

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

» Aplikacije, s katerimi boste tudi doma ostali v formi

št. 6/XXV
26. marec 2020

Brez elektrike bi se svet ustavil

- » Bill Gates dokončno zapustil upravo Microsofta
- » Recenzija: Black Mesa - impresivna predelava strelske klasike
- » Koronavirus: Na Kitajskem strm padec prodaje telefonov



Prikaz ključnih
informacij kar
na vetrobranskem
steklu



Windows 10
nameščen na več
kot milijardi naprav



Kompaktni Intel
NUC z nenavadnimi
procesorji



NAJBOLJE PRODAJANA FOTOGRAFSKA REVIIJA 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



MICROSOFT

Bill Gates dokončno zapustil upravo Microsofta

Verjetno med nami ni človeka, ki ne bi poznal najbogatejšega človeka na svetu – Billa Gatesa. Vsi ga najverjetneje poznamo po njegovem podjetju Microsoft, ki spada med najuspešnejša podjetja vseh časov. Bill Gates je podjetje Microsoft soustanovil že daljnega leta 1975, v zadnjih nekaj letih je bil zelo aktiven član upravnega odbora družbe Microsoft, njegova vloga pa je bila ključna pri oblikovanju strategije podjetja za prihodnost.



Bill Gates se bo odslej v polni meri posvetil dobrotelni organizaciji Bill & Melinda Gates.

Zato je mnoge presenetila novica, da Bill Gates nepreklicno odhaja iz upravnega odbora družbe Microsoft. Poleg tega odhaja tudi iz upravnega odbora družbe Berkshire Hathaway, kjer je bil prav tako zelo pomemben član. Razlog za odhod pa je preprost. Bill Gates namreč želi skupaj z ženo Melindo Gates več časa nameniti človekoljubnim aktivnostim na področjih globalnega zdravja, izobraževanja in iskanja rešitev za boj proti globalnemu segrevanju.

Govorimo o organizaciji Bill & Melinda Gates, ki ima za delovanje na voljo več kot preračunanih 45 mi-

liard evrov sredstev za raziskave in razvoj rešitev, ki nam bodo v prihodnje izboljšale življenje. Doslej je organizacija že veliko prispevala k boljšemu življenju predvsem tistih, ki živijo v državah v razvoju. Nedavno pa se je vključila celo v boj proti koronavirusu, ki vse bolj ogroža naše vsakdanje življenje.

PORNHUB

Pornhub Premium za Italijane brezplačen

Če morate med globalno pandemijo ostati doma, kako si krajšate čas? Začnete brati knjigo? Pogledate celotno serijo? Se dogovarjate s poslovnimi partnerji preko videokonference? Pornhub ima za Italijanske uporabnike drugačne načrte. Ker je Italija zaradi izbruha koronavirusa v popolni karanteni, so italijanskim državljanom ponudili popolnoma brezplačen dostop do premium storitev v mesecu marcu, brez vpisovanja kreditnih kartic. Zadustuje le, da uporabnik spletno stran odpre in že lahko "uživa" v premium različici.



Šli so celo korak dlje, saj bo sestrsko podjetje Modelhub lokalnim bolnišnicam namenilo del sredstev, zbranih iz članarin in ostalih dohodkov.

Pornhub je pred kratkim svojim uporabnikom ponudil tudi brezplačno uporabo VPN storitve, imenovane "VPNhub." Vzpostavili so tudi svojo Tor stran za uporabnike, ki jih nekoliko bolj skrbi za svojo zasebnost.

XIAOMI

Prozorni Mi 10 Explorer Edition za največje navdušence

Podjetje Xiaomi je nedavno predstavilo kar dva mobilna telefona nove družine Mi 10, in sicer modela Mi 10 in Mi 10 Pro, ki se razlikujeta predvsem po digitalnih fotoaparatih. Obe napravi sta namreč opremljeni z velikim zaslonom AMOLED s 17-centimetrsko oziroma 6,7-palčno diagonalo, ki lahko slike izrisuje s povprečno frekvenco 90 sličic na sekundo. Novinca poganja mobilni procesor Snapdragon 865, za zajem fotografij pa je na voljo glavna kamera ločljivosti 180 milijonov slikovnih točk. Zahvaljujoč kakovosti senzorjev, stabilizaciji slike in seveda umetni inteligenci, pričakujemo odlične fotografije in kakovostne video posnetke, saj jih lahko zajame do ločljivosti 8K.



Xiaomi Mi 10 Explorer Edition bo resnično nekaj posebnega.

Zaradi izjemne priljubljenosti pametnega mobilnega telefona družine Mi 10, so pri podjetju Xiaomi sprejeli odločitev, da za uporabnike mobilne telefonije pripravijo posebno različico novosti. Šlo bo za model Mi 10 Explorer Edition, ki bo razpolagal s prozornim steklom na hrbtni strani. To

KOLOFON


Izdajatelj:

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

Glavni in odgovorni urednik:

Boštjan Štrukelj
tel.: 01 / 620 88 01

Vsebinski urednik:

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

Naročnine:

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

Računovodstvo:

Eleon d. o. o.

Oglasno trženje:

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

Matej Komprej

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

Jani Drnovšek

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

Sodelavci in novinarji:

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

Fotografije:

Arhiv Računalniške novice

Tisk:

Tiskano v Sloveniji
Naklada: 9.000 izvodov

Distribucija:

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

Oblikovanje in DTP:

Dija d. o. o.
01 / 620 88 04, gsm: 031 / 202 348
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. Poštnina za naročnike
plačana pri pošti 1102 Ljubljana. Revija Računalniške
novice je vpisana v razvid medijev, ki ga vodi
Ministrstvo za kulturo RS, pod zaporedno številko 661.
Predstavitve, ki jih objavljamo v reviji in so označene
z rubriko Predstavitve in na koncu članka s (P.R.) –
Payable Release (plačani članek) – pripravljamo v
sodelovanju s podjetji.

Sporočila za javnost sprejemamo na m@stromboli.si

Rubriko AKTUALNO sofinancira
Ministrstvo za kulturo RS.



pomeni, da bo mogoče videti notranje komponente priljubljenega pametnega telefona. S tem bodo uporabniki pridobili možnost vpogleda v sicer nevidne dele kamer, bliskavic LED, brezžičnih polnilnih elementov in celo v območje dvoplastnega toplotno prevodnega grafita, ki pokriva celotno področje osnovne plošče. Omenjene stvari bodo priljubljeni telefon zagotovo naredile še bolj privlačnega.

Trenutno še ni podatkov, kdaj bo pametni mobilni telefon Xiaomi Mi 10 Explorer Edition na voljo v prosti prodaji. To naj bi se zgodilo kmalu, njegova maloprodajna cena pa naj bi bila pričakovano nekoliko višja v primerjavi s klasičnimi različicami pametnih mobilnih telefonov družine Mi 10.

GLOBAL LOGIC

Prikaz ključnih informacij kar na vetrobranskem steklu

Inženirji podjetja GlobalLogic so za voznike avtomobilov pripravili nadvse zanimivo rešitev, in sicer informativni sistem imenovan ARIS (Augmented Reality Infotainment System). Gre za sistem razširjene resničnosti, ki vozniku omogoča, da podatke o prometu prebira na vetrobranskem steklu, kar pomeni, da ima lahko pogled vedno usmerjen na cesto.

Informativni sistem ARIS je celovita platforma za obdelavo in predstavitev informacij, s pomočjo katere je mogoče natančno preslikati podatke o stanju v cestnem prometu. Tako se na vetrobranskem steklu vozniku pojavljajo različne informacije in predmeti v okolju, voznik pa lahko sistem upravlja s pomočjo glasovnih in krmilnih ukazov. Novost za nameček uporablja celotno površino vetrobranskega stekla in prikaz informacij prilagodi položaju voznikove glave.



Informativni sistem ARIS bo precej olajšal vožnjo avtomobila.

Z oblikovanjem inovativnega sistema ARIS so inženirji podjetja GlobalLogic pridobili praktične izkušnje na področju učinkovitih komunikacijskih tehnologij. Novost jim omogoča tudi, da bolje razumejo obnašanje voznikov in na osnovi tega razvijejo avtomobilске večpredstavnostne sisteme ter učinkoviteje uporabljajo zmogljivosti razširjene resničnosti za številne možnosti. Nadvse inovativni sistem ARIS naj bi postal del avtomobilskega sveta še pred koncem letošnjega leta.

XQ-58 VALKYRIE

Samodejna letala bodo na vojno čakala v zabojnikih

Umetna inteligenca in rešitve, ki so neposredno povezane z njo, so trenutno v tehnološkem svetu ena najbolj opevanih tem. Podjetja zaradi tega na vseh področjih vanjo vlagajo za jetne vsote denarja in kadrovskih virov, saj gre za panogo, ki veliko obeta. V to so prepričani tudi v ameriški vojski, saj razvijajo posebna vojaška letala, ki bodo temeljila na osnovi umetne inteligence.

Letala z oznako XQ-58 Valkyrie so brezpilotna letala, za ameriško vojsko pa jih je pripravilo podjetje Kratos Defense & Security Solutions. No-

vost je dolga 8,8 metra, ima razpon kril 6,7 metra in lahko leti s hitrostjo do 1.050 kilometrov na uro. Avtonomija avtonomnega drona znaša 4.000 kilometrov, pri čemer lahko radarsko nevidno letalo doseže višino do 13.700 metrov. Ključne vojaške naloge tega brezpilotnega letala pa bodo spremljanje vojaških lovcev na misijah, kot sta na primer letali F-22 in F-35 ter izvajanje avtonomnih izvidniških misij na sovražnikovem ozemlju.



Ameriška vojaška letala XQ-58 Valkyrie bodo na vojno čakala kar v ladijskih zabojnikih.

Največja prednost vojaških letal XQ-58 Valkyrie bo nedvomno možnost, da se jih bo lahko "pospravilo" v posebne ladijske zabojnike, kar pomeni, da bodo lahko na akcijo čakala v vsakem kotičku našega planeta. Letala namreč za izstrelitev ne potrebujejo klasične steze, ampak to opravijo s pomočjo posebne izstrelitvene platforme in namenskih pogonskih raket. Letala bi lahko bila na misijo



POSTANITE NADZORNIK!

27. maj, 3. in 9. junij 2020,
Planet GV, Ljubljana

www.postaninadzornik.si



PLANETGV
organizirani poslovni dogodki

priljubljena že v nekaj urah, večino dela pa bi opravila umetna inteligenca.

HUAWEI

Huawei P40 Pro s kar petimi vrhunskimi fotoaparati

Čeprav je poslovanje podjetja Huawei v zadnjih nekaj mesecih zelo oteženo, še vedno niza nove izdelke kot za stavo. Novi pametni



Pametni mobilni telefon Huawei P40 Pro

mobilni telefon Huawei P40 Pro bo javnosti razkrit konec marca in bo resnično nekaj posebnega – kot nalašč za tiste, ki obožujejo fotografiranje.

Pametni mobilni telefon Huawei P40 Pro bo namreč opremljen s kar petimi digitalnimi fotoaparati. Najzmogljivejši bo razpolagal s slikovnim tipalom Sony IMX700 ločljivosti 52 milijonov slikovnih točk. Uporabnikom bo na vo-

ljo tudi slikovno tipalo Sony IMX650 ločljivosti 40 milijonov slikovnih točk, ki bo opremljeno s filtrom RGGB. Tu bomo našli še dva digitalna fotoaparata ločljivosti 32 milijonov slikovnih točk, ki bosta ponujala desetkratno in trikratno optično povečavo. Za globinske slike bo poskrbelo slikovno tipalo ločljivosti dveh milijonov slikovnih točk. Na voljo bosta tudi dve LED bliskavici.

Preostala strojna oprema pametnega mobilnega telefona Huawei P40 Pro bo obsegala zmogljiv procesor Kirin 990 in zaslon OLED s kar 120 hercno frekvenco osveževanja. Seveda ne smemo spregledati niti zmogljive baterije s tehnologijo hitrega polnjenja. Po vsej verjetnosti bodo uporabniki lahko kupili tudi različico, opremljeno s podporo mobilnemu omrežju 5G, ki postaja iz dneva v dan bolj priljubljena. Več o pametnem mobilnem telefonu Huawei P40 Pro pa bo razkrito konec marca v okviru posebne prireditve.

INTEL NUC BEAN CANYON

Kompaktni Intel NUC z nenavadnimi procesorji

Podjetje Intel je najavilo novo generacijo osebnih računalnikov družine NUC (Next Unit of Computing), ki so primerni tudi za zahtevnejša opravila, hkrati pa so dovolj kompaktni, da najdejo prostor praktično povsod. Nova generacija novincev bo razveselila tudi nekoliko zahtevnejše uporabnike, saj so opremljeni z dvema procesorjema osme generacije, ki jih podjetje Intel javnosti ni uradno predstavilo. Gre za

procesorje Core, izdelane s pomočjo 14-nanometrske tehnologije, ki pri polni obremenitvi porabijo do 15 vatov električne moči.

Šibkejša različica nove generacije kompaktnih osebnih računalnikov Intel NUC družine Bean Canyon razpolaga z Intelovim procesorjem Core i3-8140U, ki podatke preračunava z dvema procesorskima jedroma oziroma štirimi nitmi pri frekvenci 2,1 gigaherca oziroma 3,9 gigaherca v pohitrenem načinu delovanja. Nekoliko zmogljivejši model je opremljen s procesorjem Core i5-8260U. Ta podatke preračunava z zmogljivimi štirimi procesorskimi jedri oziroma osmimi procesorskimi nitmi, in sicer pri osnovni frekvenci 1,6 gigaherca oziroma do največ 3,9 gigaherca v pohitrenem načinu delovanja.

Oba modela kompaktnih osebnih računalnikov Intel NUC družine Bean Canyon podpirata sistemski pomnilnik DDR4-2400 do kapacitete 64 gigabajtov ter razpolagata z vgrajeno grafično kartico Intel UHD 620. Za povezovanje zunanijh naprav so na voljo priključki HDMI 2.0a, DisplayPort 1.2 in USB-C. Novinca bosta na prodaj kmalu, zanju pa bo v Združenih državah Amerike treba odšteti med preračunanimi 263 evri in 350 evri.



Kompaktni osebni računalniki Intel NUC

DELO NA DOMU ALI ČAKANJE NA DOMU?

Potrebujeate pomoč pri pripravi dokumentov?

Skupaj bomo ustrezno uredili vaša delovnopravna razmerja z delavci!

Brezplačen webinar: 10 možnih delovnopравnih ukrepov v času epidemije koronavirusa



KADROVSKA ASISTENCA

Vaš razvojni partner

www.kadrovska-asistenca.si | pisarna@kadrovska-asistenca.si | 02 22 83 511

E-MOBILNOST

V Cityparku bodo uredili 10 polnilnic za e-vozila

V Cityparku se letos obeta kar nekaj novosti, rdeča nit vseh pa je skrb za okolje.

"Letos imamo namen urediti 10 polnilnic za e-vozila in kolesarnico tik pred vhomom v največje nakupovalno središče v Sloveniji. Skrb za okolje je naša prioriteta," je povedal manager Cityparka, Andrej Ropret. Ker veliko časa namenijo prav ekologiji in trajnostnim oblikam mobilnosti, so se odločili tudi za izgradnjo novega avtobusnega postajališča.



Nahaja se pred južnim glavnim vhomom, nasproti parkirne hiše. Na njem lahko istočasno ustavi dva avtobusa. Druga novost je Avant2Go lokacija, namenjena izposoji oz. souporabi električnih vozil, ki se nahaja v parkirni hiši. "Za bolj varčno porabo energije pa bomo letos začeli s prenovo prezračevalnih sistemov in klimatskih naprav," je strnil Ropret.

ROBOTIZACIJA

Robotiziran oddelek za bolnike, okužene s koronavirusom

Smrtonosni koronavirus se je sprva pojavil na kitajskih tleh, zdaj seje strah in trepet po vsem svetu. Ker je bilo daleč največ okužb na Kitajskem, so kitajske oblasti odprle prvi »pametni«



bolniški oddelek za bolnike, okužene s koronavirusom. Zdravstveno osebje je sestavljeno izključno iz robotov, ki so opremljeni z dostopom do mobilnega omrežja in paciente oskrbujejo 24 ur na dan, brez odmorov in počitka.

Prvi robotiziran bolnišnični oddelek za bolnike, okužene s koronavirusom, ima na razpolago kar šest robotov vrste CloudMinds XR-1, ti pa opravljajo različne naloge. Roboti na tem oddelku merijo bolnikovo telesno temperaturo, prinesejo hrano, nadzirajo sobe in hodnike ter razkužijo vsa območja oddelka. Visokotehnološki roboti lahko celo plešejo in tako zagotovijo določeno mero zabave za paciente v karanteni. Tehnologija 5G pa zdravnikom omogoča, da v realnem času spremljajo bolnika, vendar na daljavo in brez nevarnosti okužbe. Uporaba avtonomnih robotov znatno zmanjša delovno obremenitev medicinskega osebja, preprečuje možnost prenosa okužbe in hkrati omogoča neprekinjeno oskrbo bolnikov 24 ur na dan.

Pri tem velja še omeniti, da je robote CloudMinds XR-1 brezplačno zagotovilo kitajsko podjetje CloudMinds, ki je specializirano za izdelavo pametnih robotov z napredno inteligenco.

VPN

Speedtest z svojim VPN-jem

Priljubljena spletna stran in aplikacija Speedtest je svojim uporabnikom predstavila tudi svoj VPN, s pomočjo katerega se lahko uporabniki zaščitijo pred nepridipravi, ko uporabljajo javna omrežja. VPN je predvsem zelo koristen, ko uporabljamo javna brezžična omrežja, preko katerih želimo opravljati občutljive zadeve, kot je npr. pregled e-pošte, obisk spletne banke ...

VPN je vgrajen v samo aplikacijo Speedtest. Mesечно ima posamezni uporabnik na voljo brezplačnih 2 GB prenosa podatkov, lahko pa to nadgradi na neomejen prenos podatkov. Z nadgradnjo boste prejeli tudi »nadgradnjo« aplikacije, saj bo le-ta brez oglasov.

Kot zagotavljajo pri podjetju Ookla (lastniki Speedtesta), VPN ne bo beležil nobenih podatkov o samem uporabniku, niti jih ne zanima, katere spletne strani obiskujete, kar je posebej pomembno za zasebnost uporabnika. Za uporabo VPNja niti ni potrebno ustvarjati posebnega uporabniškega računa, kar še dodatno poveča varnost uporabnika. Kako je s hitrostjo prenosa podatkov, v izjavi za javnost niso zapisali, verjetno bo pa le-ta malce nižja kot pri uporabi telefona brez VPNja.



RAČUNALNIŠKI SERVIS
VARNO NAROČEN

IZ DOMAČEGA
NASLONJAČA

www.pocenipc.com/servis

DELOVNA RAZMERJA
V TEORII IN PRAKSI

20. 5. 2020
STROKOVNO SREČANJE

v ONLINE izvedbi

www.konference.dashofer.si

MICROSOFT

Windows 10 nameščen na več kot milijardi naprav

Operacijski sistem Windows 10 na račun številnih izboljšav močno pridobiva na priljubljenosti. Pri tem pa je zanimivo predvsem to, da Windows 10 ni klasični operacijski sistem. Za podjetje Microsoft je to storitev, ki je edinstvena na svetu. Windows 10 je namreč kot prvi sistem mogoče uporabljati na vseh računalniških napravah, in sicer od pametnih mobilnih telefonov do strežnikov.

Zato pravzaprav ne preseneča, da je Windows 10 po številu uporabnikov eden od najhitreje rastočih operacijskih sistemov Windows doslej. To je potrdil tudi Microsoft, saj naj bi bil operacijski sistem Windows 10 trenutno nameščen že na več kot eni milijardi aktivnih naprav po svetu. Seveda ne gre le za namizne in prenosne računalnike, ampak tudi za druge naprave, ki lahko poganjajo operacijski sistem Windows 10, kot so strežniki, prenosljive naprave in še mnogo več. Število naprav z operacijskim sistemom Windows 10 se neprestano povečuje, saj je bil maja leta 2017 nameščen na okoli 500 milijonih

naprav, novembra 2017 na okoli 600 milijonih naprav, marca lani na 800 milijonih naprav, lanskega septembra na 900 milijonih aktivnih naprav, sedaj pa ga najdemo že na več kot milijardi aktivnih naprav širom sveta. To magično število je Microsoft dosegel dve leti kasneje, kot je bilo sprva načrtovano, kar je nedvomno izjemen dosežek.



Windows 10 je trenutno nameščen že na več kot eni milijardi aktivnih naprav širom sveta.

NOKIA C2

Super poceni Nokia C2 bo razveselila mnoge

Številni uporabniki storitev mobilne telefonije se strinjajo, da je Googlov mobilni operacijski sistem Android Go odlična izbira. Mobilna plat-

forma je namreč namenjena cenejšim mobilnim napravam z manj zmogljivo strojno opremo. Zato je mnoge razveselila nedavna objava podjetja Nokia, da je z mobilnim operacijskim sistemom Android Go opremila svoj novi pametni mobilni telefon nižjega cenovnega razreda, ki je kot nalašč za tiste, ki danes še vedno uporabljajo klasične telefone.

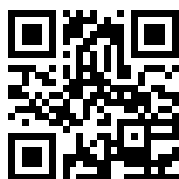
Pametni mobilni telefon Nokia C2 temelji na osnovi mobilne platforme Android 9 Pie Go Edition. Novost je opremljena s štirijedrnim procesorjem frekvenca 1,4 megahercev, gigabajtom sis-



Pametni mobilni telefon Nokia C2 je poceni in dovolj zmogljiv za vsakodnevna opravila.

ABCzdravja.si

... prave informacije o vaših težavah



temskega pomnilnika in vgrajenim pomnilnikom s 16 gigabajti prostora, ki ga po potrebi lahko razširimo s pomočjo pomnilniških kartic microSD, in sicer do 64 gigabajtov. Za prikaz slik pa ima pametni mobilni telefon Nokia C2 na voljo zaslon IPS s 14,5-centimetrsko oziroma 5,7-palčno diagonalo, ločljivostjo 720 x 1.520 slikovnih točk in razmerjem stranic 18 proti 9.

