadzorni sistem oziroma center za več objektov oziroma video-nadzornih sistemov. Možnosti je torej neskončno.

NEKAJ KLJUČNIH PREDNOSTI

HikCentral na enem mestu omogoča številne razširitve, zaradi česar je možno oddaljeno upravljanje strežnikov, ki se nahajajo na različnih mestih. To je idealna rešitev za podjetja ali organizacije s podružnicami.

Hitre in natančne diagnoze napak omogočajo učinkovito vzdrževanje. Sistem, kot že rečeno, diagnosticira in ustvari podrobne dnevniške dogodkov in podpira serijo nadgradenj programske opreme.

Čeprav je zelo izpopolnjen, je centralno-nadzorni sistem HikCentral uporabniku izredno prijazen in preprost za uporabo. Preprosto povlecite ikone aplikacij na nadzornem odjemalcu in ustvarite svoje uporabniško prilagojeno namizje.

Seveda sistem omogoča funkcionalnosti, ki jih nudijo same kamere, torej gledanje v živo in predvajanje skupaj z drugimi integriranimi funkcijami, kot so prepoznavanje obraza, nadzor dostopa, upravljanje alarmov in konfiguracija, upravljanje vozil s prepoznavanjem registrskih tablic in podobno.

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



DRAMA

SLOVENSKO NARODNO GLEDALIŠČE
DRAMA LJUBLJANA

PREMIERA

31. 1.

MALA DRAMA

**PONOVITVE
DO JUNIJA 2020**

JAN KRMELJ

ŽIVLJENJE DRUGIH

PO MOTIVIH FILMA FLORIANA HENCKLA VON DONNESMARCKA

R.: JAN KRMELJ

I.: JANEZ ŠKOF, UROŠ FÜRST IN SAŠA MIHELČIČ



SPONZOR SEZONE 2019/20

SNG_DRAMA_LJ

sngdramaljubljana

www.drama.si

Kako zaščititi svoj Wi-Fi router in domače omrežje

.. V ZADNJIH NEKAJ LETIH SE JE VARNOST VSEH ELEKTRONSKIH NAPRAV MOČNO POVEČALA, MED DRUGIM SO POSTALI BOLJ VARNI TUDI NAŠI DOMAČI USMERJEVALNIKI OZIROMA ROUTERJI. KLJUB VSEMU PA OBSTAJA NEKAJ NAČINOV, KAKO LAHKO VARNOST DOMAČEGA OMREŽJA ŠE DODATNO POVEČAMO ..

Wi-Fi router je verjetno najbolj pomemben "gadget" v vašem domu. Preverja ves vstopni in izstopni promet ter deluje kot neke vrste filter, da ne bo slučajno vanj vstopilo karkoli nevarnega ali izstopilo karkoli občutljivega. Wi-Fi router upravlja z dostopom do domačega Wi-Fi omrežja in prek tega z dostopom do vseh vaših naprav: od telefonov, tablic, prenosnikov in še več. Če kdorkoli pridobi dostop do omrežja - pa naj bo to heker ali sosed, lahko brez težav pride do vseh omenjenih naprav in povzroči nemalo škode.

Ne smemo pozabiti, da je varnost Wi-Fi routerja ključna. Dobra novica je, da imamo za vas nekaj enostavnih korakov, kako lahko zmanjšate tveganje pred hekerskimi vdori ali pred ostalimi manipulacijami z vašimi podatki. Spodnji nasveti od vas zahtevajo, da vstopite v nastavitve vašega routerja, kar po navadi lahko naredite kar preko spletnega brskalnika z vnosom IP naslova. Če imate srečo, lahko isto naredite kar neposredno prek aplikacije na telefonu. Če niste ravno prepričani, kako najti te nastavitve, preverite do-

kumentacijo, ki ste jo dobili z routerjem ali pa pobrsajte po spletu, a za to morate poznati model vašega routerja.

