

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

Zasebnostni ščit in prenos osebnih podatkov med EU in ZDA

št. 21/XXVI
11. november 2021

INTELIGENTNI DOM je naslednja evolucijska stopnja pametnega doma

- » Gmail: 8 trikov za boljšo e-poštno izkušnjo
- » Nič več Facebook, ampak Meta
- » Oura Ring: najboljši pametni prstan doslej



ZA ZDRAVO
BIVALNO OKOLJE

Prezračevalna naprava SIKU



Microsoftova ekološka
računalniška miška



500 terabajtov na
mediju v velikosti CD-ja



Novi Honor X30 Max
z res velikim zaslonom



Legendarni Windows XP
praznuje 20. rojstni dan



IZJEMNI
PROGRAMI
ZA VAŠE TELO
SKOZI VSE
LETO ...

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



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

SUNNY  STUDIO

Sunny Studio,
Regentova cesta 37, 1000 Ljubljana - Dravlje
tel.: 01 513 44 44, fax.: 01 513 44 60,
email: sunny@siol.net, www.sunny.si
Pon - pet od 7.00 do 22.00. ure
Sobote, nedelje in prazniki od 9.00 do 21. ure.

FITNES, VODENE VADBE, SOLARIJ, MASAŽE,
KOZMETIČNE NEGE, PEDIKURA, MANIKURA,
DEPILACIJE, SAVNE, SPA, AJUR, ORIENT,
THALAXA, SUNNY SKY, SUNNY SHOP, M&S HAIR,
SUNNY CAFE ...
Razveselite svoje najbližje z nakupom darilnih bonov.

Android 12 uporabnikom povzroča kar nekaj težav



Novi Android 12 je bilo pred kratkim mogoče prenesti na prve mobilne naprave – Googleove pametne mobilne telefone družine Pixel. Novi mobilni operacijski sistem Android 12 so lahko namestili uporabniki modelov Pixel 3, Pixel 3 XL, Pixel 3a, Pixel 3a XL, Pixel 4, Pixel 4 XL, Pixel 4a, Pixel 4a 5G, Pixel 5 in Pixel 5a. Android 12 je na voljo prek sistema nadgradnje OTA (over-the-air), o razpoložljivosti pa obvesti naprava sama. Uporabniki so bili sprva z operacijskim sistemom Android 12 zadovoljni. Programerji podjetja Google so veliko pozornosti namenili grafičnemu vmesniku: obvestila bodo namreč tokrat prikazana na način, da se ozadje zamegli, kar pomeni, da bodo vidna še bolj razločno. Novost obsega tudi miniaturni program, namenjen prikazovanju informacij na zaslonu uporabnika. A žal se je nekje zataknilo: uporabnikom Android 12 se namreč pojavljajo tudi težave. Med njimi velja izpostaviti nestabilno delovanje nekaterih aplikacij, nepravilno delovanje določenih ključnih funkcij ter slabšo avtonomijo delovanja telefona. Poleg tega so težave prisotne tudi pri uporabi raznovrstnih tipal in celo pri zajemu fotografij. Google se na obtožbe uporabnikov še ni odzval, a smo prepričani, da programerji že intenzivno odpravljajo programske napake.

Kako deluje 120-vatni polnilec podjetja Xiaomi?

S prihodom pametnega mobilnega telefona 11T Pro je podjetje Xiaomi najavilo tudi razpoložljivost hitrega polnilnega sistema, imenovanega HyperCharge. Novost lahko vgrajeno baterijo polni z zmogljivostjo 120 vatov, kar je v primerjavi s konkurenco precej več. Zato ne preseneča, da lahko novi sistem povsem izpraznjeno baterijo kapacitete 5.000 miliamper ur napolni v zgolj 17 minutah.

Delovanje hitrega polnilnega sistema Xiaomi HyperCharge je relativno enostavno. Baterija telefona 11T Pro je dejansko razdeljena na dva dela, pri čemer ima posamičen del kapaciteto 2.500 miliamper ur. Vsaka polovica baterije ima dve polnilni veji. Tako se vsak del baterije polni z moč-



jo 30 vatov oziroma skupno s kar 120 vati električne moči, zato ni nevarnosti, da bi se baterija zaradi hitrega polnjenja pregrevala ali poškodovala. Xiaomi pa že načrtuje sistem polnjenja HyperCharge moči 200 vatov, da bomo lahko povsem izpraznjeno baterijo pametnega telefona kapacitete 5.000 miliamper ur napolnili v zgolj osmih minutah.

WhatsApp bo zahteval potrditev identitete

Storitev WhatsApp ima med uporabniki pametnih mobilnih telefonov, tabličnih računalnikov in drugih mobilnih naprav ogromno privržencev,



zato stalno pripravlja zanimive novosti. Podjetje bo kmalu omogočilo plačilno storitev WhatsApp Pay. Analiza nove poskusne različice priljubljenega programa (2.21.22.6) pa je pokazala, da bodo morali uporabniki pred uporabo omenjene plačilne storitve potrditi svojo identiteto, kar je sicer logičen korak, a zaenkrat še ni znano, kaj bo treba storiti.