Všečni pametni mobilni telefon Nokia C2 razpolaga še z baterijo kapacitete 2.800 miliamper ur ter spletno kamero in digitalnim fotoaparatom ločljivosti pet milijonov slikovnih točk. Najdemo še podporo za brezžična omrežja Wi-Fi (802.11n) in Bluetooth 4.2 ter mobilno omrežje 3G in navigacijski sistem GPS. Sočasno lahko uporabimo do dve telefonski kartici SIM.

Pametni mobilni telefon Nokia C2 je pričakovano zelo poceni, saj je zanj na afriškem, azijsko-pacifiškem in bližnjevzhodnem trgu treba odšteti precej manj kot 100 evrov.

APPLE

Kaj vse nam bo prinesel novi iOS 14?

Za mnoge uporabnike mobilnih naprav je zelo pomembno, kakšnih posodobitev bo deležna mobilna naprava v času njene življenjske dobe. Posodobitve namreč prinašajo nove možnosti in funkcionalnosti, ki v večini primerov dobesedno »pomladijo« mobilno napravo. Še bolj pomembni pa so varnostni popravki, saj na uporabnike preži veliko nevarnosti.

To je tudi razlog, zakaj so oči uporabnikov Appleovih pametnih mobilnih telefonov iPhone uperjene v prihajajoči mobilni operacijski sistem iOS 14, saj bo ta prinesel številne uporabne novosti. Med njimi bo



Novi Apple iOS 14 naj bi bil na voljo celo za zastarela telefona iPhone 6s in iPhone SE!

mo našli namensko aplikacijo za telovadbo, ki bo namenjena uporabi v navezi z Appleovo pametno uro Watch. Seznam vseh nameščenih aplikacij bo mogoče prikazati tudi v obliki seznama in ne zgolj v obliki mreže, seznam slik za ozadje se bo razširil v nove kategorije, iz menija za nastavitve pa bo mogoče izbirati slike ozadja tudi iz drugih aplikacij, ki niso Appleove.

Novosti bo deležna tudi namenska aplikacija za spletno kamero, saj bo razširila nabor funkcij za razširjeno resničnost. To pomeni, da bo s skeniranjem predmetov, uporabnikom posredovala koristne informacije v realnem času. Za nameček bo poslana sporočila mogoče tudi brisati iz pogovorov, vendar bo obvestilo o izbrisnem sporočilu vidno vsem udeležencem pogovora. Novi iOS 14 naj bi med drugim prinesel tudi večjo varnost in učinkovitejše delovanje sistema kot celote.

CYBERPUNK 2077

Bo Cyberpunk 2077 kljub koronavirusu izšel pravočasno?

Po tem, ko je studio CD Projekt Red v začetku leta datum izida težko pričakovane kiberpankovščine z aprila prestavil na september, se zdaj mnogi spra-

šujejo, če lahko igro doleti še en zamik.

Poljski razvijalci, ki so zasloveli z RPG uspešnico The Witcher, pomirjajo in pravijo, da so se zaradi izbruha COVID-19 že pred dnevi začeli prilagajati situaciji. S tem tednom so do nadaljnjega zaprli poslovne prostore in tako kot mnoga druga podjetja, pričeli z delom od doma.

17. september, ko naj bi Cyberpunk 2077 izšel za PC, PlayStation 4 in Xbox One, je razmeroma daleč stran, a avtorji so že pred meseci dejali, da jih čaka še ogromno dela. Če se situacija z novim koronavirusom v kratkem ne izboljša, je precej verjetno, da bodo CD Projekt Red izid najtežje pričakovane igre letošnjega leta primorani ponovno prestaviti. Številni igričarji so najnovejši zapis razvijalcev na družbenih omrežjih sicer sprejeli z razumevanjem in jim namenili veliko vzpodbudnih komentarjev.



Kiberpankovščina ustvarjalcev RPG-jevke The Witcher velja za najtežje pričakovano igro novega leta.

ASURION

Ali veste, kolikokrat na dan pogledamo v zaslon telefona?

Nikakor ne preseneča, da se ob uporabi pametnega telefona le redko sprostimo, saj neprestano preverjamo sporočila, dogajanje na družbe-



www.RumeneStrani.si

www.YellowPagesofSlovenia.com



Slovenija Tel / Rumene Strani

INTER MARKETING d.o.o., Dunajska cesta 103, SI-1000 Ljubljana
T: 01 360 33 40, F: 01 360 33 50, E: oglas@rumenestrani.si

IŠČEM



POSLOVNI IMENIKI Z NAJDALJŠO TRADICIJO V SLOVENIJI

nih omrežjih in podobno. Ameriško analitsko podjetje pa je na raziskavi, opravljeni na skoraj 2.000 uporabnikov ugotovilo, da v zaslon našega pametnega mobilnega telefona pogledamo pogostejše, kot si lahko predstavljamo.

Raziskava ameriškega analitskega podjetja Asurion je namreč pokazala, da Američani v zaslon pametnega mobilnega telefona pogledajo enkrat na 10 minut, kar pomeni, da v enem dnevu povprečno v zaslon telefona pogledajo kar 96-krat. Še bolj zaskrbljujoč podatek je, da kar 45 odstotkov anketirancev svoje mobilne telefone uporablja celo na javnih straniščih, 60 odstotkov anketirancev pa brez njih ne more v kavarnah in restavracijah, med uživanjem hrane in pijače ter v javnem prevozu.

Ker pa so pametni mobilni telefoni lahko pravi magnet za novi koronavirus, priporočamo, da ga redno čistite s 70 odstotnim alkoholom (izopropanolom) oziroma posebnimi dezinfekcijskimi robčki. Na ta način bi lahko še dodatno pripomogli k preprečevanju širjenja novega virusa. Koronavirus (Covid-19) namreč na steklu vašega pametnega telefona lahko preživi do kar 96 ur ali celo štiri dni na sobni temperaturi.

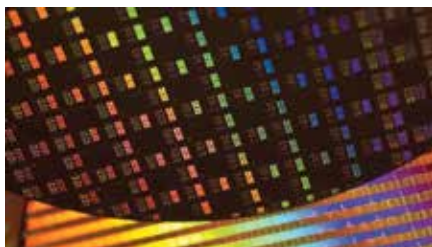


Američani v enem dnevu v povprečju pogledajo v njihovega telefona kar 96-krat!

TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING COMPANY

Revolucija s 3-nanometrskim proizvodnim procesom

Podjetje TSMC (Taiwan Semiconductor Manufacturing Company) je ključno za številne elektronske naprave, ki jih uporabljamo na vsakem koraku. Izdeluje namreč mobilne procesorje za nekatera od največjih imen na področju pametnih mobilnih telefonov, med njimi tudi za Apple. Zato nas bo zagotovo razveselila novica, da bo podjetje TSMC v razvoj novih procesorskih tehnologij letos vložilo kar preračunanih 14 milijard evrov kapitala.



Procesorji s 3-nanometrsko tehnologijo bodo na voljo že naslednje leto.

Svež kapital bo vložen v proizvodne procese, ki vključujejo 7-nanometrsko, 5-nanometrsko in 3-nanometrsko tehnologijo. Za nas potrošnike je seveda zanimiva predvsem slednja, saj nam bo prinesla kar nekaj novosti. Med njimi bodo seveda najbolj izstopali mobilni procesorji, ki bodo s pomočjo 3-nanometrsk tehnologije postali hitrejši, zmogljivejši in manjši ter se bodo pri delovanju manj segrevali, saj bodo pri polni obremenitvi porabili precej manj moči. To bo posledično seveda pomenilo daljše delovanje

oziroma avtonomijo naših mobilnih naprav.

Mobilni procesorji, izdelani s pomočjo 3-nanometrsk tehnologije, naj bi v primerjavi s 7-nanometriškimi procesorji namreč porabili kar 45 odstotkov manj električne energije, kar naj bi podaljšalo avtonomijo mobilnih naprav za kar polovico. Zmogljivost tovrstnih naprav pa naj bi se povečala za okoli 35 odstotkov. Poznavalci ocenjujejo, da naj bi se množična proizvodnja tovrstnih mobilnih procesorjev lahko pričela že tekom naslednjega leta.

GOOGLE CHROMECAST ULTRA

Novi Google Chromecast Ultra z eno pomembno novostjo

Naprava za predvajanje večpredstavnostnih vsebin Google Chromecast Ultra je med uporabniki izjemno priljubljena, saj omogoča predvajanje vsebin v ločljivosti 4K in je relativno poceni. Prenovljeni Google Chromecast Ultra pa se bo zagotovo prikupil še večjemu številu uporabnikov, saj bo bogatejši za priročen daljinski upravljalnik. To pomeni, da bomo lahko novost uporabljali neodvisno od pametnega mobilnega telefona, kar bo številnim seveda močno olajšalo vsakodnevna opravila.

Daljinski upravljalnik večpredstavnostne naprave Google Chromecast Ultra (2020) bo namreč opremljen z vgrajenim mikrofonom, kar bo omogočilo uporabljanje novosti kar z uporabo glasovnih ukazov. Novost naj bi bila bogatejša še za brezžično povezavo Bluetooth za komunikacijo z daljinskim upravljalnikom, nanjo pa bomo lahko seveda priklopili tudi druge naprave. Sama oblika naprave bo zelo podobna zdajšnje-

VSAK DAN NOVA PROSTA DELOVNA MESTA NA MOJEDELO.COM

BACK-END DEVELOPER
AGITAVIT Solutions, informacijske rešitve in svetovanje d.o.o.
M/Ž

INŽENIR ZA AVTOMATIZACIJO TESTIRANJA
Comtrade d.o.o.
M/Ž

FRONT-END DEVELOPER
Visionect d.o.o.
M/Ž

PROGRAMER/RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME
ZZI d.o.o.
M/Ž

PHP RAZVIJALCI IN RAZVIJALKE
Agiledrop d.o.o.
M/Ž

UNITY RAZVIJALEC (VR)
InfoMediji, d.o.o.
M/Ž

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.

mu modelu, le da bodo robovi »nekoliko« mehkejši in nekoliko bolj zaobljeni.

Nova večpredstavnostna naprava Google Chromecast Ultra (2020) bo pričakovano zasnovana na osnovi mobilne platforme Android TV, ki bo omogočala neposreden dostop do storitev, kot so Netflix, Disney +, YouTube TV in še več. Novost naj bi bila javnosti predstavljena v okviru konference Google I/O, ki bo po vsej verjetnosti potekala kar preko spleta.



Novi Google Chromecast Ultra bo prinesel nadvse uporaben daljinski upravljalnik.

BUFFALO SSD-PSMU3

Miniaturni zunanji disk tehta komajda 15 gramov

Vsi smo verjetno kdaj pomislili na to, da lahko ob okvari računalnika v trenutku izgubimo vse dokumente in fotografije, ki jih imamo na njem shranjene. Nekaterim je za to malo mar, drugi datoteke shranjujejo v oblak, tretji na zunanji disk. Tako si zagotovijo, da ne bodo ob morebitni okvari računalnika izgubili živcev.

Mobilni oziroma zunanji Solid State disk je zagotovo odlična rešitev, saj ga lahko uporabljate za shranjevanje fotografij, video posnetkov ali glasbe, največja prednost pa je seveda njegova mobilnost, saj ga lahko s seboj vzamete kamorkoli. Z njim si tudi zagotovite obstojnost podatkov, hkrati pa enostavno sprostite prostor na svojem računalniku in izboljšate njegovo zmogljivost, ne da bi morali ob tem skrbeti, da vam bo zmanjkalo prostora. Na te naprave lahko shranite neverjetne količine datotek, seveda odvisno od njihove kapacitete.

Ker pa znajo biti zunanji pogoni Solid State pogosto zelo veliki, je podjetje Buffalo pripravilo nadvse kompakten zunanji pogon Solid State.



Miniaturni zunanji disk Buffalo SSD-PSMU3 tehta komajda 15 gramov!

Njihov zunanji pogon z oznako SSD-PSMU3 namreč meri le 59,5 x 33 x 9,5 milimetrov in tehta zgolj 15 gramov. Zato ne preseneča, da ima na voljo tudi rezo za pasek. Novost odlikuje tudi vmesnik USB 3.2 prve generacije in hitrost prenosa podatkov do 430 megabajtov na sekundo. Kompaktni zunanji pogon Buffalo SSD-PSMU3 je na voljo v štirih modelih in treh barvah. Kupcem so namreč na voljo modeli kapacitete 120GB, 250GB, 480GB in 960 GB, in sicer v beli, modri in roza barvi. Novost pričakovano ni ravno poceni. Vstopni model kapacitete 120GB je namreč na Japonskem naprodaj za preračunanih 327 evrov, najdražji model kapacitete 960GB pa je vrednoten na preračunanih 1.280 evrov.

XIAOMI MI 10S

Prihaja pametni telefon s kar 7-palčnim zaslonom

Podjetje Xiaomi je nedavno predstavilo dva mobilna telefona nove družine Mi 10, in sicer modela Mi 10 in Mi 10 Pro, razlikujeta pa se predvsem po digitalnih fotoaparatih. Obe napravi sta namreč opremljeni z velikim zaslonom AMOLED s 17-centimetrovski oziroma 6,7-palčno diagonalo, ki lahko slike izrisuje s povprečno frekvenco 90 sličic na sekundo. Novinka poganja mobilni procesor Snapdragon 865, za zajem fotografij pa je na voljo glavna kamera ločljivosti 180 milijonov slikovnih točk. Zahvaljujoč kakovosti senzorjev, stabilizaciji slike in seveda umeetni inteligenci, pričakujemo odlične fotografije in kakovostne video posnetke, saj lahko zajame videoposnetke do ločljivosti 8K.

Kmalu naj bi bil na voljo še en model pametnega mobilnega telefona Xiaomi družine Mi 10, in sicer Xiaomi Mi 10S. Njegova posebnost bo v tem, da bo za prikazovanje slik uporabljal kar 17,8-centimetrovski oziroma 7-palčni zaslon ločljivosti 1.440 x 3.120 slikovnih točk. To pomeni, da bo novinec kot nalašč za zahtevnejša opravila in za predvajanje večpredstavnostnih vsebin. Spletne govorice nakazujejo še na to, da bo pametni mobilni telefon Xiaomi Mi 10S opremljen še s povsem novim procesorjem Qualcomm



Snapdragon 865 Plus, za katerega se domneva, da bo vodilnim proizvajalcem pametnih mobilnih telefonov na voljo v tretjem četrtletju tega leta.

Pametni mobilni telefon Xiaomi Mi 10S bo seveda opremljen tudi z nadvse zmogljivo baterijo kapacitete 4.780 miliamper ur in s tehnologijo hitrega polnjenja. Več o novincu naj bi bilo znana še v drugem četrtletju letošnjega leta.

APPLE

Koronavirus: Na Kitajskem strm padec prodaje telefonov

Posledice izbruha koronavirusa čuti tudi »veliko jabolko«, ki je po poročanju Reutersa na Kitajskem v februarju prodalo slabih 500.000 iPhoneov. Po podatkih organizacije China Academy of Information and Communications Technology, je prodaja iPhoneov padla na 494.000 prodanih naprav, kar je enormen padec prodaje v primerjavi s februarjem 2019, ko je Apple na Kitajskem prodal 1,27 milijona iPhoneov.

Apple pa seveda ni edini proizvajalec pametnih telefonov, ki beleži padec prodaje na Kitajskem. Tamkajšnja vlada je objavila podatek, da je trg pametnih telefonov na Kitajskem v letošnjem februarju dosegel zgolj 6,34 milijone prodanih pametnih telefonov, kar je 54,7 odstotkov manj kot v istem obdobju lani. Pri Androidovih napra-



vah je prodaja padla iz 12,72 milijona na 5,85 milijona naprav. To so seveda ogromne razlike, na katere so proizvajalci opozarjali takoj po izbruhu virusa.

Apple je v februarju opozarjal, da bo novi koronavirus vplival na njihov prihodek, saj so bili primorani začasno ustaviti proizvodnjo v določenih tovarnah na Kitajskem. Applove trgovine so bile prav tako zaprte, Apple pa je hitro ocenil, da ne bodo dosegli zastavljenih marčevskih ciljev za predhodno četrletje.

SPACE X STARLINK

Kmalu bomo lahko uporabljali satelitsko internetno omrežje

Podjetje SpaceX je lani javno najavilo uraden pričetek projekta »Starlink«, katerega ključni cilj je pripeljati svetovni splet tudi v najbolj oddaljene kraje. Gre za globalno satelitsko omrežje, ki bi omogočilo hiter dostop do svetovnega spleta iz prav vsakega kotička sveta. Za uresničitev tega projekta je podjetje SpaceX sprva v vesolje izstrelilo 60 satelitov, ki so bili naloženi na raketi Falcon 9. To je bila seveda šele prva faza projekta, saj je potrebnih vsaj



Nad projektom vesoljskega interneta SpaceX Starlink zaradi svetlobnega onesnaževanja niso navdušeni predvsem ljubitelji vesolja in zvezd.

še šest do osem tovrstnih izstrelitev, da bo internetno omrežje pričelo delovati, pri čemer z vsako izstrelitvijo v orbito spravijo 60 satelitov.

To se je pred kratkim tudi zgodilo, saj je podjetje SpaceX najavilo, da je v zemeljsko orbito izstrelilo še dodatnih 60 satelitov Starlink. Do konca leta načrtujejo vsaj še tri podobne izstrelitve, zato naj bi se njihovo število povzpelo na 540. Za zagon vesolj-

skega interneta bo potrebnih vsaj 400 satelitov, kar pomeni, da bi lahko zaživel že letošnje ali prihodnje leto. Novost bo seveda primerna predvsem za tiste, ki želijo dostopati do svetovnega spleta na področjih s slabo oziroma neobstoječo omrežno infrastrukturo. To vključuje tudi velik del Združenih držav Amerike in Kanade, kjer bo podjetje SpaceX najprej pričelo s ponujanjem storitev. Storitve vsaj na začetku ne bo ravno poceni, saj bo moralo podjetje pokriti začetne stroške projekta, kmalu za tem pa naj bi bila cenovno precej bolj dostopna.

Nad tem projektom pa niso vsi ravno navdušeni, saj je bila zoper projekt Starlink podjetja SpaceX vložena participacija, imenovana »Save Our Stars« oziroma »Rešimo naše zvezde.« Težava uporabe omenjenih satelitov naj bi bila namreč v tem, da so vidni celo s prostim očesom in kot takšni, so moteči za okolico.

SAMSUNG

Končno predstavili poceni pametni telefon Galaxy A41

Tokrat imamo odlično novico za vse, ki prisegate na kakovostne pametne mobilne telefone Samsu-

Naročam se na revijo Življenje in tehnika:

- ☐ Letna naročnina **45€**
- ☐ Letna naročnina za dijake, študente in upokojenca **38€**

Kopijo kartice upokojenca oz. potrdila o vpisu pošljite na mojca.borko@tzs.si ali po pošti na naš naslov.

Izberite knjižno darilo:

- ☐ Skrivnosti predstavitev Steva Jobsa
- ☐ Paradižniki z mojega vrta
- ☐ Poker
- ☐ Veliki alpinistični vzponi

*Ime in priimek:

*Ulica in hišna številka:

*Poštna številka in kraj:

*Telefon:

E-pošta:

*Podpis:

ŽE 70 LET



Poštnina
plačana
po pogodbi
št. 88/1/S.
Znamka
ni potrebna.

Tehniška založba Slovenije, d. d.
Lepi pot 6
(p. p. 541)
SI - 1000 Ljubljana

DARILO OB NAROČILU

* Naročnina velja do pisnega preklica. Naročnino bom poravnal/-a po prejemu položnice. Podatki, označeni z zvezdico, so obvezni. S svojim podpisom dovoljate Tehniški založbi Slovenije, d. d., da vaše podatke hrani v svoji evidenci ter vas redno obvešča o najboljših ponudbah. Vaše podatke bomo hranili vse dokler se morda ne odločite drugače – kadarkoli lahko pisno ali po telefonu zahtevate, da v 15 dneh trajno ali začasno nehamo uporabljati vaše osebne podatke za namen neposrednega trženja. Tehniška založba Slovenije zagotavlja varstvo osebnih podatkov po Zakonu o varstvu osebnih podatkov. Knjižno darilo prejmete po plačilu položnice z letno naročnino.

ng, a zanje niste pripravljeni odšteti veliko denarja. Južnokorejski gigant je namreč uradno predstavil pametni mobilni telefon Galaxy A41, za katerega bo v prosti prodaji treba odšteti precej manj kot za preostale modele družine Galaxy. Za novi pametni mobilni telefon podjetja Samsung je v Združenih državah Amerike treba odšteti zgolj okoli preračunanih 186 evrov, v evropskem prostoru pa bo njegova cena le malenkostno višja.



Samsung Galaxy A41 za malo denarja ponuja zelo veliko.

Pametni mobilni telefon Samsung Galaxy A41 je kljub relativno nizki maloprodajni ceni primeren tudi za nekoliko zahtevnejše uporabnike. Ta je namreč opremljen z zaslonom Super AMOLED s 15,5-centimetrsko oziroma 6,1-palčno diagonalo, ločljivostjo 1.080 x 2.340 slikovnih točk in zarezo za spletno kamero ločljivosti 25 milijonov slikovnih točk. Tu so na voljo še osemjedrni procesor Helio P65 (MT6768) frekvence dveh gigahercev, štirje gigabajti sistemskega pomnilnika in vgrajen pomnilnik s 64 gigabajti prostora.

Dovolj dolgo avtonomijo delovanja bo pametnemu mobilnemu telefonu Samsung Galaxy A41 zagotavljala baterija zmogljivosti 3.500 miliamper ur. Tu je seveda na voljo tudi sistem hitrega polnjenja moči 15 vatov. Za zajem fotografij ima novost na voljo tri fotoaparate, in sicer ločljivosti 48 milijonov slikovnih točk, 8 milijonov slikovnih točk in 2 milijona slikovnih točk. Tu najdemo še bralnik prstnih odtisov, sistem za prepoznavo obraza ter podporo za tehnologije 4G LTE, Wi-Fi in GPS. Na vgrajenem pomnilniku bo nameščen mobilni operacijski sistem Android 10 s Samsun-

govim grafičnim vmesnikom One UI 2.0.

Ohišje pametnega mobilnega telefona Samsung Galaxy A41 bo na voljo v črni, beli in modri barvi. Novost bo prodajne police trgovin ugledala v naslednjih nekaj dneh.