ZAMENJAJTE GESLO

Za zaščito vašega routerja bi morali uporabljati WPA2 zaščito, ki v splošnem potrebuje dostop do vseh novih naprav, in sicer z vnosom gesla. To je že prednastavljeno na praktično vseh routerjih, če pa slučajno ni, obvezno vključite to možnost med nastavitvami.

Občasno je tudi koristno menjati Wi-Fi geslo. To pomeni, da boste primorani vse svoje naprave ponovno povezati in na novo vpisati geslo, vendar s tem varnostnim korakom poskrbite, da bi neželjeni gostje prišli do vaših podatkov v napravah. Med nastavitvami routerja bi moral biti seznan vseh povezanih naprav, je pa res, da je včasih težko interpretirati, katere naprave so povezane in katere ne.

Še en nasvet: na določeno časovno obdobje zamenjajte tudi geslo za dostop do routerja, kajti večina med nami pusti nastavitve prednastav-

ljene, kar pomeni, da nekdo, ki pozna te prednastavljene nastavitve, brez večjih težav pride do naših informacij. Tako kot pri vseh ostalih gestih, naj bo tudi to čim bolj kompleksno.

Vse nastavitve glede novega gesla bi znotraj nastavitve routerja morale biti hitro dostopne in če imate kakšnega od novejših modelov, dobite tudi obvestila, da je čas za menjavo gesla. Seveda pa je nastavitve gesla šele prvi korak k povečanju varnosti vašega Wi-Fi omrežja, kajti to je šele prva "obrambna linija", katero bolj vešč hekerji brez večjih težav prebijajo. V nadaljevanju vam tako ponujamo še nekaj bolj "vzdržnih" nasvetov.

POSKRIBITE ZA POSODOBLJENO "FIRMWARE" OPREMO

Vaš router poganja "low-level" programska oprema, ki se imenuje "firmware" - posebna kombinacija strojne in programske opreme, ki v bistvu poganja vse, kar počne router. Dotična oprema skrbi za varnostne standarde omrežja, postavlja pravila, s katerimi se naprave lahko povežejo z routerjem in še več.



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



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



GORENJSKA TELEVIZIJA
P.P. 181, Oldhamska cesta 1A
4000 Kranj
T.: 04/ 233 11 55
info@tele-tv.si, www.tele-tv.si



INFOJOTA
Informacijski kanal Ajdovščina
infojota@email.si
gsm: 040 889 744



TELEVIZIJA NOVO MESTO d.o.o.
Podbevškova 12, Novo mesto
T.: 07/39 30 860, www.vaskanal.com



VTV - VAŠA TELEVIZIJA
Žarova 10, Velenje
tel.: 03/ 898 60 00, fax: 03/ 898 60 20
vttv.studio@siol.net, www.vttvstudio.com



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

Nekateri novejši routerji se v ozadju posodablja-
jo sami, kljub temu pa je dobro, da vsake toliko
preverimo, ali je "firmware" oprema posodoblje-
na. To pomeni, da so posodobljene razne napa-
ke, hrošči, varnostne nastavitve itd. S tem poskr-
bimo, da je router dodatno zaščiten pred različ-
nimi zlonamernimi vdori. Proces posodabljanja
"firmware" opreme se razlikuje od routerja do
routerja, vendar podobno kot pri nastavitvah
gesel, najti dotične nastavitve ne bi smel biti
prevelik zalogaj. Po navadi se tudi te posodobit-
ve nahajajo v kontrolnem panelu routerja. Če
slučajno ne najdete teh nastavitvev, preverite do-
kumentacijo routerja ali pobrsajte po spletu.
Če boste imeli srečo, bo proces potekal samo-
dejno; pri nekaterih routerjih lahko nastavitve
nastavite tako, da na telefon prejmete obvestilo,
ko se "firmware" posodobi. Navadno posodobit-
ve potekajo ponoči, kar pomeni, da ne boste
imeli težav, saj vaš delovni proces ne bo moten.
Če te sreče ne boste imeli, boste primorani pre-
nesti novo "firmware" opremo s spletne strani
proizvajalca routerjev. Kakorkoli že, zagotovo se
splaca, kajti to je še eden od varnostnih korakov,
ki pomembno vplivajo na kakovost uporabni-
ške izkušnje.

