

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

» Začetki enaa.com: "Na prvi spletni nakup smo čakali pol leta"

št. 18/XXV
24. september 2020

Slovenska podjetja, njihove rešitve in inovacije

- » Kako digitalizirati stare fotografije brez optičnega skenerja?
- » Tudi Amazon vstopa v svet pametnih zapestnic
- » Recenzija: Tony Hawk's Pro Skater 1 + 2



Windows 10
s privzeto aplikacijo
za videokonference?



Ikea in Asus
združujeta
moči



Online študij
INFORMATIKE je
zadetek v polno



IZJEMNI
PROGRAMI
ZA VAŠE TELO
SKOZI VSE
LETO ...

BOGATA PONUDBA
NEGOVALNIH
TRETMAJEV ...
VSAK DAN SI LAHKO
PRIVOŠČITE NEKAJ
NOVEGA.



PRI NAS JE VEDNO
SONČNO, PRIJETNO
IN RAVNO PRAV
HLADNO.
SUNNY STUDIO JE V
VSAKEM TRENUTKU
PRAVA IZBIRA.

S U N N Y  S T U D I O

Sunny Studio,
Regentova cesta 37, 1000 Ljubljana - Dravlje
tel.: 01 513 44 44, fax.: 01 513 44 60,
email: sunny@siol.net, www www.sunny.si
Odprto vsak dan od 7.00 do 22.30 ure.
Sobote, nedelje in prazniki od 9.00 do 21. ure.

FITNES, VODENE VADBE, SOLARIJ, MASAŽE,
KOZMETIČNE NEGE, PEDIKURA, MANIKURA,
DEPILACIJE, SAVNE, SPA, AJUR, ORIENT,
THALAXA, SUNNY SKY, SUNNY SHOP, M&S HAIR,
SUNNY CAFE ...

Razveselite svoje najbližje z nakupom darilnih bonov.

APPLE WATCH SE

Cenovno dostopna ročna ura Apple Watch SE

Pri podjetju Apple so nas prijetno presenetili s predstavijo cenovno ugodne pametne ročne ure Apple Watch SE, ki bo zagotovo razveselila mnoge. V Združenih državah Amerike bo zanjo treba odšteti zgolj preračunanih 235 evrov. Čeprav novost ne ponuja izjemno hitrega procesorja Apple S6 in merilca kisika v krvi, še vedno ponuja vse nujne osnovne funkcije.

Pametna ročna ura Apple Watch SE se ponaša z merilcem višine, kompasom, merilnikom pospeškov in giroskopom ter celo s senzorjem za zaznavo padca in možnostjo sprožitve klica na pomoč. Uporabnikom bo na voljo tudi različica z vgrajeno telefonsko kartico, kar pomeni, da se bomo lahko na pot odpravili brez pametnega mobilnega telefona. Za brezhibno delovanje skrbi mobilni procesor Apple S5, kar pomeni, da je enako zmogljiva kot ročna ura Apple Watch Series 5.

Nadvse zanimiva in poceni pametna ročna ura Apple Watch SE je naprodaj od sredine septembra, ohišje pa je izdelano iz recikliranega aluminija. Osnovni model brez povezave v mobilno omrežje bo, kot že omenjeno, v Združenih državah Amerike na voljo za zgolj preračunanih 235 evrov. Naprednejši model z mobilno povezavo pa bo na voljo za preračunanih 277 evrov.



Pametno ročno uro Apple Watch SE lahko uporabljamo tudi brez telefona.

LUCID MOTORS AIR

Električni avtomobil z avtonomijo, daljšo od 800 kilometrov

Elektrifikacija prevoznih sredstev je zadnja leta v polnem razmahu. Najbolj seveda izstopajo električni avtomobili, ki jih razvijajo nekatere največje svetovne znamke, med vsemi pa je doslej izsto-



Električni avtomobil Lucid Motors Air bo imel že kar spodoben doseg.

palo podjetje Tesla Motors. Kot kaže, ga konkurenti že dohitevajo, med vsemi pa to daleč najbolj uspeva podjetju Lucid Motors, kar so dokazali s predstavitvijo električnega avtomobila Lucid Air.

Nadvse zanimiv električni avtomobil Lucid Motors Air bo naprodaj spomladi prihodnje leto, njegova največja prednost pred konkurenco pa bo dolga avtonomija delovanja. Eno polnjenje naj bi zadoščalo za kar 832 kilometrov. Poleg tega bo šlo za zelo zmogljiv avtomobil. Za dobrih 400 metrov bo voznik pri polni obremenitvi potreboval zgolj 9,9 sekunde. Ne gre spregledati niti ukriavljenega zaslona ločljivosti 5K s 86,4-centimetrsko oziroma 34-palčno diagonalo.

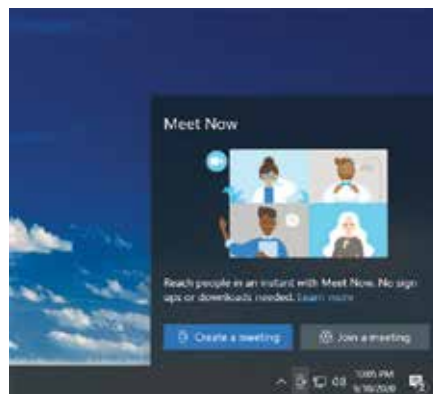
Vrhunski električni avtomobil Lucid Motors Air pričakovano ne bo poceni, saj bo za osnovno različico v Združenih državah Amerike treba odšteti okoli preračunanih 67 tisoč evrov oziroma nekaj manj v primeru subvencij. Kupcem bo na voljo še različica Air Touring za preračunanih 80.200

evrov, Air Grand Touring za preračunanih 117 tisoč evrov in Air Dream Edition za kar vrtooglavih 142 tisoč evrov. Kljub nekoliko višjim maloprodajnim cenam so poznavalci prepričani, da bodo električni avtomobili Lucid Motors Air brez težav lahko konkurirali vozilom podjetja Tesla.

MICROSOFT

Windows 10 s privzeto aplikacijo za videokonference?

Pred časom socialne izolacije in karantene smo videokonference uporabljali zgolj občasno za nekatere sestanke s sodelavci, poslovnimi partnerji ali za pogovor na daljavo z domačimi. Zdaj, v času pandemije novega koronavirusa so videokonference postale način življenja, saj si vsi želimo vsaj virtualnega človeškega stika. Ker bo pandemija zagotovo med nami še kar nekaj časa, številna podjetja vse bolj množično vlagajo v videokonferenčne sisteme, vključno s podjetjem Microsoft.



Kmalu se obetajo videokonference brez namenskih aplikacij.

Microsoft je pred kratkim v poskusno različico operacijskega sistema Windows 10 vgradil videokonferenčno storitev programske opreme Skype, Meet Now. Ta omogoča vzpostavitev vi-

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
naro@stromboli.si

Računovodstvo:

Eleon d. o. o.

Oglasno trženje:

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

Matej Kompelj

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

Sodelavci in novinarji:

Maja Lavrač, Matej Saksida,
Jernej Horvat, Tadej Kupčič, Žiga Primc,
Blaž Ulaga, Jana Breznik, Jan Sladič in Matej Kompelj

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 s.p.
dtp@stromboli.si

http://www.racunalniske-novice.com

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

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

Nenaročenih rokopisov in fotografij ne vračamo.
Pisem bralcev in oglasov ne lektoriramo.
Vse gradivo v reviji Računalniške novice je last

izdajatelja. Kopiranje ali razmnoževanje je možno le s privoljenjem 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.

Predstavitev, ki jih objavljamo v reviji in so označene z rubriko Predstavitev in na koncu članka s (P.R.) – Payable Release (plačani članek) – pripravljamo v sodelovanju s podjetji.

Sporočila za javnost sprejemamo na rn@stromboli.si

**Računalniške
novice**

deokonferenčnega klica brez potrebe po uporabniškem računu Skype. Potrebna ni niti registracija, saj za klic zadošča, da uporabnik klikne na povezavo URL, ki jo prejme s strani gostitelja.

Nova možnost je v poskusni različici operacijskega sistema Windows 10 prikazana kot miniatura videokamera. S klikom nanjo se uporabniku prikaže dve možnosti, in sicer »Ustvari novo skupino« ali »Pridruži se obstoječi skupini«. Takoj za tem operacijski sistem Windows 10 zažene aplikacijo Skype in samodejno vzpostavi vse potrebno za pričetek videokonference. Ker gre šele za poskusno različico novosti, trenutno še ni znano, kdaj bo zares zaživel.

APPLE iPad

Novi Apple iPad z zmogljivejšim procesorjem

Apple je na nedavni konferenci predstavil prenovljen tablični računalnik iPad, ki bo razveselil mnoge. Že osma generacija tabličnih računalnikov iPad je namreč opremljena z zmogljivim mobilnim procesorjem A12 Bionic. Ta v primerjavi z mobilnim procesorjem Apple A10 prinaša precejšnje izboljšave predvsem na področju preračunavanja grafičnih vsebin. Poleg tega so uporabniki z mobilnim procesorjem A12 Bionic pridobili še nadvse uporaben pogon Neural Engine. Ta bo namreč zagotovil možnost strojnega učenja, kot na primer za prijavo s pomočjo obraza.

Preostala strojna oprema in oblika novega tabličnega računalnika iPad sta v primerjavi s predhodnikom ostali nespremenjeni. Novost je še vedno opremljena s 25,9-centimetrskim oziroma 10,2-palčnim zaslonom. Na voljo je tudi podpora za prvo generacijo digitalnih peres Apple Pencil, ki jih polnimo kar preko vmesnika Lightning. Novi tablični računalnik Apple iPad je



Novi tablični računalnik Apple iPad bo opremljen z zmogljivim mobilnim procesorjem A12 Bionic.

polno združljiv z Applovo tipkovnico Smart Keyboard preko vmesnika Smart Connector.

Novi tablični računalnik Apple iPad z mobilnim procesorjem A12 Bionic bo najprej mogoče kupiti v Združenih državah Amerike. Zanj bodo morali kupci odšteti preračunanih 280 evrov.

MICROSOFT

Podvodni podatkovni center uspešno prestal preizkus

Na svetu verjetno ni spletnega uporabnika, ki ne bi uporabljal vsaj ene izmed bogate palete storitev podjetja Microsoft. Te so namreč izjemno uporabne tako v poslovnem svetu kot za zasebne namene. Da lahko dostopamo do spletnih storitev, kot so Outlook, Office 365, Azure in druge, mora računalniški gigant seveda neprestano skrbeti za »dobro počutje« svojih podatkovnih centrov.

Največji izziv pri poganjanju podatkovnega centra seveda predstavlja hlajenje, kar je vse prej kot poceni. To je tudi razlog, zakaj so se pri Microsoftu pred dvema letoma odločili za nekoliko nenavaden projekt. Pripravili so poseben podvodni podatkovni center, ki so ga postavili na morsko dno, in sicer blizu obale v okolici škotskih otokov Orkney. Šlo je za relativno zmogljiv podatkovni center, saj je vseboval kar 12 strežniških omar in

skupno 864 strežnikov, pri polni obremenitvi pa je porabil zavidljivega četrtega megavata električne energije.

Microsoftu hlajenje novega podatkovnega centra ni predstavljalo posebnih težav, saj je za to skrbel poseben sistem, ki so ga hladile nizke temperature vode na morskem dnu. Preizkus se je izkazal kot uspešen, saj so uspeli dokazati trajnost in zanesljivost. Potrdili so tudi učinkovitost zaščite pred korozijsko, spremenljivimi vremenskimi razmerami in boljše hlajenje. Okvara komponent, zabeleženih v sistemu, ki je vedno pod nadzorovanimi pogoji in pri razmeroma stabilni temperaturi, je bila na ravni ene osmine tistega, kar bi v podobnem podatkovnem centru pričakovali na »suhi« osnovi.



Skupina strokovnjakov podjetja Microsoft, ki razvija rešitve za oblako storitev Azure, že išče načine, kako podvodne podatkovne centre ponuditi strankam, ki potrebujejo zanesljivo rešitev kjerkoli na svetu. Ker pa podobne kapsule lahko računalniški gigant postavi kamorkoli na morsko dno, blizu končnega kupca, so lahko ekonomičen način za razporeditev majhnih podatkovnih centrov po vsem svetu. Več o Microsoftovi ponudbi naj bi bilo znanega v prihodnjih nekaj mesecih.

ANDROID

Izbrišite te Android aplikacije

Strokovnjaki opozarjajo, da naj bi popularne Android aplikacije skrivale zlonamerno programsko opremo, ki bi uporabnikom lahko povzročila



Distribucija programske in strojne opreme

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

3M

ABBYY

Targus

JUNIPER
NETWORKS

elo TOUCH
SOLUTIONS

Lenovo

OVERLAND
TANDBERG

Microsoft
Surface

IBM
Gold Business Partner



la nemalo skrbi. Podjetje Pradeo, ki se ukvarja s kiber varnostjo, je odkrilo več Android aplikacij, ki so bile t. i. "fleeceware" – uporabniki so s prijavo na premium naročniško storitev stopili v past in posledično prejeli visoke račune.

Aplikacije so bile po poročanju portala Tech Radar okužene z zlonamernim botom, ki se imenuje Joker. Ta se je uspel skriti pred dosedanjimi pregledi razvijalcev in nič hudega slutečimi žrtvami. Podjetje Pradeo je detektiralo vsega skupaj šest "okuženih" Android aplikacij. To pomeni nekaj več kot 200.000 prenosov, med temi aplikacijami pa najdemo varnostne aplikacije, skenerje, SMS storitve, ozadja in igralne platforme. Ena od detektiranih aplikacij, Convenient Scanner 2, beleži preko 100.000 prenosov, torej potencialno na tisoče opeharjenih uporabnikov. Ostale aplikacije so še Safety AppLock, Push Message - Texting&SMS, Emoji Wallpaper, Seperate Doc Scanner in Fingertip GameBox.

"Joker je zlonamerni bot (kategoriziran kot "fleeceware", katerega glavna vloga je, da simulira klike in prestreže SMS sporočila za naročilo na neželene plačljive premium storitve, ki uporabnikom seveda niso znane," je zapisala Roxanne Suau s podjetja Pradeo. Joker uporablja karseda malo programske kode, ki jo zelo uspešno skriva. Za sabo pušča minimalno sled, ki jo je pogosto nemogoče odkriti.

Pradeo še dodaja, da so bile vse detektirane aplikacije že izbrisane iz trgovine Google Play, bodo pa vseeno ostale naložene na napravah uporabnikov. Vsi tisti, ki torej prepoznate katero od zgornjih aplikacij, nemudoma izbrišite vse, kar ste v povezavi z aplikacijami naložili na vašo napravo.

Novica o predstavljenem kiber napadu je v javnost prišla ravno v času, ko različni viri poročajo, da bi lahko Android telefoni shranjevali "datoteke, ki jih ne moremo izbrisati" in aplikacije, ki so bile del kiber napadov. Podatki Kasperskyja kažejo, da so bile v zadnjem času številne Android naprave tarče kiber kriminalcev in bi določene datoteke, ki so ostale na napravah, lahko brez uporabnikovega vedenja še vedno škodovala.

VIDIA

Kaj si lahko obetamo od grafične kartice GeForce RTX 3060 Ti?

Podjetje Nvidia je nedavno predstavila novo družino grafičnih kartic GeForce RTX 3000, in sicer GeForce RTX 3090, GeForce RTX 3080 in GeForce RTX 3070. Najzmogljivejša kartica nove družine grafičnih kartic Nvidia pa je model GeForce RTX 3090. Ta se ponaša s kar 24 gigabajti grafičnega pomnilnika GDDR6X in napajalnikom zmogljivosti 350 vatov. Novost bo temeljila na grafičnem jedru z oznako GA102, ki za preračunavanje podatkov uporablja kar 28 milijard tranzistorjev. Ker je novost izdelana s pomočjo 8-nanometrsk tehnologije podjetja Samsung, zagotavlja večjo računsko moč ob zmerni porabi energije.

Če pa gre verjeti spletnim govoricam, bo podjetje

Nvidia oktobra letos ponudilo v prodajo še eno grafično kartico nove družine GeForce RTX 3000, in sicer GeForce RTX 3060 Ti. Novost naj bi temeljila na osnovi 8-nanometrskega grafičnega jedra GA104-200 in bo za preračunavanje podatkov uporabljala 17,4 milijard procesorjev. Pri tem ji bo v pomoč še 4.864 jeder CUDA in osem gigabajtov sistemkega pomnilnika GDDR6. Grafična kartica GeForce RTX 3060 Ti bo pri delovanju precej varčnejša z električno energijo kot pa kartica GeForce RTX 3090, saj bo namesto 350 vatov porabila do največ 200 vatov električne moči.



Grafična kartica GeForce RTX 3060 Ti bo namenjena zahtevnim uporabnikom.

Več o grafičnih karticah Nvidia družine GeForce RTX 3060 Ti naj bi bilo znanega tik pred pričetkom prodaje. Kot vse kaže, bo oktobra skupaj z novostjo naprodaj tudi grafična kartica družine GeForce RTX 3070. Grafični kartici družin GeForce RTX 3080 in GeForce RTX 3090 pa bosta naprodaj šele proti koncu letošnjega leta.

UREDITE SI KARIERNI PROFIL
IN SE PREDSTAVITE VEČ KOT 20.000 PODJETJEM

Kvaliteten CV je za delodajalca ključen faktor pri izbiranju primerne 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

STROKOVNJAK S PODROČJA IP OMREŽIJ
Iskratel, d.o.o.
M/Ž

OBLIKOVALEC ZA FACEBOOK OGLAŠEVANJE
Sensilab d.o.o.
M/Ž

SENIOR FRONTEND DEVELOPER
Ceneje d.o.o.
M/Ž

DIGITALNI OBLIKOVALEC
InfoMediji, d.o.o.
M/Ž

STROKOVNI SODELAVEC – RAČUNALNIŠKI PROGRAMER
Spar Slovenija d.o.o.
M/Ž

UPRAVLJALEC DRUŽBENIH OMREŽIJ
ALLYEAR d.o.o.
M/Ž

GHOST ROBOTICS VISION 60 UGV

Ameriška vojska prvič preizkusila robotske pse

Robotika je v zadnjih nekaj letih močno napredovala. K temu je svoj delež že večkrat prispevala raziskovalna agencija ameriškega ministrstva za obrambo (Defense Advanced Research Projects Agency) v sodelovanju z raziskovalci ameriškega tehnološkega inštituta MIT (Massachusetts Institute of Technology). Nedavno je v ospredje prišlo še podjetje Ghost Robotics, saj je za ameriško vojsko pripravilo namenskega robotskega psa z oznako Vision 60 UGV.



Ameriški vojaki so navdušeni nad robotskimi psi Ghost Robotics Vision 60 UGV.

Inovativnega robotskega psa z oznako Vision 60 UGV je ameriška vojska nedavno preizkusila na letališču v puščavi Mojave. Ta je namreč izvedla vajo z robotskimi psi v sklopu programa ABMS, saj vojaki računajo na to, da bodo tovrstne robote v prihodnje uporabljali za odkrivanje potencialnih groženj ameriški vojski. Robotske pse bodo uporabljali kot predhodnike pehote za raziskovanje terena in odkrivanje nevarnosti na bojišču, kot so vojaki v zasedi.

Prednost uporabe robotskih psov na bojišču je predvsem v tem, da se odlično znajdejo na vseh

terenih in okoljih. To niti ne preseneča, saj so opremljeni z večjim številom senzorjev in radijskih sprejemnikov. Preden bodo robotski psi postali stalnica v ameriški vojski, pa bo le-ta morala opraviti še veliko preizkusov na terenu.

ONEPLUS CLOVER

Novi OnePlus Clover naprodaj za manj kot 170 evrov?

Konec meseca julija je podjetje OnePlus na prodajne police postavilo nadvse zanimiv pametni mobilni telefon s prodajno oznako OnePlus Nord. Gre za všečen in zmogljiv pametni mobilni telefon, ki ni pretirano drag, saj je zanj treba odšteti okoli 400 evrov. Temelji na osnovi 6,44-palčnega oziroma 16,4-centimetrskega zaslona OLED ločljivost 2.400 x 1.080 slikovnih točk in formata 20 proti 9. Izstopa tudi po podpori za mobilno omrežje 5G, hitrim sistemom za



Novi OnePlus Clover bo telefon, ki si ga bo lahko privoščil skoraj vsakdo

polnjenje baterije Warp Charge 30T in nadvse zmogljivo baterijo kapacitete 4.115 miliamper ur. Ker pa je mnogim 400 evrov za pametni mobilni telefon še vedno preveč, pri podjetju OnePlus pripravljajo še en telefon, za katerega naj bi bilo

treba v prosti prodaji odšteti manj kot preračunanih 170 evrov. Govorimo o telefonu OnePlus Clover, ki nastaja pod razvojno oznako BE2012. Novost naj bi temeljila na osnovi mobilnega procesorja Snapdragon 460 frekvence 1,8 gigaherca, pri tem pa mu bo v pomoč še štirje gigabajti sistemkega pomnilnika.

Pametni mobilni telefon OnePlus Clover naj bi se ponašal še s 16,5-centimetrskim oziroma 6,5-palčnim zaslonom IPS ločljivosti HD+ ter 64 gigabajti pomnilnika za shranjevanje podatkov. Dovolj dolgo avtonomijo delovanja naj bi mu zagotavljala baterija zmogljivosti 6.000 miliamper ur, ta pa bo podpirala tehnologijo hitrega polnjenja moči 18 vatov. Na zadnji strani pa bomo našli kar tri digitalne fotoaparate, in sicer eno ločljivosti 12 milijonov slikovnih točk in dve ločljivosti 2 milijonov slikovnih točk. Fizično tipalo za prstne odtise se bo nahajalo na ohišju.