OPPO

Oppo Watch tudi za evropski trg

Tokrat imamo odlično novico za vse, ki prisegate na pametne ročne ure ali pa že dalj časa razmišljate o njenem nakupu. Kitajsko podjetje Oppo bo namreč najnovejšo pametno ročno uro Watch ponudilo v prodajo tudi na evropskem trgu. Nedavno predstavljena novost je na voljo v dveh različicah, in sicer z zaslonom velikosti 4,1 centimetra (1,6 palcev) in 4,8 centimetra (1,9 palcev), ohišje pa je izdelano iz trpežnega aluminija. Za upravljanje naprave sta na voljo dva gumba.

Pametna ročna ura Oppo Watch se nam bo zagotovo takoj prikupila, saj podpira številne različne aktivnosti, spremlja spanje uporabnika, srčni utrip in nekaj, kar je na trgu manj pogosto, saj vsebuje elektrokardiogram (EKG). Novost sicer temelji na osnovi mobilne platforme Snapdragon Wear 2500 s pomožnim procesorjem Apollo 3. Preostala strojna oprema obsega še osem gigabajtov sistemskega pomnilnika za shranjevanje podatkov in baterijo s podporo tehnologiji hitrega polnjenja Watch VOOC. Povsem izpraznjeno baterijo lahko namreč do polovice napolnimo že v zgolj 17 minutah, kar bodo zagotovo cenili tisti, ki so vedno na poti.

Vgrajena baterija uporabnikom pametne ročne ure Oppo Watch nudi do 40 ur običajne uporabe in največ 21 dni v pripravljenosti. Odlično je bilo poskrbljeno tudi za povezljivost, saj sta na voljo povezavi NFC in Bluetooth 4.2 ter navigacijski sistem GPS. Čeprav maloprodajna cena novosti za evropski trg še ni bila razkrita, verjamemo, da ne bo pretirano visoka. Za kitajsko

različico manjše pametne ročne ure Oppo Watch je namreč treba odšteti okoli preračunanih 190 evrov, večja različica pa je vrednotena na okoli preračunanih 255 evrov.

CISCO WEBEX

Delo od doma je s sodobno tehnologijo lažje

Najučinkovitejši način za preprečitev širjenja virusnih obolenj je samoizolacija na domu in preprečevanje socialnih stikov. Za podjetja, kjer so socialni stiki ključni za delovanje, se zastavlja vprašanje, kaj sedaj? Sodobna tehnologija nam omogoča učinkovito nadomeščanje fizičnih srečanj z virtualnimi sestanki, in sicer z uporabo oblačnih sodelovalnih storitev. Cisco Systems Inc., eden izmed vodilnih ponudnikov oblačnih storitev za timsko sodelovanje, virtualne sestanke in virtualna izobraževanja, omogoča brezplačno časovno neomejeno zasebno uporabo, ki jo lahko aktivirate sami (<https://www.webex.com/pricing/index.html>), za podjetja pa lahko Cisco partnerji omogočijo 90-dnevne brezplačne licence. Za uporabo potrebujete osebni računalnik (mikrofon, zvočniki, kamera) ali pametni telefon. Vsa podjetja in organizacije, ki imate v teh kriznih časih potrebe po rešitvi interne komunikacije, kot tudi komunikacije s partnerji, kontaktirajte svojega Cisco partnerja, svoja vprašanja ali zahtevek pa lahko pošljete tudi na elektronski naslov

DELOodDOMA@apridesol.si



Webex Meetings Webex Teams



ZAPOSLOTIVENI OGLASI na pravem mestu!



več oglasov na:

www.racunalniske-novice.com/zaposlitveni-oglas



TLC

Pametni mobilni telefon, ki ga prepognemo kar trikrat

Prihodnost na področju pametnih mobilnih telefonov bo prepogljiva, kar so nakazali že številni vodilni proizvajalci telefonov. Kljub temu večjih uspehov na tem področju še ni, saj se je izkazalo, da so prepogljivi zasloni nadvse občutljivi. Razvoj na tem področju pa se nadaljuje, kar je nedavno dokazalo tudi podjetje TLC, in sicer s pripravo posebnega koncepta telefona. Inženirji podjetja TLC so namreč pripravili pametni mobilni telefon, ki se prepogne kar trikrat. Ker posamični zaslon AMOLED po diagonalni meri 16,9 centimetra oziroma 6,65 palca, to pomeni, da povsem raztegnjen zaslon meri 25,4 centimetra oziroma 10 palcev. Medtem ko je za prtljavo telefon nekoliko debelejši, je v raztegnjenem načinu videti kot elegantna tablica. Odlično je bilo poskrbljeno tudi za avtonomijo delovanja, saj ima vsak del telefona vgrajeno lastno baterijo. Ker gre seveda šele za koncept, ne preseneča, da celota še ne deluje tako kot bi si končni uporabnik želel. Upajmo, da bo novost kmalu postala povsem delujoč izdelek

in da jo bo mogoče uporabljati pri vsakdanjem delu, saj bi zagotovo poenostavila marsikatero opravilo.

PURISM

Librem Mini: Miniaturni računalnik brez konkurence

Purism je med zahtevnejšimi uporabniki poznano kot podjetje, ki izdeluje kakovostne prenosne in tablične računalnike, ki temeljijo na odprtokodnem operacijskem sistemu Linux. Med ljubitelji odprte kode priljubljeno podjetje, se je nedavno lotilo še enega zanimivega projekta. Pripravili so nadvse zanimiv miniaturni prenosni računalnik, ki je prav tako opremljen z operacijskim sistemom Linux.

Miniaturni računalniški sistem Purism Librem Mini temelji na osnovi Intelovega procesorja osme generacije Core i7-8565U, ki razpolaga s štirimi jedri oziroma osmimi procesorskimi nitmi družine Whiskey Lake in lahko pri polni obremenitvi doseže frekvenco do 4,6 gigahercov. Strojna oprema vstopnega modela obsega še osem gigabajtov sistemskega pomnilnika DDR4-2400 in pogon Solid State kapacitete 250

gigabajtov (SATA 3 SSD). Sistemski pomnilnik lahko po potrebi razširimo do 64 gigabajtov, vgrajeni pogon Solid State pa do kar štiri terabajte (SATA 3 in NVMe SSD).

Prednameščen operacijski sistem je PureOS, za varovanje podatkov pa je na voljo privzeto šifriran pogon Solid State. Novost je sicer združljiva tudi z brezžično povezavo Wi-Fi, a bo za dodatni modul treba odšteti preračunanih 27 evrov. Purism Librem Mini meri 12,8 x 12,8 x 3,8 centimetra in tehta približno 1 kilogram ter pričakovano ni poceni. Maloprodajna cena vstopne različice je namreč postavljena na preračunanih 650 evrov. Več informacij o nadvse zanimivem osebnem računalniku Purism Librem Mini pa je na voljo na spletni povezavi <https://purism.com/products/librem-mini/>.



Kompaktni Purism Librem Mini bo zagotovo razveselil marsikatero ljubitelja odprte kode.

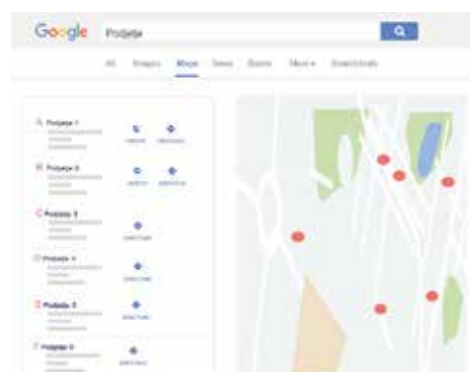
Kako do več strank z Googla?

53 % iskanj na Googlu je lokalnih

82 % lokalnih iskanj je „unbranded“ – stranka nima v mislih točno določenega podjetja

12 x je zraslo lokalno iskanje od 2015

Google pri lokalnem iskanju prikazuje „Google my business“ profile podjetij. Preverite, kako izboljšati prikazovanje, klice in obiske z Googla na www.razsirjen-vpis.si



info@pirs.si | 01 500 52 48 | www.razsirjen-vpis.si

inOrbita koronavirus ni ustavil – presedlali so na splet

.. LETOŠNJA, ŽE ŠESTA KONFERENCA INORBIT JE POTEKALA NEKOLIKO DRUGAČE, SAJ SO JO ORGANIZATORJI BILI PRIMORANI IZPELJATI V DIGITALNI OBLIKI ..

Konferenco inOrbit so morali letos, zaradi vsem znanih izrednih okoliščin, izpeljati nekoliko drugače. Izpeljati takšen dogodek v digitalni obliki je svojevrsten zalogaj, časa za priprave pa ni bilo veliko. O vsem tem in o sami konferenci smo se pogovarjali z Andražem Štalcem, direktorjem in soustanoviteljem podjetja Red Orbit, ki je glavni organizator konference.

LETOŠNJE POSEBNE OKOLIŠČINE, KI JIH JE PRINESEL KORONAVIRUS, SO ORGANIZACIJO DOGODKA POSTAVILE NA GLAVO. KAKO STE SE ZADEVE LOTILI?

Letos nam je izbruh koronavirusa pošteno zagoedel pri organizaciji konference in celotno konferenco smo bili primorani izpeljati preko spleta. To je za seboj seveda potegnilo precej organizacijskih sprememb, saj smo morali v enem tednu popolnoma spremeniti tehnični format dogodka. Že v soboto, 7. 3., ko je vlada napovedala prepoved večjih dogodkov, smo stopili v kontakt z vsemi predavatelji in v manj kot 24 urah dobili potrditve od vseh, da so pripravljeni sodelovati pri digitalnih konferenci. Nato smo v roku dveh dni našli tehnične rešitve, ki so omogočale kvalitetno izvedbo video konference iz več kot 40 lokacij po celotnem svetu. To seveda ni bil majhen zalogaj, saj ima vsak predavatelj svoj način predavanja, drugačne tehnične nastavitve in rešitve na svojem računalniku, vprašljiva pa je bila tudi kvaliteta spletne povezave. Celotna režija je potekala iz Slovenije, pri njej pa je sodelovalo več kot 10 ljudi, kjer je vsak delal na svoji lokaciji (od doma). Že sama koordinacija režije je predstavljala izziv svoje kategorije. V celotno organizacijo spletne konference je bilo tako na koncu vpletenih več kot 20 ljudi in moram priznati, da brez dobrega timskega dela in agilne organizacije, izvedba takega dogodka v tako kratkem času ne bi bila mogoča.

KJE STE NALETALI NA NAJVEČJE, MORDA NEPRIČAKOVANE TEŽAVE?

Kot omenjeno, je največji izziv predstavljala izbira tehnološke rešitve za izvedbo konference in video prenosa iz 40 lokacij, pri čemer je treba upoštevati, da večina predavateljev doma nima postavljenega snemalnega studia, niti opreme za izvedbo video konference (osvetlitev, dodatni mikrofoni, kamera z visoko ločljivostjo) v takem obsegu. Ker smo želeli našim udeležencem zagotoviti najboljšo možno digitalno izkušnjo, smo velik poudarek dali na kvaliteto prenosa in režijo. Koordinacija predavateljev, voditeljev in režije v osmih časovnih pasovih je bila vsekakor zanimiva izkušnja.

A GOTOVO STE V TEJ IZVEDBI SPOZNALI TUDI KAKŠNE PREDNOSTI. KATERE SO TO?

Moram poudariti, da je bilo neverjetno, kako je cela digitalna skupnost stopila skupaj in nam pomagala pri izvedbi konference. Na dnevni ravni smo prejeli klice ljudi in podjetij, ki so nam nudili spodbudo in pomoč. Vsekakor se je izkazalo, da znamo biti vsi, če je potrebno, izredno prožni in prilagodljivi. Da bi omogočili boljše povezovanje in komunikacijo med predavatelji in udeleženci, smo ustanovili LinkedIn skupnost inOrbit Connect, kjer lahko udeleženci komunicirajo neposredno s predavatelji, vsem skupaj pa omogoča, da delimo novice, trende in spoznanja tudi po končani konferenci. Upam, da bo ta skupnost postala stičišče vseh, ki verjamemo v digitalno prihodnost.

KAJ JE BILA LETOŠNJA RDEČA NIT IN KATERI SO BILI VRHUNCI KONFERENCE?

Že od samega začetka je bil inOrbit usmerjen v predstavitev najnovejših digitalnih trendov, razkrivanje smernic prihodnosti in deljenje najboljših praks. V zadnjih dveh izvedbah smo temu dodali

tudi serijo bolj strateških pogledov na razvoj podjetij v digitalnem okolju. Letos smo stopili še korak dlje in povečali število strateško usmerjenih predavanj. Dodali smo tudi precej predavanj na temo vedenja in psihologije potrošnikov ter razvoja organizacij. Velik poudarek smo namenili ravnesju med delom in prostim časom ter vseživljenjskemu učenju. Menim, da smo skozi tri vzporedne programe (Strategy, Deep Dive, E-commerce in B2B) in več kot 45 predavanj, vsakemu udeležencu ponudili precej zanimive vsebine.

ZAKAJ JE KONFERENCA INORBIT V NAŠEM PROSTORU POMEMBNA?

inOrbit presega okvire Slovenije, saj skoraj polovica udeležencev prihaja iz tujine, med njimi posebej izstopajo udeleženci iz digitalno bolj razvitih držav, kot so Velika Britanija, Združene države Amerike, Nemčija, Francija, Nizozemska, Kanada ipd. Ključno poslanstvo inOrbita je združevanje vseh posameznikov, ki jih zanima digitalna tehnologija, digitalni marketing in poslovanje v digitalnem svetu, v prijetnem in sproščenem okolju. Na eni strani gre seveda za izobraževalni dogodek, na drugi strani pa je to stičišče najbolj priznanih strokovnjakov s tega področja, in dogodek kjer se premikajo meje digitala, krešjejo mnenja in oblikujejo nova poznanstva.

KOLIKO PREDAVATELJEV JE SODELOVALO? BI MORDA KATEREGA POSEBEJ IZPOSTAVILI?

Letos je na konferenci sodelovalo več kot 50 predavateljev iz več kot 15 držav. Dogodku so se, tako kot vsako leto, priključili tudi spletni velikani, kot so Facebook, LinkedIn, Microsoft, SEMrush, pa tudi druga svetovno znana podjetja, kot na primer Lego. Nepravično bi bilo, da bi izpostavil samo nekatere predavatelje, saj je vsak prispeval svoj delež k izvedbi konference.

KAKŠEN JE BIL OBISK? SE JE TO, DA NI BILO DRUŽENJA V ŽIVO, KAJ POZNALO NA OBISKU?

Zaradi grožnje, ki jo predstavlja koronavirus, je bilo število udeležencev letos nižje kot prejšnja leta. Do pojava virusa v Italiji smo beležili lepo rast udeležencev, kasneje pa se je rast na žalost precej ustavila. Pozitivno pa je, da smo po tem, ko smo konferenco prestavili na splet, začeli spet beležiti rast v številu udeležencev, kar vsekakor nakazuje, da smo pri prenosu konference v digitalno okolje naredili pravo izbiro.

KAKŠEN PA JE BIL ODZIV PREDAVATELJEV? MORDA PRED KONFERENCO, KO SO IZVEDELI, DA BO LETOS DRUGAČNA IN PO NJEJ, KO SO JO LAHKO OCENILI NA PODLAGI IZKUŠNJE?

Absolutno fantastičen. Prav vsi predavatelji so, brez kakšnih koli zadržkov, privolili v sodelovanje na digitalni konferenci in nam ponudili pomoč. Kot rečeno, se je tukaj res pokazalo, da v težkih trenutkih kot skupnost znamo stopiti skupaj in si pomagati.

KAJ PA ODZIV UDELEŽENCEV?

Odziv udeležencev je bil v veliki meri zelo pozitiven. Večina je pozdravila našo odločitev, da konferenco izvedemo preko spleta. Mnogi so nas o tem spraševali že pred izvedbo, saj so delodajalci mnogim prepovedali udeležbo na vseh fizičnih dogodkih. Tudi med in po konferenci smo dobili vrsto izredno pozitivnih komentarjev s strani udeležencev.

POVEJTE MI PROSIM KAJ VEČ O inOrbit CONNECT. KAKO JE IDEJA O VIRTUALNEM DRUŽENJU ŽAJVELA NA LINKEDINU?

inOrbit Connect je virtualna skupnost, namenjena izmenjavi izkušenj, debati o novih trendih ter pomoči drug drugemu. Lahko bi rekli, da je

takih skupnosti v Sloveniji že kar nekaj, vendar mislim, da je prednost te skupnosti, da je vanjo že sedaj vključenih več kot 50 vrhunskih, svetovno priznanih strokovnjakov, ki dajejo pogovorom širino in globalni pogled.

KAKO SE JE IZKAZALO TO, DA STE PREDAVANJA PONUDILI NA OGLED TUDI PO KONFERENCI? IN ZAKAJ STE SE ZA TO ODLOČILI?

V Red Orbitu smo vedno verjeli, da kolektivno znanje lahko premika gore. V situaciji, v kateri smo se vsi skupaj znašli, je še bolj pomembno, da kot (digitalna) skupnost stopimo skupaj in začnemo deliti znanje. Verjamem, da je bilo letos na inOrbitu vrsto izjemnih predavateljev in z željo, da udeleženci odnesejo čim več, smo se odločili, da posnetke predavanj ponudimo vsem udeležencem konference.

POLEG TEGA, DA JE BIL LETOS VSE DRUGAČE KOT PO NAVADI, BI IZ ORGANIZACIJSKEGA SMISLA IZPOSTAVILI KAKŠNO NOVO IDEJO, KI JE POSEBEJ USPELA?

Letos je bilo v načrtu, da v soboto, po končani konferenci, organiziramo inOrbit Mastermind. Šlo je za ekskluziven dogodek, namenjen direktorjem marketinga in direktorjem podjetij. Glavni namen je bil, da na najvišjem nivoju med seboj povežemo udeležence dogodka in omogočimo osebne pogovore s predavatelji ter globalnimi strokovnjaki. V sklopu Masterminda bi morala potekati tudi neKonferenca (un-conference) - skupinske debate in pogovori o specifičnih temah, ki jih izberejo in krojijo udeleženci. Dogodka seveda, glede na stanje, na koncu nismo uspeli izpeljati, kljub temu pa smo zanj beležili izredno zanimanje in ga bomo prihodnje leto vsekakor organizirali.

Fotografije so iz lanskega dogodka, ko je konferenca še potekala po ustaljenih tirnicah. Letos so jo bili primorani organizirati na spletu.



Lahko zaradi koronavirusa že sklenjeno pogodbo razvežemo?

.. DANES MNOGA PODJETJA, TUDI RAČUNALNIŠKA, PA PODJETJA, KI POSLUJEJO NA SPLETU IN PODOBNO, DELUJEJO V OKOLIŠČINAH, KI SI JIH ŠE KAKŠEN TEDEN NAZAJ NISO NITI PREDSTAVLJALA ..

Kaj to pomeni za pogodbe, katerih vsebine ne moremo izpolniti? Za pojasnila smo prosili Matija Jamnika, partnerja v pravni pisarni JK Group, na katero se te dni obrača veliko strank s podobnimi dilemami.

Posel se je zaradi koronavirusa spremenil ali se vsaj izvaja na povsem spremenjen, močno otežen način. V igri so posli, ki bi morali biti sklenjeni, pa še niso. Okoliščine gor ali dol, za temi posli so tudi pogodbe. Pa se lahko zaradi okoliščin, ki vladajo trenutno, razvežejo ali spremenijo?

Kot pravi Jamnik, je to mogoče. Bo pa moralo podjetje ali druga oseba, ki bo želela epidemijo virusa Covid-19 oziroma koronavirusa izkoristiti za razvezo ali spremembo že sklenjene pogodbe, zadostiti nekaterim pogojem. Pogodba je morala biti sklenjena pred izbruhom virusa ali vsaj, preden je postalo očitno, da gre za epidemijo in preden je postalo očitno, kakšne bodo posledice. Ob tem rok za izpolnitev obveznosti še ni smel preteči. Še ena možnost je ta, da je izpolnitev obveznosti sicer mogoča, vendar jo epidemija objektivno otežuje, na primer zaradi omejevanja prevozov.

POGODBE NI MOGOČE IZPOLNITI?

Pri tako ekstremnih okoliščinah, kot vladajo trenutno, je povsem mogoče, da izpolnitev pogodbenih obveznosti ni samo otežena, temveč je nemogoča. Država lahko prepove promet s proizvodi, ki so predmet pogodbe, zato jih je nemogoče dostaviti. Naročnik pa jih lahko potrebuje samo sedaj, čez mesec dni pa bi bili proizvodi zanj neuporabni.

V tem primeru obveznost stranke, ki je ne more izpolniti zaradi objektivnih razlogov, preneha.

Prosta je obveznosti, vendar bo še vedno morala dokazati, da je naredila vse, kar je v njeni moči, da bi obveznost izpolnila, opozarja Matija Jamnik. Seveda s prenehanjem te obveznosti preneha tudi obveznost druge stranke, na primer obveznost plačila naročenega blaga.

Ena izmed možnosti je tudi, da stranka ne more izpolniti le dela pogodbe, ostalo pa bi lahko. V tem primeru lahko druga stranka odstopi od pogodbe, če delna izpolnitev ne zadostuje njenim potrebam.

VIŠJA SILA IN NEODGOVORNOST ZA ŠKODO

Na splošno velja, da mora stranka, ki ni izpolnila pogodbe ali je zamudila z njeno izpolnitvijo, nasprotni stranki povrniti škodo, ki je s tem nastala. Gre torej za primere, ko je pogodba ostala v veljavi in ni bila razvezana ali prilagojena. Izjema je t. i. višja sila: okoliščine, nastale po sklenitvi pogodbe, ki jih stranka ni mogla preprečiti ali se jim izogniti.

Jamnik dodaja, da je ob tem dobro poznati še eno pravilo Obligacijskega zakonika, in sicer dolžnost obveščanja nasprotne stranke. Stranka, ki se sklicuje na višjo silo, lahko vseeno odgovarja za škodo, ki je nastala nasprotni stranki zato, ker je prva stranka ni pravočasno obvestila o nastopu višje sile in posledično nasprotna stranka ni mogla ustrežno reagirati in prilagoditi svojega ravnanja – na primer pravočasno poiskati alternativnega dobavitelja blaga.

KAJ STORITI?