ONEMOGOČITE ODDALJENI DOSTOP, UPnP IN WPS

Večina routerjev ima lastnosti, ki nam olajšajo
dostop izven našega doma. Če ravno ne potre-
bujete administracijskega dostopa do routerja,
lahko vse te lastnosti varno izključite v nastavi-
tvah routerja. Poleg tega večina "remote access"
aplikacij deluje tudi brez teh lastnosti.
Še ena v vrsti lastnosti, na katero je vredno biti
pozoren je "Universal Plus and Play." Povedano
po domače, "UPnP" olajša igralnim konzolam in
ostalim pametnim napravam, da dostopajo do
spleta, ne da bi za to mi kot uporabniki morali iti
skozi nešteto konfiguracijskih zaslonov. "UPnP"
lahko uporabljajo tudi zlonamerni programi, saj
hekerji tako dostopajo do najbolj naprednih na-
stavitev routerja.
Tudi če se odločimo ohraniti oddaljeni dostop
in "UPnP", to še ne pomeni, da bomo takoj iz-
postavljeni vsem zlobnežem interneta. Če želi-
mo biti varni, kolikor se to pač da, pa je bolje, da
vse skupaj izključimo. Če se pozneje izkaže, da
so katere od aplikacij in naprav v vašem omrež-
ju odvisne od delovanja teh lastnosti, jih lahko
pozneje vključimo brez večjih skrbi.
Zadnji korak, kako lahko med temi izpostavlje-
nimi lastnostmi povečamo svojo varnost, je
onemogočanje "Wi-Fi Protected Setup" nastavi-
tev. WPS je v splošnem dobronamerna la-
stnost, saj omogoča povezovanje novih
naprav s preprostim klikom na gumb ali vno-
som PIN kode. Ne glede na to pa ostaja dej-

stvo, da je ravno WPS pogosto tisti, ki omogo-
či neavtoriziranim virom dostop do naših
naprav. Če resnično ne potrebujete WPS, sve-
tujemo, da ga izključite.

UPORABLJAJTE GOSTUJOČE OMREŽJE, ČE JE TO MOGOČE

Če vaš router omogoča uporabo t. i. gostujoče-
ga omrežja, ga izkoristite. Kot že samo ime naka-
zuje, lahko vašim gostom omogočite uporabo
Wi-Fi povezave, ne da bi jim hkrati omogočili
dostop do preostalega dela omrežja - recimo
Sonos zvočnika, datotek v skupni rabi na preno-
sniku, tiskalnika itd.
S tem seveda ne želimo obtožiti sorodnikov ali
prijateljev, da so neke vrste prikriti hekerji, ven-
dar lahko s tem, ko imajo dostop do primarnega
omrežja, slučajno pridejo do datoteke, ki je raje
ne bi delili ali pa spremenijo neko nastavitev, ki
nam prav tako lahko povzroči težave. Poleg vse-
ga pa gostujoče omrežje postavi dodatno oviro
na pot tistim, ki želijo priti do omrežja brez do-
voljenja - tudi, če jim uspe priti v gostujoče
omrežje, ne bodo mogli prevzeti nadzora nad
ostalimi napravami ali routerjem.
Vaš router bi moral imeti možnost, kjer lahko
skrijemo SSIS glavnega omrežja - to je ime
omrežja, ki se pojavi, ko naprave iščejo nova Wi-
Fi omrežja. Če obiskovalci ne vidijo omrežja, se
nanj ne morejo povezati, mi pa lahko dodajamo
naprave, ker vemo, kako se omrežje imenuje.