GOOGLE PHOTOSCAN

Kako digitalizirati stare fotografije brez optičnega skenerja?

Vsi kdaj pa kdaj poslikamo kakšno staro fotografijo s svojim pametnim telefonom, vendar neka-ko nismo najbolj zadovoljni s kvaliteto novonastale slike. Na srečo nam lahko na pomoč priskoči brezplačna mobilna aplikacija PhotoScan podjetja Google. Ta namreč samodejno poskrbi, da tipično bleščanje na fotografijah skoraj popolnoma izgine. Torej, največja težava slikanja fizičnih fotografij z našimi telefoni je naravno bleščanje, tiste tipične svetlobne pike, ki se pojavijo na sliki.

Mobilna aplikacija Google PhotoScan bo pame-

46.



ORGANIZATORJI

Zveza društev pravnikov Slovenije
Zveza društev za gospodarsko pravo Slovenije
LEXPERA d.o.o., GV Založba

DNEVI SLOVENSКИH PRAVNIKOV

15. in 16. oktober 2020 • GH Bernardin, Portorož

SPONZORJI



Diktafoni.si



MEDIJSKI SPONZORJI

DELO

IUS-INFO



dnevipravnikov@gvzaložba.si • 01 30 91 816

www.dnevipravnikov.si



tni telefon spremenila v praktičen optični skener fotografij, s katerim bomo lahko enostavno digitalizirali fotografije iz starih albumov. Čudežev ne gre pričakovati, vendar so rezultati skeniranja večinoma presenetljivo dobri in skenirane slike ne zahtevajo dodatne ročne dodelave. Poleg tega je mobilna aplikacija Google PhotoScan nadvse enostavna za uporabo. Aplikacijo namreč zaženemo, izberemo fotografijo, ki jo želimo skenirati in pritisnemo na »sprožilec«. Google nas nato »zaprosi«, da slikamo štirikrat, da zajamemo štiri pojavljajoče se pike, kar storimo tako, da premikamo telefon preko teh pik v navidezni resničnosti. Ko zaključimo s skeniranjem in kliknemo na »Save All«, se fotografije shranijo neposredno v oblachno storitev Google Photos. Mobilna aplikacija Google PhotoScan je na voljo tako za mobilne naprave Android (<http://bit.ly/AndroPhoto>) kot iOS (<http://bit.ly/iosPhoto>). Ker je novost brezplačna in enostavna za uporabo, verjamemo, da vas bo takoj prevzela.

GAMING

Ikea in Asus združujeta moči

Švedski pohištveni velikan Ikea, ki spomladi svoja vrata končno odpira tudi v Sloveniji, je najavil sodelovanje z Asusovo znamko Republic of Gamers, s katero namerava ustvariti linijo igričarske opreme.



Asus ROG Swift PG259QN se lahko pohvali s frekvenco osveževanja 360 sličic na sekundo.

Ponudba naj bi zajemala okoli 30 pohištvenih izdelkov in pripomočkov, ki naj bi na kitajske prodajne police prišli v februarju 2021, oktobra istega leta pa tudi v poslovalnice drugod po

svetu. Zaenkrat še ni znano, za kakšne artikole točno gre, pričakovati pa je igričarske stole, mize in podobno opremo po dostopnih cenah.

Linijo posebne opreme ustvarjajo v Ikejinem centru za razvoj izdelkov v Šanghaju. Pri tem tesno sodelujejo z inženirji in oblikovalci pri Republic of Gamers, ki so znani po izdelavi visokokakovostne ter inovativne opreme za igričarje. Na pomoč so jim priskočili celo kitajski poklicni igričarji in navdušenci nad videoigami.

To za igričarsko industrijo sicer ni prvo takšno sodelovanje, saj sta pred meseci moči združila tudi Logitech G in Herman Miller, ki sta na tržišče lansirala igričarski stol in mizo, za katero pa je potrebno odšteti krepko čez 1000 ameriških dolarjev na kos.

MICROSOFT

Surface Pro X 2 celo s podporo za 5G?

Podjetje Microsoft bo oktobra letos po vsej verjetnosti predstavilo kar nekaj novosti družine osebnih računalnikov Surface. Med njimi pa naj bi še posebej izstopala druga generacija računalnika 2-v-1 Surface Pro X, saj naj bi temeljila na osnovi procesorja s sredicami ARM. Šlo naj bi za

Vsak torek nižje cene kino vstopnic.



Torek je kinodan!

KOLOSEJ

procesor Microsoft SQ2, ki ga je izključno za računalniškega giganta zasnovalo podjetje Qualcomm.

Ker naj bi procesor računalniškega sistema Microsoft Surface Pro X 2 temeljil na osnovi procesorja Qualcomm Snapdragon 8cx Gen 2 5G, to po vsej verjetnosti pomeni, da bo nudil tudi podporo za mobilno omrežje 5G. Preostala strojna oprema naj bi bila deležna le manjših izboljšav, saj je bila prva generacija računalnikov Microsoft Surface Pro predstavljena šele pred slabim letom dni.



Novi Microsoft Surface Pro X 2 bo morda na voljo še pred koncem letošnjega leta.

Podjetje Microsoft naj bi oktobra predstavilo tudi novi prenosni računalnik družine Surface Laptop, ki bo opremljen z zaslonom s 31,8-centimetrsko oziroma 12,5-palčno diagonalo. Vstopna različica novosti naj bi bila opremljena s procesorjem Intel Core i5 desete generacije, štirimi gigabajti sistemkega pomnilnika in vgrajenim pomnilnikom s 64 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov. Najzmogljivejša naj bi bila opremljena z osmimi gigabajti sistemkega pomnilnika in vgrajenim prostorom kapacitete 128 gigabajtov, kot je to značilno za družine Surface Go 2.

Maloprodajna cena cenejše različice novosti v Združenih državah Amerike naj bi se gibala med preračunanimi 422 in 506 evri. Cenejša družina prenosnih računalnikov Microsoft Surface Laptop naj bi bila na voljo še pred koncem leta. Upajmo, da tudi pri nas.

D-LINK

Aplikacija MyDlink je odslej še boljša

Podjetja morajo tu pa tam posodobiti aplikacije za svoje rešitve, saj je vanje treba vključiti nove funkcionalnosti ter poskrbeti za najboljše uporabniško izkušnjo. Podjetje D-Link je tako predstavilo popolnoma prenovljeno aplikacijo MyDlink. Z mislijo na uporabnika je aplikacija dobila nove možnosti in še bolj intuitiven vmesnik. Tako zdaj omogoča še varnejši način nadzora naprav pametnega doma, kot so video kamere, pametne vtičnice ali senzorji - kadar koli in kjer koli.

Aplikacija podpira pametne nastavitve Bluetootha, kar omogoča, da boste kamero lahko začeli uporabljati v zgolj nekaj sekundah. Popolnoma nova funkcija Scenes uporabnikom omogoča nadzor in avtomatizacijo več povezanih naprav hkrati - kadar koli.

D-Link je napovedal še nekaj novih funkcionalnosti, ki izboljšajo uporabniško izkušnjo. Tu je govora o izboljššanem razporedu, nadzorom nad avtomatizacijo in zasebnostjo, prav tako je izboljššan tudi vmesnik za časovno načrtovanje dogodkov, ki uporabniku omogoča hiter in enostaven pregled nad tem, kdaj se kaj zgodi, prav tako pa omogoča tudi predvajanje posameznih posnetkov.



»Naši uporabniki so v središču vsega, kar počnemo in dokaz tega je naš nenehen razvoj aplikacije MyDlink. Zelo smo pozorni tudi na povratne informacije, ki jih prejemamo od uporabnikov,

zlasti glede novih funkcij in izboljšav glede zasebnosti,« pravi Kevin Wed, predsednik D-Link Europe.

Aplikacija MyDlink torej omogoča še boljši nadzor in upravljanje pametnih naprav za dom neposredno s pametnim telefonom. Portfelj naprav MyDlink že več kot 10 let služi več kot šestim milijonom registriranim uporabnikom. Platforma gostuje v petih regionalnih podatkovnih centrih po vsem svetu.

Aplikacija MyDlink je poleg tega združljiva z Google Assistantom ter Amazonovo Alexo in jo je mogoče brezplačno prenesti na telefone z operacijskima sistemoma Android ali iOS. Več o novi aplikaciji in njenih funkcijah preberite na povezavi <https://dlink.to/newmydlink>.

AMD RYZEN 5000

Procesorji AMD Ryzen 5000 za namizne računalnike?

Pri podjetju AMD so najavili, da bodo že 8. oktobra letos javnosti uradno razkrili novo družino procesorjev Ryzen, ki bodo namenjeni namiznim osebnim računalnikom. Novinci bodo še pred koncem leta na voljo tako končnim kupcem kot proizvajalcem že sestavljenih računalnikov, namenjeni pa bodo predvsem zahtevnejšim uporabnikom, saj naj bi ponujali izjemno zmogljivost. Novi procesorji AMD bodo temeljili na osnovi zgradbe Zen 3 in bodo izdelani s pomočjo izboljšane 7-nanometrsk tehnologije, natančneje "7nm + EUV", ki se je na področju izdelave procesorjev izkazala kot nadvse uspešna. Čeprav se je sprva govorilo, da bodo novi procesorji opremljeni s prodajno oznako Ryzen 4000, kot kaže temu ne bo tako. Na spletu so se namreč pojavila namigovanja, da naj bi se novinci tržili pod oznako Ryzen 5000. Najzmogljivejši predstavnik nove družine procesorjev bo po vsej verjetnosti procesor s prodajno oznako

Pri nakupu prenosnika sem privarčeval kar 40 %, hvala za strokovno svetovanje!

Navdušen sem nad razmerjem med kvaliteto in ceno! Hvala, PoceniPC!

★★★★★

PoceniPC.com
Making IT better

Uporabite dodatnih 20 € popusta dobrodošlice - koda **RN2020**

PCB parcele

Najcenejša izdelava vašega prototipnega vezja v Sloveniji!

AX elektronika d.o.o
Špruha 33, 1236 Trzin
telefon: 01 549 14 00,
e-pošta: bojan@svet-el.si



Ryzen 9 5900X. Novost bo podatke preračunavala s kar 12 procesorskimi jedri oziroma 24 procesorskimi nitmi, kar pomeni, da bo brez težav lahko kos tudi najzahtevnejšim nalogam. Nekoliko manj zmogljiv procesor Ryzen 7 5800X pa bo podatke preračunaval z osmimi procesorskimi sredicami oziroma 16 procesorskimi nitmi. Še bolj pestro pa bo tekom naslednjega leta, saj bo na svoj račun prišla nova generacija procesorjev AMD, ki bo temeljila na osnovi še naprednejše zgradbe, in sicer Zen 4. Ta bo izdelana s pomočjo 5-nanometrskje tehnologije, kar pomeni, da bodo procesorji še bolj zmogljivi, hkrati pa bodo za delovanje porabili precej manj električne energije. Opremljeni bodo z vgrajeno grafično kartico, ki naj bi bila zlahka kos tudi najzahtevnejšim nalogam. Več o novincih bo znana v prihodnjih nekaj mesecih.

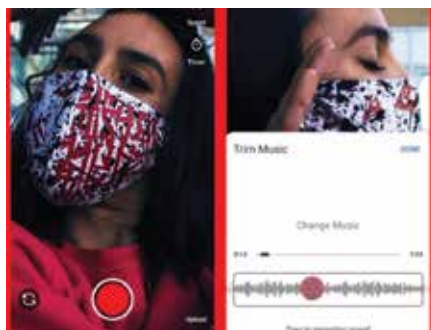
GOOGLE

YouTube Shorts kot odgovor na vse bolj priljubljeni TikTok?

Družbeno omrežje TikTok je priljubljeno predvsem zato, ker uporabnikom omogoča hitro in enostavno objavo kratkih videoposnetkov ter dodajanje učinkov in filtrov. Omrežje pa je še posebej priljubljeno med mlajšimi uporabniki, ki množično zapuščajo Facebook. Poleg tega vse bolj nadomešča tudi priljubljen portal YouTube, kar še posebej drži za otroke in mladostnike. Zato ne preseneča, da pri podjetju Google že pri-

pravljajo rešitev, s katero naj bi se uspešno zoperstavili storitvi TikTok. Gre za storitev YouTube Shorts, ki temelji na isti osnovi kot TikTok, kar pomeni, da bodo uporabniki s pametnimi mobilnimi telefoni ustvarjali kratke videoposnetke in jih objavljali na portalu. Videoposnetki bodo trajali do največ 15 sekund.

Storitev YouTube Shorts seveda ne bo ponujena kot samostojna storitev, ampak bo del platforme YouTube. Uporabnikom bo na voljo tudi posebno orodje, ki bo omogočalo združevanje večjega števila videoposnetkov, možnost snemanja z glasbo iz knjižnice, možnost urejanja hitrosti posnetih videoposnetkov in za nameček še časovnik in odštevanje za enostavno prostoročno snemanje. Možnost predogleda pa omogoča enostavno preklapljanje med različnimi videoposnetki.



Preizkušanje storitve YouTube Shorts se je že pričela na indijskem trgu, v prihodnjih mesecih pa bi bila lahko dostopna tudi nam. Mnogi poznavalci so prepričani, da bi podjetju Google tu lahko celo uspelo. Platformo YouTube namreč uporablja že več kot dve milijardi mesečnih obiskovalcev.

LG WING 5G

Futuristična oblika za novi LG Wing 5G

Danes so razlike med pametnimi mobilnimi telefoni praktično ničelne. Nekateri imajo sicer večje oziroma manjše zaslone, več pomnilniškega prostora, obstajajo pa še druge specifikacije, ki nam

pomagajo ločiti med telefoni. Kakorkoli že, če pogledamo nekoliko širšo sliko, gre nenehno za ponavljanje enih in istih značilnosti, cene naprav pa se neprestano višajo.

To pa nikakor ne drži za novi pametni mobilni telefon podjetja LG Mobile. Gre za mobilni telefon, ki na zelo zanimiv način rešuje težavo namestitve večjega števila zaslonov, hkrati pa ohranja »sprejemljive« dimenzije naprave. LG Wing 5G namreč dodatni zaslon skriva pod glavnim, doseči pa ga je mogoče z zasukom glavnega zaslona za 90 stopinj, kar uporabniku daje nekakšno modernejšo različico mobilnega telefona KU950 iz daljnega leta 2007.

Glavni zaslon vrste P-OLED se ponaša s 17,3-centimetrsko oziroma 6,8-palčno diagonalo, ločljivostjo 2.460 x 1.080 slikovnih točk in razmerjem stranic 20,5 proti 9. Drugi, tako imenovani pomožni zaslon vrste G-OLED pa je seveda manjši, saj razpolaga s zgolj 9,9-centimetrsko oziroma 3,9-palčno diagonalo, ločljivostjo 1.240 x 1.080 slikovnih točk in razmerjem stranic 1,15 proti 1. Dodatni zaslon dejansko prikazuje vse, kar bi lahko motilo uporabnike pri gledanju vsebine na glavnem zaslonu, torej tipkovnico in navidezne gumbje za uporabljanje, ki so sestavni del vsake mobilne aplikacije. Na primer, medtem ko uporabnik gleda videoposnetek na glavnem zaslonu, so gumbi za nadzor predvajanja videoposnetka prikazani na manjšem, dodatnem zaslonu. Enako velja za druge mobilne aplikacije, vključno s tisto za zajem fotografij.

Kar zadeva strojne opreme, pametni mobilni telefon LG Wing 5G spada v srednji cenovni razred, saj temelji na osnovi mobilnega procesorja Snapdragon 765G, osmimi gigabajti sistemskga pomnilnika in 128 gigabajtov oziroma 256 gigabajtov vgrajenega pomnilnika za shranjevanje podatkov. Tega lahko razširimo s pomočjo pomnilniške kartice microSD. Telefon ima skupaj štiri kamere, tri zadaj in eno spredaj, in sicer fotoaparate ločljivosti 64 milijonov slikovnih točk, dve ločljivosti 12 milijonov slikovnih točk in eno 13 milijonov slikovnih točk. Za zajem sebkov pa je na voljo spletna kamera ločljivosti 32 milijonov slikovnih točk. Ta je motorizir-

virtualna **marketinška konferenca**

fanfara

LIVE

fanfara.si

20. - 22. oktober



Zanimiv pametni mobilni telefon LG Wing 5G

rana, kar pomeni, da bo večino časa skrita v ohišju telefona.

Dovolj dolgo avtonomijo delovanja pametnemu mobilnemu telefonu LG Wing 5G zagotavlja baterija zmogljivosti 4.000 miliamper ur, zagotovljena pa je tudi podpora za hitro polnjenje Quick Charge 4.0. Maloprodajna cena novosti žal še ni bila razkrita. Po vsej verjetnosti pa bo za novost v Združenih državah Amerike treba odšteti preračunanih 760 evrov, v evropskem prostoru pa okoli 900 evrov. Več o novosti pa naj bi bilo znanega kmalu.

ONEPLUS 8T

Kaj nam bo prinesel novi OnePlus 8T?

Letos poleti je podjetje OnePlus na prodajne police postavilo OnePlus Nord - všečen in zmogljiv pametni mobilni telefon, ki ni pretirano drag, saj je zanj potrebno odšteti okoli 400 evrov.

Za zahtevnejše uporabnike pa naj bi bil kmalu na voljo pametni mobilni telefon OnePlus 8T, prodajne police trgovin naj bi ugledal že 14. oktobra letos. Novost naj bi bila opremljena s kar 16,6-centimetrskim oziroma 6,55-palčnim zaslonom ločljivosti HD+ in frekvenco osveževanja 120 hercev. Novost naj bi bila kot nalašč tudi za opravljanje videokonferenc, saj naj bi bila opremljena s spletno kamero ločljivosti 32 milijonov

slikovnih točk. Našli bomo še štiri fotoaparate, in sicer ločljivosti 48 milijonov slikovnih točk (glavna), 16 milijonov slikovnih točk (širokokotna), pet milijonov slikovnih točk (makro) in dveh milijonov slikovnih točk (globinska).

Pametni mobilni telefon OnePlus 8T bo seveda razpolagal tudi z zmogljivo strojno opremo. Ta naj



OnePlus 8T bo namenjen predvsem zahtevnejšim uporabnikom.

bi namreč obsegala mobilni procesor Snapdragon 865, osem gigabajtov sistemskega pomnilnika in 128 gigabajtov prostora za shranjevanje podatkov. Zmogljivejša različica pa bo imela na voljo 12 gigabajtov sistemskega pomnilnika in 256 gigabajtov prostora za shranjevanje podatkov. Dovolj dolgo avtonomijo delovanja naj bi zagotavljala baterija zmogljivosti 4.500 miliamper ur, ki jo bomo lahko polnili s pomočjo hitrega polnilca moči 65 vatov.

INTEL COMET LAKE-H

Intel z dvema novima procesorjema za prenosnike

Pri podjetju Intel so nedavno napovedali prihod procesorjev družine Comet Lake-H, pri čemer so procesorska jedra izdelana s pomočjo 14-nanometrskih tehnologije. Novinci bodo namenjeni prenosnim računalnikom za igranje računal-

niških iger in za zahtevnejše uporabnike. Podjetje Intel je za ta namen pripravilo dva procesorja s tehnologijo Hyper-Threading, in sicer Core i5-10200H ter Core i7-10870H.

Zmogljivejši procesor Core i7-10870H razpolaga z osmimi fizičnimi oziroma s 16 navideznimi procesorskimi sredicami frekvence 2,2 gigaherca oziroma 5,0 gigaherca v pohitrenem načinu delovanja. Novost razpolaga še s 16 gigabajti sistemskega pomnilnika in vgrajeno grafično kartico UHD 630. Pri polni obremenitvi novi Intelov procesor Core i7-10870H porabi do 45 vatov električne moči.

Nekoliko šibkejši procesor Core i5-10200H pa razpolaga z štirimi fizičnimi oziroma s osmimi navideznimi procesorskimi sredicami frekvence 2,4 gigaherca oziroma 4,1 gigaherca v pohitrenem načinu delovanja.



Intel je procesorje Comet Lake-H pripravil kot odgovor na konkurenčne Ryzen 4000.

nem načinu delovanja. Novost razpolaga še z osmimi gigabajti sistemskega pomnilnika in vgrajeno grafično kartico UHD 630. Pri polni obremenitvi procesor Core i5-10200H prav tako porabi do 45 vatov električne moči.

Novi procesorji Intel bodo proizvajalcem prenosnikov na voljo kmalu. Ti bodo morali za procesor Core i5-10200H v Združenih državah Amerike odšteti preračunanih 211 evrov. Zmogljivejši procesor Core i7-10870H pa bo precej dražji, saj ga podjetje Intel vrednosti na kar preračunanih 380 evrov. Prvi prenosniki opremljeni z njim pa bodo na voljo še pred koncem leta.



ZAPOSLOTVENI OGLASI na pravem mestu!

ZAPOSLOTITELNI NOVIČKE



več oglasov na:

www.racunalske-novice.com/zaposlitveni-oglas

**Računalniške
novice**
www.racunalske-novice.com


Akcijska kamera GoPro HERO9 Black

HERO9 BLACK

GoPro HERO9 Black z ločljivostjo 5K

Prenosne akcijske kamere družbe GoPro so med adrenalinskimi odvisniki, ljubitelji športa in narave že dobro poznani. Njihovi izdelki so namreč odporni na padce, udarce in vodo. Njihov najnovejši izdelek s prodajno oznako GoPro HERO9 Black pa je še za odtenek boljši od konkurence. Ta namreč ponuja zajem videoposnetkov v ločljivosti 5K s povprečno hitrostjo 30 sličic na sekundo. To pomeni, da ima vsaka slička takega videoposnetka 14,7 milijona slikovnih točk (5.120 x 2.880).