Kar splošno trditi, da epidemija Covid-19 predstavlja primer spremenjenih okoliščin ali višje sile in, da je zaradi nje nemogoča izpolnitev določene obveznosti, bi bilo nespametno. Še vedno



Matija Jamnik, partner v pravni pisarni JK Group

je veliko odvisno od okoliščin določenega primera, ki potrjujejo, ali to drži ali ne. Te so na primer: kdaj je bila sklenjena pogodba, za kakšno obveznost gre, kaj je stranka naredila, da bi se izognila posledicam in podobno.

Če ste v dvomih in imate težave zaradi neizpolnitve obveznosti iz pogodbe zaradi nepredvidenih okoliščin ali, če se na te sklicuje druga stranka, boste sami zadevi težko prišli do dna. V takšnih primerih se raje obrnite na izkušene pravnike.

Danes so okoliščine namreč res takšne, da je lahko povsem verjetno, da svojih pogodbenih obveznosti ne morete izpolniti. Vseeno pa zadeve nikoli niso črno-bele, pogled strokovnjaka jih lahko kaj hitro razjasni.

Recenzija: Black Mesa – impresivna predelava strelske klasike

.. ČE BI KDO MARCA LANI REKEL, DA BOMO NASLEDNJE LETO OB TAKEM ČASU IMELI KAR DVE NOVI HALF-LIFE IGRI, BI GA NAJBRŽ HITRO OZNAČILI ZA ČUDAKA ..

Medtem ko uradna obzgodba Alyx še prihaja, je izvirni del zdaj v celoti možno podoživeti z reimaginacijo Black Mesa, ki jo je ustvarila neodvisna razvojna ekipa Crowbar Collective. A to ni še ena povprečna ljubiteljska modifikacija, namenjena zgolj najbolj zagrizenim fanatikom serije. Stvar je namreč nastajala več kot 15 let, požegnal pa jo je tudi sam Valve. Iz izkušenj vemo, da kadar projekt podpre Gabe Newell z ekipo, nas običajno doleti nekaj posebnega.

POZDRAVLJENI, GOSPOD FREEMAN

Black Mesa v osnovi ostaja izredno zvesta Valvevu debiju iz leta 98 in premisa Half-Life je pravzaprav precej preprosta. Znanstveniki raziskovalnega kompleksa Black Mesa v Novi Mehiki med eksperimentiranjem s teleportiranjem odprejo prehod do skrivnostnega sveta, stvari gredo kmalu narobe in nenadoma je celoten objekt preplavljen z okuženimi delavci in nezemljani. Nič, kar ne bi izkusili že v zgodnejših streljalinah Doom in Quake ter nenazadnje v mnogih literarnih in filmskih znanstveno-fantastičnih delih torej. A Valveva stvaritev se je od drugih iger tedaj ločila predvsem v pripovedovanju zgodbe. Half-Life se namreč ni opiral na klasične animirane ali celo igrane vmesne sekvence, ampak je celotno zgodbo predstavil iz prvoosebne perspektive in z interakcijo s sodelavci v raziskovalnem centru. Za povrhu pa igralci niso stopili v čevlje še enega mišičastega alfa samca, temveč v vlogo mladega teoretičnega fizika, Gordona Freemana, ki na delo prispe s pol ure zamude in do zaključka ne spregovori niti besede.

VEČ KOT ZGOLJ KOZMETIČNI POPRAVEK

Že ob ikonični uvodni vožnji s tramvajem je jasno, da bo Black Mesa nekaj posebnega. Ob

čudovito rekonstruiranih lokacijah je kar moč čutiti ljubezen ekipe Crowbar Collective do izvirnika in njegovih najimenitnejših elementov. Ne le, da Half-Life še nikoli ni izgledal in zvenel tako dobro, pač pa so na svoj račun prišli tudi mnogi drugi aspekti igre, pri katerih velja še posebej izpostaviti uganke in ploščadanje. Gre za dve sestavini, ki sta ob koncu devetdesetih let med prvoosebne streljanke prinesla veliko svežine. Do tedaj smo možgane v tovrstnih igrah večinoma razgibavali z iskanjem dostopnih kartic in upravljanjem stikal, Half-Life pa je z napredno fiziko to popeljal na nov nivo. Mestoma je bilo za napredovanje potrebno premakniti kakšen objekt, uničiti zaboje in podobno. Zdaj je po zaslugi fizikalnega pogona Havok vse skupaj še mnogo boljše, izboljšano pa je tudi Gordonovo gibanje. Hoja in tek sta hitrejša, plezanje po lestvah je bolj varno, kombinacija skoka in počepa za vzpon na višje ležeče platforme je zgodovina in dolgi skok v zaključnih poglavjih je bistveno bolj priročen.

NOTORIČNI XEN

Oboževalci izvirnika so v to predelavo polagali veliko upov predvsem, ker je obljubljala korenito rekonstrukcijo mukotrpnih poglavij od Xena naprej. In ta so zdaj prava vizualna poslastica, ki z izboljšanimi ploščadnimi in ugankarskimi sekcijami zagotovo naredijo boljši vtis kot so ga leta 1998, a vseeno ostajajo najbolj turoben del igre. Predelovalci pač niso morali narediti čudežev, če so želeli ostati zvesti originalnemu poteku dogodkov, a pomembno je, da po zaključni bitki igra vseeno pusti izredno pozitiven vtis. To je posledica dobrega občutka za močne ter šib-

ke lastnosti, ki jih je več kot dve desetletji staremu izvirniku prinesla evolucija igričarske industrije. Crowbar Collective so na pravih mestih stopili v korak s časom in poleg posodobljene vizualno-zvočne podobe najbolj memorabilne trenutke ter večje strelske obračune popestrili z udarno glasbeno podlago, med zaposlene v kompleksu dodali tudi ženske, izboljšali občutek pri streljanju, obenem pa ohranili vsa izvirna orožja, (anti)junake ter temeljne lokacije, ki so duša in srce Valveve klasike. Ker se je ekipa s predelavo še posebej v začetnih letih ukvarjala povsem ljubiteljsko, pa se je njen razvoj na žalost precej zavlekel. Zato stvar na določenih mestih kaže svoja leta in nekaj neodpravljenih hroščev, a obenem dokazuje, da grafični pogon Source še ni povsem za odpis.

Četudi Valve do izida Alyx izvirni Half-Life ponuja brezplačno, se na tej točki z njim pravzaprav ni vredno ukvarjati, saj je igra v številnih pogledih frustrirajoča in zastarela. Black Mesa je na drugi strani za manj kot 20 evrov čudovit poklon tej strelski klasiki, ob kateri bodo novinci seznanjeni z njeno vplivnostjo, stari znanci pa prežeti z občutki kot takrat, ko so v roke prvič pograbili nepogrešljivi rdeč pajser.

POVZETEK:

+ Sprehajanje po rekonstruiranih znanih lokacijah je fascinantno od začetka do konca

+ Izvrstna igralnost

+ Nove uganke, ki dobro izkoristijo pogon Havok

+ Izboljšano gibanje

- Nekaj hroščev

Ocena: 8/10

Brez elektrike bi se svet ustavil

.. MANJŠI OGLJIČNI ODTIS JE EDEN IZMED CILJEV DRUŽBE, V KATERI ŽIVIMO. MNOGI REŠITEV VIDIJO V ELEKTRIČNI ENERGIJI, KI NE POVZROČA ONESNAŽEVANJA OKOLJA KOT SMO GA VAJENI DANES ..

Elektrika ne poganja več zgolj gospodinjskih aparatov in zabavne elektronike, poganja tudi motorje in avtomobile. Električna poganja svet. Še pred leti je elektrika skrbela zgolj za poganjanje ogrevalnih in hladilnih naprav, računalnikov, gospodinjskih aparatov ter druge elektronike. Danes se je njena uporaba razširila na druga področja, med njimi pa je zelo aktualen transport. Vedno več je proizvajalcev avtomobilov, ki stremijo k izdelavi električnih vozil, trend pa je v neverjetnem porastu.

Svet je postal odvisen od elektrike. Se še spomnite, kaj vse ni delovalo ob zadnjem izpadu? V hipu postane neuporabnih večina naprav našega doma, ki so v vsakodnevni uporabi. Že to, da ne bi mogli napolniti baterije svojega mobilnega telefona, bi marsikomu povzročilo mnogo sivih las. Čeprav je to v resnici še najmanjša težava. Težko si predstavljamo, da bi živeli brez elektrike. Z vsakim novim pametnim produktom, ki ga prinesemo v svoj dom je težje, saj skoraj zagotovo za svoje delovanje potrebuje – elektriko.

Električno energijo, ki jo vse te naprave potrebujejo, pridobivamo predvsem s pomočjo termoelektrarn, hidroelektrarn, jedrskih elektrarn, vse bolj pa tudi sončnih, vetrnih in elektrarn na biogoriva. V preteklosti so sicer prevladovali elektrarne na nafto in premog. Ta goriva danes vse bolj nadomeščajo obnovljivi in čisti viri energije, kot so veter, sonce in voda. Med vsemi načini, za najčistejšega veljajo vetrne elektrarne.

Poleg vseh naprav, ki nas obkrožajo in za svoje delovanje potrebujejo električno energijo, so vse bolj aktualni električni avtomobili. Elektrificiramo tudi kolesa, motorje, rolke – pravzaprav vse vrste transporta.

Tako kot pri mobilnih telefonih, so tudi pri avtomobilih že nekaj let glavna tema baterije, ki z uporabniškega stališča nikoli niso dovolj zmogljive oziroma ne nudijo dovolj avtonomije, da bi brezskrbno hodili po svetu in ne bi z enim očesom ves čas iskali vtičnice, kjer bi napravo napolnili. Čim manjša baterija s čim večjo kapaciteto hrambe energije je cilj, ki ga želijo doseči podjetja, ki jih izdelujejo.

AVTOMOBILI BREZ IZPUSTOV

Največja prednost električnih avtomobilov je, da pri njihovi uporabi v okolje ne oddajamo ogljikovih izpustov. S tem prispevamo k čistejšemu okolju v primerjavi z uporabo avtomobilov z bencinskimi in dizelskimi motorji. Tudi sicer je razvoj električnih avtomobilov močno napredoval, imajo več dosega, polnilnice so hitrejšje, vseeno pa je njihov delež med vsemi prevoznimi sredstvi precej majhen. Vzor je lahko Norveška, kjer je delež novih prodanih električnih avtomobilov presegel 50 odstotkov, a smo pri nas od tega še kar precej oddaljeni.

Električni avtomobili so idealni za krajše dnevne razdalje. Seveda je možno z njimi oditi tudi na daljše potovanje, vendar boste potrebovali nekaj več časa za organizacijo.

Ko bo cena nakupa električnega vozila bolj pri-

merljiva z ostalimi, jih bo na cesti zagotovo še več. Pri nakupu sicer že zdaj s subvencijami pomaga država, moramo pa upoštevati tudi, da so stroški vzdrževanja v primerjavi z bencinskimi in dizelskimi avtomobili nižji. Mnogih pa to še vedno ne prepriča.

Zanimiva storitev, ki jo tudi v Sloveniji poznamo že nekaj let, je t. i. car sharing, kot je na primer Avant2Go. Nekatere družine se danes že odločajo za življenje brez avtomobila, tako da koristijo omenjene storitve in javni promet, je pa po drugi strani dejstvo, da se težko odrečemo udobju, ki ga nudi lastniški avtomobil. Prav zato so primeri, ko se uporabniki odrečejo lastniškemu avtomobilu, še vedno prej redkost kot nekaj običajnega.

Dejstvo je, da avtomobili, predvsem v večjih mestih, večino časa stojijo v garaži ali na parkirnem mestu. Prav zato je deljenje prevoznega sredstva zanimiva rešitev. Strošek transporta se tako zmanjša, izkoristek avtomobila pa je veliko večji.

VMESNA MOŽNOST

Kdor ni za popolnoma električni avtomobil, se lahko odloči za vmesno možnost, za hibrida. Primeren je za tiste, ki niso popolnoma prepričani, da je zanje električni avtomobil »tisto pravo«, saj menijo, da ima na primer še vedno premajhen doseg, vseeno pa bi radi spodoben avtomobil z nizko porabo. Priljubljeni so torej pri tistih, ki niso pripravljeni delati kompromisov pri dosegu avtomobila, vseeno pa bi radi nekaj naredili za okolje.

ELEKTRIČNO VOZILO: DA ALI NE?

Najbolj pomembno vprašanje, ki si ga zastavljajo posamezniki je, ali se splača in kdaj se splača imeti električno vozilo. Če vsak dan z vozilom prevozite le krajšo razdaljo do službe, je električno vozilo idealna rešitev. Z njim prispevate k čistejšemu okolju, polnjenje pa je cenejše kot pri avtomobilih z dizelskimi ali bencinskimi motorji. Prednosti avtomobilov na klasični pogon v mestnih okoljih ni več. Težko se jim izognemo le, če vsak dan prepotujemo dolge relacije, kar bi nam z električnim vozilom zaradi omejenega doseg in relativno dolgega časa polnjenja baterije lahko predstavljalo težavo.

Za prevoz po mestu so odlična možnost električni skiroji in podobne rešitve. So cenovno veliko bolj dostopni od avtomobilov, pa tudi parkirnega mesta zanje ne boste potrebovali. Vsekakor možnost, ki so si jo mnogi že omislili in predstavlja precej dober kompromis med udobjem in prispevkom k čistejšemu okolju.

ELEKTRIKA NA VSAKEM KORAKU

Kot smo omenili že v uvodu, danes elektrika poganja večino naprav, ki nas obkrožajo. Vse več teh naprav je tudi pametnih, a to je že tema, ki zahteva nov članek. Elektrika poganja računalnik, telefon, brez elektrike si tudi kosila ne morete skuhati, saj imate najverjetneje doma električni štedilnik (če niste privrženec plinskega). Brez elektrike ne boste mogli gledati televizije, sesati, v zamrzovalni skrinji se vam bo odtajala vsa hrana. Vaša pametna ura bo kaj kmalu neuporabna, če je ne boste priključili v električno vtičnico. Tudi ogrevanje hiše s toplotno črpalko ali hlajenje s klimatsko napravo ne bo delovalo brez elektrike. Naštevati bi lahko v nedogled, kar je le še en dokaz, da elektrika poganja svet.

Vse bolj postajajo zgodovina tudi klasične rolke, kotalke, skiroji, konec koncev tudi kolesa... Nadešča jih električne različice, ki so trenutno v velikem porastu. Zanimivo bo opazovati, ali se bodo ti izdelki množično obdržali tudi dolgoročno. Največja slabost električnih produktov je prav ta, da so brez elektrike neuporabni. Dober primer so avtomobili ali na primer štedilniki. Če avtomobilu zmanjka bencina, lahko greste peš s kantino do bencinske črpalke in ga dotočite. Pri električnem te možnosti nimate. Če imate plinski štedilnik, boste lahko kuhali tudi ob električnem mrku. Tudi električni skiro je neuporaben, če se baterija izprazni. Ne boste ga mogli poganjati kakor klasičnega. Vsak razvoj torej prinese veliko prednosti, a tudi nekaj slabosti.

KAKO SE OBVARUJEMO PRED IZPADOM ELEKTRIKE?

Predvsem v podjetjih lahko izpad elektrike povzroči precejšnjo škodo. Saj veste, kako vas razjezi že to, če se nepričakovano ugasne računalnik



in izgubite vse, kar ste do takrat naredili. Na srečo obstaja rešitev, ki omogoča še nekaj minut neprekinjenega delovanja. UPS poskrbi, da se ob izpadu elektrike ključne naprave preklapijo na njegovo napajanje. Tako lahko v miru zaključite, kar še imate za opraviti. Ta avtonomija se lahko poveča za že omenjenih nekaj minut ali pa tudi za nekaj ur pri bolj zmogljivih rešitvah.

SAMOOSKRBA

Vse več lastnikov novejših hiš razmišlja tudi o samooskrbi z električno energijo. Hiša, ki za svoje delovanje skorajda ne potrebuje električne energije, ni znanstvena fantastika. Pri tovrstnih hišah lahko za zalogo električne energije poskrbimo s sončnimi celicami in hranišniki energije, ki zagotavljajo samooskrbo. Prav tako lahko s to energijo polnimo baterije svojega jeklenega konjička. Še več. V primeru, da je baterija avtomobila polna in je ta priključen v omrežje, lahko ob morebitnem krajšem

izpadu oziroma manku energije v hiši, prav ta zagotavlja oskrbo – seveda le za določen čas.

PREDNOSTI IN SLABOSTI

Kljub temu, da poudarjamo, kako zelo ekološko je, če vse več stvari poganja elektrika, imamo tudi eno težavo. Že res, da z električno energijo rešimo težavo izpustov v okolje, a hkrati odpremo pandorino skrinjico z akumulatorji, ki jih potrebujemo za hrambo energije. Izdelava in snovi v akumulatorjih so daleč od ekoloških, prav tako se odpirajo vprašanja hrambe po tem, ko akumulatorji zaključijo svoj življenjski cikel. To je vsekakor področje, o katerem bo še veliko govora in tema, ki bo odprla še veliko vprašanj – predvsem, če se bo nadaljeval razvoj v smeri električnih avtomobilov, ki jih bo vse več, posledično pa z leti tudi vse več odpadnih baterij oziroma akumulatorjev. Elektrika vsekakor prispeva k čistejšemu okolju, vseeno pa moramo biti tudi tukaj previdni in ravnati skrbno.



SONČNI SISTEMI

E-mobilnost s skuterji slovenske blagovne znamke Eco strela

.. ELEKTRO MOBILNOST ALI KRAJŠE E-MOBILNOST V RAZVITO DRUŽBO UVAJA NOV KONCEPT URBANE MOBILNOSTI ..



Koncept urbane mobilnosti temelji na zeleni energiji, zmanjševanju ogljičnega odtisa posameznika in družbe ter močno pripomore k energetski neodvisnosti. Vozila, ki jih poganja električna energija, so lahko prisotna tudi v mestnih središčih, zaprtih za vozila na fosilna goriva, kar prinaša svojevrstno prednost in svobodo gibanja.

Transport ustvari kar četrtino vseh toplogrednih plinov v Evropi, zato je prehod na transport s pomočjo zelene energije nujen, če želimo ohraniti in izboljšati kakovost našega življenja. V podjetju Sončni sistemi se že vrsto let ukvarjajo s proizvodnjo zelene energije, saj so eno izmed vodilnih podjetij v Sloveniji pri postavitvi sončnih elektrarn. V letu 2017 so ustanovili lastno blagovno znamko

za e-mobilnost Eco strela, pod katero so združili e-rolke, e-skiroje, e-kolesa, e-skuterje, v prihodnosti pa se jim bodo pridružili tudi e-avtomobili.

ZAKAJ ELEKTRIČNI SKUTER?

Z e-vozili so stroški vožnje nižji, saj je električna energija cenejša od drugih pogonskih goriv. E-skuter Eco strela porabi samo 0,25 kWh/100 km, kar znese 30 centov/100 km, kar je zanemarljiv strošek. Poleg tega so stroški vzdrževanja minimalni, saj e-skuter nima filtrov goriva, olja in zraka, ki bi jih morali neprestano menjavati. Prav tako e-skuterji nimajo menjalnika, saj je prenos moči narejen neposredno na zadnje kolo, kar pripomore k temu, da je vožnja udobnejša in prijaznejša do okolja.

Udeleženci v prometu, ki se vsak dan vozijo na delo, v šolo, po opravkih ali kakšnih drugih obveznostih in pri tem obtičijo v prometu, si želijo alternative, ki bi njihovo pot olajšala. E-skuterji Eco strela ponujajo izjemno praktično rešitev. Z njimi se izognete gneči in odhitite mimo stoječe kolone avtomobilov, ni vam treba iskati in plačevati parkirišča, hkrati pa skrbite za čistejšo okolje in svojo energetsko neodvisnost.

Na voljo so štirje različni modeli e-skuterjev, moči 1600 - 2400 W, ki si jih lahko ogledate na spletni strani www.eco-strela.si.

(P.R.)

041 375 333 • info@soncni-sistemi.si • www.eco-strela.si

ELEKTRIČNI SKUTERJI

ECO STRELA



25 km/h in 45 km/h

60 km

ŽE OD 1.499,00 €

Akcija do 10. 5. 2020 gratis JET čelada. Koda: RAČNOV

AGENCIJA POTI

Novosti na področju polnilnih postaj za električna vozila

.. ŠTEVILO ELEKTRIČNIH IN PRIKLJUČNIH HIBRIDNIH AVTOMOBILOV Z VKLJUČENIMI LAHKIMI VOZILI, VKLJUČNO Z OSEBNIMI VOZILI IN LAHKIMI GOSPODARSKIMI VOZILI NA CESTAH PO SVETU JE LETA 2018 PRESEGLA 5 MILIJONOV ..



Prav tako je svetovni trg elektro polnilnih postaj v letu 2018 presegel 5 milijonov vseh treh ključnih vrst polnilnih postaj (domače, javne počasne in javne hitre polnilne postaje).

K hitri rasti prodaje električnih vozil je pripomogel tudi napredek, dosežen v zadnjih letih pri izboljšanju učinkovitosti in zmanjšanju stroškov litij-ionskih baterij. Vendar pa so nadaljnja znižanja stroškov baterije in izboljšave zmogljivosti bistvenega pomena za večjo privlačnost in zanimanje za električna vozila.

STANJE POLNILNE INFRASTRUKTURE DANES IN V PRIHODNJE

Polnilna infrastruktura je prav tako v porastu. Leta 2018 je bilo število domačih in javnih počasnih in hitrih polnilnih postaj na domovih, delovnih mestih, javnih površinah in, bencinskih servisih po vsem svetu ocenjeno na skoraj 5 milijonov. Javno dostopne polnilne postaje dopolnjujejo vlogo zasebnih in jih je potrebno obravnavati

kot pomembno komponento infrastrukture za oskrbo električnih vozil z električno energijo. Hitri polnilniki so še posebej pomembni v gosto naseljenih mestih in imajo pomembno vlogo pri spodbujanju privlačnosti in zanimanja za električna vozila, saj omogočajo potovanja na dolge razdalje.