Preverjanje identitete za storitev WhatsApp Pay se trenutno uporablja le v Indiji, kjer zaenkrat za doščila preverjanje preko potrditve telefonske številke, povezane z bančnim računom. Ker bo plačilna storitev WhatsApp Pay kmalu na voljo tudi v Evropi, bo takrat tudi več znanega, vsekakor pa bo moralo biti preverjanje identitete skladno z evropsko zakonodajo.

Huawei MateBook 14 tudi s procesorji AMD Ryzen

Huawei je predstavil novo generacijo prenosnikov družine Huawei MateBook. Novince odlikujejo vsečna oblika, inovativnost, inteligenca in nadvse kakovostni zasloni. Prenosni računalnik Huawei MateBook 14 je namenjen predvsem zahtevnejšim uporabnikom in ustvarjalcem vsebin, torej uporabnikom, ki zahtevajo kakovost in visoko zmogljivost. Prav zato so novinci opremljeni z zmogljivimi mobilnimi procesorji AMD družine Ryzen 5000.

Prenosnik Huawei MateBook 14 2021 je bil pred kratkim premierno predstavljen na Kitajskem, in

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
narcocnine@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

Danijel Bogdanovič

tel.: 01 / 620 88 08
danijel@stromboli.si

Sodelavci in novinarji:

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

Fotografije:

Arhiv Računalniške novice

Tisk:

Tiskano v Sloveniji
Naklada: 9.000 izvodov

Distribucija:

EKDJS d. o. o.
Stromboli, marketing, d. o. o.

Oblikovanje in DTP:

Tanja Kastrun s.p.
dtp@stromboli.si

http://www.racunalniske-novice.com

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

Na podlagi zakona o davku na dodano vrednost

spada revija med proizvode, za katere se obračunava DDV po stopnji 9,5 %.

ISSN 1408-4872

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

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

Sporočila za javnost sprejemamo na rn@stromboli.si

Izid revije je finančno podprla Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije.





sicer v dveh različicah. Šibkejšo različico poganja mobilni procesor AMD Ryzen 5 5500U, zmogljivejšo pa Ryzen 7 5700U. Obe ponujata kakovostni zaslon 2K FullView z razmerjem stranic 3 proti 2. Poleg tega sta opremljeni še s tankimi robovi. Zaslon podpira 100 % barvno lestvico sRGB in je prijazen do oči uporabnikov.

Nad vse zanimiv prenosni računalnik Huawei MateBook 14 2021 tehta 1,49 kilograma, v debelino meri 15,9 milimetra, ohišje pa je izdelano iz aluminijeve zlitine. Vgrajena baterija zadošča za do 11 ur neprekinjenega delovanja. Za dve uri in pol avtonomije zadošča zgolj 15-minutno polnjenje. Novost uporabnikom ponuja še dva vhoda USB 3.2 Gen 1, vhod HDMI, vhod USB Type-C ter 3,5-milimetrski priključek za slušalke. Napaja se preko polnilca USB Type-C moči 65 W.

Prenosni računalnik Huawei MateBook 14 2021 si lahko omislite v sivi ali srebrni barvi. Različica Ryzen 5 5500U s 16 gigabajti sistemskega pomnilnika in 512 gigabajti vgrajenega prostora je vrednotena na preračunanih 810 evrov. Zmogljivejša različica z mobilnim procesorjem AMD Ryzen 7 5700U in enako količino sistemskega pomnilnika pa je vrednotena na preračunanih 850 evrov.

ALI IMATE REZERVNI KLJUČ ZA VAŠ AVTO?

Delujoč avtomobilski ključ je nekaj popolnoma samoumevnega. Ko se izgubi ali pokvari, pa se navidez nedolžna nevednost lahko spremeni v veliko težavo. Miha Bošnjak iz podjetja Ključek d.o.o. svetuje, kako se lahko tovrstnemu zapletu izognemo.

Nujno je, da imamo v vsakem primeru na voljo dva ključa. Pri novejših pametnih ključih je treba paziti, da zamenjamo baterije takoj, ko nas vozilo na to opozarja. Glede varnosti pa je najbolje pametni ključ pospraviti v etui za blokiranje signala, ki jih imamo tudi v naši ponudbi. Obstajajo namreč ojačevalniki signala, ki lahko podaljšajo signal ključa iz vaše hiše ali žepa do vozila in nepridipravi lahko na tak način odpeljejo vozilo.