Za to je zasluženovo novo slikovno tipalo ločljivosti 23,6 milijona slikovnih točk. To pomeni tudi, da se je ločljivost fotografij povečala, in sicer z 12 milijonov slikovnih točk predhodnika na polnih 20 milijonov slikovnih točk in z visokim dinamičnim razponom. Kamera lahko še vedno snema tekoči video s hitrostjo 4 sličice na sekundo v 4K, pri nižjih ločljivostih pa lahko posname tudi do 240 sličic na sekundo, kar lahko uporabimo za impresivne počasne videoposnetke (do osemkrat).

Zadnji zaslon nove akcijske kamere GoPro HERO9 Black je občutljiv na dotik in je nekoliko večji (njegova diagonala je skoraj 6 centimetrov), kar omogoča lažji nadzor nad kamero. Novost je bogatejša še za en zaslon. Na sprednji strani se namreč nahaja zaslon LCD z diagonalo 3,5 centimetrov, ki je nadvse priročen pri zajemu sebkov. Novost je za namček vodotesna do globine 10 metrov in razpolaga z vgrajeno baterijo kapacitete 1.720 miliamper ur.

Akcijska kamera GoPro HERO9 Black seveda ni poceni. Za nakup novosti je namreč v evropskem prostoru namreč treba odšteti kar 379,98 evrov. V ceno je vključena tudi enoletna naročnina na storitev GoPro, ki ponuja neomejen prostor za shranjevanje posnetkov v oblak.

MOZILLA

Storitev Firefox Send ukinjena

Na začetku lanskega leta je organizacija Mozilla uporabnikom ponudila oblačno storitev Firefox Send, ki je omogočala brezplačno in enostavno izmenjavo dokumentov, fotografij, video gradiva in druge vsebine in sicer do velikosti 2,5 gigabajta. Storitve je zagotavljala varno izmenjavo podatkov z uporabo šifriranja od uporabnika do uporabnika, za dodatno varnost pa smo lahko poskrbeli tudi z nastavitvijo kompleksnega dostopnega gesla.

UNOVČLJIVO
Z BONOM

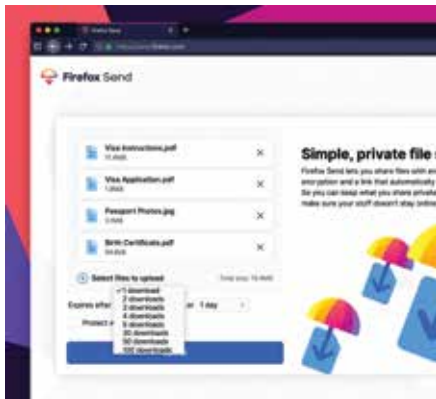
PLAY IT
SHOW

16-18.10.2020
FAMILY & GAMING
POČITNICE v PORTOROŽU
V Lifeclass hotelu
4****
VSTOP V GAMING PLAY-IT ARENO
1X BON NA ODRASLO OSEBO
OTROCI BREZPLAČNO

Collegium

Poleg nastavitve gesla je oblaka storitev Firefox Send omogočala še določitev datuma veljavnosti posamične datoteke v skupni rabi, izbrali pa smo lahko tudi največje dovoljeno število prenosov za vsako datoteko posebej.

Novo oblako storitev organizacije Mozilla smo lahko uporabljali na dva načina. Prva je bila brez registracije, pri čemer je bila velikost datotek



Storitev Firefox Send je bila ugasnjena zaradi zlorab s strani uporabnikov.

omejena na en gigabajt. Z registracijo pa se je velikost datotek povečala na 2,5 gigabajta. Čeprav je bila oblaka storitev Firefox Send med končnimi uporabniki relativno priljubljena, jo je organizacija Mozilla dokončno ukinila. Poglavitni razlog za to pa so bile predvsem zlorabe, saj je bila oblaka storitev Firefox Send med drugim uporabljena tudi za deljenje okuženih datotek ter za izvajanje napadov s pomočjo neželene pošte.

Pri tem velja omeniti, da bo organizacija Mozilla ukinila tudi spletno storitev Firefox Notes, ki je bila namenjena uporabnikom mobilnih naprav Android za varno izmenjavo sporočil preko šifriranja od uporabnika do uporabnika. Razširitev Firefox Notes za spletni brskalnik Firefox bo ostala aktivna, če jo je uporabnik že imel nameščeno, omogočen pa je tudi prenos vsebine na druge oblačne storitve. Storitev Firefox Notes se bo dokončno poslovala novembra letos.

PROCESORJI

Nvidia bo postala lastnik podjetja ARM

Spletne govorice so se tokrat izkazale za resnične. Podjetje Nvidia je namreč uradno naznanilo na-

Akcijška kamera GoPro HERO9 Black p r e v z e m p o d j e t j a

ARM, ki je trenutno v lasti investicijske banke SoftBank. Gre za prevzem zelo visoke vrednosti, saj bo moralo podjetje Nvidia za nakup podjetja ARM odšteti kar vrtoglavih preračunanih 33,7 milijard evrov. Prevzem pa se seveda ne bo zgodil čez noč, ampak bo za to potrebnih vsaj 18 mesecev. Poleg tega bodo prevzem morale odobiti še agencije za varstvo konkurence Združenega kra-



Nvidia bo za nakup podjetja ARM morala odšteti preračunanih 33,7 milijarde evrov.

ljestva, Kitajske, Evropske unije in Združenih držav Amerike.

Mnogi so prepričani, da bo podjetje Nvidia z omenjenim prevzemom močno pridobilo na konkurenčnosti, saj se vse več proizvajalcev procesorjev ozira za izdelki podjetja ARM Holdings. Med njimi najdemo tudi Apple, ki bo svoje naprave v naslednjih dveh letih opremil s procesorji, opremljenimi s sredicami ARM. Z njimi bo podjetje Apple opremilo tako namizne kot prenosne računalnike. Poleg tega bo lahko lažje konkuriralo podjetjema Intel in AMD, saj podjetji poleg grafičnih rešitev seve-

da ponašajo tudi lastne procesorje za klasične in mobilne naprave.

Poleg tega je treba še omeniti, da so procesorji ARM že davno "prekosili" klasične procesorje x86. Ti namreč ponujajo precej večjo zmogljivost ob precej manjši porabi električne energije, kar pripomore k znatno daljši avtonomiji delovanja prenosnih računalnikov. Zato so mnogi poznavalci prepričani, da bomo v prihodnje videli še več naprav, ki bodo opremljene s procesorji s sredicami ARM, in sicer od klasičnih osebnih računalnikov, pa vse do ročnih ur in drugih mobilnih naprav.

REALME X50 PRO

Pametni mobilni telefon 5G, ki najmanj seva je ...

V zvezi z morebitno škodljivostjo mobilnih telefonov je bilo izvedenih že kar nekaj raziskav in študij, številne pa so tako ali drugače pokazale, naj elektromagnetna sevanja ne bi predstavljala nikakršnega tveganja za zdravje uporabnikov. Kaj pa tveganja v povezavi z najnovejšim mobilnim omrežjem 5G?

Če gre verjeti Mednarodni komisiji za zaščito



KONFERENCA V ŽIVO / VIRTUALNO



**NOVE
TEHNOLOGIJE
V ENERGETIKI**

'20

29. september 2020, ob 9. uri, Kongresni center Brdo

Prijavite se:

e: info@prosperia.si

i: www.prosperia.si

t: + 386 (0)1 437 98 61

m: + 386 (0)31 717 599



pred neionizirajočimi sevanji (ICNIRP), je uporaba mobilnega omrežja 5G povsem varna, saj ne predstavlja nikakršnega tveganja za zdravje ljudi. Trenutno izpostavljenost sevanju baznih postaj mobilnega omrežja 5G namreč dosega le približno en odstotek vrednosti priporočenih ravni izpostavljenosti neionizirajočim sevanjem. Mobilni telefoni sicer dosegajo polovico meje priporočenega sevanja, v le v najslabših primerih. Pri vsakodnevni uporabi mobilnih naprav pa so ljudje izpostavljeni sevanju, ki je komajda odstotek od priporočene ravni sevanja. Pri tem velja še omeniti, da je Mednarodna komisija za neionizirajoče sevanje nedavno celo znižala najvišje priporočene ravni dovoljenega elektromagnetnega sevanja.

Med vsemi pametnimi mobilnimi telefoni 5G pa zdaleč najmanj seva telefon Realme X50 Pro. Sevanje pametnega mobilnega telefona pri glavi uporabnika znaša namreč zgolj 1,113 vata na kilogram oziroma 0,531 113 vata na kilogram telesne teže. Poleg tega gre za zmogljivo napravo, saj je opremljena z mobilnim procesorjem Qualcomm Snapdragon 865 5G, osmimi gigabajti sistemskega pomnilnika in 128 gigabajti vgrajenega prostora. Piko na i pa daje še zaslon AMOLED s 16,4-centimetrsko oziroma 6,44-palčno diagonalo in ločljivostjo 1.080 x 2.400 slikovnih točk.

LED s 16,4-centimetrsko oziroma 6,44-palčno diagonalo in ločljivostjo 1.080 x 2.400 slikovnih točk.

VLC

Eden boljših video predvajalnikov za vaš telefon

Predvajanje videoposnetkov s privzetimi večpredstavnostnimi predvajalniki na mobil-



Večpredstavnostni predvajalnik VideoLAN Client je eden najboljših za mobilne naprave.

nih napravah ni enostavna naloga, saj ne podpirajo nekaterih video formatov. Na srečo lahko to oviro enostavno premostimo z namestitvijo brezplačnega večpredstavnostnega predvajalnika VideoLAN Client ali krajše VLC. Ta ja namreč med ljubitelji filmov in videa zelo priljubljen, saj je preprost za uporabo, za tekoče predvajanje videoposnetkov potrebuje malo sistemskih virov in podpira prav vse najbolj uveljavljene video kodeke.

Večpredstavnostni predvajalnik VLC se ponša s podporo za tridimenzionalno prikazovanje videoposnetkov in navidezno resničnost, podporo za predvajanje novih formatov, kot so HEIF, WebM in AV1, podporo za protokole Wayland, SMBv2 in SMBv3 in izhod AirPlay ter možnost uporabe tehnologije slika-v-sliki. Posebej priročno pa je, da podpira predvajanje lokalno shranjenih datotek, lahko pa tudi iz drugih virov, ki so na voljo prek omrežja.

Ker je večpredstavnostni predvajalnik VLC odprtokoden, to pomeni, da tu ni oglasov ali prikritih orodij za sledenje uporabnikom. Z drugimi besedami to pomeni, da je VLC eden najboljših večpredstavnostnih predvajalnikov za mobilnih platformah. Uporabniki mobilnih naprav Android lahko najnovejši mobilni



PODVODNA DOŽIVETJA



Potapljaški
Center Atlantis

Potapljaški tečaji
Delavnice Morske deklice in Monoplavutkarji

TEČAJI IN DELAVNICE POTEKAJO ČEZ CELO LETO

www.diving-atlantis.com | info@potapljanje-atlantis.si | 01 810 9073

predvajalnik VLC prenesejo na spletni povezavi <http://bit.ly/and-vlc>, za iOS pa na povezavi <http://bit.ly/ios-vlc>.

HUAWEI HARMONYOS

Je Huawei že pripravljen na zamenjavo Androida?

Podjetje Huawei je nedavno uradno najavilo prihod lastnega mobilnega operacijskega sistema HarmonyOS 2.0, ki v primerjavi s predhodnikom prinaša številne izboljšave. Novost bo sprva na voljo za pametne ročne ure, pametne televizorje in druge nosljive naprave. Kot kaže, bodo razvijalci konec letošnjega leta prejeli še razvijalsko orodje za novi mobilni operacijski sis-



Harmony OS 2.0 podjetja Huawei bi lahko revolucioniral področje mobilne telefonije.

tem HarmonyOS 2.0, ki bo omogočal razvoj mobilnih aplikacij za pametne mobilne telefone podjetja Huawei.

Novi Harmony OS 2.0 bo nadomestil Android in bo predstavljal tretjo največjo mobilno platformo na svetu, poleg klasičnega sistema Android in iOS. Mnogi verjamejo, da je podjetje Huawei to zmožno izpeljati, saj vendarle gre za giganta na področju mobilnih naprav.

Huawei bo mobilni operacijski sistem Harmony OS 2.0 seveda podprl z lastno spletno trgovino AppGallery in storitvami Huawei Mobile Services. Čeprav bo razvijalsko orodje za novi sistem podjetja Huawei na voljo že konec letošnjega leta, bo na pametne mobilne telefone, opremljene z njim, treba še nekoliko počakati. Mnogi poznavalci so prepričani, da bodo prvi telefoni Huawei opremljeni s sistemom Harmony OS 2.0 na voljo proti koncu naslednjega leta.

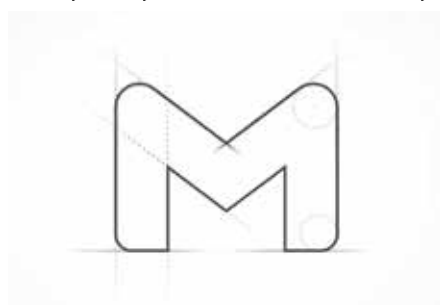
EMAIL

Google pripravlja nov logotip za Gmail

Google naj bi razmišljal o novem dizajnu logotipa za Gmail. To bi lahko pomenilo, da na sceno stopa večja sprememba te izredno popularne Googlove storitve. Na sliki lahko vidimo zame-

tek novega logotipa, ki ga je Google poslal spletnemu portalu 9to5Google. Kot lahko vidimo, je logotip še v fazi oblikovanja, mi pa vas bomo obvestili, ko bo glede nove podobe logotipa znanega kaj več.

Zaobljeni koti na sliki so zadnji dizajnerski trend, ki ga Google postopoma vpeljuje v vse svoje produkte. Po pisanju portala 9to5Google naj bi zadnja verzija novega logotipa bila modre, rdeče, zelene in rumene barve. To je precejšen korak v stran od trenutno rdeče-bele kombinacije, ki smo je vsi vajeni. Z novo barvno kombinacijo



bi tako novi logotip sovpadal z ikonami ostalih Googlovih storitev, kot so Google Maps, Google Assistant in Chrome.

Novi logotip storitve Gmail bi, kot kaže, opustil tudi "kuvertni" dizajn, kar je po svoje logično, saj je Gmail danes veliko več kot zgolj elektronska pošta. Če izpostavimo samo storitev Google Meet, ki omogoča izvajanje videokonferenc in šifrirano komunikacijo z do 100 ljudmi naenkrat, je jasno, kako hitro se širi Gmail.

Ko Google javnosti predstavi nove logotipe, to navadno pomeni večje spremembe in nadgradnje, vendar trenutno težko napovemo, kdaj bi bile na voljo za uporabnike. Morda govorimo o tednih ali celo mesecih. Gmail je vse od izida na nek način inspiracija ostalim, ki nudijo podobne storitve. Ena takšnih je gotovo Microsoftova spletna različica Outlooka, ki je pred kratkim dodala možnost načrtovanja pošiljanja elektronskih sporočil in predloge pri pisanju sporočil. Google bo po vsej verjetnosti dal vse od sebe, da s svojo storitvijo ostane pred konkurenco.

VOLOCTER VOLOCITY

Naprodaj prve vozovnice za leteči taksi

Za vse, ki vsak dan porabite veliko časa za pot na delovno mesto, je ideja, da bi to opravili v nekaj minutah, neprecenljiva. Si predstavljate? Brez zastojev na cesti, brez zamud vlakov, nič več mraza na avtobusnih postajah - le kaj bi lahko bilo bolje? Vse to nam namreč obljublja približno 100 podjetij, ki se ukvarjajo z razvojem t.i. letečih taksijev.

Kot kaže, bodo kmalu postali resničnost, zasluge za to pa bodo šle podjetju Volocopter. Ti so namreč že pričeli tržiti vozovnice za prvi komercialni let z njihovim letečim taksijem, imenovanim VoloCity. Ljubitelji letenja in inovacij lahko podjetju Volocopter že plačajo 30 evrov varščine in si rezervirajo sedež na predstavitvenem letu, skupna cena pa bo znašala kar 300 evrov. V to ceno je vključen 15-minutni let, videoposnetek celotnega poteka letenja in "osebno potrdilo" o letu. Trenutno še ni znano, kdaj bodo potekali prvi leti, bodo pa po vsej verjetnosti opravljeni v naslednjih 12 mesecih.

Leteči taksi oziroma helikopter Volocopter VoloCity je opremljen s kar 18 električnimi motorji, ki mu zagotavljajo stabilnost v zraku. Medtem ko je bilo novost še pred časom mogoče upravljati le z daljinskim upravljalcem, je zdaj pripravljena tudi za človeško posadko. Energijo za letenje prejema iz litij-ionskih baterij, največja hitrost letenja pa znaša okoli 110 kilometrov na uro. Doseg inovativnega prevoznega sredstva z enim



Volocopter VoloCity je pred časom uspešno opravil prvi polet s človeško posadko.

polnjenjem akumulatorja trenutno znaša približno 35 kilometrov.

ROYOLE

Novi prepogljivi telefon Royole FlexPai 2

Nam še vedno nekoliko neznano kitajsko podjetje Royole je že konec leta 2018 »šokiralo« industrijo mobilnih naprav s predstavitvijo prvega upogljivega pametnega mobilnega telefona. Osnovo upogljivega telefona Royole FlexPai je predstavljal prepogljivi zaslon AMOLED velikosti 10,2-centimetra oziroma štirih palcev, ki je v "raztegnjenem" stanju meril 19,8 centimetra oziroma 7,8-palca. Razmerje stranic znaša 4 proti 3, ločljivost pa 1.920 x 1.440 slikovnih točk. Spletno kamero, zvočnike in tipala so postavili na robove, tako da uporabniki niso bili prikrajšani pri sliki.

Kmalu pa naj bi ugledali dostojnega naslednika omenjenega telefona, ki naj bi bil precej boljši in zanimivejši za končne uporabnike. Prenovljeni prepogljivi pametni mobilni telefon Royole Flex-

www.lmdigital.si



Google Ads
Facebook, Instagram
Izdelava spletnih strani
Spletno oblikovanje

SPLETNO OGLAŠEVANJE



ZUNANJE OGLAŠEVANJE

Osvetljeni bigboardi ob avtocestah
Oglasi na fasadah
Jumbo panoji
Gradbiščne zavese
Citylight
Roto panoji
Projekti po meri



www.lineamedia.si

xPai 2 naj bi bil namreč opremljen z nadvse zanimivo strojno opremo. Kombinacija kamer oziroma fotoaparatorov naj bi obsegala primarni senzor ločljivosti 64 milijonov slikovnih točk, poleg tega pa naj bi bila na voljo še slikovna tipala ločljivosti 16 milijonov slikovnih točk, 8 milijonov slikovnih točk in 32 milijonov slikovnih točk. Prepogljivi zaslon bo imel 19,8-centimetr-



sko oziroma 7,8-palčno diagonalo, ločljivost 1.920 x 1.440 slikovnih točk in razmerje stranic 4 proti 3.

Prepogljivi pametni mobilni telefon Royole FlexPai 2 naj bi ponujal še mobilni procesor Qualcomm Snapdragon 865, sistemski pomnilnik LPDDR5 in modem za povezovanja v mobilno omrežje 5G. Kar se tiče vgrajenega pomnilnika, naj bi kupci lahko izbirali med kapacitetami 128 gigabajtov, 256 gigabajtov in 512 gigabajtov. Poleg tega naj bi bilo ohišje novosti odporno na vodo, prah in na fizične obremenitve, vključno s prepogibanji in padci.

Na vgrajenem pomnilniku pametnega mobilnega telefona Royole FlexPai 2 bo nameščen mobilni operacijski sistem Android 10, za dolgo avtonomijo pa bo poskrbela baterija kapacitete 4.450 miliamper ur. Novi prepogljivi pametni mobilni telefon Royole FlexPai 2 naj bi bil na voljo še pred koncem letošnjega leta.

HUAMI

Všečna pametna zapestnica Amazfit Band 5

Tokrat imamo zelo dobro novico za vse, ki prisegate na kakovostne in cenovno ugodne pametne zapestnice podjetja Huami. Kitajski gigant je namreč najavil prodajo pametne zapestnice Amazfit Band 5. Novost je v primerjavi s konkurenčnimi rešitvami relativno poceni, saj je na voljo že za preračunanih 38 evrov.

Pametna zapestnica Amazfit Band 5 je v primerjavi s prejšnjo različico opremljena z nekoliko večjim zaslonom AMOLED, in sicer s 2,8-centimetrsko oziroma 1,1-palčno diagonalo ter ločljivostjo 126 x 294 slikovnih točk. Poleg tega nudi možnost merjenja nasičenosti krvi s kisikom in ima podporo za digitalno asistentko Amazon Alexa.



Pametna zapestnica Amazfit Band 5 za malo denarja ponuja veliko.

To v praksi pomeni, da lahko določene funkcije uporabnik upravlja glasovno – kot na primer nastavitve alarma ali dogodka v koledarju.

Nadvse zanimiva pametna zapestnica Amazfit Band 5 je vodotesna. Za nameček lahko upravljamo z glasbo in s kamero pametnega mobilnega telefona. Opremljena je z baterijo kapacitete 125 miliamper ur, kar naj bi ji zagotavljalo do 15 dni avtonomije delovanja. V kitajskih spletnih trgovinah je novost že na prodaj.