NE POZABITE NA VARNOST

Kljub temu, da se je varnost desetletja milo re-
čeno zapostavljala, v zadnjih nekaj letih temu ni
tako. Proizvajalci dajejo velik poudarek na var-
nost in zanesljivost svojih routerjev. Produkti so
uporabniku veliko bolj prijazni kot so bili in da-
nes sami upravljajo večino varnostnih nastavi-
tev.
Največja nevarnost za vaš router je, da zaupa
napravi, kateri ne bi smel - povedano z drugimi
besedami, nekaj na našem telefonu ali preno-
sniku omogoči dostop, ker recimo pritisnemo
na napačno prilogo ali na kak drugačen način.
Če želimo stopnjo varnosti doma povečati, si
moramo zapomniti: vse naprave morajo biti po-
sodobljene, pozorno izbirajte aplikacije, programe
in spletne vtičnike, prav tako pa zaščitite na-
prave z dolgimi, močnimi gesli, ki se med seboj
razlikujejo. Seveda pa ne smemo pozabiti na
pravo izbiro programske, varnostne opreme.
Verjetno je na vaš router povezanih veliko
naprav, kajne? Od telefonov, pametnih zvočni-
kov in prenosnikov. Vse te naprave enostavno
moramo ohraniti čim bolj varne. Takoj, ko se ne-
ka naprava poveže na Wi-Fi, se poveže tudi z ro-
uterjem. Če naprava ne potrebuje Wi-Fi poveza-
ve, jo izključite.

90% pokritost

ODDAJA NA RADIO, PRISLUHnite NAM!

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

RADIO KRKA
 106.6 MHz
www.radiokrka.com

RADIO Univox
 Petek 14.00 in Ponedeljek 19.00
 99.5 MHz
 106.8 MHz
 107.5 MHz
www.univox.si

RADIO ALFA
 Četrtek ob 8.10 in Ponedeljek ob 15.30
 103.2 MHz
 107.8 MHz
www.radio-alfa.si

RADIO moj radio
 Četrtek ob 14.50 in Sobota ob 7.10
 107 MHz
 102.6 MHz
www.mojradio.com

RADIO KRANJ
 97.3 MHz
www.radio-kranj.si

RADIO ROBIN
 Četrtek ob 18.00
 99.5 MHz
 100 MHz
www.radiorobin.si

RADIO NOVA
 Torok ob 20.10 in Sobota ob 17.10
 106.9 MHz
www.radionova.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 ŠTAJERSKI VAL
 Torok ob 12.30
 93.7 MHz
 87.6 MHz
www.radio-stajerski-val.si

RADIO GEOS
 Torok ob 12.20 in Torok ob 16.30
 89.7 MHz
radiogeos.si

RADIO Velenje
 Sreda 17.45
 107.8 MHz
www.radiovelenje.com

RADIO OGNJIŠČE
 Četrtek ob 19.15
 104.5 MHz
 105.9 MHz
 107.3 MHz
radio.ognjisce.si

RADIO SORA
 Ponedeljek 17.15
 89.8 MHz
 91.1 MHz
 96.3 MHz
www.radio-sora.si

RADIO NTR
 Četrtek 19.30
 91.1 MHz
 107.1 MHz
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 TOMI
 Vsak dan ob 11.00, 16.00 in 23.30
www.radiotomi.si

RADIO SRKA
 94.6 MHz
www.radiosrka.com

DRAGON BALL Z: KAKAROT

Cele generacije so odraščale s priljubljeno japonsko risanko Dragon Ball, katere glavni junak je mladenič Goku z nadzemeljskimi močmi. V tej igri, ki se odvija v zgodbenem loku Z, se že napredni Goku potika po odprtem svetu, nabira izkušnje, drvi po zraku in se veliko ter spektakularno bojuje.



ASH OF GODS: REDEMPTION

Tale taktična strategija se zgleduje po znameniti Banner Sagi. V pusti in otožni fantastični deželi se bojujemo proti zlu, vendar ne z akcijskim vihtenjem rezil. Bistveno je v taktičnem razporejanju enot po bojnem polju, pri čemer ne manjka globine. Zunaj bitk pa je tu nelinearno odvijanje zgodbe, ki pozna tudi smrti glavnih likov.



BLAIR WITCH

Slovita filmska grozljivka je pravkar dobila uradno videoigro. Odvija se po dogodkih v filmu, ko izgine otrok in se iskalec pridruži mladenič Ellis s psom Bulletom. Ta pri tavanju po srljivem

gozdu in iskanju, saj brska po podrahti in opozarja na ključne zadeve. Sproti nabiramo namige in rešujemo miselne orehe.