NOVOSTI NA PODROČJU DINAMIČNEGA UPRAVLJANJA ENERGIJE

Domače, javne počasne in javne hitre polnilne postaje morajo biti zasnovane tako, da omogočajo dinamično upravljanje obremenitve – t. i. Dynamic Load Management System (DLM), ki omogoča inteligentno upravljanje z energijo ene ali več polnilnih postaj, ki delujejo istočasno. DLM omogoča hkratno polnjenje več električnih vozil ter učinkovitejšo uporabo razpoložljive energije v krajšem času in uravnoteženje energije med polnilnimi postajami.

Ta način omogoča tudi povečanje števila elektro polnilnih postaj, ki so na voljo na posamezni lokaciji.

DLM se lahko poveže tudi z upravljanjem energije v objektu in meri energijo, ki jo porabi objekt in prilagaja oziroma reducira moč, ki je na razpolago za elektro polnilne postaje.

PRIČAKUJEMO NADALJNJO RAST

Pričakujemo, da bodo podpirne politike in zniževanje stroškov vodili k nadaljnji znatni rasti trga z električnimi avtomobili tako v Evropski

uniji kot v Sloveniji ter posledično tudi k vzpostavitvi ustrezne infrastrukture. V novem scenariju Mednarodne agencije za energijo, ki upošteva sedanje in načrtovane politike, naj bi število električnih avtomobilov do leta 2030 doseglo 125 milijonov enot, po scenariju EV30@30 pa bi število električnih avtomobilov na cesti lahko doseglo 220 milijonov enot do leta 2030.

V Sloveniji se do leta 2030 na podlagi državne strategije na področju razvoja trga za vzpostavitev ustrezne infrastrukture v zvezi z alternativnimi gorivi predvideva 200.000 enot električnih in priključnih hibridnih avtomobilov z vključenimi lahkiimi vozili, vključno z osebnimi vozili in lahkiimi gospodarskimi vozili. Vse to pomeni tudi izgradnjo ustrezne infrastrukture za polnjenje električnih vozil in lahkih gospodarskih vozil ter v prihodnje tudi električnih avtobusov in električnih tovornjakov.

(P.R.)



Domača polnilna postaja WallBox eNext z upravljanjem moči polnjenja, ki jo lahko upravljamo s pametnim telefonom.

agencija **POTI**

Z znanjem do cilja!

Agencija POTI, d. o. o.

Stegne 7, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)1 511-39-21

e-pošta: info@agencija-poti.si

www.agencija-poti.si

ELEKTRO TOŠNJAK

Je lahko moj električni avto tudi baterijski hranilnik energije?

.. OBNOVLJIVI VIRI ELEKTRIČNE ENERGIJE, KI JO PRIDOBIMO NA PRIMER S SONČNIMI CELICAMI ALI Z VETRNI MI ELEKTRARNAMI, SO NA VOLJO SAMO OBČASNO, ZATO JE POMEMBNO, DA LAHKO ENERGIJO, KI JO "PRIDELAMO", NEKJE TUDI SHRANIMO ..

Recimo, da imamo na strehi objekta sončne celice. Kadar je svetlobe dovolj, z energijo, ki jo pride-lajo, nimamo težav. Kaj pa v obdobjih, ko je ni? Mislimo moramo tudi na takšne primere. Shranje-vanje električne energije v večini primerov rešuje zahteve po električni energiji takrat, ko torej son-ca ali vetra ni na voljo. Kako pa lahko energijo shranimo? Vsaka hiša ali poslovni objekt, katere-ga uporabnik ima električni avtomobil, ima s tem tudi že prenosni baterijski hranilnik - le priključiti ga je treba na domače omrežje z ustrezno opre-mo ter seveda, če avto to omogoča. Če pa govo-rimo o stacionarnih baterijskih hranilnikih energe-je, jih med drugim izdeluje italijansko podjetje ATON energy, ki uporablja litijeve baterije kemič-ne sestave LiFePO4 ter nazivne napetosti 48V. Tovrstne baterije se nahajajo v baterijskih modu-lih, ki so varno pospravljeni v posebej za to na-menjeni omari, ki je, za lažjo predstavbo, v velikos-ti pralnega stroja. En modul je velikosti 5kWh, naj-večja velikost hranilnika je lahko do 21,6 kWh. S temi hranilniki, ki so povezani v električno omrež-je preko smart grid sistema, lahko upravljajo tudi distributerji električne energije (npr: GEN-i). S to energijo kompenziramo presežke ali pomanjka-nje električne energije ter obenem zagotavljamo stabilnost sistema v času konic. Obstajajo tako trofazni kot enofazni sistemi z možnostjo prikl-o-pa sončne elektrarne ali brez nje, s priklopom na omrežje ali t. i. off grid sistem.

CENE BATERIJSKIH HRANILNIKOV SE GIBLJEJO OD 999 EVROV ZA kWh.

V prihodnosti bodo stare odslužene baterije, ki so nameščene v električnem avtomobilu, na-



meščene v domačih hranilnikih električne energe-je, kjer nam bodo služile za napajanje celotne-ga gospodinjstva.

DOMAČE POLNILNICE ZA ELEKTRIČNA VOZILA

Hitro domačo AC polnilnico za električna vozila lahko vgradite v prav vsak objekt brez povečeva-nja električne priključne moči objekta. Tako je od-več skrb ali pomislek mnogih uporabnikov, da bo-do imeli z vgrajevanjem električne polnilnice v svojem domu težave. Vse, kar potrebujete, je le no-va napeljava do same polnilnice. Omislite si lahko

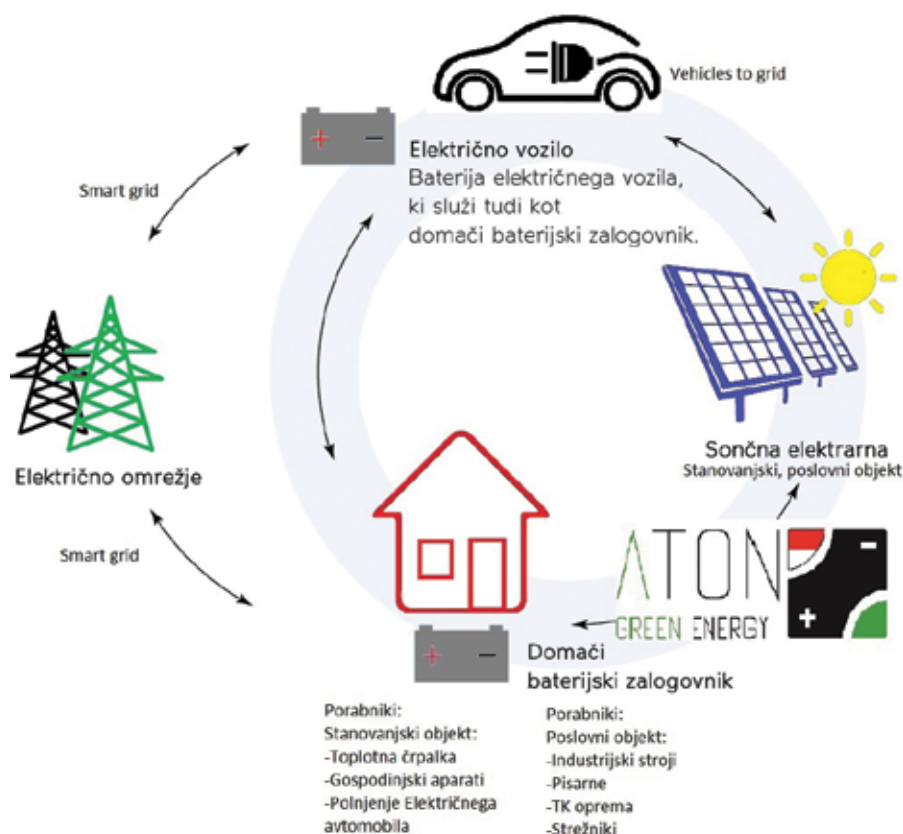


enofazno ali trofazno AC polnilnico za električna vozila z dinamičnim polnjenjem. Tako bo polnje-nje vedno optimalno - ne glede na porabo ostalih naprav v objektu. Ob povečanju porabe se tako samodejno zmanjša polnilna moč polnjenja.

AC polnilnice so na voljo za vse električne avtomobile, ki so in bodo na voljo na slovenskem tržišču. Možen je tudi priklop sončne elektrarne na polnil-nico, s katerim zagotavljamo polnjenje vozila iz-ključno na doma proizvedeno elektriko. S tem tu-di nismo odvisni od omrežja v primeru izpada ele-ktrike. Polnilne postaje se izdelujejo z močjo od



Elektro Robert Tošnjak s. p.
Galičeva ulica 8, 1000 Ljubljana
Tel.: 041 777 214
e-pošta: info@e-tosnjak.si
www.e-tosnjak.si



3,7kW do 2x22kW. Polnilne postaje so lahko opremljene z vtičnico ali polnilnim kablom, TIP 2 IEC 62196 ali Tip 1 SAE1772. Vse polnilnice imajo RCD zaščitni avtomat tipa B, ki nas ščiti tudi pred enosmernimi tokovi, ki izhajajo iz električnih vozil, tako da so tudi popolnoma varne za uporabo in rokovanje. Vse polnilnice imajo možnost nastavitve maksimalnega polnilnega toka, kot tudi nastavitve maksimalne moči varovalke, ki varuje polnilnico.

PLOD SLOVENSKEGA ZNANJA

Polnilnice so plod slovenskega znanja, v njih je vgrajena tudi slovenska elektro oprema, izdeluje pa jih podjetje **Metron**.



Pri Metronu izdelujejo tudi prenosne polnilne postaje, kable in adapterje za polnjenje vseh tipov električnih vozil. Tesla, BMW, Hyundai, Kia, Renault, Peugeot, Volkswagen, Jaguar, Porsche ... Cene se gibajo od 590 € dalje in so odvisne od same moči polnjenja.

Pri Elektro Tošnjak ponujajo celoten paket storitev s svetovanjem, dobavo, montažo, meritvami, vzdrževanjem in poprodajno podporo uporabnikom. Pri njih dobite polnilnice, uredijo pa vam tudi napeljavo in elektroinstalacije.

JAVNE POLNILNICE Z ZANESLJIVIM DELOVANJEM PRED IZPADOM

Poleg domačih, nudijo v podjetju tudi javne polnilnice za električna vozila z zanesljivim delovanjem, narejene po vseh najnovejših zakonskih evropskih standardih IEC 61851-1:2017. Te polnilnice omogočajo do 44kW polnilne moči oziroma 2x22kW AC. Gre za domači razvoj in izdelavo podjetja **EV Matrix**.

Pri Elektro Tošnjak so dobavljive tako njihove stenske kot tudi samostojne polnilnice. Namenjene so za javno uporabo, tako za trgovine, delavnice, turistične dejavnosti kot tudi za parkirišča ... So enostavne za rokovanje, z nastavljivo polnilno močjo. Priključki so standardni – vtičnica Tip 2, Mode 3, IEC 62196. Identifikacijo polnjenja je možno aktivirati na različne načine: RFID kartica, NFC, SMS, mobilne aplikacije. Povezljivost pa je omogočena preko RS 485, Wi-Fi, GPRS, UMTS, LTE, BT4.2, OCPP1.6, plačilo je mo-

goče tudi z predplačniškimi karticami. Garancija na polnilnice je tri leta od dneva montaže. V Elektro Tošnjak ponujajo svetovanje, dobavo, montažo, meritve, vzdrževanje in poprodajno podporo za omenjene izdelke. Cene se gibljejo od 3200 evrov dalje.

SERVIS ELEKTRIČNIH SKIROJEV

Električni skiroji so v zadnjih letih postali izredno priljubljeni. Predvsem jih imajo radi tisti, ki se z njimi prevažajo po mestnih središčih, saj so kot nalašč za pot v službo. Prav tako še kako prav pridejo poleti v avtokampih, kjer lahko z njimi hitro prepotujemo krajše razdalje. Pri Elektro Tošnjak nudijo več vrst električnih skirojev in električnih skuterjev, od povsem običajnih do takšnih, ki so zakonsko prilagojeni za vožnjo po javnih in prometnih površinah. Več o električnih skirojih preberite na dems.si/uporaba-e-skirojev/.

A tudi električni skiroji in skuterji brez servisiranja ne zdržijo v nedogled. Podjetje Elektro Tošnjak ima 15-letne izkušnje na servisnem področju. Z vsako stranko se strokovno pogovorijo o težavah, uporabi ter o vzdrževanju.

Elektro Tošnjak opravlja servis in garancijska popravila za električna vozila Xiaomi, SXT, Razor in GPAD ter tudi za druge električne skuterje in skiroje. Izvajajo teste baterijskih sklopov, menjavo pnevmatik ... Vaše električno vozilo pripravijo tako, da bo v vseh letnih časih in razmerah na voljo za soočanje z različnimi vremenskimi pogoji na cesti ali drugih, bolj razgibanih terenih.

(P.R.)



CHECK POINT

Zaščita industrijskih nadzornih sistemov in Scada omrežij

.. V DOBI VSE VEČJEGA TEHNOLOŠKEGA NAPREDKA, KI INDUSTRIJO SPREMINJA Z NEVERJETNO HITROSTJO, SMO V ČASU, KO AVTOMATIZACIJO INDUSTRIJSKIH NADZORNIH SISTEMOV ZAMENJUJEJO PRAVE PAMETNE TOVARNE. TO PA PRINAŠA TUDI NOVA KIBERNETSKA TVEGANJA ..



Napredek v industriji je namenjen racionalizaciji proizvodnih procesov, te spremembe pa prinašajo tudi nova kibernetška tveganja in grožnje. Nadzorni sistemi (ICS), ki so jim izpostavljeni, so za večje neprivredne prosto dostopni na svetovnem spletu. Ranljivosti so lahko povsem osnovne, ko sistemi niso zaščiteni z gesli, pa do težav s konfiguracijo, programskih napak in ranljivosti strojne opreme. Ko spletni neprivredni enkrat dobi dostop do programske opreme, ima tudi dostop do krmilnika, in takrat je verjetnost uspešnega napada že zelo visoka.

POSKRIBITE ZA VARNOST

Industrijski nadzorni sistemi, ki se uporabljajo v kritični infrastrukturi in proizvodni industriji, so tarča zelo sofisticiranih, prefinjenih napadov. Rešitev Check Point zagotavlja preverjeno integrirano varnost kot del celovite varnostne rešitve za ICS.

Industrija, proizvodnja, kritične infrastrukturne zmogljivosti, upravljanje stavb. To so sistemi, ki se v veliki meri zanašajo na električno, mehansko, hidravlično in druge vrste opreme. To opremo krmilijo z industrijskimi krmilniki in senzorji. Omenjeni sistemi so povezani s sistemi upravljanja, kot sta SCADA (nadzor in pridobivanje podatkov) ali DCS (distribuirani nadzorni sistemi) in tvorijo ICS (industrijski nadzorni sistem) rešitev.

ICS tako omogoča učinkovito zbiranje, spremljanje in analizo podatkov ter avtomatizacijo proizvodnih in industrijskih procesov.

POTREBA PO ZAŠČITI JE VSE VEČJA

Kibernetške grožnje, usmerjene v ICS, naraščajo hitro, zato je potreba po zaščiti vse večja. Vgrajeni operacijski sistemi v podjetjih pogosto niso dovolj varnostno zaščiteni, imajo tudi preprosta gesla in osnovne konfiguracije, ki za napadalce niso nikakršen izziv. Varnost ICS mora biti večplastna, da lahko prepreči napade bodisi zunanjih bodisi notranjih virov. Linija naprav Checkpoint 1200R zagotavlja preverjeno integrirano varnost kot del celovite varnostne rešitve. Checkpoint 1200R dopolnjuje široko družino naprav, ki podpirajo raznoliko paleto pogojev in izpolnjujejo specializirane zahteve za varnost ICS. Ustreza standardom, kot sta IEEE 1613 in IEC 61850-3 za toploto, vibracije in odpornost na elektromagnetne motnje. Poleg tega je certificiran za delovanje v pomorstvu po standardih IEC-60945 in IACS E10 in je v skladu z DNV 2.4.

INTEGRIRANO ODKRIVANJE IN PREPREČEVANJE GROŽENJ

Zaznajte in preprečite ciljne napade na komponente ICS v okoljih operativne tehnologije s posebno zaščito za te ranljive sisteme. Tehnologije

za preprečevanje groženj Checkpoint se lahko pohvalijo, da so med najbolj učinkovitimi v industriji in jih je mogoče uporabiti za zaznavanje in zmanjšanje motenj operativnih procesov.

Za večjo varnost spleta je potreben premik k uporabi šifriranja HTTPS, SSL in TLS. Check Point Threat Prevention zazna grožnje in zagotavlja varnost uporabnikov, medtem ko brskajo po internetu in uporabljajo korporativne podatke.

NAJBOLJŠI V SVOJEM RAZREDU

Skrbniki lahko določijo varnostno politiko za celotno omrežje – vključno z notranjo varnostjo, oddaljenimi spletnimi mesti, ... z enega samega centralnega strežnika Check Point Security Management. Čas upravljanja se z omenjenimi rešitvami drastično zmanjša, prav tako tudi stroški. S tem boste izpolnili in celo presegli regulative in ICS zahteve po kibernetški varnosti, kot je na primer NERC-CIP.

Checkpoint Application Control ima široko podporo za specializirani industrijski nadzorni sistem in protokole Scada. Skrbniki lahko na primer preprečijo sistemom za spremljanje in poročanje izvajanje zapisovanja na nadzorne sisteme. Poleg tega njihov dekodek protokola omogoča natančno krmiljenje na ravni ukazov in še bi lahko naštevali.

Več najdete na checkpoint.com.

(P.R.)



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

INTRONIKA, IFAM, ROBOTICS, ICT4INDUSTRY 2021

Specializirani visokotehnoški sejmi za elektronsko industrijo

.. V CILJU SPREMLJANJA NAJSODOBNEJŠIH TEHNOLOŠKIH DOSEŽKOV JE B2B SEJEM INTRONIKA ZA LETO 2021 DODAL NOV VSEBINSKI SEGMENT, KI JE VEDNO BOLJ AKTUALEN: VSE ZA E-MOBILNOST ..

INTRONIKA je specializirana strokovna sejemska prireditev, ki že sedem-najst let skuša spremljati in prikazati najsodobnejše produkte za industrijsko, profesionalno industrijo in elektrotehniko, tako v Sloveniji kot tudi v širši regiji. Pred tremi leti, ko je organizator (ICM d. o. o.) sejem prestavil v Ljubljano na Gospodarsko razstavišče, je bil eden izmed ciljev, da B2B sejem INTRONIKA s časom postane center strokovnega in promocijskega dogajanja za vso elektro in elektrotehnično industrijo.

V interesu, da bi to dosegli, se je organizator odločil, da bo poleg poznanih in najbolj iskanih vsebin (industrijska elektronika (18 %), elektrotehnika (20 %), oprema in orodja za proizvodnjo (19 %), profesionalna elektronika (18 %), komponente (18 %), merilna tehnika (18 %)), dodal še v zadnjem času zelo aktualno **e-mobilnost**.

Vsebinski segment e-mobilnost bodo sestavljali naslednji elementi in produkti:

- oprema in material za e-mobilnost;
- električna oprema in orodja;
- električne polnilnice in oprema;
- električna vozila.

Cilj je, da proizvodnja, ki jo imamo v Sloveniji in širši regiji, pritegne in na enem mestu prikaže celoten spekter svojih proizvodov ter rešitev iz tako imenovanega »Sveta elektrike«, kjer bodo strokovnjaki – kupci na enem mestu lahko našli vse potrebno za svoje delovanje. Svet se obrača k alternativni energiji, med njimi je tudi elektrika, za katero pa se že sedaj ve, da ne bo zadostna in jo bo potrebno pridobivati iz večih virov, še posebej pa bo potrebno skrbeti za ekološko trajnost in emisijsko vzdržnost – gre za t. i. Zero emission strategijo!

Po napovedih organizatorja, bo sredina februarja (16.–18. februarja 2021) v Ljubljani in na Gospodarskem razstavišču pripadala e-mobilnosti, ki je vse-kakor ne sme zamuditi nihče.

(P.R.)



16.-18.2.2021

GR, Ljubljana, Slovenija

powered by

www.icm.si



BUSINESS SOLUTIONS

Office 365: Najlažji preskok v digitalno poslovanje

.. TRENTEN POLOŽAJ S KORONAVIRUSOM IN UKREPI, NA KATERE MNOGA PODJETJA NISO BILA PRIPRAVLJENA, SO NAS PRISILILI V ZAPRTJE PISARN ALI DELO OD DOMA. IN PRAV DELO OD DOMA V TAKŠNEM OBSEGU MARIKOMU POVZROČA SIVE LASE ..

Tudi če smo vajeni občasnega dela od doma, je delati od doma v polnem obsegu nekaj povsem drugega. Obstajajo takšne in drugačne rešitve, a v položaju, v kakršnem smo se znašli, vsako podjetje želi, da delo poteka čim bolj nemoteno, hkrati pa mora biti uporabniška izkušnja za poslenih kar najboljša.

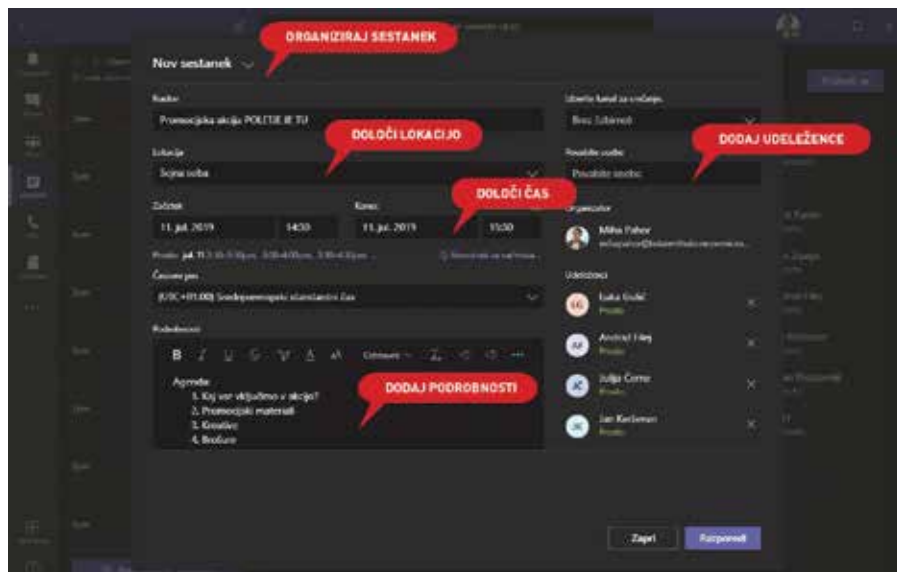
Čeprav je Microsoft Office 365 med nami že lep čas, veliko uporabnikov še vedno ne pozna vseh njegovih koristi. Osnovnim pisarniškim programom Office, kot so Word, Excell, Power Point in Outlook so dodali vrsto sodobnih storitev za brezpapirno poslovanje, sodelovanje in mobilno delo.