OLED

Zaslone OLED kmalu tudi za potniška letala?

Tehnologija OLED postaja vse bolj priljubljena med proizvajalci pametnih mobilnih telefonov in televizorjev. Ta namreč za prikazovanje slike ne potrebuje dodatne osvetlitve, črna barva je intenzivnejša, nudi izjemen vidni kot, naprave so lažje in tanjše, nudijo natančen in naraven prikaz barv in še bi lahko naštevali. Medtem ko je bila tehnologija OLED doslej bolj kot ne »rezervirana« zgolj za pametne mobilne telefone



in televizorje, bo v bližnji prihodnosti postala del vsakdanjika tudi za računalniške zaslone osebnih računalnikov.

Japonska organizacija JOLED, ki združuje vodilne proizvajalce zaslonov OLED na Japonskem, ima z zasloni OLED velike načrte. Njihov največji podvig je zaslon OLED ločljivosti 4K, ki se ponaša s kar 55,9-centimetrsko oziroma 22-palčno diagonalo.

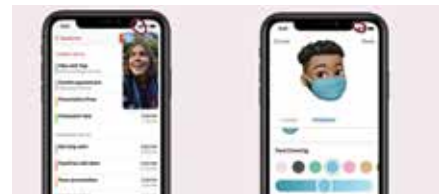
Organizacija JOLED verjame, da bodo zasloni OLED kmalu postali stalnica tudi na področju letalstva. Prvi tovrsten zaslon je bil namreč javno-

sti predstavljen že leta 2019 v okviru sejma NBAA Business Aviation Convention & Exhibition 2019. Tu je šlo za prototip zaslona OLED, ki naj bi bil dovolj poceni za množično proizvodnjo in uporabo v potniškem prometu. Več o tovrstnih zaslonih pa bo znanega v okviru prihajajoče konference AIX 2021, ki se bo aprila prihodnje leto odvijala v Nemčiji. Če bo šlo vse po načrtih, bodo zasloni OLED v prihodnosti v uporabi tudi na letalih, uporabniki pa bodo s tem pridobili precej boljše izkušnje pri predvajanju večpredstavnostnih vsebin.

APPLE

Ste tudi vi opazili zeleno in oranžno piko na iPhonu?

Podjetje Apple je nedavno ponudilo v prenos končno različico mobilnega operacijskega sistema iOS 14. Ta je prinesel kar nekaj izboljšav in novosti. Med njimi najdemo namensko aplikacijo za telovadbo, ki je namenjena uporabi v navezi z Appleovo pametno uro Watch. Nameščene aplikacije je mogoče prikazati tudi v obliki seznama in ne zgolj v obliki mreže, seznam slik za ozadje se je razširil v nove kategorije, iz menija za nastavitve pa je mogoče izbirati slike ozad-



ja tudi iz drugih aplikacij, ki niso Applove.

Mobilni operacijski sistem iOS 14 je bil deležen tudi posebne nadgradnje, na katero podjetje Apple uporabnikov ni posebej opozorilo. V določenih trenutkih se namreč v zgornjem desnem kotu zaslona pojavi oranžna ali zelena opozorilna pika. Te opozorilne pike predstavljajo novo varnostno možnost, ki bo uporabnikom sporočila, kdaj določena aplikacija uporablja mikrofonsko in kamero pametnega mobilnega telefona iPhone. Oranžna pika se prikaže, ko aktivna aplikacija uporablja vgrajen mikrofonski sistem, zelena pa se prikaže pri uporabi sprednje ali zadnje kamere.

Podjetje Apple je tako uporabnikom dalo možnost, da v vsakem trenutku vedo, ali sta mikrofonski ali kamerski aktivirani. Poleg barvnih pik je v nadzornem centru mogoče spremljati nedavne aktivnosti kamere in mikrofona. Na vrhu nadzornega centra bo prikazana ikona mikrofona ali kamere in ime aplikacije, ki ju je nedavno uporabljala. Tako bomo v vsakem trenutku vedeli, če je naša zasebnost ogrožena.

PRINCE OF PERSIA

Vrača se Prince of Persia

Začetki ploščadarice, ki je svet videoiger zaznamovala v kar treh desetletjih, segajo v pozna osemdeseta leta, ko je ameriški programer Jordan Mechner za Apple II ustvaril tehnično mojstrovino Prince of Persia. Mechner je z uporabo rotoskopske animacije jeseni 1989 navdušil kritike in igralce, igra pa je kmalu dobila vrsto predelav za najrazličnejše platforme.

Štiri leta kasneje je sledilo nadaljevanje Prince of Persia 2: The Shadow and the Flame, ki se je ponašalo še z osupljivo podobo ter bistveno kompleksnejšimi nivoji. Avgusta 1999, deset let po izdaji izvirnika, se je premik v 3D okolje nekoliko izjalovil, saj je Prince of Persia 3D požel bistveno bolj mešane odzive. Toda štiri leta kasneje je s ponovno oživitvijo franšize terno zadel francoski Ubisoft s Prince of Persia: The Sands of Time. Igra je nemudoma postala velikanska uspešnica in obrodila vrsto nadaljevanj, ki so močno zaznamovala prvo desetletje novega tisočletja. Po zadnjem poglavju The Forgotten Sands leta 2010 je Perzijski princ, z izjemo mobilne igre, odtaval v pozabo, sedaj pa je po dobrem desetletju pripravljen na povratek.

Ubisoft je namreč napovedal predelavo Prince of Persia: The Sands of Time, ki bo izšla 21. januarja prihodnje leto za PC, PlayStation 4 in Xbox One, preko vzratne kompatibilnosti pa bo igralna tudi na PlayStation 5 in Xbox Series X.



Gre za dvoletni projekt Ubisoftovih indijskih podružnic Ubisoft Mumbai in Ubisoft Pune, ki sta pred tem pomagala pri razvoju iger Just Dance in Steep. The Sands of Time Remake uporablja aktualno različico pogona Anvil, ki je navdušila predvsem v zadnjih igrah Assassin's Creed in Tom Clancy's Ghost Recon. V vlogu princa se vrača glasovni igralec Yuri Lowenthal, pri predprodukciji pa je sodeloval tudi sam Jordan Mechner. Poleg izboljšane kamere so objavljene tudi sodobnejše kontrole ter naprednejše bojevanje.

NINTENDO 3DS

Konec za legendarni Nintendo 3DS

Pred desetimi leti se je v evropskem prostoru pojavila zdaj že legendarna prenosna igralna konzola Nintendo 3DS. Šlo je za naslednika precej bolj uspešnega modela Nintendo DS, ki se je ljubiteljem iger takoj priljubil. Na žalost pa je prišel čas, da se prenosna igralna konzola Nintendo 3DS poslovi.

Prenosna igralna konzola 3DS je bila za podjetje Nintendo zelo uspešna, saj je trgovcem širom sveta skupno uspelo prodati več kot 75 milijonov primerkov. Ker pa ta ni več kos sodobnim izzivom, so pri podjetju Nintendo sprejeli odločitev, da prenehajo z njeno proizvodnjo. To pomeni, da bo prenosna igralna konzola Nintendo 3DS še vedno naprodaj, a bodo njene zaloge prej ali slej v celoti pošle.

Igralna konzola Nintendo 3DS je prvič na trg prišla leta 2010, ker pa je bila njena prodaja takoj uspešna, se je že leta 2012 na trgu pojavila različica XL. V letu 2013 se je na trgu pojavila manjša različica 2DS, medtem ko smo leta 2014 dočakali povsem prenovljeno prenosno igralno konzolo Nintendo 3DS z nekoliko zmogljivejšo strojno opremo. Leta 2017 pa se je na trgu pojavila različica 2DS XL. Pri tem velja še omeniti, da je podjetje Nintendo veliko zaslužilo tudi s prodajo iger zanje, saj je bilo doslej prodanih kar 384 milijonov kopij iger.

NOVOSTI IN USPEŠNICE ZALOŽBE DIDAKTA

Stieg Larsson: trilogija Milenium



17,99 €
(izvod)

»Navečji švedski fenomen po Abbi« - People

SNOOPY Zamaskirani heroj

Najuspešnejši strip vseh časov!



19,99 €



Umetnost svobode Življenje in plezalni vzponi Voyteka Kurtyke

29,99 €

ZAKAJ? ZAKAJ? Zemlja



24,99 €
(izvod)

Izčrpn
enciklopediji



24,99 €

Zvezdne karte,
planeti,
zvezde,
galaksije

Poštnina znaša 3,59 EUR, za naročila nad 50 EUR pa je brezplačna.

DIDAKTA 041 308 300 www.didakta.si

Recenzija: Tony Hawk's Pro Skater 1 + 2

.. ČETUDI NE SLEDITE EKSTREMNIŠKIM ŠPORTOM, OBSTAJA ZELO MALO VERJETNOSTI, DA VAM IME TONY HAWK NE ZVENI ZNANO ..

Zdaj upokojeni 52-letni Američan velja za eno največjih imen poklicnega rolnjanja, znan pa je tudi po svoji karizmatičnosti, preprostosti in šaljivih objavah na družbenih omrežjih. Toda veliko zaslug za njegovo prepoznavnost ima prav serija videoiger Tony Hawk's Pro Skater, ki je ob prelomu tisočletja poskrbela za pravo evforijo.

NASTANEK LEGENDE

Vse skupaj se je začelo konec devetdesetih let, ko je založniška hiša Activision želela osvojiti trg rolnjarskih videoiger, na katerem sta tedaj prevladovala Sega in Electronic Arts. Activision je razvoj nove igre zaupal kalifornijski firmi Neversoft, na naslovnici pa je želel mlado, uveljavljeno ime, za kar je bil takrat 30-letni Tony idealna izbira. Ta je bil nad predstavljeno igralnostjo navdušen, zato je z Activisionom podpisal pogodbo za uporabo njegovega imena ter podobe. Kasneje je s svojimi bogatimi rolnjarskimi izkušnjami ekipi pomagal pri izdelavi ultimativne "skejterske" igre in vse ostalo je zgodovina.

VRNITEV H KORENINAM

Izjemno uspešnima prvima deloma je sledila vrsta nadaljevanj, katerim se je nazadnje pridružil katastrofalni Tony Hawk's Pro Skater 5 leta 2015. Dolgoletni oboževalci so bili nad igro tako razočarani, da Activision ni imel druge izbire, kot da si njihovo zaupanje povrne z dodelano predelavo izvirnikov. Založniški velikan je tako ponovno stopil v stik z razvojnimi studii Vicarious Visions, ki je kakovostno restavriral že trilogijo Crash Bandicoot pred tremi leti, končni rezultat pa je na srečo skeptičnih ljubiteljev virtualnega rolnjanja naravnost fantastičen.

NOSTALGIJA V VSEM SVOJEM SIJAJU

Vse od prvega "ollieja" skozi lesena skladiščna vrata je jasno, da bo ta predelava nekaj posebnega. Nadzor je odziven, igralnost pa ponovno enostavna za pograbit, a težka za obvladati - še posebej, če izvirnika nikoli ali že dolgo časa niste zagnali. Stare lokacije v novi preobleki so naravnost fascinantne, piko na i pa doda pestra

glasbena podlaga, ki jo spet odlikujejo poskočni punkrockovski in ska ritmi. Med novimi izvajalci so prisotna imena, kot so denimo: Billy Talent, Less Than Jake, Machine Gun Kelly ter Zebrahead. Nasmeh na obraze prekaljenih virtualnih rolnjarjev pa bo zagotovo narisal povratek skupin: Anthrax, Bad Religion, Dead Kennedys, Goldfinger, Lagwagon, Papa Roach, Primus, Rage Against the Machine, Suicidal Tendencies in drugih.

Tony Hawk's Pro Skater ponovno čudovito ujame šarm tega športa, ki temelji na povezani skupnosti, premagovanju lastnih sposobnosti in ustvarjalnosti. Čeprav spletne lestvice igrajo pomembno vlogo, se zdi, da je vseeno bolj zanimivo tekmovanje s samim seboj. Ravno zato je škoda, da je večigralstvo zaenkrat zgolj tekmovalno naravnano, saj so mnogi igralci že izrazili željo po netekmovalnem načinu. A ne glede na to, THPS ostaja prvak virtualnega rolnjanja po zaslugi osupljive renovacije ter izvrstne igralnosti, ki se stara vsaj tako dobro kot Tony Hawk sam.

POVZETEK:

- + Odlična renovacija dveh vplivnih iger
- + Izpiljena igralnost
- + Obširna ponudba desk in oblačil
- + Glasbeni nabor, ki vključuje tako znane kot nove skladbe
- + Spletno in lokalno večigralstvo

- Netekmovalni večigralski način za spletna druženja s prijatelji bi bil prijetna popestritev

Ocena: 9/10



Na najzmogljivejši iPhone 12 bo treba še počakati

.. NEDAVNO SMO POROČALI O TEM, DA JE BILA PREDSTAVITEV TEŽKO PRIČAKOVANEGA APPLEVOGA PAMETNEGA MOBILNEGA IPHONE 12 PRELOŽENA ZA VEČ TEDNOV. GLAVNI KRIVEC ZA ZAMUDO JE BILA SEVEDA GLOBALNA PANDEMIJA KORONAVIRUSA ..

Omenjeno dejstvo v praksi pomeni, da bo težko pričakovani iPhone 12 predstavljen šele oktobra letos, medtem ko je bil njegov predhodnik na voljo konec septembra lani.

Na žalost pa oktobra ne bo na voljo najzmogljivejšega modela pametnega mobilnega telefona iPhone 12, ki bi moral biti opremljen z zaslonom s 120 herčno frekvenco osveževanja. Ta bo po vsej verjetnosti na voljo šele naslednje leto. Razlog za zamudo naj bi bila nezadovoljiva avtonomija baterije, saj naj bi bila ta znatno prekratka, da bi zadostila potrebam najzahtevnejših uporabnikov.

Kljub zamudi se bo na novi iPhone 12 zagotovo splačalo počakati. Ta naj bi bil namreč

opremljen z novim mobilnim procesorjem Apple A14 Bionic, štirimi gigabajti systemskega pomnilnika in vgrajenim pomnilnikom s 64 gigabajti, 256 gigabajti in 512 gigabajti prostora. Če gre verjeti najnovejšim govoricam, bo novi iPhone 12 na voljo v kar štirih različicah, in sicer načrtujejo 13,7-centimetrski (5,4-palčni) zaslon za model iPhone 12, 15,5-centimetrski (6,1-palčni) zaslon za model iPhone 12 Pro, 15,5-centimetrski (6,1-palčni) zaslon za model iPhone 12 Max in 17-centimetrski (6,7-palčni) zaslon za model iPhone 12 Pro Max.

Kupci prihajajočega pametnega mobilnega telefona iPhone 12 pa bodo po vsej verjetnosti



sti prikrajšani tako za slušalke kot za polnilec. Podjetje Apple naj bi namreč iz kompleta odstranilo ušesne slušalke, saj so te enostavno postale predrage, da bi jih lahko kupcem ponudilo brezplačno. Poleg tega naj bi iz kompleta odstranili celo polnilec, saj bo novi iPhone 12 opremljen s klasičnim vmesnikom USB-C. To pomeni, da bo polnilnik USB-C zmogljivosti 20 vatov treba kupiti posebej. Maloprodajne cene novih pametnih mobilnih telefonov iPhone 12 naj bi bile nekoliko bolj prijazne našim denarnicam. Za vstopni model, opremljen s 13,7-centimetrskim (5,4-palčnim) zaslonom bo v Združenih državah Amerike treba odšteti preračunanih 549 evrov. Nekoliko večji iPhone 12 Max bo vrednoten na preračunanih 633 evrov, model iPhone 12 Pro pa na preračunanih 844 evrov. Od najzmogljivejšega modela iPhone 12 Pro Max pa se bodo ameriški trgovci pripravljali ločiti za okoli 929 evrov. Vsi štirje mobilni telefoni bi morali imeti podporo za 5G mobilna omrežja.



Primerjava velikosti različnih modelov iPhonov.

www.kulracunovodja.com



Računovodstvo



Finančno svetovanje



Razpisi



Kadrovska asistenca



ELEON d.o.o.

ELEON d.o.o.

Cesta komandanta Staneta 4a
1215 Medvode

Tel.: +386 590 44 924, 041 619 402

E-naslov: info@eleon.si

Slovenska podjetja, njihove rešitve in inovacije

.. USPEŠNA TEHNOLOŠKA PODJETJA IN NJIHOVE REŠITVE NAM OLAJŠAJO DELO IN OPTIMIZIRAJO PROCESE, POSKRBIJO ZA BOLJŠI IZKORISTEK ČASA, VEČJO PRODUKTIVNOST, BOLJŠI NADZOR IN PODOBNO ..

V postopku kreiranja in prodaje uspešnih inovativnih rešitev se obračajo ogromne količine denarja. Tudi Slovenci imamo uspešna podjetja, ki tako doma kot na globalni ravni predstavljajo gonilno silo tehnološkega napredka, bodisi s svojimi rešitvami ali z implementacijo že znanih rešitev.

KAKO INOVATIVNI SMO SLOVENC?

Čeprav je Slovenija majhna, lahko rečemo, da smo Slovenci inovativen narod in ne, ne gre zgolj za govorice. To je pokazala nedavna raziskava Svetovne organizacije za intelektualno lastnino

še vedno bolj inovativni od Hrvatov (44. mesto) in Madžarov (32. mesto).

Oblikovalci omenjene lestvice izpostavljajo indeks kot podrobno kvantitativno orodje, ki odločevalcem pomaga bolje razumeti, kako spodbujati inovativnost, ki je gonilo gospodarskega in družbenega razvoja. Upoštevali so številne kazalnike, kot so stopnja vlaganj v intelektualno lastnino, ustvarjanje mobilnih aplikacij, izdatki za izobraževanje ter znanstvene in tehnične publikacije. Čeprav je Slovenija v primerjavi z lanskim letom nazadovala za nekaj

UPORABA NOVIH TEHNOLOGIJ IN NOVI KONCEPTI PODJETNIŠTVA

V današnjem času je poleg inovativnosti zelo pomembna tudi sposobnost prilagajanja spremembam, saj se zadeve spreminjajo iz dneva v dan. Sodobno podjetniško okolje od podjetij zahteva, da prototip izdelka pripravijo v pičlih nekaj dneh in ga ponudijo v preizkus. Čeprav uspeh ni vedno zagotovljen, se trud vsaj po mnenju mnogih podjetnikov prej ali slej poplača. Ključnega pomena pa je to, da se v procesu ne sme obupati, čeprav uspeha ni na vidiku. Za uspeh sta namreč potrebna čas in velika mera potrpežljivosti.

V Sloveniji je še posebno razvit sektor informacijsko-komunikacijske tehnologije, ki je v lanskem letu povečal prihodek od prodaje za 3,9 odstotka in ustvaril za 4,7 odstotka višjo dodano vrednost. V omenjenem sektorju je bilo 27.680 zaposlenih in samozaposlenih, 5 odstotkov več kot leta 2017. Dobrih 76 odstotkov vseh podjetij IKT sektorja se ukvarja z računalniškim programiranjem in svetovanjem, po katerih je povpraševanja še vedno zelo veliko.

PODPORA DRŽVE IN EU

Manjša podjetniška okolja morajo biti za uspeh hitra, agilna in dinamična. To so namreč ključni elementi za uspeh, ki jih slovenski "startupi" uspešno uporabljajo. Večji poudarek se daje manjšim skupinam, ki so samoorganizirane, dobro povezane in prilagodljive.

Pomoč gospodarskim subjektom izvajajo ministrstva, javni skladi, javne agencije in druge institucije z vrsto instrumentov preko povratnih (kredit, garancije, sredstva za dokapitalizacijo v obliki



(WIPO) in poslovne šole Insead. Slovenija na lestvici najbolj inovativnih držav trenutno zaseda 29. mesto (Global Innovation Index) od skupno 131 držav. Slovenci smo nekoliko manj inovativni od naših sosedov Avstrijcev (na 19. mestu), a smo

mest, so naši inovatorji še vedno v samem svetovnem vrhu. To je vidno predvsem na področju informacijske tehnologije in v medicini - na teh področjih namreč prednjačimo v svetovnem merilu.

veganega kapitala) in nepovratnih (subvencije, donacije) oblik finančne podpore.

Slovenski podjetniški sklad je ena od organizacij, ki največ prispeva k razvoju startup podjetij - ko govorimo o financiranju s slovenskimi sredstvi. Pospeševalniki nudijo podporo v smislu baze znanja in potencialnih strank, poslovni angeli pa so večinoma uspešni poslovneži, ki svoj denar vlagajo v zanimive projekte in tiste, ki imajo največji tržni potencial. Slovenski inovatorji finančna sredstva seveda iščejo tudi drugod po svetu, predvsem na zagonskih platformah, kot sta na primer Kickstarter in Indiegogo. Zbiranje sredstev je sicer na omenjenih platformah lahko zelo učinkovito, saj z dobrim izdelkom, ki ga spremlja dober marketing, dosežemo veliko število naročnikov in posledično zberemo dovolj denarnih sredstev za uresničitev projekta. Dobra ideja zagotovi znatno več sredstev, kot jih podjetje potrebuje za sam začetek, kar se posledično pokaže na še kakovostnejšem končnem izdelku.