JOURNEY TO THE SAVAGE PLANET

Smisel te pisane in odbite odprave v neznano je raziskovanje neznanega planeta, na katerem moramo kot znanstvenik popisati čimveč hecnih bitij. Smisel ni toliko v pobijanju kot v spretostnem odkrivanju neznanih območij, skakanju in uporabi naprednih orodij. Nekakšen No Man's Sky v malem.



MONSTER ENERGY SUPERCROSS – THE OFFICIAL VIDEOGAME 3

Kdor že komaj čaka, da se z motornimi kolesi zapodi po razdrpanih štadijskih progah, je do-



čakal izdelek zase. Tretja različica Monster Energy Supercrossa prinaša vse uradne motocikle, ekipe, oblačila, voznike in ostalo iz tega prvenstva, poleg tega pa vsebuje še večigralstvo in urejevalnik prog za domače klamfanje lastnih prizorišč.

ZOMBIE ARMY 4: DEAD WAR

Najnovejši del slovite tretjeosebne strelske serije Zombie Army se vnovič dogaja med izmišljeno drugo svetovno vojno, ko Hitler osnuje vojsko zombijev, primernih za nič drugega kot za hitro smrt. Tokrat so prisotne lastnosti junakov, ki so seveda tematiki primerno zabavne in ostudne, večšine in orožja pa je mogoče nadgrajevati.



MONSTRUM

V tej preživetveni grozljivki se na zapuščenem plovilu spopadate s tremi različnimi sovražniki. Sliši se znano, toda vrag se, kakor dostikrat, skriva v podrobnostih. Vsaka pošast je nekaj posebnega, okolica pa se generira sproti in naključno, tako da niti dve igri nista enaki.












V PRODAJI




Doživite okuse Brazilije v centru Ljubljane

BRAZILIAN STEAKHOUSE

Trg MBD 1, Ljubljana
+386 31 250 247
info@rodizio-brasil.com
www.rodizio-brasil.com



Pojej kolikor lahko
Rodizio
All you can eat
Rodizio

KOLEDAR

IIBA šola poslovno analitičnih pristopov

28. 1. -30. 1. 2020

Ljubljana

Šola je namenjena vsem, ki bi želeli: bolje identificirati potrebe svojih strank, urediti procese dela, bolje pripraviti digitalne projekte, pravočasno sprejemati pravilne odločitve, urejeno izvajati spremembe, povečati agilnost svoje organizacije in prispevati k uspešnejšemu reševanju poslovnih izzivov!

slovenia.iiba.org

Izdelava »Solution Design Canvasa« s pomočjo LEGO® SERIOUS PLAY® metodologije

30. 1. -30. 1. 2020

Ljubljana

Modeliranje zahtev, problema in rešitev, skozi različne perspektive in uporabe tehnik!

iiba.si

IFAM 2020

11. 2. -13. 2. 2020

Gospodarsko razstavišče

Med 11. in 13.2. 2020 vas vabimo na mednarodni sejem za avtomatizacijo, mehatroniko, robotiko, industrijsko in profesionalno elektrono ter elektrotehniko!

www.icm.si

Konferenca Skupaj do odličnosti 2020

17. 3. -18. 3. 2020

Kristalna palača, Ljubljana

Konferenca bo gostila priznane tuje strokovnjake, ki bodo prvi dan predstavili najaktualnejše izzive s področja projektnega managementa in upravljanja storitev IT ter načine, kako se z njimi uspešno spoprijeti v praksi.

togetherinexcellence.si

Living bits and things 2020

18. 3. -20. 3. 2020

Hoteli Lifeclass Portorož

Living bits and things je vodilni mednarodni dogodek o praktični uporabi digitalnih tehnologij, ki poteka že od leta 2011. Spoznajte kakšno je stanje, kakšni so trendi in na kakšen način lahko v vašem podjetju ali organizaciji praktično izkoristite prednosti digitalnih tehnologij, izboljšate poslovanje ter povečate prihranke in prihodke.

www.livingbitsandthings.com

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

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

agencija **POTI**
Z znanjem do cilja!