Članek smo pripravili v sodelovanju s podjetjem Business Solutions, kjer vam zdaj nudijo brezplačno naročnino za prve tri mesece ob vezavi za dve leti. V paketu dobite tudi eno uro brezplačne podpore pri postavitvi, tako da ste lahko glede tega brez skrbi. In že boste lahko pričeli z uporabo. Z Microsoft Office 365 se bo vaš dom spremenil v pisarno s središčem za skupinsko delo, vrhunsko varnostjo, sinhronizacijo podatkov in 1 TB shrambe v oblaku.

PRESELITE SE V OBLAK

Največja sprememba in s tem tudi prednost, ki jo prinaša Office 365, je možnost uporabe v oblaku. Priljubljene pisarniške programe lahko uporabljate na klasičen način, nameščene na računalniku ali pa prek spletnega brskalnika. Uporabniki lahko varno delajo z dokumenti tudi na tablicah, mobilnih telefonih ali na domačih računalnikih. Dokument lahko začnejo urejati v službi in ga dokončajo izven pisarne, doma ali na poti. Uporabnik lahko izbira med več paketi storitev Office 365 in tako plačuje le za funkcionalnosti, ki jih potrebuje, kar se nam zdi odlična rešitev. Zakaj bi se morali ukvarjati s programi, ki jih nikoli ne uporabljate? Poleg tega lahko z eno licenco namestite programe na kar pet naprav. S tem si olajšate delo, pridobite čas za pomembne naloge in povečate svojo produktivnost.

Platforma je podprta v sistemih Windows in Mac, pa tudi na operacijskih sistemih iOS in Android. Vse, kar potrebujete, je povezava z internetom.



SODELOVANJE NIKOLI NI BILO ENOSTAVNEJŠE

Shramba OneDrive ponuja eno mesto za enostavno in varno shranjevanje dokumentov, skupno rabo in sodelovanje s sodelavci ter hiter dostop do dokumentov. Sodelovanje v realnem času omogoča zaposlenim urejanje iste različice dokumenta sočasno. To odpravlja potrebo po prekomernem pošiljanju e-poštnih sporočil s pripetimi različicami dokumentov. Še bolj nerodno pa je, ko se je za pošiljanje večjih datotek treba posluževati posebnih orodij, kot je WeTransfer. Če želite deliti dokument v realnem času, ga shranite v OneDrive for Business, nato kliknite gumb Skupna raba in enostavno določite uporabnike, s katerimi boste sodelovali. Še posebej je koristna možnost deljenja datotek s sodelavci izven vaše organizacije.

V Office 365 lahko datoteke iz OneDrive tudi enostavno pripičete v e-poštno sporočilo in tako prejemnikom omogočite ogled in urejanje iste različice.

NAJ BO VES »TEAM« KREATIVEN

Microsoft Teams je orodje, ki nudi povezavo z raznimi orodji, kjer podajate in razvijate ideje, ustvarjate rešitve, sprejemate odločitve in realizirate naloge. Izkorišča sodobne komunikacijske poti, s katerimi združuje uporabnike v tesno povezane, hitro odzivne skupine. V Teamsih so na primer takoj na voljo dokumenti, na katerih lah-

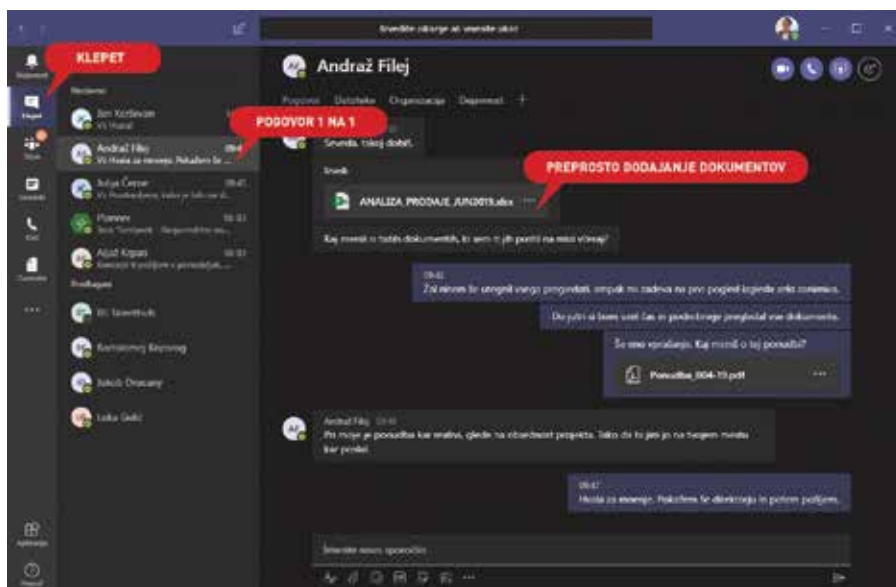
ko sodelujete istočasno, poslovna poročila iz Power BI, podatki iz poslovno informacijskega sistema Dynamics 365 Business Central, informacije o strankah iz Dynamics 365 za prodajo ter skupni dokumenti s portala SharePoint. V eni aplikaciji imate enostaven pregled nad svojimi nalogami iz Plannerja, zapiski v OneNote ter zadolžitvami, ki ste jih dobili preko digitalnih delovnih tokov v SharePointu.

KUP POSLOVNIH KORISTI

Selitev na digitalno delovno okolje v oblaku vam prinese veliko poslovnih koristi. Ker so Microsoft Teams v celoti v oblaku, lahko vaši zaposleni dostopajo do informacij od kjerkoli, na katerikoli napravi in to kadarkoli. Poleg tega lahko s svojim delovnim okoljem v oblaku izkoristite prednosti obdelave obsežnih podatkov (big data processing) in umetne inteligence. Preizkusite interaktivni demo aplikacije Teams na teamsdemo.office.com.

POENOSTAVLJENI IN BOLJ EFEKTIVNI SESTANKI

Ključ do uspeha v vsakem podjetju je tudi komunikacija. Interaktiven dialog med zaposlenimi s pomočjo orodja Teams poenostavlja organizacijo in vodenje sestanka ter upravljanje zapisov. Udeležencem vnaprej dodelite datoteke, ki se nanašajo na prihajajoči sestanek. Če poteka



sestaneke prek videokonference, lahko udeleženci med sestankom klepetajo ter delijo zaslone in datoteke. V Teamsih se lahko ob vsakem sestanku vodi nadaljnja razprava prek vgrajenih pogovornih zmoglosti.

Svet, v katerem danes živimo, se nenehno spreminja. Poslovne rešitve, ki temeljijo na oblaku, so postale običajne. Uporabniki jih pričakujejo in zahtevajo. Poslovni model, ki ga omogoča oblak, uporabniku omogoča enostavno prehajanje z ene storitve na drugo, od enega k drugemu ponudniku. V podjetju Business Solutions sledijo inovacijam in vedo, kako z uporabo novih orodij ustvariti visoko dodano vrednost. Če ste vložili v storitve Office 365 in želite zagotoviti, da imajo vaši uporabniki od njih kar največje koristi, jih kontaktirajte in z veseljem vam bodo pomagali. Več na www.b-s.si (P.R.)



(05) 338 41 00 / info@bs.si / www.bs.si

Z Microsoft Office 365 spremeni svoj dom v pisarno



Središče za skupinsko delo



Vrhunska varnost



Sinhronizacija podatkov



1TB shrambe v oblaku



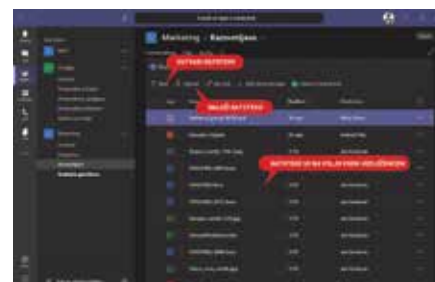
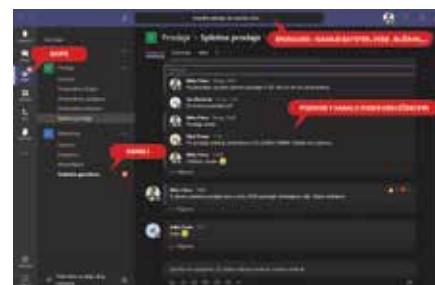
Brezplačna naročnina prve 3 mesece*

← Skeniraj kodo

* Ponudba velja ob vezavi za dve leti.

PREDNOSTI OFFICE 365:

- Ni plačevanja vnaprej, ampak se plačuje po porabi.
- Uporabniške licence za sistema Office 365 sproti prilagajate dejanskemu številu zaposlenih.
- Vsak uporabnik lahko namesti Office na do 5 naprav (računalniki z operacijskim sistemom Windows ali Mac, tablice, pametni telefoni)
- Na voljo imate veliko bogatejšo ponudbo funkcionalnosti s številnimi orodji v oblaku, ki omogočajo nov način dela, spletne in mobilne aplikacije Office ter stalne posodobitve, ki vsakič prinesejo kakšno novo inovativno funkcionalnost.
- Redne varnostne posodobitve, izboljšave in dostop do najnovejših funkcij.



enaA.com

Namesto na sedeže podjetij, dostavljamo zaposlenim na dom

.. V VSEH SPLETNIH TRGOVINAH STALNO SPREMLJAMO, KAJ SE V DOLOČENEM TRENUTKU NAJBOLJ PRODAJA, TEMU PRILAGAJAMO RAZNE AKCIJE IN PODOBNO. V ČASU, KO JE SLOVENIJO ZAJEL KORONAVIRUS, SE JE VSE POSTAVILO NA GLAVO ..

Ob izbruhu koronavirusa in sprva zgolj priporočil, naj ostanemo doma, se je tudi vse več podjetij odločilo za delo od doma. Tudi šolanje od doma je botrovalo k nenadni spremembi nakupovalnih navad potrošnikov. O tem smo se pogovarjali z Aljošo Domijanom, serijskim podjetnikom, startup investitorjem, partnerjem v podjetju Gambit trade d. o. o., ki upravlja eno največjih slovenskih spletnih trgovin, enaA.com.

Zagotovo ste ob izbruhu koronavirusa in ukrepah, ki so sledili ter ob množičnemu seljenju zaposlenih iz pisarn na dom, v spletni trgovini opazili drugačne trende, kot ste jih bili vajeni prej. Prodaja česa je bila najbolj v porastu?

Pri prenosnikih nas je presenetila količina. Samo v petek, 13. marca, smo jih prodali več kot decembra lani. Povečano povpraševanje se nadaljuje. Očitno je, da vse več ljudi dela doma. In ko se doma usedejo za svoje novo delovno mesto, ugotovijo, da potrebujejo tudi zmogljivejšo mrežno opremo, kamero, tiskalnik, papir, miško. Ja, miške so svojevrstno presenečenje. Prodamo jih nekajkrat več kot tipkovnic. Hitro smo ugotovili, da kupci uporabljajo tipkovnico na notesniku, miško pa imajo vseeno raje pravo, ne tisto na notesniku.

KAJ PA TISKALNIKI?

Prodaja tiskalnikov je po nekaj letih padanja oživila, kot bi šlo za izdelek, ki šele prihaja na trg. Najprej smo bili prepričani, da jih kupci kupujejo zato, ker morajo za delo doma tudi kaj natisniti. Po pogovorih s kupci pa sedaj vemo, da tiskalnik potrebujejo tudi otroci za šolo. Skratka, tiskalnik je postal obvezna naprava v sodobnem gospodinjstvu.



enaA.com

Savska ulica 3a, 1000 Ljubljana

Tel.: 01 43 76 333

e-pošta: prodaja@gambit.si

www.enaA.com

NA SPLETNI STRANI STE PRIPRAVILI TUDI POSEBNO PONUDBO ZA DELO OD DOMA. ZAKAJ?

Sami smo že prvi dan ugotovili, da za delo od doma potrebujemo papir, slušalke, sponke, spenjač, kuverte, vedno manjka kakšen kabel, napajalnik ... Ker na enaA.com kupuje precej podjetij, smo se odločili, da jim pomagamo tako, da jim vse naročeno dostavimo neposredno na dom vsakega od njihovih zaposlenih, ki dela na daljavo. Da se bodo kupci pri tem lažje znašli, smo naredili posebno ponudbo na strani <https://www.enaA.com/kampanja/3475>, kjer sedaj dodajamo vse, kar je potrebno imeti v domači pisarni. Uvajamo tudi trimesečno brezplačno tehnično pomoč na daljavo za vse naše uporabnike, tako da bomo zaposlenim v podjetjih še bolj olajšali delo pod novimi pogoji.

KAKO STE PA VI PRILAGODILI SVOJE POSLOVANJE?

Večji del podjetja dela od doma preko MS Teams. Doslej smo to rešitev za skupinsko delo uporabljali le pri delitvi dokumentov in poročanj, sedaj pa tudi za video pogovore in video konference. V dveh dneh smo se na MS Teams tako navadili, da nihče v ekipi ne uporablja več video klepetov preko Facebook Messengerja ali Skypa, kar je bilo doslej običajno.

PA SO KUPCI VEČJI NAKUPOVANJA PREK SPLETA? SE JIM PRILAGAJATE TUDI KAKO DRUGAČE?

Že dalj časa imamo navodila za kontakt v slovenskem in angleškem jeziku. Opazili smo, da angleško govoreči kupci vedno uporabijo Whatsup ali e-pošto, Slovenci pa smo kralji telefonov. V teh dneh se je najbolj povečalo prav število naročil preko telefona, zato ocenjujemo, da se na nas obračajo tudi kupci, ki so doslej večinoma kupovali v fizičnih trgovinah. Svetujemo, pomagamo in v dogovoru z njimi vnesemo naročilo na enaA.com. Od tu dalje pa potem vse poteka enako, kot če bi naročilo oddali sami. Potrditev naročila dobijo na svoj e-naslov, poskrbi jo za plačilo in pošiljka gre na pot.

PA STE V TEM NAVALU IMELI DOVOLJ ZALOG?

Za prva dva dneva vsekakor. Potem smo se naslonili na naše dobavitelje v Sloveniji in EU, ki so



Aljoša Domijan, serijski podjetnik, partner v podjetju Gambit trade d. o. o., ki upravlja spletno trgovino enaA.com

presenetljivo dobro založeni. Seveda v dnevu ali dveh, ko jih dobimo, zmanjka dezinfekcijskih sredstev. Od računalniške opreme pa opažamo, da v Sloveniji zmanjkuje črnih in tonerjev, spletnih kamer in slušalk. Pričakujemo, da bodo z dobavami teh izdelkov težave vsaj do sredine aprila.

KAJ PA DOSTAVA? VERJETNO JE BILA TUDI PRECEJŠEN ZALOGAJ?

Logistika ni samo naš izziv. Predstavljajte si, da praktično vse, kar se je doslej kupovalo tudi v neživilskih trgovinah, sedaj lahko naročite le preko spleta. Delavci v skladiščih in šoferji dostavnih služb, ne samo v Sloveniji, temveč v celi EU, po celem svetu, so junaki teh dni. Delajo nadure pozno v noč, da lahko podelajo vse povpraševanje, ki se je iz navadnih trgovin preselilo na splet. Ne zamerite jim, če bo vaša pošiljka prišla z dnevom ali dvema zamude.

KLJUČNA SPREMEMBA, KI JE VSE TO POVZROČILA, JE DELO OD DOMA. JE TO LAHKO POVZETEK VSEGA SKUPAJ?

Vsekakor. S tole krizo smo Slovenci doživeli kvantni preskok v informacijsko družbo. Kar enkrat imamo radi video konference, skupinsko delo preko spleta, plačujemo s kreditnimi karticami, kupujemo na spletu in delamo od doma.

(P.R.)

Herbio: Imunost in nega rok v ekstremnih razmerah

Telo je v spomladanskem času bolj utrujeno in potrebuje dodatke tudi pri prehrani. Herbio ponuja izbor prehranskih dopolnil, s katerimi podkrepimo delovanje obrambnega mehanizma.

V času virusov in bakterij si še posebej veliko umivamo in razkužujemo roke. Več kot 80 % bolezni se prenaša preko rok. Tudi na videz čiste roke so naseljene z mikroorganizmi, ki jih najpogosteje prenašamo z rokovanjem, na tipkovnici, na vratnih kljukah, nakupovalnih vozičkih, držalih na avtobusu ... Pri intenzivnem umivanju in razkuževanju rok, sploh z agresivnimi snovmi, poškodujemo sloj naravne zaščite rok, kožo izsušimo. Koža na rokah tako postane suha, poškodovana in občutljiva. Herbio je razvil zelo bogato in negovalno kremo za roke iz naravnih sestavin, ki je primerna tudi za zelo poškodovane in utrujene roke.

Naravna zeliščna krema za roke

Krema je izredno hranljiva, lepo mazljiva in se hitro vpije. Roke so po uporabi ponovno mehke in prijetne na otip. Aktivne sestavine jih zaščitijo pred prezgodnjim staranjem, mrazom ali izsušitvijo zaradi stika z vodo in uporabe čistil.

Krema vsebuje kompleks devetih zdravilnih zelišč (brin, žajbelj, bezeg, meliso, materino dušico, timijan, lipo, kamilico in rožmarin), ognjičevo olje, olje grozdnih pešk, olje sončničnih semen in soje, alantoin, pantenol, ki roke učinkovito nahranijo in zaščitijo pred prostimi radikali. Ne vsebuje silikonov.



Kapsule Imunoboost

Kapsule Imunoboost so veganski izdelek, ki nudijo popolno kombinacijo za podporo imunskemu sistemu.

Poskrbijo za odlično dozo vitamina C z učinki posušenih zmletih listov industrijske konoplje. Dodana pa je tudi zdravilna goba Reishi, ki zagotavlja protivnetno delovanje in podporo črevesju, kjer je doma 85 % celic imunskega sistema.

Namenjene so:

- osebam z oslabeлим imunskim sistemom, (tistim, ki želijo okrepiti in ohranjati imunski sistem in tistim s kritičnim padcem imunskega sistema),
- športnikom, rekreativcem in fizično aktivnim za pomoč pri splošni regeneraciji telesa.

Ali ste vedeli?

VITAMIN C je pomemben vitamin, ki deluje tudi kot antioksidant in tako naše celice varuje pred oksidativnim stresom, posebej pri osebah, ki se spopadajo z neprimerno prehranjenostjo, anoreksijo, alkoholizmom, psihičnimi motnjami, pa tudi kadilcem. Je pomemben antioksidant, ki naše celice ščiti pred oksidacijskim stresom. Ima zelo ugoden vpliv na imunski sistem, saj ga ščiti tudi v primeru intenzivnih fizičnih naporov.



GOBA REISHI (Ganoderma lucidum) ima izjemno moč krepitve imunskega sistema, a je brez stranskih učinkov. Je prva pomoč pri kritično oslajenem imunskem sistemu, ki je največkrat posledica kroničnega stresa, neurejene prehrane ali nizke stopnje fizične aktivnosti.

Herbio
Feel better - Live better

Herbio Int d. o. o.,
Jadranska cesta 27, 2000 Maribor
E-naslov: info@herbio.si



031 527 489



<http://www.herbio.org>

SISTEM ePrvak EMA

Skrivnosti uspešne marketinške avtomatizacije

.. PODATKI SO NAFTA 21. STOLETJA. Z MARKETIŠKO AVTOMATIZACIJO ZBIRATE PODATKE IN JIH PRETVORITE V DODATEN DOBIČEK VAŠEGA PODJETJA TER PRIHRANITE DRAGOCENI ČAS ZAPOSLENIM ..



Z marketinško avtomatizacijo lahko zblížate in digitalizirate precejšen del vašega marketinga in prodaje. Kupcem pa ponudite boljše uporabniško izkušnjo. Preberite, kaj je pri tem pomembno in kako se tega lotiti.

ZAKAJ GOOGLE IN FACEBOOK INTENZIVNO ZBIRATA PODATKE O VAŠIH KUPCIH, VI PA NE?

Google in Facebook sta že zdavnaj ugotovila, kako veliko vrednost imajo podatki na spletu, zato jih tako intenzivno zbirata. Podjetja jim pri tem ponavadi še pomagajo tako, da objavljajo njuno sledilno kodo na svojih spletnih straneh. Ti dve korporaciji pa tem istim podjetjem prodajata "podatke" nazaj preko ciljnega oglaševanja. Dober biznis, ni kaj, vendar le za Google in Facebook.

»Podjetja tako postajajo od Googla in Facebooka odvisna in brez vedenjskih podatkov o svojih (potencialnih) strankah. Kaj se zgodi z vašim podjetjem, če se podvojijo cene klikov?« pravi mag. Simon Meglič.

Pametna in napredna slovenska podjetja so zato v zadnjih letih že začela intenzivno uvajati sisteme za marketinško avtomatizacijo v svoje poslovanje, ki jim pomagajo, da bolje spoznajo svoje kupce, jim bolje prilagajajo komunikacijo in ob pravem trenutku prodajo proizvode ali storitve.

O tem smo se pogovarjali s slovenskim zagonskim podjetjem ePrvak, ki je razvilo slovensko marketinško-prodajno platformo EMA, ki vsebuje zelo napredno marketinško avtomatizacijo.

KAKŠNE SO BISTVENE RAZLIKE MED MARKETIŠKO AVTOMATIZACIJO IN E-MAIL MARKETINGOM?