Podjetja lahko pri nadaljnjem razvoju izkoristijo tudi posredne oblike pomoči, ki jih s posredovanjem ustreznih informacij, usposabljanjem in mentorstvom nudijo različne javne oziroma s pomočjo države ustanovljene organizacije. Podporno okolje države (nefinančna podpora) med drugim nudijo naslednje organizacije: SPIRIT Slovenija, javne agencije, Podjetniški in univerzitetni inkubatorji, Tehnološki parki, Vstopne točke SPOT (VEM), pisarne za prenos tehnologij in mreža European Enterprise Network (EEN). Če imamo torej

demo Družbo za avtoceste v Republiki Sloveniji (DARS) in farmacevtsko podjetje Krka, med najboljšimi v lanskem letu pa je na prvem mestu ponovno Adria Mobil, pred še enim proizvajalcem avtomoblov, družbo Carthago.

Na lestvici najhitreje rastočih podjetij v letu 2019 (nagrada Gazela) v Sloveniji so podjetja, ki dosežajo najvišje rasti prihodkov od prodaje v petletnem obdobju. Poleg visokih indeksov rasti so



pogoji za uvrstitev na lestvico bilančni dobiček v zadnjem bilančnem letu, vsaj 400.000 evrov prihodkov v izhodiščnem letu, podjetje mora v obeh indeksnih letih poslovati vseh 12 mesecev, letos pa je vstopni pogoj za lestvico tudi najmanj 15 zaposlenih.

Med najhitreje rastočimi podjetji najdemo pod-

brez težav trdimo, da je podjetje Bitstamp nesporni zmagovalec med inovativnimi podjetji. Svojo prepoznavnost si je podjetje namreč zagotovilo z izvrstnim tehnološkim razvojem, uporabniku prijaznim vmesnikom in varni hrambi (denarnih) sredstev uporabnikov. Blockr je še eden od slovenskih izdelkov na tem področju, ki ga je pred časom prevzel konkurent Bitstampa, Newyorško podjetje Coinbase. To je svojevrsten uspeh, saj

pomeni, da je slovensko delo dobro prepoznano in cenjeno v svetu, tudi tam, kjer je konkurenca zelo močna.

Med uspešnejšimi slovenskimi podjetji seveda ne gre spregledati podjetja Outfit7, ki nadaljuje uspešno poslovno pot po prodaji azijskim investitorjem, ki so ga kupili za približno milijardo evrov. Za slovensko okolje so to astronomski zneski, ki jih bo v prihodnje težko doseči ali preseči, vendar glede na potencial, ki ga slovensko okolje kaže, so napovedi optimistične.

Na področju rešitev za navidezno resničnost najdemo podjetje Viar, ki je med najboljšimi v tej branži. Tu velja izpostaviti predvsem njihovo spletno platformo Viar 360, ki uporabnikom omogoča, da s pomočjo 360 stopinjskih fotografij in video posnetkov v krajšem času ter z manj truda in brez znanja programiranja ustvarijo privlačne zgodbe v navidezni resničnosti. Viar 360 že uporabljajo nekatere najboljše ameriške univerze, agencije in korporacije, kot so Disney, Microsoft, Samsung in Bosch, kar le kaže na to, da je rešitev daleč pred konkurenco.

NA KATERIH PODROČJIH SMO SE SLOVENCJI ŽE UVELJAVILI?

Slovenci smo se že dobro uveljavili na področju računalniških iger, k temu je pripomoglo tudi podjetje Tritermio, in sicer z igro Mordhau. Gre za simulacijo srednjeveškega bojevanja, pri kateri se igralci preko interneta spopadejo s hladnim orožjem v množici do 64 nasprotnikov. Posebnost igre je povezovanje zamahov in sunkov z orožjem



dobro idejo, bomo po vsej verjetnosti dobili tudi denar zanj.

KDO JE NAJBOLJ ZAZNAMOVALI PRETEKLO LETO

Revija Manager je nedavno analizirala največje skupine v Sloveniji in sestavila tudi lestvico najboljših poslovnih skupin in podjetij preteklega leta. Med drugim ugotavljajo, da so najuspešnejša slovenska velika podjetja in skupine lani ustvarili štiri tisoč novih delovnih mest. Pri največjih naj-

jetja kot so Milšped, d. o. o, Tekoma Marguč, d.o.o., Aparati, d. o. o., CBE, d. o. o., in Mediформа, d. o. o. Seznam zelo uspešnih podjetij je relativno dolg, kar le kaže na to, da smo Slovenci superinovativen narod.

USPEŠNA PODJETJA V DOMAČEM IN SVETOVNEM MERILU

Ker je v zadnjem času veliko govora o navidezni denarni enoti oziroma o kriptovalutah, lahko



v sekvence napadalnih gibov ter pariranja, s katerimi poskušate zadeti nasprotnika in ubraniti napade, kar je tudi razlog, da je igra nadvse priljubljena. V zgolj petih mesecih je podjetje uspelo prodati okoli 1,4 milijona kopij računalniške igre Mordhau, kar mu je prineslo okoli 25 milijonov evrov prihodkov.

Visokotehnoški izdelki trzinskega podjetja iSystem Labs se uporabljajo pri razvoju in testiranju elektronike najboljših avtomobilov, srčnih spodbujevalnikov in potniških letal. V lanskem le-

Ne moremo niti mimo podjetja Salviol. Gre za mlado, hitro razvijajoče se podjetje, ki je razvilo programsko rešitev za odkrivanje bančnih in zavarovalniških prevar. Zagnan kolektiv se s svojim znanjem prebija v vrh podjetij, katerih dejavnost je odkrivanje bančnih in zavarovalniških prevar.

SE JE BOLJE OSREDOTOČATI NA DOMAČI ALI TUJI TRG?

Slovenski trg je relativno omejen, svetovni pa skorajda neskončen. Kljub temu veljajo določena

nujati globalno. V kolikor je produkt ali storitev bolj specifične narave, je smiselno, da se naredi preboj najprej na slovenskem trgu, nato pa z modificiranim produktom nastopite tudi v tujini. Vsekakor imajo tuji trgi večji potencial predvsem v finančnem smislu, vendar je pomembno, kaj s svojo rešitvijo želite doseči (poleg finančnega uspeha). Marsikateri izdelek namreč meri svojo uspešnost glede na svoj vpliv na izboljšanje vsakdanjega življenja in ne toliko v finančnem smislu. Govorimo bolj o tistih produktih, ki so socialno obarvani in bolj kot ne neprofitni.

Z INOVATIVNOSTJO PREMOSTIMO OVIRE

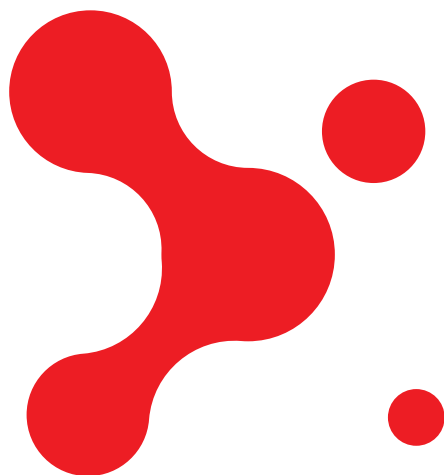
Nemogoče je naštetati vse zanimive rešitve, ki jih razvijajo slovenska podjetja, dejstvo pa je, da ne manjka takšnih, ki s svojo inovativnostjo, rešitvami in poslovanjem pustijo svoj pečat, pa naj bo to na državni ali celo na globalni ravni. To je še kako pomembno v času globalne pandemije, saj lahko z inovativnostjo premostimo marsikatero oviro, ki so zaznamovale letošnje leto in prizadele velik udarec številnim panogam.

Potencial za razvoj je v Sloveniji velik, saj bomo Slovenci zaradi inovativne žilice še naprej razvijali nove rešitve. Tudi velika tehnološka podjetja imajo razvojne oddelke v Sloveniji, saj je glede na stopnjo znanja delovna sila pri nas relativno poceni. Tujim podjetjem se zato splača v Sloveniji postaviti oddelke, ki zahtevajo visoko izobrazbo in usposobljenost, saj je to zanje bistveno ceneje kot sicer. V Sloveniji pa tako kot pretekla leta, še vedno prevladujejo navidezne denarne valute, in kot kaže, se bo to zagotovo nadaljevalo tudi v prihodnje.



tu so imeli za več milijonov evrov prihodkov, njihovo delo pa se odraža v našem vsakdanjem življenju, kot na primer pri zavornem sistemu ABS, ki mora vsak trenutek delovati povsem brezhibno.

„pravila“, ki se jih je dobro držati ob vstopu na podjetniško pot. V primeru, da je rešitev zastavljena za širšo javnost in jo lahko uporablja vsak, ne glede na lokacijo, je smiselno produkt kmalu po-



UXLAB

Center za uporabniško izkušnjo

Postavite
uporabnika
na 1. mesto!



ERUDIO IZOBRAŽEVALNI CENTER

Online študij INFORMATIKE je zadetek v polno

.. STE VEDELI, DA LAHKO NA ERUDIO VIŠJI STROKOVNI ŠOLI ŠTUDIJ OPRAVITE V CELOTI ONLINE, KAR OD DOMA? ..

Če ste se našli v prvem stavku, nujno preberite članek do konca, saj vam bo branje vzelo manj kot 2 minuti, lahko pa vam spremeni celo življenje.

Danes je izredno pomembno, da morebitni ukrepi zaradi pandemije Covid-19 ne bodo v nedogled podaljšali vašega študija. Rešitev za to vam ponuja ERUDIO izobraževalni center z ONLINE izobraževanji.

"S študijem sem bil zelo zadovoljen, predvsem zato, ker sem praktično vse lahko opravljal online."

Marjan, diplomant ERUDIO višje šole

ERUDIO je tukaj v prednosti, saj so tovrstna izobraževanja izvajali že v predkoronskem času in imajo z izvedbo ONLINE študija že dolgoletno tradicijo. Danes pa je očitno bolj kot kadarkoli prej online izobraževanje kot ustvarjeno zato, da lahko vlagamo v svoj osebni in karierni razvoj, ne da bi pri tem ogrožali svoje zdravje.

IŠČETE ŠTUDIJ, PRILAGOJEN VAŠIM POTREBAM?

Študij v ERUDIO izobraževalnem centru poteka na tri možne načine: Klasik, Fleksi online in Premium online. Pri Klasik načinu gre za klasičen študij, dobite pa 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 »čisto krven« online študij, pri katerem lahko vse, vključno z izpiti, opravljate prek spleta. Ni kaj,



gre za študij, ki je v koraku s časom in s katerim lahko prihranite precej časa in denarja. Za nekatere pa je zaradi službenih ali družinskih obveznosti to tudi edini možen način študija, saj omogoča ogled predavanj z zamikom - kjerkoli in kadarkoli vam to ustreza.

"Super izkušnja, dobil sem veliko uporabnih praktičnih znanj, ki jih potrebujem pri delu."

Blaž, diplomant ERUDIO višje šole

POSTANITE INŽENIR INFORMATIKE

Za vas je verjetno najbolj zanimiv 2-letni izredni študij informatike. Študij je zasnovan modularno, s predavanji dvakrat tedensko v popoldanskem času, urnik pa dobite za celo leto vnaprej, da lahko ustrezno uskladite svoje obveznosti. Študij informatike, ki ga ponuja ERUDIO Višja strokovna šola, temelji na praktičnem delu in z visoko usposobljenimi predavatelji iz stroke.

Po dokončanem študiju informatike bo oblikovanje spletnih strani, vzpostavljanje informacijskega omrežja ter vzdrževanje sistemske in programske opreme mala malica. Po opravljenem študiju pridobite VI. stopnjo izobrazbe in ponosno boste lahko v svoj podpis dodali naziv Inženir informatike.

"Zelo dobra organizacija in vrhunska strokovnost profesorjev."

Dejan, diplomant ERUDIO višje šole

VPIS SE DO 31. OKTOBRA

Želite izjemno uporaben in praktičen študij in delo, ki bo tudi v prihodnosti med najbolj iskanimi poklici na trgu dela? Ne odlašajte z vpisom, saj je število mest omejeno!

Smo pritegnili vašo pozornost? Nič nenavadnega, saj vam ERUDIO omogoča rast na vseh področjih. Študentje zanje niste le stranke, ampak partnerji, in tako vas tudi obravnavajo.

Več informacij pa najdete na njihovi spletni strani www.erudio.si. (P.R.)

Vas zanima ŠTUDIJ INFORMATIKE?

Pridobite VI. stopnjo izobrazbe, naziv INŽENIR INFORMATIKE + ogromno uporabnega znanja na ERUDIO Višji strokovni šoli.

Popust pri šolnini v vrednosti 30 € za bralce Računalniških novic!

MOŽNOST ONLINE ŠTUDIJA!

visjasola@erudio.si, 01 500 86 81, www.erudio.si



Ne zamudite vpisa!



Dobre rešitve so neizbežne pri personaliziranem naročanju

Personalizacija izdelkov je trend

.. Z DIGITALNIM TISKOM JE PERSONALIZACIJA MOŽNA POVSOD. KLJUČNE SO LE IDEJE, KI IZDELEK IZPOSTAVIJO IN MU S TEM POVEČAJO VREDNOST. COPIGRAF FAGANELJ PA NUDI UČINKOVITE REŠITVE ..



Copigraf Faganelj d.o.o. že dobrih 30 skrbi za otipljivo komunikacijo v tiskani obliki tako za posameznike kot tudi za društva in podjetja. Nudi od fotokopiranja, tiska vizitk, plakatov, zloženek, brošur, vabil, cenikov, dopisnih listov, knjig, oglasnih jumbo plakatov, reklamnih tabel, predstavitevnih stojal, transparentov do embalaže, stenskih nalepk in avtografike. Poleg naštetega so opremljeni za tisk in vezenje na tekstil: vse od majic, predpasnikov in kap do delovnih oblačil.

RASTEJO SKUPAJ S STRANKAMI

Na podjetniški rasti skozi tri desetletja jim največje zadovoljstvo predstavlja, da rastejo skupaj s strankami. To namreč pomeni, da se njihove stranke storitev tiska vizualnih komunikacij poslužujejo znova in znova v vedno večji meri. Direktor Valter Faganelj dodaja, da je to tista rast, za katero si je potrebno prizadevati.

Že osmo leto sodelujejo s podjetjem Hooray Studios, ki razvija in prodaja personalizirane knjige pod znamko Mali junaki. Dnevno jim Copigraf Faganelj zagotavlja tisk in opremo za slovenski in italijanski trg. Z vsemi izkušnjami pa so dobra opora tudi novim prodornim idejam in projektom na področju tiska in dnevne odpreme do naročnika.

VSAKA FAZA NAROČILA JE SLEDLJIVA

Učinkovito in uspešno zagotavljanje tovrstnih storitev so v letih izkušenj zagotovili tudi z ustreznim razvojem računalniške in programske opreme. S pomočjo programerjev so razvili program sprejemanja naročil, kontrole procesa in odpreme. Z njegovo pomočjo je vsaka faza naročila sledljiva v procesu nastajanja in pri odpremi preko dostavnih kurirskih služb. Slednje je pri personaliziranih storitvah ključnega pomena, saj ima na primer vsaka knjiga svojo platnico in svojo vsebino, pa tudi svojo darilno škatlo in svoj naslov naročnika. S programom se izognemo morebitnim napakam, kar je v sodobnem času učinkovitosti ključnega pomena za vse.

PERSONALIZACIJA VSEM VELIKO POMENI

Trend personalizacije je prisoten že dlje časa. Ljudje so vedno naročali majice z njim ljubimi motivi, ki jih v trgovini niso našli. Za rojstne dneve si že od nekdaj podarjamo darila, ustvarjena točno za ta namen in prilagojena slavljenču. S

tem se poudari, da je dogodek pomemben in edinstven, tako kot slavljenec in povabljeni, ki se ga udeležijo. Družice na deklščini vedno poskrbijo za rdečo nit, ki jo izrazijo s potiskom enakih motivov na majice. Tudi na porokah se pojavljajo usklajeni motivi na vabilih, sedežnih redivih v izbranih odtenkih, ki povezujejo vse dekorativne elemente v celoto.

Podjetja, društva in organizacije pa naročajo tiskovine in tekstilne produkte z namenom, da obveščajo, poudarijo svoje delovanje, profesionalnost in/ali da vzbudijo ali nagovorijo določene občutke.

Pri tem lahko izbirajo med več načini: od vizitk, predstavitevnihih stojal, transparentov, embalaže njihovih izdelkov, stenskih nalepk, avtografike in tiska ter vezenja na tekstil. Vse to pa posamezniki, podjetja, društva in organizacije dobite pri Copigrafu. Po vaši meri.

Več na copigraf.si

(P.R.)

Copigraf
FAGANELJ

Copigraf Faganelj

Ul. tolminskih puntarjev 4, Nova Gorica

Tel.: +386 (0)5 3333 456,

e-pošta: info@copygraf.si

ANNI

Od švercanja komponent do ...

.. VSAKO PODJETJE IMA ZA SABO NEKO ZGODBO, IN ČE JE PODJETJE »NA SCENI« ŽE 30 LET, JE VELIKA VERJETNOST, DA JE TA ZGODBA ZANIMIVA IN POLNA ANEKDOT ..

Ko ustanavljaš podjetje, ni tako, da si nekega dne rečeš: »Ustanovil bom podjetje, ki bo postalo uspešno in uveljavljeno, morda celo eden glavnih igralcev na slovenskem trgu.« Zadeva je veliko bolj zapletena in hkrati zanimiva. Tako je bilo tudi pri podjetju Anni, ki je danes sicer eno bolj uveljavljenih IT podjetij na slovenskem računalniškem trgu, a vse se je začelo z idejo, s človekom, ki je imel vizijo in jo počasi uresničeval. Začetki podjetja Anni so bili skromni, garažni. To je bilo v času osamosvajanja Slovenije, ko so končno lahko tudi v Sloveniji podjetniki enostavno registrirali podjetje in začeli s poslovanjem. A v glavi lastnika Andreja je ideja zorela že mnogo, mnogo prej.



KO SE RAČUNALNIKA LEGALNO NI DALO DOBITI

Danes lahko gremo v trgovino in kupimo kateri koli računalnik. Še v trgovino nam ni treba iti. Naročimo ga lahko prek spleta in pride računalnik k nam. Pa smo že pri prvem zanimivem in za marsikoga presenetljivem dejstvu. V času razpa-

da Jugoslavije in začetka podjetja Anni se računalnikov kar tako, na legalen način, ni dalo dobiti. Večinoma so naprave kupovali prek znancev ali prek malih oglasov v revijah in časopisih. Predvsem iz Nemčije in Avstrije pa se je ogromno švercalo. Vroča roba so bili računalniki Sinclair Spectrum, Commodore 64, Atari, Amiga ter tudi že IBM PC ...

Direktorji na službenih poteh ali tisti, ki so delali v tujini so, če so bili pripravljeni sprejeti nekaj tveganja, domov na veliko nosili računalnike ali njihove komponente.

Kako se je tega takrat lotil direktor podjetja Anni? Svoj prvi računalnik je po komponentah prešvercal iz Nemčije tako, da si je kupil železniško karto za Muenchen, se usedel na vlak in odšel po nakupih. Ko so bili vsi sestavni deli doma, je sestavil prvi računalnik. A pri njem ni ostal dolgo, saj ga je prijatelj prepričal, naj mu ga proda. Sam pa se je kmalu spet na isti način odpravil v Nemčijo in sestavil nov računalnik. Danes predvsem za mlajšo generacijo nepredstavljivo, takrat zelo adrenalinsko, predvsem pa je danes to odlična zgodba.

»Kot študent sem že programiral za stranke, na avtorsko pogodbo. No, vmes sem pa malo švercal in malce postrani zaslužil za kakšno študentsko zabavo. Sem si šel po računalnik v Nemčijo, pa me je vedno znova kdo od prijateljev uspel



prepričati, da sem mu ga prodal. In sem šel po novega ... in ta zgodba se je dejansko nekajkrat ponovila. Nato sem ugotovil, da si veliko ljudi želi moje pomoči pri nakupu in sestavljanju računalnika. Šele takrat sem začel resneje razmišljati, da bi se šel to zgodbo malce bolj organizirano,« se Andrej spominja pionirskih let.

Kot smo že omenili, je bilo v času po razpadu Jugoslavije ustanavljanje podjetij nekaj novega. Andrej pravi, da so morali pohiteti, ker niso vedeli, ali se bo podjetje dalo ustanoviti tudi kasneje ali si bo oblast morda premislila. »Kmalu se je spremenila tudi davčna zakonodaja, švercanje se ni več splačalo in prodaja prek podjetja je postala resničnost.« Tako sta skupaj z bratom ustanovila podjetje in ga poimenovala Anni.

VEDNO PRISOTEN MISTERIJ IMENA

Tako je nastalo podjetje, ki sta ga imela najprej prijavljenega kar doma. Del balkona sta namenila skladišču, Andrej pa je programiral na domači mizi. Od takrat naprej se je podjetje zaradi rasti in vse večje ekipe že nekajkrat preselilo. In od kod ime Anni? Imena podjetij so pogosto neznanka, zavita v tančico skrivnosti. Včasih je razlaga bolj, včasih manj skrivnostna, spet drugič ostaja nerazkrita uganka. Pri podjetju Anni je vse skupaj precej preprosto. Združite imeni bratov ustanoviteljev Andreja in Nika – prvi črki vsakega imena tvorita ime podjetja Anni.

PA SE JE SPLAČALO?

Splačalo se je že od samega začetka. Takrat so bili drugi časi in precej drugačen je bil tudi





zaslužek na računalniških komponentah. Danes se z računalnikom, vrednim 1500 evrov, ne zasluži kaj dosti. Potrebna je torej količina. V začetku 90. let prejšnjega stoletja pa se je s prodajo računalnikov zlahka shajalo skozi mesec.