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Poslovite se od stresa – pogoj za uspeh v 21. stoletju	27. 1.	Ljubljana	1 dan	204,00 €
Vitko (lean) in agilno 4.0 podjetje oz. organizacija	28. 1.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
Pametne polnilne postaje za električna vozila	28. 1.	Ljubljana	1 dan	243,00 €
Priprava projekta - osnova za učinkovito izvedbo in uspeh	30. 1.	Ljubljana	1 dan	265,00 €
Management PRODAJNIH ODDELKOV - učinkovita organizacija	31. 1.	Ljubljana	1 dan	265,00 €
Uporabite BIM - informacijsko modeliranje gradenj	3. 2.	Ljubljana	1 dan	241,00 €
Specifikacija zahtev za programsko opremo - od ideje do opisa	4. 2.	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

 **PALSIT**

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Konferenca HEK.SI 2020	2. 4. -3. 4.	Ljubljana	2 dni	423,00 €
Konferenca ZAUH 2020	23. 4.	Ljubljana	1 dan	0,00 €
Konferenca DATA CENTER 2020	4. 6. 2020	Ljubljana	1 dan	240,00 €

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

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

B2

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Intenzivna delavnica Worda in Excela	27. 1. 2020	Ljubljana	15 šolskih ur	549,00 €
Excel osnovni	4. 2. 2020	Ljubljana	10 šolskih ur	183,00 €
Excel za poslovne uporabnike	5. 2. 2020	Ljubljana	15 šolskih ur	324,00 €
Excel mojstrski	18. 2. 2020	Ljubljana	15 šolskih ur	421,00 €
Excel BI akademija	5. 3. 2020	Ljubljana	21 šolskih ur	596,00 €
Excel akademija II	12. 3. 2020	Ljubljana	14 šolskih ur	671,00 €
Excel VBA	16. 3. 2020	Ljubljana	40 šolskih ur	1.177,00 €

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

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

 **no limit**
TRAINING

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Oracle Database: Advanced PL/SQL (unofficial)	12. 2. 2020	Ljubljana	24 ur	1.220,00 €
Course 20745: Implementing a Software-Defined DataCenter Using Sy	3. 3. 2020	Ljubljana	40 ur	1.452,00 €
MCSA training	9. 3. 2020	Ljubljana	15 dni	4.392,00 €
Course 20740: Installation, Storage, and Compute with Windows Ser	9. 3. 2020	Ljubljana	40 ur	1.452,00 €
IT Architect	10. 3. 2020	Ljubljana	40 ur	1.208,00 €
Ethical Hacking	16. 3. 2020	Ljubljana	32 ur	2.745,00 €
Citrix NetScaler 12.x Essentials and Traffic Management	16. 3. 2020	Ljubljana	40 ur	1.549,00 €

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

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

VERLAG
DASHOFER

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
DDV novosti v 2020	24. 1.	Ljubljana	1 dan	268,00 €
Analiziranje in razumevanje računovodskih izkazov	29. 1.	Ljubljana	1 dan	268,00 €
Kadrovska šola	25. 3.	Ljubljana	3 dni	739,00 €



SLEDITE nam tudi na

LinkedIn

racunalniskienovice





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

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, **14. februarja 2020**, poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili privlačne nagrade:

- **3x pametni nastavek za zobno ščetko Vitta Smile**

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:

MORAVEC ANDREJ
CAPUDER GAJ
KOREN VOJKO RADIVOJ

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

8000 NOVO MESTO
1000 LJUBLJANA
2391 PREVALJE

8167
13942
16957

**Pametni nastavek za
zobno ščetko Vitta Smile**

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

Darko Lovko, Brežice:

knjiga Vodja krdela (Jesper Juul)

Andrej Pustotnik, Domžale:

knjiga Vodja krdela (Jesper Juul)

Andrej Jesenovec, Vrhnika:

knjiga Vodja krdela (Jesper Juul)