Marketinška avtomatizacija vam omogoča vse funkcionalnosti e-mail marketinga in k temu dodaja kar nekaj bombončkov, ki so ključni v sodobnem marketingu:

- **točkovanje potencialnih strank** glede na njihovo vedenje. Tako vidite katere stranke so

že vroče in pripravljene na intenzivnejšo prodajo;

- **sledenje znanim in anonimnim uporabnikom**, katere vaše spletne strani so obiskali;
- **pametne obrazce**, ki pokažejo vsakemu uporabniku le tista polja, pri katerih nam manjkajo podatki (progresivno dopolnjevanje podatkov);
- **z nekaj kliki vzpostavite napredno avtomatizacijo vaše komunikacije** na podlagi zbranih podatkov. Tako vaše stranke dobijo visoko prilagojena in relevantna sporočila ob pravem času;
- **uporabnikom na spletni strani kažete le njim prilagojeno in personalizirano vsebino**. V tem je Amazon mojster s priporočanjem knjig, ki ste si jih ogledovali na **svoji naslovnici**;
- **prikazovanje pametnih izpostavitvev** in pojavnih oken na vaši spletni strani, da se več oseb prijavi na vaše e-novice, kupi izdelke ali prebere vsebino.

KAJ POTREBUJETE ZA USPEŠNO MARKETINŠKO AVTOMATIZACIJO?

Po več kot 4 letih dela podjetja ePrvak v razvoju na področju marketinške avtomatizacije, so se pokazale naslednje ključne zadeve:

- Zmogljiva marketing automation platforma, ki je enostavna za uporabo, na voljo v slovenskem in angleškem jeziku ter z dobro podporo.
- Dobra strategija in znanje. Hitreje boste našli pot do uspeha z marketinško avtomatizacijo, če vam jo pomaga implementirati izkušen partner.
- Urejena in odzivna baza e-mailov in drugih podatkov o strankah.
- Skladnost z GDPR, da boste mirno spali in izkoristili potenciale marketinške avtomatizacije.

ODDELKA MARKETINGA IN PRODAJE SE BOSTA IMELA RAJE

Oddelka marketinga in prodaje sta si pogosto na nasprotnih bregovih. Prodajniki se pritožujejo, da jim marketing ne dostavi dovolj ogretyh potencialnih strank. Marketinški oddelek pa kri- vi prodajnike za slabo zaključevanje prodaje.

Z marketinško prodajno platformo EMA, lahko marketing in prodaja uporabljata isto informacijsko platformo. Marketing pridobiva potencialne kupce in jih ogreva predvsem s pomočjo vsebinskega marketinga. Glede na vedenje uporabnikov (na spletni strani in v e-mailih EMA točkuje in »izmeri« zainteresiranost), se lahko prodajniki osredotočijo le na vroče potencialne stranke, kjer je verjetnost prodaje največja.

Podatke o prodajnih aktivnostih tudi prodajniki vnašajo v EMA, da so vse informacije o (potencialnih) kupcih shranjene na enem mestu. EMA jim tako služi tudi kot orodje za organizacijo prodajnih aktivnosti, lahko pa za to uporablja- jo zunanji CRM, ki je z EMA povezan preko API.

LAŽJE BOSTE OBVLADOVALI ZAHTEVE GDPR

Mnoga podjetja imajo osebne podatke o (po- tencialnih) strankah v več informacijskih siste- mih, ki so med seboj pogosto slabo povezani (ERP, CRM, e-mail marketing sistem, SMS sistem ...). Tako razpršeni osebni podatki lahko povzro- čijo precej glavobolov pri posodabljanju in vzdrževanju podatkov ter pri zagotavljanju skla- dnosti z GDPR.

GDPR je v zakonodajo prinesel nekaj pravic upo- rabnikom, saj jim morate zagotoviti možnost:

- **vpogleda v osebne podatke, ki jih hrani- te o njih;**
- **preklica hrambe** osebnih podatkov;
- **spmembe** oz. osvežitve osebnih podat- kov;



• **izvoz osebnih podatkov** v strojno berljivi obliki, da lahko uporabnik enostavno prene- se te podatke na konkurenčnega ponudnika. Ravno zato so razvili platformo za marketinško avtomatizacijo EMA, s katero boste bistveno laž- je zagotovili skladnost z GDPR, saj so vsi podatki o vaših uporabnikih/kupcih zbrani na enem mestu. Uporabnikom jih lahko daste avtomatič- no na vpogled ali pa jim jih izvozite v strojno berljivi obliki. Podatki se hranijo na varnih stre- žnikih znotraj EU. Na spletno stran lahko eno- stavno vstavite z GDPR skladne obrazce za prija- vo na e-novice.

NA KAJ PAZITE PRI IZBIRI MARKETING AUTOMATION PLATFORME?

Izbor platforme ima velik vpliv na uspešnost va- še marketinške avtomatizacije, zato je po- membno da:

- je enostavna za uporabo in ima **zmogljiv »povleci in spusti« urejevalnik kampanj;**
- so e-poštna sporočila odzivna in se lepo pri- kazujejo tudi na mobilnih napravah;
- omogoča obrazce za **prijavo na e-novice, avtomatski vpogled v podatke, pogod- bo in hrambo podatkov, skladno z GD- PR;**
- je v slovenskem jeziku, z odzivno, strokovno in prijazno podporo;
- vam ponudnik lahko pomaga s strokovnim svetovanjem in implementacijo;
- vam ponudnik lahko **razvije funkcional- nosti po meri vašega podjetja;**
- zagotavlja **skladnost z GDPR** in hrani po- datke znotraj EU;
- omogoča, da tudi **prodajniki zapisujejo v sistem svoje prodajne priložnosti, naloge, zapisnike sestankov in telefonskih klicev;**

- **poleg e-mailov, dinamično prilagajate in personalizirate tudi pristajalne stra- ni.** Te so lahko narejene tudi na zunanjih CMS sistemih, kot so WordPress, Joomla, Drupal;
- ima dobro API za povezavo in izmenjavo po- datkov z vašimi zunanjimi aplikacijami podje- tja.

OD KOD IDEJA?

»V podjetju ePrvak smo pred več kot desetimi leti razvili sistem za e-mail marketing Elektron- skaposta.si, ki ga danes uporabljajo podjetja v Sloveniji, na Hrvaškem in v Romuniji. Videli smo, da bodo napredna podjetja slej ko prej prešla na marketinško avtomatizacijo, zato smo pred štiri- mi leti začeli z razvojem EMA, marketinško pro- dajne platforme. Z njeno pomočjo ima podjetje vse podatke o kupcih na enem mestu, pa tudi oddelek marketinga in prodaje uporabljata skupno platformo ter tako delujeta bolj usklaje- no. Vse to pa nam ne bi uspelo brez odlične ePr- vak ekipe,« je povedal mag. Simon Meglič, usta- novitelj podjetja ePrvak d. o. o.

Več najdete na www.eprvak.si

(PR.)



Tel.: +386 (0) 70 555 983

e-pošta: info@eprvak.si

www.eprvak.si

ONA-ON.COM

Ona-on.com v času karantene zaradi navala nadgrajuje infrastrukturo

.. POVSOD PO SVETU JE V ZADNJEM TEDNU ZAZNATI VELIK PORAST UPORABE APLIKACIJ IN STORITEV ZA SPLETNO SPOZNAVANJE, KAKO TUDI NE? ZMENKI V ŽIVO SO PRAKTIČNO PREPOVEDANI, LJUDJE PA SMO #OSTALIDOMA S TELEFONI IN RAČUNALNIKI V ROKI ..

Pri ona-on.com pravijo, da ni toliko problem v številnih novih uporabnikih, kot v tem, da se je močno povečal obseg uporabe pri vseh. Če smo včasih na ona-on.com pogledali po 10-krat dnevno, je to zdaj 100-krat, kar pomeni 10-kratno dodatno obremenitev infrastrukture.

KAKO JE EPIDEMIJA SPREMENILA DINAMIKO SPLETNEGA SPOZNAVANJA?

- Znatno povečan obseg uporabe, blizu 100.000 aktivnih uporabnikov na ona-on.com.
- Daljše dopisovanje in spoznavanje prek spleta, namesto zmenkov v živo.
- Povečan obseg klepetov, pošiljanja slik, avdio in video pogovorov.

AVDIO IN VIDEO ZMENKI NAMESTO FIZIČNIH

Medtem ko nekateri še vedno prakticirajo domnevno varne zmenke v živo in se dobijo na prehodu, namesto v lokalu na kavi, je verjetno samo vprašanje časa, kdaj bo tudi to prepovedano, ostajamo torej na spletu.

V času, ko so fizična srečanja omejena, je smiselno, da nadgradimo dopisovanja še s klici in kasneje z video pogovorom prek spleta.

Na ta način se dejansko virtualno družimo in poleg dopisovanja zaznavamo govorico telesa, barvo glasu, humor, gestikulacije ipd., kar je presenetljivo dober približek zmenka v živo.

Ocenimo torej, ali se bomo po zaključku domaćega pripora dejansko srečali tudi v živo.

ČAS ZA NOVE VEŠČINE SPLETNEGA SPOZNAVANJA

Samski imajo priložnost, da pregledajo VIDEO knjižnico znanja, preverijo na stotine zgodb parov, ki so se spoznali na ona-on.com in preletijo priročnike, kako najhitreje do uspeha. Vse omenjeno najdete na ONA-ON.COM/MAGAZIN.

Če v tem obdobju iščete ljubezen, vsekakor obiščite ona-on.com, ki je nedavno postal NAJ servis za spletno spoznavanje v Sloveniji (Raziskava Valicon,



januar 2020), poleg tega pa je ona-on.com tudi NAJ mobilna aplikacija v Sloveniji - WebSi Prvak (2018). Pozor, mobilna aplikacija ona-on.com deluje na spletu (PWA), tako da vtipkate ona-on.com kar v brskalnik vašega pametnega mobilnega telefona in ne iščete aplikacije po "app storihi". Seveda pa lahko začnete tudi na računalniku, prenosniku ali tablici.

ONA-ON.COM JE VODILNI PORTAL ZA SPLETNE ZMENKE

Nedavna raziskava Valicon (Intimne zveze in moč in percepcija znamk spletnih servisov za intimne zmenke, januar 2020) je pokazala, da je ona-on.com prva izbira samskih Slovencev, ki iščejo resno zvezo.

Ona-on.com je najbolj prepoznavna blagovna znamka na področju zmenkov, ki je v očeh Slovencev izrazito usmerjena v resne zveze in je pri tem tudi najbolj uspešna. Samski, ki iščejo sorodno dušo na ona-on.com, še posebej cenijo zasebnost, varnost ter dobro pomoč in podporo pri iskanju partnerja.



Tina & Luka: Virtualna asistenta na ona-on.com

ONA-ON.COM

NAJ mobilna aplikacija v Sloveniji – WebSi Prvak 2018;

NAJ servis za spletne zmenke v Sloveniji - Valicon, 2020;

Več kot 25.000 parov doslej, 100.000 mesečno aktivnih.

PREVERITE BREZPLAČNO IN BREZ OBVEZNOSTI

Če bi preizkusili spletno spoznavanje na ona-on.com tudi vi, naredite to v teh dneh popolnoma brezplačno in brez obveznosti.

Ko boste po brezplačni registraciji v celoti izpolnili profil na ona-on.com, novi uporabniki prejmete tudi lepo darilo, tako da investicija v spletno spoznavanje ne bo noben problem.

Prejeli pa boste tudi dostop do številnih izobraževalnih vsebin, kjer se enostavno podučite, kako najhitreje do spletnih zmenkov in pravega partnerja s pomočjo ona-on.com

Začnite tukaj: ona-on.com/registracija. (P.R.)

BREZPLAČNI PREIZKUS
ona-on.com/registracija



ona-on.com

Vodilni servis za spletne zmenke
www.ona-on.com

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

DOMINATUS

Izkoristite Google My Business in konkurenca vam bo težko sledila

.. ČE ZNATE NA SPLETU DELATI DOBRO IN Z NJIM UPRAVLJATI, LAHKO TO ZA VAŠ POSEL POMENI ZADETEK V POLNO. POMEMBNO JE, DA IZKORISTITE VSE MOŽNOSTI, KI SO VAM NA VOLJO ..

Ste eden izmed tistih, ki mislijo, da je slovenski trg premajhen za uspešen posel? Pozabite. S pravim pristopom je vse mogoče, pravi Jan Žabkar iz podjetja Dominatus. Google My Business je eno od orodij, na katerih uporabniki iščejo mnenja in informacije o dejavnostih in storitvah. Ima vrsto možnosti, kot so ogled slik, klic podjetja, navodil za pot, delovnega časa, podajanje mnenj, neposredna sporočila podjetjem ...

Jan Žabkar izpostavlja, da je izredno pomembno, da se posvetite mnenjem, pravi izbiri rubrike, nalaganju slik in videoposnetkov, Google Q&A, saj vas bo to zagotovo dvignilo med lokalnimi zadetki. Posvetite pozornost Google My Business, saj se vam bo dolgoročno zagotovo izplačalo. Če se želite izogniti temu, da gredo vaše potencialne stranke h konkurenci, pravilno izpolnite podatke in imejte čim več mnenj. Če tega nimate, ste že v zaostanku.

Poleg tega, kot že rečeno, redno nalagajte slike in video posnetke, enkrat na teden dodajte objavo na Google My Business in bodite aktivni na Google Q&A. Prav nič ne bo škodilo, če boste pridobili čim več mnenj in se boste na vsako mnenje tudi odzvali. Google vse to zazna in vas na dolgi rok nagradi.

MNENJA VAS BODO DVIGNILA

Mnenja imajo velik vpliv pri poziciji lokalnih zadetkov, izpostavljajo v podjetju Dominatus. Predvsem pa je pomembno, da imate več mnenj kot ostali oziroma več odlično ocenjenih mnenj. Prav izstopajoča slika, opis in mnenja so lahko ključnega pomena pri tem, da se bo stranka obrnila prav na vas. Priložnost morate izkoristiti čim prej, preden vas konkurenca dohiti ali celo prehit.

Kako pa pridobite čim več mnenj? Nič lažjega –



za mnenje prosite vsako zadovoljno stranko. Prav tako je pomembno, da se za vsako mnenje zahvalite, pa tudi če gre za negativno mnenje. Prav pri slednjih moramo biti posebej uvidni, glede na situacijo.

Za mnenje ne prosite samo enkrat. Čez teden dni stranke spet spomnite, naj ga podajo. Tako boste zagotovo dobili še koga, ki se prvič za to ni odločil.

NAJ BO ENOSTAVNO

V podjetju Dominatus pravijo, da je pomembno uporabnikom čim bolj olajšati podajanje mnenja. Postopek jim olajšajte do skrajnosti. Pošljite jim povezavo za oddajo komentarja, morda tudi QR kodo, vse za to, da bo njihova uporabniška izkušnja čim bolj prijazna in enostavna.

ČESA NE DELAJTE?

Strank nikakor k mnenjem ne spodbujajte z raznimi ugodnostmi in popusti. Nikoli tudi ne podajajte mnenja za lastno podjetje. Prav tako ne prositi vseh strank naenkrat. Razporedite jih, naj odgovarjajo postopno. Pomembno je tudi, da vsi komentarji niso iz istega IP naslova.

KAJ MORATE POČETI

Ena izmed pomembnejših stvari je osebni pristop. Poleg tega imejte vizitko, na kateri je omenjena QR koda s povezavo do mnenj. V sporočilih pošiljajte zahvalo – poleg naj bo povezava do mnenj. Skratka, na vsakem koraku jih prijazno opomnite, naj podajo svoje mnenje in prej ali slej jih boste ujeli, število mnenj na Google My business pa se bo povečevalo.

TUDI GOOGLE MY BUSINESS MORA BITI OPTIMIZIRAN

Kaj narediti za čim višjo stopnjo uspešnosti? **Najprej se morajo podatki podjetja, tj. ime, naslov, delovni čas, URL, telefonske številke, natančno ujemati s tistimi, ki jih**



Jan Žabkar, Dominatus

imate na svoji spletni strani in povsod, kjer se vaše podjetje na spletu pojavi,

recimo na Facebooku, Instagramu, Biziju, Ajpesu, Bookingu in drugod. Ne imeti samo ene dejavnosti podjetja, dodajte jih čim več in nujno izberite tisto, ki jo imajo tista podjetja, ki se uvrščajo med prve tri na Google My Business pod ključno besedo, ki je za vas najpomembnejša. Redno dodajajte objave in uporabljajte ključne besede. Podatki podjetja in Google zemljevid naj bodo v nogi spletne strani in naj bodo identični kot na Google My Business. Ker konkurenca nikoli ne počiva, jo preverjajte in analizirajte.

Google Analytics šteje ves promet kot direkten obisk. Na povezavo do spletnega mesta nujno dodajte UTM oznake, da boste lahko v Google Analyticsu videli, koliko ljudi je dejansko na vašo stran prišlo iz zadetkov Google My Business in koliko je bilo dejanskega direktnega obiska na vašo stran.

Google My Business nudi ogromno možnosti za stik s potencialnimi strankami, zato ne zamudite te priložnosti. Uporaba je za podjetje enostavna, učinek pa lahko večji, kot si zdaj predstavljate. Če boste Google My Business zares optimizirali, se boste hitro znašli visoko v iskalniku Google, saj ni veliko podjetij, ki to naredijo zares dobro. Pri tem vam lahko pomaga podjetje Dominatus, v katerem vedo kaj delajo in vas bodo na spletu povzdignili v višave.

Več si lahko preberete na

<https://bit.ly/3akV8yF>.

(N.B.)

dominatus

Tel.: 041 225 685

e-pošta: info@dominatus.si

www.dominatus.si

Blog: www.optimizacija-strani.info

RIBISKEKARTE.SI

Preko portala izdali že skoraj četrť milijona dovolilnic

.. GOVORIMO O RIBOLOVNIH DOVOLILNICAH, BREZ KATERIH SI ŠPORTNEGA RIBOLOVA PRI NAS NE MOREMO ZAMISLITI. DO NJIH LAHKO PRIDEMO TUDI NA SPLETU ..



Zakon o sladkovodnem ribištvi namreč predpisuje, da mora imeti ribič za legalen ribolov v nekem revirju veljavno ribolovno dovolilnico in osebni dokument. Prvo so tradicionalno kupovali v barih ali na sedežu ribiških družin. Če je bilo prodajno mesto zaprto, se je moral ribič pač odpraviti domov. Prav nedostopnost ribolovne dovolilnice je vodila do ideje, kako bi ribičem olajšali njen nakup, na drugi strani pa ribiškimi družinam omogočili, da dosežejo večje število ljudi ter boljši pregled nad upravljanjem voda. Rodila se je ideja o spletni strani, ki bi na enem mestu ponujala možnost nakupa, hkrati pa bi zagotovila tudi druge podatke, ki so potrebni za dober ribolov.

PRVI KORAKI

Mikro podjetje iz Slovenj Gradca je leta 2013 ponudilo prvo verzijo portala RibiskeKarte.si, preko katerega so ribiške družine ponujale dnevne karte, ribiči pa so jih kupovali in si tako olajšali dostop do tega zakonsko predpisanega dokumenta. Prva ribiška družina, ki se je pridružila prodaji na portalu, je bila RD Radovljica. Njen gospodar Matij Šparovec je s svojim znanjem veliko pripomogel k izboljšavi storitve. Ta je bila osnovana na upoštevanju njihovih potreb in zahtev s terena.

ENOSTAVNA REŠITEV KOMPLEKSNIH VPRAŠANJ

Storitev je inovativna in uporabna zaradi pametnega prepleta vsebinsko izredno kompleksnih sestavin, primerna pa je za vse tipe uporabnikov, ne

glede na njihovo začetno računalniško pismenost. Najprej so digitalizirali dovolilnico in jo preverili pri državnih organih, nato omogočili intuitiven nakup na vseh napravah. Dodali so široke plačilne možnosti. Osnovno storitev so na željo posamezne ribiške družine nadgradili in ponudili ribičem kompleksnejše dovolilnice. Tako so razvili večdnevne digitalne dovolilnice in celo rezervacijski sistem, ki spominja na spletno rezervacijo hotelske sobe in preko katerega si ribič izbere ribolovno mesto, ki čaka samo nanj. Ribičem so ponudili prikaz vodostaja, zasedenost revirja skozi informacije o prodanih dovolilnicah, vremensko napoved, vodnike po revirju. Portal je z uvedbo angleščine, nemščine in italijanščine dobil mednarodno vlogo, saj so ga odkrili številni ribiški turisti iz tujine. Na njihova povpraševanja odgovarjajo v podpornem centru, ki zagotavlja praktično časovno neomejeno odzivnost preko telefona, e-pošte in klepeta v živo.

EDINSTVENI STORITVI V SVETU

S sodelovanjem RD Bistrica Domžale in na pobudo njihovega tajnika, dr. Tomaža Lavriča, so pred tremi leti razvili tudi digitalno beležko za ribiške čuvaje, t. i. eČuvaja, pred kratkim pa še prvo elektronsko letno ribolovno dovolilnico. Ko gre čuvaj na obhod, vklopi beležko in vanjo beleži opažanja in opravljene kontrole. Prihrani na desetine administrativnih ur pri analizi podatkov. Nekaj posebnega je elektronska letna ribolovna

dovolilnica. Gre za inovativni izdelek v oblaku in omogoča ribčem, da preko pametnega telefona nadzorujejo svoje ribiško življenje, upravljavcem pa omogoča kakovosten nadzor nad izvajanjem ribolova ter enostavno in popolno izdelavo zakonsko potrebnih statistik. Elektronska letna ribolovna dovolilnica, ki je neposredno vezana na portal RibiskeKarte.si, je edinstven primer digitalizacije ribiške vsebine v svetu.

Portal deluje na načelu brezpapirnega poslovanja. Tudi dovolilnic ni več potrebno tiskati, s čimer prihranijo ogromno papirja ribiči in upravljavci revirjev. Za izjemno dragocene so se izkazale bogate povratne informacije ribičev o stanju posameznih ribjih populacij. Njihovo dobro poznavanje olajša upravljanje s tem pomembnim naravnim virom.

Po sedmih polnih sezonah delovanja se kaže portal RibiskeKarte.si kot tehnološki dosežek celotnega slovenskega sladkovodnega ribištva. Po njegovi zaslugi in vzornem sodelovanju številnih domačih upravljavcev je zgled drugim ribiškimi klubom, zlasti po Evropi in v Severni Ameriki. Več na www.ribiskekarte.si (P.R.)