Andrej je takrat preračunal, da se poslovanje podjetja skupaj s plačama za dva zaposlena pokrije že s prodajo petih računalnikov na mesec. To so bili precej zanimivi časi in hitro se je izkazalo, da je povpraševanje večje od tega, kar lahko ponudita. »Izračunal sem si, da če prodam 3 računalnike na mesec, je to že povsem rentabilen posel. Nika sem prepričal, da imava plače pokrite, če prodava 5 računalnikov na mesec. Začela sva z oglasom v Salomonovem oglasniku. Spomnim se, da sem imel en računalnik sestavljen in je bil prodan praktično takoj naslednji dan po objavi malega oglasa. Tisti mesec sva preseгла načrtovano prodajo 5 računalnikov,« se spominja Andrej.

GOSPODARSKA KRIZA IN PRILAGAJANJE

Leta 2008 so ob gospodarski krizi morali prilagoditi poslovanje, a so preživeli najhujše in od leta 2012 podjetje konstantno raste in širi dejavnosti. Izjemno so okrepili sistemski oddelok, tako da malim in velikim podjetjem nudijo kakovostne IT storitve. S tem pa niso zaključili, saj ob svoji tridesetletnici že načrtujejo nove spremembe, ki bodo razvajale stranke.

TRGOVINA, NAPREDNE REŠITVE

Anni v svoji trgovini ponuja računalniško opremo za posel in prosti čas. Tako boste pri njih našli vse od namiznih do prenosnih računalnikov, tablic, telefonov, periferije in dodatkov. Nudijo tudi strežnike, omrežno opremo, računalniške komponente, tiskalnike, skenerje ... Težko se boste spomnili česa iz računalniškega nabora, česar pri njih ne bi dobili.

V podjetju Anni nudijo tudi strokovno sistemsko

podporo in servis opreme na vseh področjih IT infrastrukture. Zagotavljajo vzdrževanje po vaši meri - od osnovnega do vzdrževanja najzahtevnejših sistemov, ki zahtevajo neprekinjeno podporo.



PODATKE SE DA REŠITI

Vsak se je kdaj soočil z izgubo podatkov, pa naj bodo to slike na pametnem telefonu ali pomembni podatki podjetja. Vedeti morate, da ti podatki pogosto niso zares izgubljeni, le pravi strokovnjak jih mora dobiti v roke. Pravi naslov je strokovnjak za reševanje podatkov, nikakor pa se tega ne lotite sami, saj lahko vsak nadaljnji korak podatke dodatno uniči. Pri Anniju bodo, če bo ostalo vsaj malo upanja, poskrbeli, da boste podatke dobili nazaj.

Poleg tega nudijo tudi kakovosten servis računalnikov in prenosnikov, servis avdio in video naprav ter tiskalnikov in biro opreme. Z dolgotnimi izkušnjami vam tudi uredijo omrežje, da bo varno in zanesljivo. Nudijo konfiguracijo vašega obstoječega omrežja ali postavitvev in konfiguracijo novega varnega omrežja.



Več o njihovih storitvah najdete na spletni strani anni.si (P.R.)



Anni d.o.o.

Motnica 7a, 1236 Trzin, Slovenija
telefon 01 5800 800
www.anni.si



Jure Pompe, XLAB

Dostop do službenega računalnika z domačega računalnika ali telefona

.. SREDI MARCA JE KORONAVIRUS SVET OBRNIL NA GLAVO. V PODJETJU XLAB PRAVIJO, DA JE BILO TO HEKTIČNO, A HKRATI VZNEMIRLJIVO OBDOBJE, POLNO IZZIVOV ..



Marca so morala številna podjetja in druge institucije v zelo kratkem času organizirati delo na daljavo. Podjetja, kot je XLAB so jim pomagala pri tehnični izvedbi varnega in učinkovitega sistema. »Bili smo postavljeni pred izziv, saj je šlo za veliko število sočasnih zahtevkov in treba se je bilo hitro odzvati,« pravi direktor podjetja Jure Pompe, s katerim smo se pogovarjali. To je bilo rekordno obdobje, saj se je poleg obstoječih strank, občutno povečal obisk na njihovi spletni strani in družbenih omrežjih, dosegli pa so tudi

rekordno število na novo registriranih uporabniških računov na dan.

Kako poteka oddaljeno dostopanje do naprav, ki ga omogočate in kaj vse omogoča uporabniku?

Prednost programskih rešitev ISL Online je enostavna uporaba in možnost takojšnjega povezovanja na oddaljene računalnike brez predhodnih nastavitvev ali konfiguracije omrežne opreme. Po uspešni prijavi lahko uporabnik brez posebnega tehničnega znanja nastavi možnost oddaljenega dostopa do službenega računalnika, do katerega lahko preko interneta kasneje na varen način dostopa od doma oziroma od koderkoli. Uporabnik lahko med obema računalnikoma prenaša datoteke, sejo lahko tudi posname. Med delom lahko na oddaljenem računalniku izklopi sliko.

Kako zahtevno je to za uporabnika v praksi?

V primeru, ko gre za posameznika ali za majhno število zaposlenih, je namestitev zelo enostavna. Uporabnik naredi svoj ISL Online uporabniški račun. Na svojem službenem računalniku namesti program, ki omogoča oddaljen dostop do računalnika (ISL AlwaysOn) in določi geslo za dostop. Nato lahko dostopa do svojega službenega računalnika.

V primeru, ko gre za organizacijo ali podjetje z velikim številom zaposlenih, je potrebna masovna namestitev programa za oddaljen dostop. V obeh primerih je uporaba za končnega uporabnika zelo enostavna.

Lahko na daljavo upravljam tudi z več računalniki?

Uporabnik lahko s svojega računalnika upravlja z več oddaljenimi računalniki hkrati oziroma lahko do različnih računalnikov dostopa posamično.

Na katerih operacijskih sistemih deluje rešitev. Smo kakor koli omejeni?

Program za upravljanje oddaljenega dostopa (ISL AlwaysOn) je mogoče namestiti na službeni računalnik, ki teče na operacijskem sistemu Windows ali macOS.

Program za dostopanje do službenega raču-

nalnika (ISL Light) pa je na voljo za operacijske sisteme Windows, macOS, Linux, iOS in Android. To pomeni, da se lahko na svoj služben računalnik povežete praktično s kateregakoli domačega računalnika, mobilnega telefona ali tablice.

Kako pa je poskrbljeno za varnost?

Varnost je pri ISL Online na zelo visokem nivoju, zato našo programsko opremo uporabljajo priznana podjetja po vsem svetu, multinacionalke, vladne institucije, banke, zavarovalnice in bolnišnice. Vse seje ISL Online so šifrirane, uporabljamo 256-bitno AES šifriranje od točke do točke (end-to-end encryption), omogočamo tudi dvostopenjsko avtentikacijo (2FA).

Podjetje je globalno, deluje po vsem svetu. Komu vse ste s svojimi rešitvami olajšali delo v preteklem obdobju, ko je marsikatero podjetje čez noč moralo spoznati možnosti dela na daljavo?

S pomočjo naših podružnic v tujini in globalne partnerske mreže smo pomagali podjetjem po celem svetu. Začelo se je v januarju 2020, ko smo pri nekaterih naših japonskih partnerjih in strankah pričeli zaznavati nemir zaradi širjenja epidemije na Kitajskem. Sicer pa je največ povpraševanja prihajalo iz Italije in Španije, ki sta bili ob začetku epidemije najbolj prizadeti državi. Na nas so se obračala mala in srednje velika podjetja, pa tudi nekatere korporacije in vladne institucije. V Sloveniji smo na primer sodelovali z Ministrstvom za javno upravo RS pri vzpostavitvi sistema, ki več tisoč zaposlenim v javni upravi omogoča delo od doma. Podoben sistem smo vzpostavili na primer tudi za javno upravo mesta Madrid, ki zaposluje 120.000 ljudi in za Kmetijsko zbornico Francije z več kot 8.000 zaposlenimi.

Glede na ponoven porast števila okužb po svetu v zadnjem času, nas jeseni verjetno čaka še veliko izzivov. Skupaj z našimi naročniki in partnerji bomo tudi v prihodnje razvijali naše storitve, ki bodo omogočale še bolj učinkovito delo od doma.

Več najdete na www.islonline.com

(P.R.)

islonline

XLAB d.o.o

Pot za Brdom 100, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 1 244 77 50

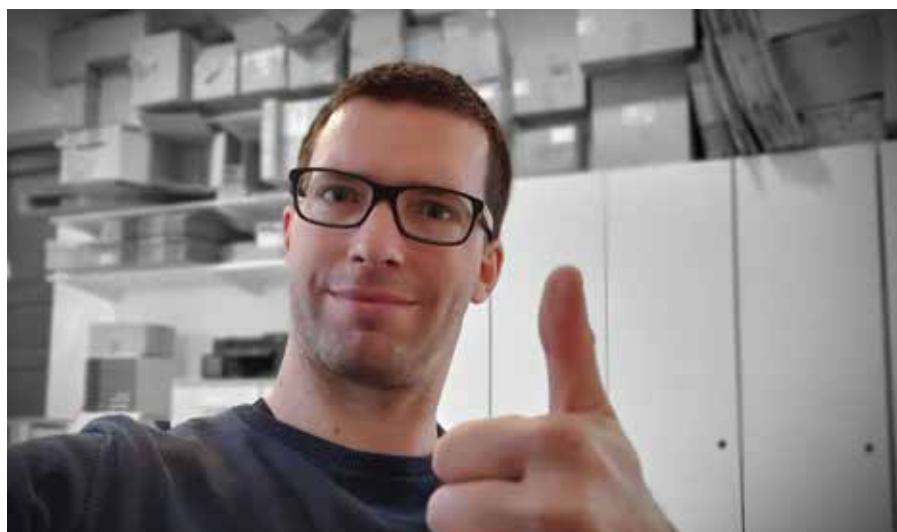
e-pošta: info@xlab.si

www.xlab.si

MAVE d.o.o.

»Vedel sem le, da želim imeti svoje podjetje«

.. VEDNO ZNOVA SE LAHKO PREPRIČAMO, DA IMAJO PODJETNIKI NA ZALOGI ZARES ZANIMIVE ZGODBE. ENO TAKŠNIH PIŠE DIREKTOR PODJETJA MAVE, KI JE RAJE USTANOVIL PODJETJE, KOT DA BI NAPISAL MAGISTERIJ. DANES MU NI ŽAL ..



Ko bi Matjaž Križmančič leta 2008 moral napisati magisterij, je raje ustanovil podjetje, magisterij pa nanj čaka še danes. Vedel je, da želi imeti svoje podjetje, kakšne posebej dobre podjetniške ideje pa ni imel. Pravzaprav ni vedel niti, s čim bi se ukvarjal. A kot pravijo podjetniški gurui: »Ne čakati, da bodo vse luči zelene, lotite se nečesa in priložnosti se bodo sprti odprle.«

Danes ekipo Mave sestavljajo mladi posamezniki, ki jih vodi Matjaž. So eno izmed vodilnih podjetij za tisk plastičnih kartic in povezanih storitev, dobavo RFID in NFC produktov, opreme za samostojen tisk kartic, čitalcev ter različnih dodatkov za kartice (etuiji, ovratni trakovi, priponke).

Kako ste zagnali svoj posel?

Najprej sem se odločil, da bom denar, ki je bil na voljo za samozaposlitev, to je bilo nekaj manj kot 5.000 evrov, uporabil za nakup kartičnega tiskalnika in spletne strani - in tako se je vse skupaj začelo.

Za podjetje je zelo pomemben denarni tok, in preproste storitve, kot je tisk kartic, so poskrbele za prihodke že od samega začetka. S temi prihodki sem dopolnjeval ponudbo, kupoval nove naprave, zaposlil sodelavca in širil podjetje.

Je to tipična zgodba o tem, kako iz nič nekaj narediti in biti na to ponosen?

Ne, po mojem to ni tipična zgodba. Bolj zanesljiv recept za uspeh je, če posameznik razvije svoje

podjetje iz dela, ki ga že več let opravlja za nekoga drugega. Po drugi strani pa je ravno sposobnost prilagoditve in udejanjanja poslovnih priložnosti nekaj, na kar sem ponosen in prepričan sem, da bi se znašli, tudi če bi postalo vse, kar danes počnemo, nekega dne nepomembno oziroma nedonosno.

Od kod črpate navdih?

Ena od osnovnih idej oziroma namen podjetja je ta, da podpira zeleni življenjski slog. Navdih črparam od družine, športa in stvari, ki jih rad počnem.

Zagotovo ste na začetku, pa tudi kasneje, naleteli na kakšno oviro, ki pa je danes, gledano iz časovne distance, postala zanimiva anekdota.

Verjetno si vsak podjetnik želi velikih količin kapitala, ampak če bi imel preveč kapitala, bi me vse napake in poslovni poizkusi samo več stali. Nenehno pomanjkanje in omejena sredstva pripomorejo k temu, da smo zelo učinkoviti.

Ste kdaj vmes rekli: »Ah, to ni zame, ne grem se več tega«?

Velikokrat (smeh). Občasno je koristno narediti »Zero based thinking« in se vprašati, kaj bi počel, če bi vse, kar imamo danes, izginito. Po takem resetu hitro ugotovim, da to, kar počnem, ni brez veze. Tako dobim motivacijo za nadaljnje delo.

Kaj vam danes pomeni podjetje?

Mave d.o.o. je podjetje življenskega sloga, prepoznavno po svojih vrednotah, kot so optimizem, energičnost, svoboda, inovativnost, odličnost in asertivnost (win-win). S podjetjem sem spoznal, da je najbolj pomemben dober poslovni odnos, ki ga gojimo s svojimi kupci, zaposlenimi, dobavitelji in z vsemi, ki jih srečamo na tej poti.

V čem ste najboljši in na kaj ste najbolj ponosni?

Ponosen sem, ker nas imajo ljudje radi in radi delajo z nami. V več kot 10 letih smo uspešno izvedli več kot 10.000 projektov za več kot 5.000 različnih velikih in malih podjetij iz različnih panog. Zupajo nam banke, zavarovalnice in številna proizvodna podjetja, ki uporabljajo naše izdelke za identifikacijo uporabnikov ali svojih proizvodov, pa tudi članske organizacije, športne zveze, društva, organizatorji dogodkov, izobraževalne inštitucije, trgovska in druga podjetja.

Letos smo skupaj s partnerjem, ki izdeluje plastične kartice, pričeli novo iniciativo za ohranitev našega planeta in ob vsakem naročilu več kot 500 kartic posadimo drevo. Letno tako skupaj posadimo 5.000 - 6.000 dreves.

S strokovno usposobljeno in zagnano mlado ekipo smo tako vzpostavili prepoznavno in strokovno podjetje na domačem trgu, vse pogostejše pa svoje znanje in proizvode nudimo tudi kupcem iz ostalih EU držav.

Če bi se vrnili v preteklost, bi vse skupaj še enkrat ponovili ali bi se odločili za drugačno pot?

Zagotovo bi vse skupaj ponovil.

(P.R.)



MAVE, Kartice in RFID sistemi, d.o.o.

Pod jezom 40, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 41 884 124,

e-pošta: info@mave.si

www.mave.si

FUJITSU

Fujitsu Eternus "All-Flash" diskovna polja

.. »FLASH« POMNILNIK JE BIL ŠE PRED KRATKIM REZERVIRAN ZA APLIKACIJE, KI ZAHTEVAJO NAJVIŠJO ODZIVNOST ZA VISOKO CENO. A STVARI SE SPREMNIJAJO IN TUDI TO DEJSTVO DANES NE DRŽI VEČ ..

Trde diske vse bolj nadomeščajo SSD diski, ki v IT infrastrukturi postajajo nekaj običajnega. »Flash« mediji so zanesljivejši, postajajo cenovno privlačni in okolju prijazni, saj v primerjavi s tradicionalnimi pogoni za napajanje in hlajenje porabijo manj električne energije. Poleg tega so hitri in imajo približno 500-krat hitrejši odzivni čas od običajnih rotirajočih pogonov.

Fujitsujeva serija diskovnih polj Eternus AF izkorišča vse prednosti SSD diskov. Izredno kratek odzivni čas, visoko razpoložljivo (neprekinjeno) delovanje, fleksibilna konfiguracija in avtomatiziran QoS – vse to poenostavlja delo sistemskega administratorja. Vaš podatkovni center bo tudi v vstopnim modelom Fujitsu AF150 deloval v skladu z zahtevami sodobnega IT okolja.

IZJEMNA NAPRAVA

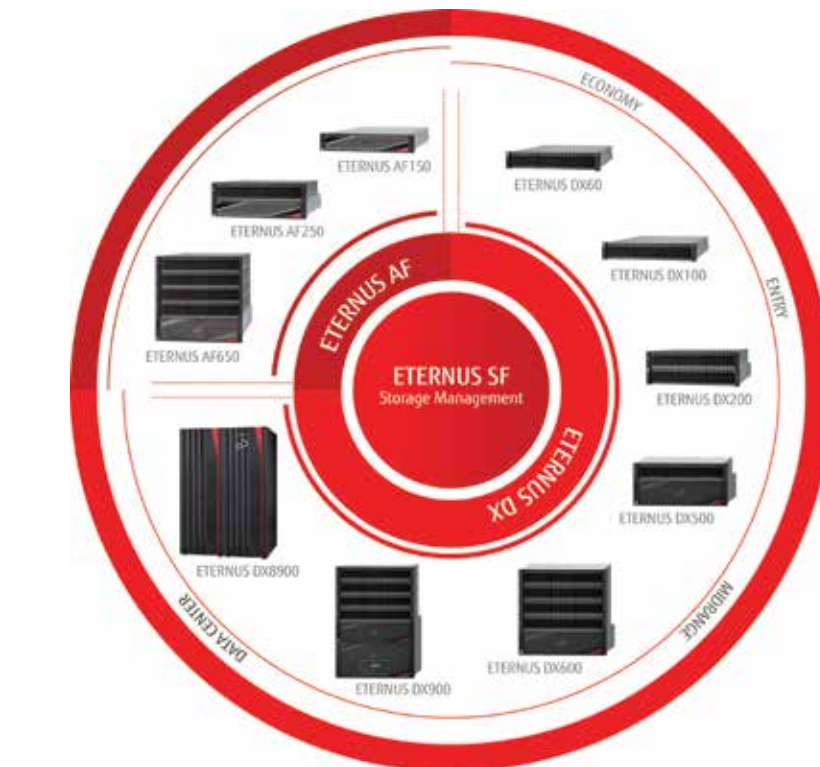
Za izjemne zmogljivosti, ki jih dobite z diskovnim poljem Fujitsu Eternus AF150 S3 je poskrbljeno brez dodatnih optimizacij. AF150 S3 kot vstopni Fujitsujev All-Flash model je opisan kot izjemna naprava za SMB (Small and Midsize Business) segment. Ta sistem za shranjevanje in upravljanje zagotavlja odlično razmerje med ceno in zmogljivostjo ter lahko učinkovito deluje z velikimi količinami podatkov.

S svojo zmogljivostjo shranjevanja podatkov izpolnjuje različne poslovne zahteve, podprt in certificiran je tudi s strani SAP-a (SAP HANA).

V Sloveniji ste za sprejemljivo vrednost lahko deležni podpore v režimu 24x7 (4h / 8h / 24h On-site Recovery).

USTVARJEN, DA POSTANE PRVA IZBIRA IT PODJETJ

Fujitsu serija AF diskovnih polj je neverjetno hitra in prilagodljiva za hrambo v podatkovnih centrih naslednje generacije. Z omenjeno dostopno ceno je prav ta serija ustvarjena, da postane prva izbira IT podjetij. Z rekordno nizkimi odzivnimi časi



Portfelj Fujitsu diskovnih polj

dostopov do podatkov postavlja nove temelje na svojem področju.

Eternus AF je pametna naprava z enostavno nastavljivo avtomatizirano kakovostjo storitev (QoS), s katero zagotovite, da vsaka aplikacija dobi potrebne performanse. Ima možnost vklopa prilagodljive blokovne deduplikacije (tehnika redukcije podatkov) in kompresije (stiskanje). 92TB kapacitet »flasha«, kot je maksimalno na voljo za AF150 S3, bo zagotovo dovolj za še tako veliko slovensko podjetje. Za poveztljivost s strežniki nudi FC (16Gbit/32Gbit) in iSCSI (10Gbit) protokola.

ŽELITE VEČ?

Za tiste, ki želijo še več, ima Fujitsu Eternus AF150 S3 dva zmogljivejša »AF« brata, ki dopolnjujeta

ponudbo podjetja – to sta AF250 S3 in AF650 S3. Predvsem slednji je prava zverina, ki zagotavlja nizko latenco, vrhunsko zmogljivost in odzivnost, za kar med drugim skrbi tudi Intelov 12 jedrnik in ogromna količina predpomnilnika. Je popolna rešitev za združevanje podatkov obsežnih podatkovnih baz, kritičnih aplikacij in poslovne analitike. AF250 in AF650 že vključujeta licenco za avtomatski QoS ter licenco za lokalno in oddaljeno replikacijo.

Več najdete na:

SPC Benchmark: <https://bit.ly/af150-spc>;

SAP HANA: <https://bit.ly/af150-sap>

DataSheet AF150 S3: <https://bit.ly/af150s3>;

info.si@ts.fujitsu.com

(P.R.)