Rešitev 23 XXIV: 8176

Kaj vam prinaša leto 2020?



www.astro-reports.com

VERLAG DASHOFER

**ZAPOSLOVANJE TUJCEV
IN NAPOTITEV DELAVCEV**



14. FEBRUAR 2020
RADISSON BLU PLAZA, LJUBLJANA

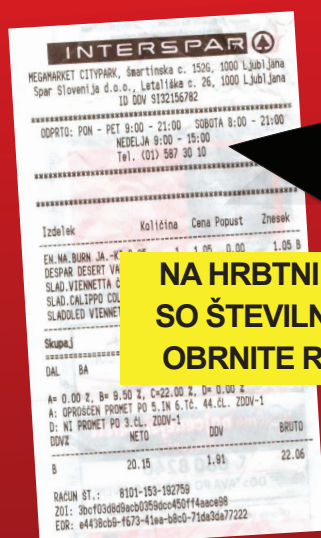
www.konference.dashofer.si



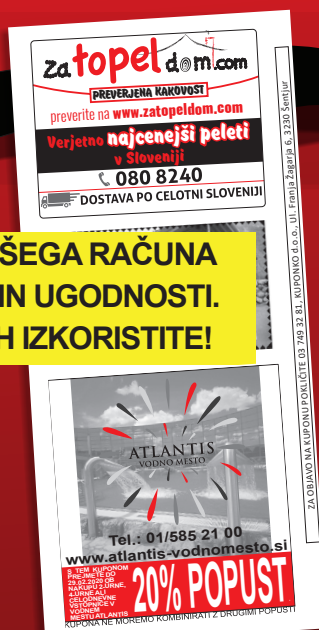
LINUX BEYBA™



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 JANUARJU 2020 OBJAVLJENI VSA NA ENI IZMED 12-ih LOKALNI INTERSPAROV.

Kupunko
 KUPONKO d.o.o., Ulica Franja Zagorja 6, 3230 Šentjur
 Tel.: 03749 32 81, e-mail: marina@kupunko.com, www.kupunko.com

Ujemite tiste posebne trenutke

Novi Gigaset GX290
telefon za ekstremne razmere



Samo
299 €
PPC



Gigaset GX290

Za ekstremne okoljske razmere na delovnem mestu in v prostem času.

- Dovolj baterije za več dni: 6.200 mAh baterija s funkcijo hitrega polnjenja.
- Robusten telefon brez kompromisov pri oblikovanju.
- Vodoodporen, odporen na prah in na udarce.

Vse telefonske aparate Gigaset lahko kupite v spletni trgovini www.itshop.si

Gigaset

Wherever you go.



Lažji od zraka



**ELITE
DRAGONFLY**

 **Windows 10**

HP recommends Windows 10 Pro for business.

Izvedite več na hp.com/go/elitedragonfly

S procesorjem Intel® Core™ i7 vPro®

KAMNIK: E-MISIJA, www.e-misija.si, 01 83 03 532 | KRANJ: INTERMAC, www.kupisi.net, 04 204 73 40 | LJUBLJANA: ADD, www.add.si, 01 47 90 011 | ALARIX, www.alarix.si, 01 24 25 010 | BIROTEHNA, www.birotehn.si, 01 58 53 798 | GAMBIT TRADE, www.ena.com, 01 43 76 333 | MARKIT, www.markit.eu, 01 561 35 30 | SRC, www.src.si, 01 60 07 000 | TELEKOM SLOVENIJE, www.telekom.si, 01 234 10 00 | MARIBOR: LANCOM, www.lancom.si, 02 33 00 300 | MEDIC SISTEMI, www.medic.si, 07 332 16 10 | PEC SISTEMI, www.tehnox.si, 02 25 02 235 | NOVO MESTO: COMLAN, www.comlan.si, 07 332 16 38 | TRZIN: ANNI, www.anni.si, 01 58 00 800 | ATR.SIS, www.atr.si, 01 62 02 250 | MENET PLUS, www.menet.si, 01 56 37 085 |