Slovenija: <https://www.ribiskekarte.si/>
Avstrija: <https://www.fischerkarte.at/>
e-pošta: info@ribiskekarte.si

Aplikacije, s katerimi boste tudi doma ostali v formi

.. NA TRGU OBSTAJA OGROMNO APLIKACIJ, KI OBLJUBLJAJO NAJBOLJŠO MOŽNO VADBO, KO NE MOREMO OBISKATI FITNESA, VODENIH VADB ALI DRUGIH NAČINOV FIZIČNE AKTIVNOSTI IZVEN SVOJEGA DOMA ..

Vprašanje je, katera aplikacija je za nas tista prava, torej katera je vredna našega časa. Le peščica aplikacij je resnično plod dela kvalificiranih profesionalcev, ki so ustrezno izobraženi in razumejo, kaj pomeni varna in učinkovita vadba.

Najboljše domače aplikacije nudijo jasna navodila v avdio in video obliki, poleg tega pa smo uporabniki po navadi deležni spodbude s strani resničnih trenerjev. Tovrstne aplikacije imajo v svoji zbirki širok spekter različnih predlogov za vadbo, omogočajo nam, da si kreiramo personalizirane treninge in spremljamo svoj napredek.

Spletni portal Tech Radar je izbral pet aplikacij, ki ponujajo različne načine vadbe v domačem okolju kot tudi zunaj njega, torej na prostem in v fitnesu. Na seznam so vključili nekaj brezplačnih možnosti in tudi nekaj plačljivih, saj lahko na tak način vsakdo najde kaj za svoje potrebe.

Najboljše vadbene aplikacije za domačo rabo:

1. Aaptiv
2. Fitbit Coach
3. Asana Rebel
4. Adidas Training and Running by Runtastic
5. Nike Training Club.

1. AAPTIV

Aplikacija Aaptiv za razliko od večine ostalih primerljivih aplikacij ne uporablja videa, temveč nas skozi vadbo vodi preko avdio navodil, kar pomeni, da nam ni potrebno nenehno gledati v

zaslon telefona ali računalnika. Poleg vsega, aplikacija nudi tudi licencirano glasbo, torej nam ni potrebno skrbeti za kreiranje seznamov predvajanja v drugih aplikacijah.

Ob prvi prijavi vnesemo svoje cilje – ali si želimo zgolj ostati »fit« ali želimo teči hitreje, izgubiti nekaj kilogramov ali karkoli drugega. Poleg tega nas aplikacija vpraša, do katere opreme imamo dostop, saj nam bo glede na to, predlagala samo tiste vadbne, ki ustrezajo naši »domači telovadnici.« Vadbne so razdeljene po kategorijah, kot so trening moči ali raztezanje, vsaka vadba pa med drugim vsebuje tudi podatek o trajanju, ravni težavnosti in pa oceno dosežanih uporabnikov. Vsi trenerji v aplikaciji od uporabnikov želijo, da dajo od sebe svoj maksimum. Ravno ta motivacijski element aplikacije je pogosto odločilen, da lahko zdržimo do konca vadbne in se naslednjič ponovno odločimo za to.

Naročnina na aplikacijo znaša 15 ameriških dolarjev na mesec, če pa se zavežemo za celo leto vnaprej, dobimo še dodaten popust. Na prvi pogled bi rekli, da cena ni ravno najnižja, vendar se moramo zavedati, da aplikacija nudi preko 3.000 različnih vadb ter nekaj bonus izzivov. Če vas zanima, jo lahko brezplačno preizkusite v poskusnem obdobju.

+ Motivacijski trenerji

+ Avdio navodila

+ Široka baza vadb

- Cena

Aplikacija Aaptiv je na voljo za: Android, iPhone, Apple Watch, več o sami aplikaciji pa na spletni strani aaptiv.com.

2. FITBIT COACH

Vadbne v aplikaciji Fitbit Coach vodijo profesionalni, entuziastični inštruktorji (pred prvim testom si izberemo svojega), ki nas vodijo skozi vse vaje z jasnimi navodili. Če nam recimo ni jasno, kako izvajamo določeno vajo, jo preprosto kliknemo in pokažejo se nam navodila – še posebej koristna stvar, ko vadimo sami.

Ob prvi prijavi, kot po navadi, se prijavimo s Fitbit računom (oziroma ga najprej ustvarimo), potem pa nas čaka 8-minutni test. Šele nato lahko začnemo z izborom vadb in programov ob predstavljenih različnih ciljih. Če se odločimo za opcijo Fitbit Coach Premium, imamo na voljo več različnih vadb, personalizirane programe, ki slonijo na našem napredku in ciljih, avdio navodila za tek in širok nabor trenerjev. Cena Premium naročnine je 9,99 ameriških dolarjev na mesec ali 79,99 dolarjev, če se odločimo za letno naročnino.

Za uporabo aplikacije Fitbit Coach ne potrebujemo Fitbit naprave, je pa povezovanje s temi v tem primeru veliko lažje in hitrejše. Aplikacijo lahko povežemo tudi s Facebookom in Google Fitom ter tako delimo naš napredek s prijatelji – kar je lahko še en dober način motivacije.

+ Na voljo je brezplačna opcija

Vaš najljubši kanal
vam bo zaupal
vsebino

naslednje številke...

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

- + Za uporabo ne potrebujemo Fitbit naprave**
- + Jasna video navodila**
- Pomanjkanje načrtov treninga**

Aplikacija Fitbit Coach je na voljo za: Windows 10, Xbox, Hololens, Android, iPhone in iPad, več o sami aplikaciji pa na spletni strani coach.fitbit.com.

3. ASANA REBEL

Aplikacija Asana Rebel je prvenstveno joga aplikacija, ki pa vsebuje tudi nekaj ostalih orodij, s katerimi razvijemo boljši spanec in ostale zdrave navade. Kot pri večini vadbenih aplikacij, se moramo najprej registrirati in vnesti nekaj svojih podatkov (med drugim tudi težo, višino in starost). Aplikacija predpostavlja, da si želimo izgubiti nekaj kilogramov, vendar lahko vedno napišemo svojo trenutno težo.

Medtem ko aplikacija Asana Rebel omogoča, da brskamo po zbirki različnih vadb brezplačno, dostop do čisto vseh zahteva »premium« naročnino. S to si bomo odklenili tudi dostop do meditacijskih seans, rednih opomnikov in vodenih meditacij, s katerimi bomo izboljšali kvaliteto spanja. Naročnina znaša nekaj več kot 10 ameriških dolarjev na mesec ali slabih 55 ameriških dolarjev, če se odločimo za letno naročnino. Kot lahko vidimo, je Asana Rebel ena cenovno najbolj ugodnih aplikacij na tržišču.

Vadbe so razdeljene v kategorije, kot so vadbe trupa ali sproščanje napetosti, vsaka vadba pa ima tudi podroben opis, ki nam omogoča, da izberemo najbolj optimalno vadbo v danem trenutku. Aplikacija temelji na video navodilih visoke kvalitete, in če je večino joga aplikacij namenjenih v prvi vrsti ženskim uporabnicam, so razvijalci aplikacije Asana Rebel poskrbeli za vključitev moških inštruktorjev, pa tudi za vadbe različnih ravni pripravljenosti.

- + Kreacija lastnih dnevniških načrtov vadb**
- + Širok nabor vadb**
- + Estetsko dovršen dizajn**
- Aplikacija predpostavlja, da želimo shujšati**

Aplikacija Asana Rebel je na voljo za: Android, iPhone, iPad, Apple Watch in Apple TV, več o sami aplikaciji pa na spletni strani asanarebel.com.

4. ADIDAS TRAINING AND RUNNING BY RUNTASTIC

Aplikacija Adidas Training and Running by Runtastic ima pred konkurenco eno veliko prednost: ponuja zadovoljiv nabor brezplačnih lastnosti. Če bi od Adidas morda pričakovali bolj promocijsko orodje, temu v primeru dotične aplikacije ni tako, saj je aplikacija Adidas Training and Running by Runtastic resnično kvalitetna vadbena aplikacija. Na voljo imamo številne prednastavljene vadbe,

seveda pa nam aplikacija omogoča tudi to, da si ustvarimo vadbe po lastnih željah, za posamezne skupine mišic itd. Aplikacija nas vodi skozi vadbe preko videov in avdio posnetkov, ni pa tiste zgoraj omenjene motivacijske sile, saj nam aplikacija preprosto pove, kaj naj delamo in koliko časa. Za prvič je mogoče koristno, če imamo telefon v vidnem polju, da lahko sproti preverjamo pravilnost izvedbe vaj, vnaprej pa nam tega seveda ni potrebno početi, kajti vaje niso tako zahtevne.

Naročnina na mesec stane 9,99 ameriških dolarjev ali 49,99 dolarjev za letno naročnino. S to dobimo nekaj »premium« lastnosti, kot so vadbni načrti, vendar tukaj še vedno govorimo o osnovnem nivoju. Še vedno velja, da brezplačna različica aplikacije nudi marsikaj in večini uporabnikov povsem zadostuje.

- + Velik nabor brezplačne vsebine**
- + Jasna avdio navodila**
- + Možnost kreiranja personaliziranih vadb**
- Manjka motivacijski element**

Aplikacija Adidas Training and Running by Runtastic je na voljo za: Android, iPhone, Apple Watch, več o sami aplikaciji pa na spletni strani www.runtastic.com.

5. NIKE TRAINING CLUB

Podobno kot Adidas Training and Running, Nike Training Club nudi impresiven arhiv brezplačne vsebine v zameno, da vam aplikacija vtisne blagovno znamko globoko v podzavest - gre za še eno vrhunsko aplikacijo v vrstah podjetja Nike. Plačljiva verzija aplikacije ne obstaja, kar pomeni, da je v celoti brezplačna.

Po hitri registraciji, ko vnesemo nekaj podrobnosti o sebi in o svojih trenutnih aktivnostih, dobimo ponujeno celotno paleto vadb, ki se med seboj razlikujejo po težavnosti, so pa prilagojene vnesenim podatkom. Izbiramo lahko med vadbami glede na mišično skupino ali med načini vadbe (vzdržljivost, moč, mobilnost, joga). Lahko tudi označimo dodatne filtre in se omejimo na kratke vadbe ali recimo tiste, ki jih lahko izvajamo brez dodatne opreme. Trenutno aplikacija nudi več kot 190 različnih vadb, se pa aplikacija nenehno posodablja.

Video vsebine v aplikaciji so kvalitetne (ne tako kot pri nekaterih drugih »premium« aplikacijah), nudijo pa veliko prilagajanja lastnim potrebam in željam. Edina večja slabost aplikacije je, da moramo vsako vadbo oz. vsak trening najprej prenesti, šele nato lahko začnemo z vadbo.

- + V celoti brezplačna za uporabo**
- + Enostavno jo povežemo s televizijo**
- + Povsem prilagodljiva**
- Vadbe moramo pred treningom prenesti**

Aplikacija Nike Training Club je na voljo za: Android, iPhone in Apple Watch, več o sami aplikaciji pa na spletni strani www.nike.com/gb/ntc-app.

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 + ALFA
 103.2 MHz
 107.8 MHz
www.radio-alfa.si

RADIO + Univox
 Pretek 14.00 in Posnetek 19.00
 99.5 MHz
 106.8 MHz
 107.5 MHz
www.univox.si

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

RADIO + ROBIN
 Četnik ob 18.00
 99.5 MHz
 100 MHz
www.radiorobin.si

RADIO + ODMEV
 Sobota ob 12.15 in Posnetek ob 16.30
 90.9 MHz
 97.2 MHz
 99.5 MHz
 103.7 MHz
www.radio-cerkno.si

RADIO + GEOSS
 Torok ob 13.20 in Torok ob 16.30
 89.7 MHz
radiogeoss.si

RADIO + OGNJIŠČE
 Četnik ob 19.15
 104.5 MHz
 105.9 MHz
 107.3 MHz
radio.ognisce.si

RADIO + NTR
 Četnik 18.30
 91.1 MHz
 107.1 MHz
www.radiotomi.si

RADIO + TOMI
 Vsak dan ob 11.00, 16.00 in 23.30
www.radiotomi.si

RADIO + SORA
 Posnetek 17.10
 89.8 MHz
 91.1 MHz
 96.3 MHz
www.radio-sora.si

RADIO + 94
 Četnik ob 19.15
 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



DIRT RALLY 2.0 GAME OF THE YEAR EDITION

Ena najboljših simulacij dirkanja lanskega leta, izvrstni DIRT Rally 2.0 je izšel še v najkompletnejši varianti "GOTY". Paket vsebuje osnovno igro DIRT Rally 2.0, vsebino vseh štirih sezon, kar pomeni dvanajst lokacij in dvakrat toliko avtov, štirideset trenutkov iz kariere legendarnega Colina McRae-a, novo lokacijo na Škotskem z dvanajstimi programi in dvoje Subarujev (Impreza R4 in Legacy RS). Skupaj to pomeni kar 81 avtov in 26 lokacij!

ZOMBIE ARMY TRILOGY

Vsakdo ve, da so bili najhujša grožnja med drugo svetovno vojno zombijski vojščaki, ki so jih nacisti izdelali, da bi zavdali koalicijskim silam. No, saj ne, ampak tako pravi domišljija, ki je v tej igri ne primanjkuje. Gre predvsem za sodelovalno akcijsko igro, v kateri sami ali v družbi s prijatelji uničujete od mrtvih vstalo zalego. Vzdušje je nekoliko grozljivo, a ne preveč, igra pa si deli DNK s serijo Sniper Elite. To pomeni (ne)okusne in nazorne animacije tega, kako krogle predirajo segnite teleške smrdljive nacistične oprod.

PERSONA 5 ROYAL – LAUNCH EDITION (TUDI PERSONA 5 ROYAL – PHANTOM THIEVES EDITION)

Royal je izpopolnjena inačica proslavljene japonske RPG-igre Persona 5, ki se je v srca igralcev širom sveta zapisala pred skoraj tremi leti. Igra se odvija v sodobnem Tokiu in spremlja mladeniča Jokerja, ki s sošolci na akademiji osnčuje skupino s superjunaškimi močmi in raziskuje alternativno dimenzijo, polno utelešenih želja in ostalega iz podzvesti. Edicija Royal vsebuje nov lik in še veliko drugih izboljšav, od zgodbe do šolskega življenja.



RESIDENT EVIL 3

Igralska srenja je predelavo drugega Resident Evila sprejela z enoglasnim navdušenjem, zato ni presenetljivo, da se je založnik Capcom odločil za prenovno Prikritega zla 3. Ta del je nekaj posebnega, saj se junakov po zgledu filmov Terminator loti domala nesmrtni bioorožarski stvor Nemesis, ki Jill Valentine ter Carlosa Olivero preganja širom Raccoon Cityja. Po njem seveda še vedno lomasti na tisoče zombijev, ki jih je ustvaril spodleteli eksperiment v podjetju Umbrella. V prenovljeni tretjeosebni perspektivi tako prevzamemo nadzor nad najemnikom Carlosom in vojakinjo Jill, streljamo zombaklje, pobiramo dobrine, raziskujemo in nemalokrat filmsko bežimo pred neobčutljivim spakom. Priložen je Resident Evil Resistance, asimetrični spletni večigralski način, kjer štirje igralci prevzamejo vloge bežečih preživelih z različnimi sposobnostmi, peti igralec pa izza namizja s kamerami in računalnikom postane zlobni Mastermind, ki jim na pot spušča skupine zombijev in celo bioorožje Tyranta.



**Na voljo pri vseh
specializiranih
trgovcih.**



- 20 %

**VELJA ZA
IZBRANE IZDELKE**

AKCIJA TRAJA OD 16.3. DO 29.3.2020

Po vrhunsko otroško kolo,
poganjalca ali čelado na



kakadu.si

**Gratis dostava in zvonček
ob nakupu kateregakoli kolesa/
poganjalca/čelade s kodo **NOVICE**
do 30. 5. 2020.**



www.kakadu.si ☁ 051 346 955



DOOH

PRODAJNA MESTA

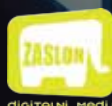
DIGITALNI MENU

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



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

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,

24. aprila 2020, poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili

privlačne nagrade:

- **3x knjiga Vodja krdela (Jesper Juul)**

Nagrade podarja podjetje

Stromboli, d.o.o.

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

NAGRADA ZVESTOBE



NAGRADO PODARJA:

Računalniške novice
www.racunalniske-novice.com

Bogataj Miha	4208 Šenčur	1777
Paun Ivana	8340 Črnomelj	5011
Gruden Matej	5253 Čepovan	8143

Pametni nastavek za zobno ščetko Vitta Smile

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

NAGRAJENCI

Klavdij Ferfolja, Izola: nastavek za zobno ščetko Vitta Smile

Petra Glažar, Ig: nastavek za zobno ščetko Vitta Smile

Marko Skubic, Grosuplje: nastavek za zobno ščetko Vitta Smile

Rešitev 4 XXV: 6747

www.racunalniske-novice.com

od sedaj tudi na

| Instagramu

3. konferenca

za informacijsko-komunikacijsko tehnologijo, elektroniko in mehatroniko

Rogla, hotel Planja // 18. – 19. junij 2020

<https://iktem.si>

Strokovna predavanja
Praktične delavnice
Prijetno druženje s strokovnjaki

VABLJENI

IKT EM

AK elektronika d.o.o. • Spruha 33 • 12300 Ljubljana • 01 5201 56 00 • iktem@akem.si • <https://iktem.si>



LINUX BEYBA™



RGB TOTAL DO KONCA APRILA!



Matična plošča ASUS Prime Z390-A

194.64€



ADATA XPG D41
3200 RGB 16GB

77.86€



Napajalnik Thermaltake
SMART RGB 700W

56.22€



Ohišje Thermaltake Level 20 MT ARGB

84.40€



Ohišje Corsair Spec-Omega RGB

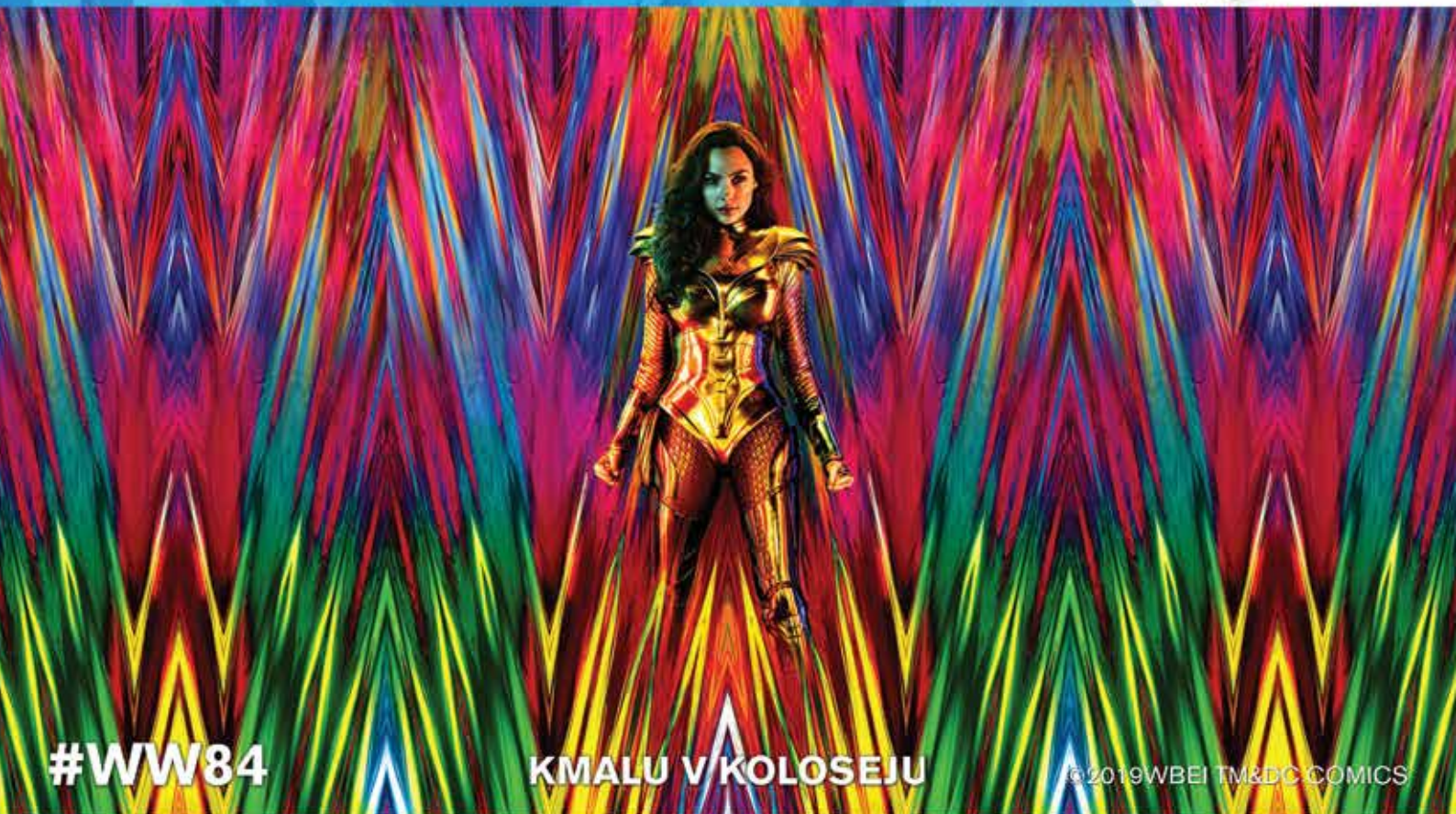
161.76€



WWW.CHIPTEHNIKA.SI
kvaliteta ni naključje

CHIP TEHNIKA d.o.o., Prvomajska 26,
2000 Maribor, Slovenija, ID za DDV: SI73175684
Pokličite nas : 02 621 78 50 ali 031 766 182
Email : webmaster@chiptehnika.si

**Kino Joker kartica je odlično
darilo za vsako proložnost**



#WW84

KMALU V KOLOSEJU

©2019 WBEI TM&DC COMICS



**NI ČAS
ZA SMRT** 007

KMALU V KOLOSEJU

#PiCoxZaSmrt 007.com MGM

www.kolosej.si

@kolosej

@kino.kolosej

#gremovkino

KOLOSEJ

Akademija za poslovni internet

NETFORK!



Prihodnost bo
še bolj digitalna.
Upravljajte jo!

MENEDŽER ZA DIGITALNO POSLOVANJE

Začnemo septembra ■ strokovno izobraževanje ■ 30 predavanj



www.netfork-akademija.si | 01 565 52 92 | info@netfork-akademija.si