INGRAM MICRO

Ingram Micro Ljubljana, d.o.o.,

Verovškova ulica 55, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 1 600 25 80

e-pošta: allslovenia@ingrammicro.com

si.ingrammicro.eu

KLJUČNE PREDNOSTI PRED KONKURENCO:

- Poenostavljeno upravljanje: enak programski vmesnik za upravljanje celotne družine Eternus.
- Napredne zmožnosti replikacije: sinhrono ali asinhrono repliciranje podatkov med različnimi modeli in generacijami Eternusov

- Inteligentno upravljanje s podatki: selektivna uporaba hardversko pospešene deduplikacije in kompresije.
- Možnost samodejnega avtomatiziranega QoS, ki zagotavlja odzivne čase za prioritizirane aplikacije.

Aljoša Domijan, direktor enaa.com

Začetki enaa.com: »Na prvi spletni nakup smo čakali pol leta«

.. ALJOŠO DOMIJANA JE TEŽKO OPISATI Z LE NEKAJ BESEDAMI. VELIKO PA POVE OPIS, KI GA JE MOGOČE ZASLEDITI NA SPLETU: JE SERIJSKI PODJETNIK, START-UP INVESTITOR IN MENTOR. ZA SABO IMA KUP USPEŠNIH ZGODB, HKRATI PA S POSEBNIM ŽAROM GOVORI O PRIHODNOSTI ..



Pogovor za Aljošo je vse prej kot dolgočasen. Občutek dobiš, da lahko vsak trenutek iz rokava strese zanimivo anekdoto, in da je vse mogoče, če si zagnan in imaš ekipo, pripravljeno na izzive, ki jih prinaša posel. Kako pa se je vse skupaj začelo, ko se je kot »mulc« podal na podjetniško pot?

»Ustanovili smo podjetje Gambit trade. Bilo nas je sedem. Takrat, konec 80. let smo ocenili, da so PC-ji prihodnost. Ugotavljali smo, da je trg velik, da se dobi tudi ogromno dodatkov, ki jih je mogoče uporabljati v industriji in so namenjeni za profesionalno rabo. Takrat se je tudi v Jugoslaviji ponudila možnost za ustanovitev podjetja. Gambit trade je bil tako med prvimi 100 podjetji, ki so bila takrat ustanovljena. To so bili časi, ko za podjetništvo ni bilo potrebno imeti skoraj ničesar, le malo 'korajže', če se lahko tako izrazim.«

Lahko torej rečemo, da ste od vsega začetka podjetnik?

Težko bi rekel, da smo bili takrat podjetniki, saj nekih resnih poslovnih načrtov sploh nismo imeli. Enostavno se nam je zdelo, da trg to potrebuje in smo bili prepričani, da bomo imeli dovolj dela. Z današnjega vidika je verjetno zanimivo to, da če si želel takrat med sabo povezati dva računalnika, je bilo to praviloma prek navadne telefonske linije. Prvi izzivi so bila na primer podjetja, ki so imele nekaj trgovin in so želele računalnike v trgovin

nah povezati s tistim na sedežu podjetja. Tudi znotraj podjetij takrat ni bilo lokalnih mrež, zato so si zaposleni podatke izmenjevali z disketami. Vsaka stvar je delala sama zase, tako da je bil takrat glavni »biznis« omrežje poslovnih stavb. Naše računalništvo je torej pomenilo tudi precej razbijanja zidov, vrtanja lukenj in podobno.

Torej je bilo vse skupaj precej drugače kot danes, kajne?

Seveda, prenos podatkov so bili na primer za današnje čase izredno počasni. Spomnim se prve mreže, ki smo jo postavljali – tam je bila hitrost 300 bitov na sekundo. To je danes nepredstavljivo. Vseeno je zanimivo, kako je takoj, ko se je računalništvo začelo, prišlo do potrebe po povezanju vsega.

Kdaj pa ste vzpostavili spletno trgovino?

Konec 90. let se je pojavila nova zgodba – internet. Potem je prišla spletna trgovina. Mi smo se tega lotili leta 1998. Konec leta 1999 smo bili prvi v Sloveniji, ki smo zelo resno zastavili to zgodbo. Vsi so nas hvalili, vsi so o tem pisali, ampak nihče ni kupoval. Takrat so nas kupci klicali po telefonu, mi pa smo jih preusmerjali, naj si ponudbo ogledajo na spletni strani. Ugotovili smo, da moramo začeti pošiljati sporočila, vabila, naj obiščejo spletno trgovino. Elektronsko pošto se je takrat v več-

ji meri že uporabljalo in tako smo začeli delati mailinge. Če se prav spomnim, smo potrebovali pol leta, da je eden izmed kupcev povsem samostojno opravil nakup, ne da bi nas klical. Potem je to čedalje bolj raslo.

Na začetku si nismo predstavljali, da bomo doživeli takšen uspeh. Zanimiva zgodba je tudi ta, da smo domeno enaa.com kupili ... Mislim, da od nekega afriškega podjetja, ker je bila že zasedena. Imeli smo srečo, da je niso potrebovali in so nam jo takrat prodali za približno 2.000 evrov. Niso dali ravno zastoj, vseeno pa ni bilo visokih števil.

Na kaj ste danes najbolj ponosni?

Zdaj na enaa.com spletno trgovino. Prihaja pa tretji val umetne inteligence, socialnih omrežij, komunikacije na daljavo, umetne inteligence, avtomatizacije ... Zdaj postaja okolje na internetu ali v oblaku naš delovni prostor, naša pisarna. To mi je zelo všeč. V EnaA smo uredili, da veliko procesov deluje samodejno. Super so tudi zgodbe, ko smo med pandemijo Covid-19 kar naenkrat ugotovili, da lahko vse delamo na daljavo. Še več je kreativnosti, medtem ko za poslovne procese skrbi programska oprema. Vesel sem, da ima ekipa energijo in željo po novem. Danes lahko združijo ljudi, ki delajo in mislijo podobno ter se trudijo za iste cilje lažje kot kadar koli prej. Nad tem sem navdušen.

Kako pa to vidite čez deset let?

Težko si je predstavljati. Vse bo izredno enostavno: nakupovanje, komunikacija, rezervacije hotelov in podobno. Skoraj tako bo, da boš na nekaj šele pomislil in boš to že dobil. (P.R.)



GAMBIT TRADE d.o.o.

Savska cesta 3a, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 1 43 76 333

e-pošta: prodaja@gambit.si

www.enaA.com

Info-kod

Naša konkurenčna prednost je, da strankam nudimo celovite rešitve

.. ČRTNE KODE IN TEHNOLOGIJA RFID STA DEL NAŠEGA VSAKDANA, SAJ JU SREČUJEMO V LOKALNEM SUPERMARKETU, V ZDRAVSTVENEM DOMU, NA LETALIŠČU, V LEKARNI IN ŠE KJE ..



Z Mariom Horvatom, direktorjem podjetja Info-kod smo se pogovarjali o tem, kako so prešli s prodaje opreme za zajem črtnih kod in tiska nalepk do razvoja lastnih rešitev za manjša in srednja podjetja.

Info-kod skupina je trgu že 27 let, Info-kod Slovenija pa že dobrih 16 let. S čim se ukvarjate?

Tako je, Info-kod skupina je prisotna na trgu že od leta 1993, z začetkom na Hrvaškem in s širitvijo v Slovenijo, Srbijo, Bosno in Hercegovino ter Makedonijo.

Skupina Info-kod je partner vodilnih proizvajalcev opreme za zajem črtnih kod in tisk nalepk (Zebra Technologies, Honeywell, Datalogic, M3 mobile, Unitech, Handheld Europe, Euro plus, IDtronic, Bluebird, Armor...). V Sloveniji smo prisotni od leta 2004 in počasi, a vztrajno rastemo.

Pravite, da počasi in vztrajno rastete. Katere so branže, v katerih poslujejo vaše stranke, in kakšne rešitve jim ponujate?

V Sloveniji imamo svoj bazen zvestih strank, to so večinoma manjša in srednja podjetja (logistična, distribucijska, proizvodna podjetja) ter tudi institucije – šole, knjižnice. Našim strankam nudimo celovite

rešitve, od programske opreme, ki smo jo razvili sami, opreme za tisk nalepk in branje črtnih kod do repro materiala.

Menite, da je je vaša največja konkurenčna prednost?

Pri svojem delu smo popolnoma osredotočeni na potrebe in finančne zmožnosti strank, da najdemo za njih najbolj stroškovno učinkovite in dolgotrajne rešitve, ki jim bodo omogočile hitrejšo in učinkovitejšo izvajanje delovnih in poslovnih procesov. Posebej smo pozorni na to, da nudimo podporo strankam in razpoložljivost za vsa vprašanja kupcev, ker smo trdno prepričani, da je zadovoljstvo naših strank edino pravo merilo našega uspeha. Na ta način smo dobili posel tudi z nekaj večjimi strankami.

Potem ste se tudi sami odločili za razvoj lastnih rešitev? Kaj je pripomoglo k tej odločitvi?

Odločitev je bila logična in enostavna – videli smo priložnost in konkurenčno prednost v ponudbi celovite rešitve tudi za manjša in srednja podjetja ter institucije, ki ne potrebujejo zahtevnih WMS-sistemov za upravljanje s skladiščnimi zalogami. Velikokrat so do nas prišle stranke, ki so potrebovale enostavne rešitve, ki so prijazne za končne uporabnike in ne zahtevajo večurnega uvajanja zaposlenih ter ne spreminjajo ključnih procesov v podjetju. Želeli so si, da delo po-

teka kot do zdaj, vendar bolj učinkovito.

Je vaša programska oprema namenjena izključno skladiščnemu delu?

Ni nujno, razvili smo več različnih rešitev, ki se razlikujejo glede na to, kakšne so potrebe strank. Rešitev AssetCodeScan je namenjena popisu osnovnih sredstev. Z njim si je mogoče enostavno prebrati in ogledati podatke o osnovnem sredstvu ter jih posodobiti, v kolikor je to potrebno. EasyCodeScan, ProCodeScan in ProCodeScan+ so rešitve, namenjene izključno delu v skladišču, za prevzem, izdajo in inventuro blaga. Od letošnjega poletja naprej je aplikacija EasyCodeScan dostopna na Googlovem spletišču aplikacij Google Play. Demo verzijo je mogoče brezplačno prenesti in z njo poskenirati do 10 črtnih kod.

Pravite, da ponujate celovite rešitve. Kako pa je s povezljivostjo vaših rešitev z drugimi programi?

Glede povezljivosti je zadeva zelo enostavna, vse rešitve omogočajo izvoz podatkovnih datotek, pripravljenih na način, da so te združljive z večino računovodskih in knjigovodskih programov (Panthleon, SAOP, Birokrat, Adamsoft, Microsoft Dynamics). Z našimi rešitvami ni potrebe po visokih investicijah in zapletenih integracijah, kljub temu pa rešimo izziv zajema črtnih kod brez zamudnega ročnega popisa materialov ali blaga. (P.R.)

infokod

Info-Kod d.o.o.

Cesta v Gorice 34a, 1000 Ljubljana

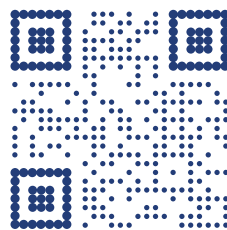
Prodaja: +386 1 256 24 99

Servis: +386 59 209 542

e-pošta: info@info-kod.si

Vaš najboljši naslov za RFID in črtne kode

infokod



www.info-kod.si

SITA

Kako do dobrih poslovnih rešitev in regeneracije

.. LETOŠNJE LETO JE ZELO ZAHTEVNO. MORDA SO NEKATERI POSAMEZNIKI IMELI TO »PREDNOST«, DA SO SI MED PRVIM VALOM KORONAVIRUSA MARCA IN APRILA NEKOLIKO ODPOČILI, VEMO PA, DA ZA IT SVET TO NIKAKOR NI VELJALO ..

V tehnološkem svetu je bilo za veliko številno podjetij ob izbruhu virusa Covid-19 najbolj pestro obdobje. Obdobje, v katerem ni bilo časa za počitek. Sploh pri tistih, ki razvijajo rešitve za novonastale izzive, kot so delo od doma, rešitve na daljavo in podobno.

Omenjena podjetja so se zato morala še toliko hitreje spopasti z novo realnostjo in večjo obremenjenostjo. O posebnem treningu po metodi Sita®, v katerega so vključili vodstveno ekipo podjetja, smo se pogovarjali z direktorjem Gregorjem Bergincem, univ. dipl. inž. rač. in inf.

Največji izzivi, s katerimi se soočate kot vodja?

Eden izmed ključnih izzivov zadnjih nekaj mesecev je bilo izvajanje učinkovitih sestankov na daljavo. Tehnično gledano smo se v podjetju XLAB spremembam uspeli prilagoditi izjemno učinkovito z uvedbo rešitve, ki je čez noč povečala sodelovanje med sodelavci. A tehnologija je le en del transformacije. Za-



četno prepričanje v to, da je delo na daljavo bolj učinkovito in produktivno, se je vsaj do neke mere izkazalo za zmotno. Komunikacija je redkeje spontana, hkrati pa nudi bistveno ožji spekter »signalov«, ki so pri sporazumevanju ključni. Posledica so težave v sprejemanju odločitev, zamude v poslovnih procesih in slabše počutje vseh sodelavcev.

Odločili smo se, da v prvem koraku z ožjo vodstveno ekipo vzpostavimo učinkovito in varno okolje za sporazumevanje, v katerem ima vsak sodelavec možnost biti slišan. Odločili smo se za trening samo-vodenja in vodenja (sprostitvev, učinkovita komunikacija) po metodi Sita®. Ključno pri samem programu Sita® je, da s pomočjo posebnih tehnik izboljšujemo komunikacijo tudi s poslovnimi partnerji in kupci.

Katere so do tega trenutka temeljne razlike, ki jih opažate?

Ker smo še v zelo zgodnji fazi programa, opažamo predvsem spremembo v načinu doje-manja sogovornika. Bistveno bolj pozorni smo na sporočilo, ki ga izraža neverbalna komunikacija, ton glasu, način govora, manjšo težo pa dajemo besedam - besede so namreč slabe za dobro sporazumevanje in odlične za konflikt. S tem lahko prilagajamo svojo komunikacijo potrebam dialoga, posledično pa učinkoviteje prihajamo do rezultatov in odločitev. Pridobljene veščine koristijo tudi za razumevanje samega sebe, kar nam omogoča, da prenehamo z iskanjem krivca in pričnemo z iskanjem skupnih rešitev. To velja tako za zasebno kot tudi za poslovno življenje.

Osebna izkušnja programa je nemara še bolj očitna. V prvo fazo programa, vzpostavljanje fiziološkega ravnesja, sem vstopil zaradi

preobremenjenosti, neobvladljivega stresa in s tem povezano nespečnostjo. Čeprav sem bil do programa sprva skeptičen, sem na podlagi znanstveno utemeljenih argumentov voditelja programa, predvsem pa na podlagi osebne izkušnje, pričel zaznavati razlike: najbolj očitna je prišla po nekaj dneh vodenja in uporabe harmonizatorja dihanja, ko sem po dolgem času trdno spal. Pričel sem opaziti tudi druge razlike, kot so višja stopnja koncentracije in pozornosti ter manj negativnih misli v stresnih situacijah.

Kaj bi lahko rekli o spremembah, ki se morda že kažejo v komunikaciji navzven (s kupci, partnerji)?

Čeprav program poteka v skupini vodij, je končni cilj programa dvig učinkovitosti komunikacije navzven. Tudi pri tej komunikaciji smo vsaj delno že uspeli ozavestiti celostno komunikacijo sogovornika. Bolj smo pozorni na sporočila neverbalne komunikacije. Sodelavci, ki sodelujejo na mednarodnih projektih, kjer so poleg razlik v tipih osebnosti prisotne še razlike zaradi različnih okolij ter kultur, opažajo spremembe pri iskanju skupnih rešitev, manj odpora na strani partnerjev pri sodelovanju in izvajanju obveznosti in zmanjševanje zamud pri oddaji svojih prispevkov.

Navedem lahko primer klica z ameriškim partnerjem pozno popoldne po zelo napornem delovnem dnevu. Zaradi manjšega nesporazuma in burne reakcije sogovornika bi skoraj zaključili sodelovanje, a to ni vplivalo na naše počutje. Ob naslednjem pogovoru smo situacijo uredili mirno in učinkovito. Vse to vodi k prihranku časa, povečanju energije in zadovoljstva ter zdravlja sodelavcev.

Več o metodi najdete na www.sita.si (P.R.)

SITA sistem super učenja, d.o.o.

PE Koroška cesta 31, 4000 Kranj

+386 41 342 808

info@sita.si

www.sita.si



KINETIC REACTOR

Slovenska inovacija svetovnega merila

.. VSA PITNA VODA NI ENAKO KAKOVOSTNA, VSAK PA ZASE ŽELI NAJBOLJŠE. KAKOVOSTNO PITNO VODO LAHKO ZAGOTOVITE TUDI V VAŠEM DOMU - S SLOVENSKO INOVACIJO SVETOVNEGA MERILA ..

Nova tehnologija čiščenja vode ne deluje kot filtrirni ali absorpcijski sistem, zato vam enkrat na mesec ali enkrat na tri mesece ne bo več potrebno menjati vložkov. Po enem letu ga enostavno zamenjate z novim nastavkom. Pri tem je potrebno poudariti, da tehnologija, o kateri pišemo, v vodi ne ustvarja tretjih škodljivih produktov.

Pa pogledjmo bolj natančno. Kinetična tehnologija je dosežek slovenskega znanja v svetovnem merilu. Obdelave vode, ki poleg H₂O vsebuje še veliko drugih, tudi neželenih snovi in organizmov, so se v družbi J in P d.o.o. lotili drugače, a na znanstveno podprt način. Učinkovitost delovanja je bila dokazana v profesionalni rabi priprave vod.



IN KAJ VSE ZMORE KINETIČNA TEHNOLOGIJA?

Kinetična tehnologija zmore omejevanje naganja vodnega kamna, nevtralizacijo organskih in anorganskih primesi v vodi, povečamo učinkovitost dezinfekcije vode in posledično zmanjšamo število bakterij v vodi, in to z uporabo vodnega toka samega in brez kemikalij. Tehnologija temelji na uporabi fenomenov hidrodinamične kavitacije, novo izumljenega postopka aeracije vode in uporabi mehanskih sil za obdelavo vode v podtlaknem okolju. V taki obliki obdelave je voda veliko bolj dostopna za obdelavo na mikroravni. Še več, tehnologijo je družbi uspelo zapakirati v velikost mrežice oziroma aeratorja za pipo, ki opravlja tudi funkcijo varčevanja z vodo. Uporabniki pa želijo več, zato so pred kratkim na trg poslali novost - prho za tuširanje.



mične kavitacije, novo izumljenega postopka aeracije vode in uporabi mehanskih sil za obdelavo vode v podtlaknem okolju. V taki obliki obdelave je voda veliko bolj dostopna za obdelavo na mikroravni. Še več, tehnologijo je družbi uspelo zapakirati v velikost mrežice oziroma aeratorja za pipo, ki opravlja tudi funkcijo varčevanja z vodo. Uporabniki pa želijo več, zato so pred kratkim na trg poslali novost - prho za tuširanje.



je zdaj že na trgu. Po besedah direktorja razvoja, Dragana Jeremića, so za izdelek, že preden se je zares »rodil«, prejeli zelo veliko naročil.

5 LET SE AKTIVNO UKVARJAJO Z OBDELAVO VODE

Kinetic team je skupina ljudi, ki že 5 let aktivno deluje na razvoju nove tehnologije izboljšanja obdelave vode. Sicer pa podjetje na področju pitne vode deluje že 27 let. Svoj dosežek so poimenovali KINETIC REACTOR in ga kot takega tudi patentirali. Najbolj znan produkt kinetične tehnologije je v prodaji že dve leti - to je že omenjeni nastavek za pipe kinetic reactor-tap. Prisoten je že v 15 državah na 250 milijonskem trgu. Prisotni so tudi na profesionalnih točkah obdelave vode, kot so npr. industrija, vodna gospodarstva, javni objekti itd.

Več informacij najdete na www.kinetic-reactor.com/sl (P.R.)



J in P d.o.o.

Ljubljanska c. 4A 1296 Ivančna Gorica
info@kinetic-reactor.com
www.kinetic-reactor.com

NOVOST - PRHA ZA TUŠIRANJE

Svoje postopke in dosežke je Kinetik Team verificiral v institucijah in laboratorijih po vsem svetu. Največji dosežek verifikacije so povratne informacije uporabnikov, ki so tudi izrazili veliko željo po napredku vzdrževanja osebne nege pri tuširanju. Uporabniki si želijo dobrotornega učinka kinetične vode na koži celega telesa, ne samo na obrazu in rokah. Kinetik Team je prho za tuširanje razvijal dve leti, po testnem obdobju s skupino uporabnikov v Sloveniji in tujini pa





NAJBOLJE PRODAJANA FOTOGRAFSKA REVIJA V SLOVENIJI

- e-revija in/ali tiskana izdaja
- prebiranje na računalniku ali pametnih napravah
- aplikacija za vse sisteme mobilnih naprav
- fotografski klub

ŠIROK NABOR VSEBIN

- predstavitve in intervjuji
z znanimi slovenskimi in tujimi fotografi
- galerije in prispevki bralcev revije
- fotografski nasveti, ideje, izobraževanja
- uporabniški testi fotografske opreme
- foto novice, foto razmišljanja

Obnašamo se odgovorno, delujemo digitalno!

Digitalna KAMERA

IZOBRAŽEVALNI PROGRAM - DIGITALNA AKADEMIJA

- ponudba individualnih izobraževanj
- delo na daljavo
- obdelava fotografij v programih Adobe
- studijska fotografija in 360° fotografija
- izboljšanje fotografske tehnike
- individualna pomoč,
prilagojena zahtevam uporabnika

INFORMACIJE IN POVPRŠEVANJE

- www.digitalna-kamera.si
- tel. 040 413 099, Igor
- info@digitalna-kamera.si





Tudi Amazon vstopa v svet pametnih zapestnic

.. SPLETNI GIGANT AMAZON BO NA TRŽIŠČE KMALU POSLAL SVOJO PRVO PAMETNO ZAPESTNICO. PONUJALA BO VSE OSNOVNE STORITVE, KOT TO ŽE PONUJAJO KONKURENČNI IZDELKI, DODANIH PA BO TUDI KAR NEKAJ ZANIMIVIH FUNKCIJ ..

Nova pametna zapestnica bo na voljo pod imenom Amazon Halo. Po funkcijah bo zelo podobna pametnim zapestnicam in uram, ki so že na tržišču. Že po samem videzu pa bo zelo drugačna, saj bo za razliko od konkurenčnih izdelkov na voljo samo brez zaslona.

Ker seveda pri Amazonu želijo, da bi vsak kupil njihovo zapestnico, bo le-ta imela nekaj nadvse zanimivih in edinstvenih funkcij. Tako so pri spletnem gigantu razvili povsem nov način

merjenja zdravja uporabnika. Zapestnica naj bi poleg srčnega utripa merila tudi telesno maščobo in uporabnikovo počutje oziroma emocije kar s pomočjo kamere na telefonu in vgrajenega mikrofona, ki bi analiziral celo ton govorjenja. Tako je. S pomočjo že vgrajene kamere na pametnem telefonu si boste lahko na primer izdelali t.i. "3D" profil samega sebe, ki ga bo aplikacija analizirala in izračunala indeks vaše telesne maščobe.

Sama zapestnica naj bi bila na voljo za 99,99 ameriških dolarjev (preračunanih 84,47 evra) in bo za začetek, tako kot vse Amazonove storitve, najprej na voljo zgolj v ZDA, nato pa se bo prodaja razširila še v Evropo. Zapestnica bo vsekakor preko bluetooth povezave povezana s pametnim telefonom, delovala pa bo s pomočjo plačljive Halo aplikacije (3,99 dolarja oziroma 3,37 evra na mesec), če bo uporabnik želel podroben vpogled v analizirane podatke. Ama-

Vaš najljubši kanal
vam bo zaupal vsebino

naslednje številke...

 MEDIA TV Kapucinski trg 8, p.p. 114 Škofja Loka E-mail: info@media-tv.si	 SPONKA TV www.sponka.tv E-mail: info@sponka.tv	 TV AS Murska Sobota Gregorčičeva ul. 6, 9000 Murska Sobota p.p. 203, T.: 02/ 521 30 32 tv.as@siol.net, www.tv-as.net	 GORENSKA TELEVIZIJA P.P. 181, Oldhamska cesta 1A 4000 Kranj T.: 04/ 233 11 55 info@tele-tv.si, www.tele-tv.si	 TELEVIZIJA MEDVODE Cesta kom. Staneta 12, 1215 Medvode T.: 01/361 95 80, F: 01/361 95 84
 NET TV Ob blažovici 115, Limbuš info@xtension.si T.: 02/252 68 07	 TV ŠIŠKA Kebetova 1, Ljubljana tvsiska@kabelnet.si T.: 01/505 30 53	 INFOJOTA Informacijski kanal Ajdovščina infojota@email.si gsm: 040 889 744	 NOVA GORICA Gregorčičeva 13, Dornberk T.: 05/335 15 90, F: 05/335 15 94 info@vitel.si, www.vitel.si	 VTV - VAŠA TELEVIZIJA Žarova 10, Velenje tel.: 03/ 898 60 00, fax: 03/ 898 60 20 vttvstudio@siol.net, www.vttvstudio.com
 TELEVIZIJA VAŠ KANAL Podbevškova 12, Novo mesto T.: 07/39 30 860, www.vaskanal.com				

zon je določenim uporabnikom poslal posebno vabilo, na podlagi katerega lahko zapestnico kupijo po nižji ceni, in sicer za 64,99 dolarja (54,90 evra), hkrati pa podarjajo še dva meseca brezplačne uporabe "premium" različice.

Kljub temu, da gre za Amazonovo napravo, ne bo vključena v Amazon Prime program, kar pomeni, da bodo morali uporabniki z zakupljeno mesečno naročnino na Amazon Prime, za mesečno naročnino na aplikacijo odšteti še dodatne 4 dolarje (3,38 evra). Ne smemo pozabiti na dejstvo, da bo zapestnica brez zaslona, s čimer naj bi Amazon več pozornosti namenjal dobremu počutju uporabnika, meditaciji, boljšemu spancu in osnovnemu dnevnemu gibanju, ne koliko manj pa športu in tekmovanju.



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Še nekaj tehničnih specifikacij: vgrajen senzor pospeševanja, termometer, merilec srčnega utripa, dva mikrofona, LED indikator ter gumb za vklop in izklop vgrajenih mikrofona. Kot že omenjeno, mikrofona nista mišljena za nadzor Amazonove pametne asistentke Alexa, temveč za merjenje tona glasu uporabnika, ki naj bi ga uporabili za analizo počutja.

Aplikacija bo na voljo tako za iOS kot tudi za Android, zapestnica pa bo na voljo v onyx (črni), mineral (svetlo modri) in rose gold (rožnati) barvi. Baterija naj bi zdržala vsaj en teden neprestane uporabe, zapestnica pa naj bi bila voodpor na do 5 ATM.

SKENIRANJE TELESNA IN MERJENJE GLASU

Samo skeniranje bo potekalo z že vgrajeno kamero na mobilnem telefonu. Uporabnik bo pred skeniranjem moral obleči oprijeta oblačila ali samo spodnjice. Nato bo moral stopiti vsaj nekaj metrov od kamere, ki bo zajela štiri fotografije (spredaj, zadaj in z obeh strani). Te fotografije naj bi se nato naložile na Amazonov strežnik, kjer bi se združile v eno samo 3D obliko telesa. 3D posnetek se bo nato prenesel nazaj na telefon, na strežniku pa se bodo vsi podatki izbrisali. Algoritmi bodo nato izračunali odstotek telesne maščobe, kar naj bi bil po besedah Amazona boljši indikator kot vnos podatka o teži in višini. Model naj bi bil namenjen samo v izobraževalne

in motivacijske namene, saj naj bi predstavljal resno grožnjo ljudem, ki imajo zdravstvene težave, kot so težave s samopodobo ali anoreksija. Zato so se pri Amazonu tudi odločili, da bo analiza na voljo samo polnoletnim uporabnikom.



KAJ PA ANALIZA ZVOKA?

Ko bo uporabnik želel uporabiti omenjeno funkcijo, bo moral v aplikaciji najprej prebrati določeno besedilo, s pomočjo katerega se bo aplikacija "naučila" določenega tona govora, kar pomeni, da bo analizirala zgolj govor uporabnika in ne vseh ljudi okrog njega. Zapestnica bo nato tekom dneva naključno pošiljala podatke aplikaciji, ki bo analizirala govor in določila, kakšen je ton govora (npr. pozitiven, energetičen ...). Pri Amazonu so že zagotovili, da bo glasovni posnetek ostal na lokalnem mediju, torej samo na pametnem telefonu in ga ne bo mogoče poslušati. Takoj po analizi bo zvočni posnetek trajno izbrisan. Največjo težavo pri analizi pa bi lahko predstavljala narečja, kar je Amazon tudi potrdil. Zmožnost analize je bila zasnovana za ameriški naglas.

Kako pa bo poskrbljeno za zasebnost? Tudi za to naj bi bilo popolnoma poskrbljeno z naslednjimi možnostmi:

- Halo profil, ki ga uporablja aplikacija bo neodvisen od Amazonovega uporabniškega računa in bo individualno aktiviran s pomočjo dvostopenjskega preverjanja.
- Uporabnik bo kadarkoli imel možnost prenosa in izbrisa podatkov iz oblaka. Prav tako bo omogočena ponastavitev vseh že shranjenih nastavitev.
- Telesni in glasovni posnetki se bodo lahko individualno izbrisali. Telesni posnetki bodo prav tako izbrisani iz Amazonovih strežnikov "v roku 12 ur", le-ti pa ne bodo nikoli na voljo drugim aplikacijam (npr. galeriji fotografij).
- Glasovni posnetki bodo analizirani lokalno (na telefonu) in ne bodo nikoli posredovani v oblak. Prav tako ne bodo uporabljeni za t.i. "izboljšanje storitev".
- Uporabnik bo lahko delil podatke še z drugimi aplikacijami (npr. Google Fit), vendar bodo te aplikacije prejele zgolj podatke, ki ne bodo povezani z uporabniškimi (identifikacijskimi) podatki.

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
 Ponedeljek 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 + ROBIN
 Četrtek ob 18:00
 99.5 MHz
 100 MHz
www.radiorobin.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-cerke.si

RADIO + GEOSS
 Torok ob 13:20 in Torok ob 16:30
 89.7 MHz
radiogross.si/slom

RADIO + OGNJIŠČE
 Četrtek ob 19:15
 104.5 MHz
 105.9 MHz
 107.3 MHz
radio.ognisce.si

RADIO + NTR
 Četrtek ob 19:20
 91.1 MHz
 107.1 MHz
www.radiotomi.si

RADIO + TOMI
 Vsak dan ob 11:00, 16:30 in 23:30
www.radiotomi.si

RADIO + KRKA
 106.6 MHz
www.radiokrka.com

RADIO + ALFA
 Četrtek ob 8:10 in Ponedeljek ob 15:30
 103.2 MHz
 107.8 MHz
www.radio-alfa.si

RADIO + KRANJ
 97.3 MHz
www.radio-kranj.si

RADIO + NOVA
 Torok ob 20:10 in Sobota ob 17:10
 106.9 MHz
www.radio-nova.si

RADIO + ŠTAJERSKI VAL
 Torok ob 12:20
 93.7 MHz
 87.6 MHz
www.radio-stajski-val.si

RADIO + Velenje
 Sreda 17:45
 107.8 MHz
www.radio-velenje.com

RADIO + SORA
 Ponedeljek 17:10
 89.8 MHz
 91.1 MHz
 96.3 MHz
www.radio-sora.si

RADIO + 94
 Četrtek ob 21:30
 98.2 MHz
 97.8 MHz
 104.1 MHz
 102.6 MHz
 100.2 MHz
www.radio94.si

RADIO + SRAKA
 94.6 MHz
www.radiosraka.com

www.racunalniske-novice.com

Računalniške novice

37



LET'S SING QUEEN

Drugega oktobra bodo lahko zaljubljeni v rock skupino Queen v novem delu karaok Let's Sing začeli aktivno spremljati njihovega znamenitega pevca Freddieja Mercuryja. Pevska igra Let's Sing Queen vsebuje trideset uspešnic, od Bohemian Rhapsody prek We Are The Champions do Another One Bites The Dust, ki jih je moč na podlagi videospotov sam ali v družbi prijateljev peti prek USB-mikrofonov, slušalk z mikrofonom ali mobilne aplikacije. Med načini so tu klasično lovljenje not z glasom za točke, potem nastopanje skupaj s Freddiejem, izzivanje drugih ljudi prek interneta, petje na dinamično generiran miks, ki ni nikdar enak, prosto petje v džuboksu in petje v dveh skupinah z največ štirimi igralci, ki si izmenjujeta mikrofona in sodelujeta v nključno izbranih načinih.



FIFA 21

Nova inačica priljubljenega žogoborca poleg licenčnih nadgradenj prinaša kar nekaj igralnih novosti. Letos je velik poudarek na kreativnosti

in nadzoru žoge, v kar se lepo vklaplja nadgrajeno preigravanje. Zdaj bo lažje obdržati nadzor nad žogo in jo poslati mimo branilca, če se bomo vanj zaleteli, pa bo sistem animacij bistveno bolj življenjski. Umetna pamet se bo v napadu postavljala bolje in omogočala gladkejša prehajanje v fazo napada. Tudi sami bomo imeli nad računalniškimi soigralci več nadzora, avtorji pa so nadgradili še podaje, strele in fiziko žoge. Vrača se način Volta s petimi igralci na vsaki strani, ki je še hitrejši in zabavnejši, Ultimate Team bo imel sodelovalno opcijo, kariera pa bo doživela številne popravke.



STAR WARS: SQUADRONS

Dolgo, predolgo že nismo sedli v kabino letalečega stroja iz univerzuma Vojne zvezd in med zvezdami uničevali stroje nasprotne strani. Občutke, ki sta jih v geriatrikih svojčas budila ikonična X-Wing in TIE Fighter, bo prevzel novi Star Wars Squadrons. Gre za prvoosebno vesoljsko arkado, v kateri bomo opravili zgodbeno kampanjo in potem dolgo merili moči z igralci z vsega sveta v večigralskih internetnih obračunih. Le-ti bodo nasproti postavili dve ekipi s po petimi člani, eno z imperialnimi, drugo z uporniškimi plovili ter omogočili flotne bitke, v katerih bo treba uničiti sovražne križarke in naposled po-

veljniško ladjo. Vsaka stran bo imela štiri razrede plovil: Imperij bo imel TIE-bombnike, prestreznike, lovce in reaperje, Nova republika pa X-Winge, A-Winge, Y-Winge in U-Winge. Tudi na konzolah bodo podprti joysticki z ločenim potiskom (HOTAS).



CRASH BANDICOOT 4: IT'S ABOUT TIME

Skrajni čas (he he) je že bil, da dobimo novo igro z nabrito maskoto Crashem Bandicootom v glavni vlogi. Navsezadnje sta prebarvanka N. Sane Trilogy in dirkanje Crash Team Racing dokazala, da si ljudje želijo nove poskakovalne odprave, kakršne ni bilo že dvanaest let. V It's About Time bodo Crashevi nasprotniki Cortex, Dr. N. Tropy in Uka-Uka pobegnili iz vesoljskega zapora, zato bosta morala Crash in njegova prijateljica Coa rešiti univerzum. Vnovič se bo treba premočrtno in spretno prebijati skozi nivoje na tirnicah, polne zanimivih nevarnosti in pasti. Pri tem nam bodo pomagale maske, ki nam bodo dale posebne moči, na primer spreminjanje gravitacije in upočasnjevanje časa, občasno pa bo mogoče uporabiti tudi Cortexa! Nivoji so videti izredno raznoliki in situacije nadvse domiselne, grafika pa pisana kot le kaj. In težavnost, bo ta tudi brutalna kot v devetdesetih? To se še ne ve, so pa avtorji že povedali, da igra ne bo lahka.



ZA AKTIVNO PREŽIVLJANJE *jesenskih dni*

DRUŽENJE,
ZABAVA
IN VELIKO IGRE!

redna cena: 19,99 €

10 €



redna cena: 23,99 €

12 €



redna cena: 23,99 €

12 €



redna cena: 23,99 €

12 €



redna cena: 12,99 €

7 €



Tehniška založba Slovenije

www.tzs.si
narocila@tzs.si



KOLEDAR

INFOSEK konferenca

30. 9. - 2. 10. 2020

Hotel Perla

Največji dogodek v Sloveniji na področju informacijske varnosti udeležencem ponuja, da se seznani z najnovejšimi trendi in spoznanji, ki jih prinaša informacijska varnost, tako v slovenskem, kot tudi širše, v evropskem prostoru.

www.infosek.net

MakeIT Week 2020

12. 10. - 16. 10. 2020

ON-LINE

Ker je situacija v družbi še vedno negotova in ne obljublja optimizma kar se tiče možnosti izvedbe tovrstne konference, smo se odločili, da letošnjo Konferenco MakeIT Week 2020 vsekakor izpeljemo, vendar na način, ki v tem trenutku ponuja stabilen in varen odgovor na izvedbo skupnega dogodka.

makeit.si

NT konferenca 2020

3. 11. - 5. 11. 2020

Grand hotel Bernardin

NT konferenca je dogodek z zelo dolgo tradicijo, ki na enem mestu združuje večino IT strokovnjakov, specialistov in managerjev, hkrati pa s svojim odlično razvitim in zanimivim poslovnim delom konference vsako leto privablja ogromno število odločevalcev v podjetjih in vseh tistih, ki jih zanima preplet tehnologije in posla ter mreženje.

www.ntk.si

Konferenca RiSK

16. 11. - 17. 11. 2020

Thermana Laško

Opis: Konferenca RISK 2020 je eden največjih dogodkov s področja kibernetike varnosti v regiji, saj se je udeležuje več kot 600 priznanih mednarodnih strokovnjakov. Program ponuja več kot 60 predavanj, delavnic in tehničnih predstavitev.

www.risk-conference.com

22. Tehnološka konferenca Smart Com

24. 11. - 26. 11. 2020

ON-LINE

V tem času je konferenca postala edinstven dogodek v slovenskem prostoru, namenjen IT strokovnjakom, ki se želijo izobraževati in prisluhniti novim smernicam s področja kibernetike varnosti, omrežnih tehnologij in poslovno kritičnih sistemov (ICS).

www.smart-com.si

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
Uspešno načrtovanje, organiziranje in vodenje IT projektov	28. 9.	Ljubljana	1 dan	265,96 €
Vitko (lean) in agilno podjetje oz. organizacija	30.9.	Ljubljana	1 dan	253,76 €
Šola ASSET MANAGEMENTA za sodobne proizvodne sisteme	1.-2. 10.	Ljubljana	2 dni	497,76 €
Učinkovita kombinacija agilnih in »klasičnih« metod projektnega managementa	2. 10.	Ljubljana	1 dan	265,96 €
Zmanjšajte PERFEKCIONIZEM, zvišajte PRODUKTIVNOST	6.10.	Ljubljana	1 dan	241,56 €
Planiranje projektov in uporaba programa MS Project	9.10.	Ljubljana	1 dan	265,96 €
Optimizirani in učinkoviti poslovni procesi v sodobnih »lean« organizacijah	12.10.	Ljubljana	1 dan	253,76 €
Šola projektnega managementa	13.-14.10.	Ljubljana	2 dni	509,96 €
Management RAZVOJNIH oddelkov	15.10.	Ljubljana	1 dan	265,96 €
VSEBINA JE KRALJICA - pisanje in priprava vsebin za splet	16.10.	Ljubljana	1 dan	241,56 €

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

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



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Auto Cad osnovni	9.-13.11.	Ljubljana	5 dni	405 € + ddv
Excel za poslovne uporabnike	6. - 8.10.	Ljubljana	3 dni	265 € + ddv
Excel za zahtevne uporabnike – on -line	13.-16.10., 19.,20.10.	Ljubljana	6 dni	290 € + ddv akcija 230 €
Excel za zahtevne uporabnike	13.-14.10.	Ljubljana	2 dni	290 € + ddv ta termin: 260 €
BI Akademija I	7.10 in 14.10.	Ljubljana	2 dni	490 € + ddv
BI akademija II	21.10. in 28.10.	Ljubljana	2 dni	550 € + ddv
Excel mojstrski	20. - 22.10.	Ljubljana	3 dni	345 € + ddv ta termin: 310 €

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

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



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Red Hat System Administration II RH134	28. 9.-1. 10.	Ljubljana	4 dni	1976,00 €
Oracle Database: Introduction to SQL	28. 9.-2. 10.	Ljubljana	5 dni	2074,00 €
Course 20740: Installation, Storage, and Compute with Windows Server 2016	28.9.- 2.10.2021	Ljubljana	5 dni	1452 eur
CompTIA Project+	1.10.- 14.10.2020	Ljubljana	6 dni	1672 eur

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
Jesensko srečanje računovodij v JS	22. 10.	on-line	1 dan	181,00 €

SLEDITE nam tudi na

LinkedIn

racunalniskienovice



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

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, **9. 10. 2020**, poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili privlačne nagrade:

- **3 x bluetooth zvočnik SB0X**

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



USB Apacer AH350
128 GB 3.1



NAGRADO PODARJA:

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

Motaln Andrej	2000 Maribor	13363
Vočanec Mihael	3215 Loče Pri Poljčanah	6541
Jereb Urša	5280 Idrija	12587

Zgoraj omenjeni nagradenci 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

Uroš Smolej, Radovljica:
knjiga Hura, gremo jest (Jesper Juul)

Dejan Cvijič, Ljubljana:
knjiga Hura, gremo jest (Jesper Juul)

Duško Bojanc, Novo mesto:
knjiga Hura, gremo jest (Jesper Juul)

Rešitev 15-16/XXV: 3511

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



klikni
Follow

na Instagramu

www.instagram.com/racnovice/



LINUX BEYBA™

**ZEIDES 2020****21. oktober**

4. mednarodna konferenca
o e-identifikaciji in
e-storitvah zaupanja

Konferenčni center Brdo

• • • www.zeides.si • • •

www.palsit.com

e·id·e·s

Slovensko združenje za
elektronsko identifikacijo in
elektronske storitve zaupanja



DOOH

PRODAJNA MESTA

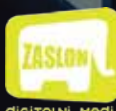
DIGITALNI MENU

TRANSPORT

UČINKOVITE REŠITVE **DIGITALNEGA SPOROČANJA** ZA VSE VRSTE DIGITALNIH PRIKAZOVALNIKOV



www.zaslon.si
E: info@zaslon.si, Tel.: 01/ 724 57 65



ZASLON, Media Bus d.o.o.
Breznikova cesta 7A, 1230 Domžale



www.morel-france.com



Nova kolekcija že v boljše založenih optikah po vsej Sloveniji.

distribucija **FAETON**
www.morel-slovenija.si