Pri nas izdelamo ključke za dobrih 95 odstotkov vozil na trgu. Za nekatere najnovejše modele luksuznih znamk še ne moremo izdelati ključev, pa tudi za tiste, ki jih obvladamo, je treba običajno podatke brati neposredno na EPROM čipih, procesorjih modulov ter računalniških vozil. Ravno zato smo se odločili, da ponudimo tudi optimizacijo računalnikov, saj imamo ogromno predznanja že s področja programiranja ključev. Optimizacijo delamo z originalnimi orodji in profesionalnimi programi, tako da uporabniku zagotovimo varno nadgradnjo.

jucek.si

- KODIRAN AVTO KLJUČI IN DALJINCI
- ASISTENCA NA DOMU
- ODKLEPANJE VOZIL

040 988 933

ključek

info@kljucsek.si
www.kljucsek.si

P.E. E.Leclerc T: 040 438 382
P.E. Merkur Vič T: 031 635 180

P.E. Merkur Vižmarje T: 041 772 474
P.E. Merkur BTC T: 051 334 433

AMD z napredno računsko platformo Instinct MI250X

Podjetje AMD je uveljavljeno predvsem na področju grafičnih kartic. Kljub temu razvija tudi rešitve, namenjene preračunavanju zahtevnejših matematičnih nalog. Med njimi posebej izstopata računski platformi Instinct MI250 in Instinct MI250X, ki sta namenjeni področju umetne inteligence, prvi primerki pa bodo podjetjem in ustanovam na voljo ob koncu letošnjega leta. Računski platformi Instinct MI250 in Instinct MI250X podjetja AMD temeljita na osnovi grafičnega jedra, imenovanega Aldebaran. Gre za zgradbo CDNA2 na osnovi 7-nanometrske tehnologije.



Zmogljivejša računsko platforma AMD Instinct MI250X za preračunavanje podatkov uporablja 110 računskih enot (7.040 stream procesorjev) frekvenca 1,7 gigaherca. Tu najdemo še 128 gigabajtov grafičnega polnilnika HBM2E. Novost pri polni obremenitvi proizvede do 48 teraflopov moči, zato ne preseneča, da pri polni obremenitvi porabi do 500 vatov električne moči. Računska platforma AMD Instinct MI250 naj bi bila nekoliko šibkejša v primerjavi z modelom Instinct MI250X. Novinki bosta seveda predstavljali neposredno konkurenco računskim platformam Intel Ponte Vecchio (Xe HPC) in NVIDIA H100 (Hopper), ki že dlje časa kraljujejo na področju umetne inteligence.

Kaj pričakujemo od novega iPhone SE 2022?

Podjetje Apple je že pred časom pripravilo pametni telefon iPhone SE (2020). Ta je opremljen z 11,9-centimetrskim oziroma 4,7-palčnim zaslonom LCD ločljivosti 1334 x 750 slikovnih točk. Na zadnji strani ima digitalni fotoaparata ločljivosti 12 milijonov slikovnih točk, ki omogoča zajem video-posnetkov v ločljivosti 4K s povprečno hitrostjo do 60 sličic na sekundo. Ker pa novi iPhone SE ne podpira hitrega mobilnega omrežja 5G, ne preseneča, da vse več privrženecv Appli čaka na novo različico miniaturnega telefona, ki naj bi bila prihodnje leto vendarle na voljo. Apple naj bi novemu telefonu dodelil oznako iPhone SE Plus. Ta bo sicer še vedno opremljen z 11,9-centimetrskim oziroma s 4,7-palčnim LCD zaslonom, a bo omogočal povezanost v hitra mobilna omrežja 5G, kar naj bi pripomoglo



k večjemu povpraševanju. Večje spremembe na področju pametnih mobilnih telefonov iPhone družine SE pa se obetajo šele tekom leta 2024: Apple naj bi namreč končno ponudil napravo s precej večjim zaslonom diagonale med 14,5 centimetra oziroma 5,7 palca in 15,5 centimetra oziroma 6,1 palca. Tudi v tem primeru bo šlo najverjetneje za klasičen LCD zaslon.

Kaj se skriva v pametni uri Apple Watch 7?



Apple nas je septembra prijetno presenetil s predstavitvijo pametne ročne ure Apple Watch Series 7. Novost je vsaj navzven zelo podobna predhodnici. Kupci bodo lahko izbirali med nadvse privlačnimi barvami, večina adutov pa je očem skritih.

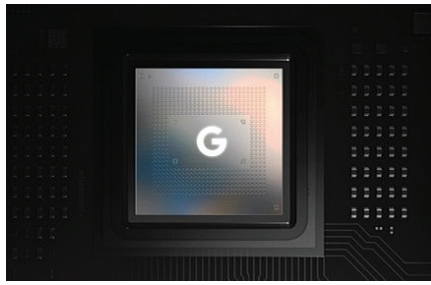
Pametna ura Apple Watch Series 7 se ponaša s kar 20 % večjim zaslonom v primerjavi s prejšnjo generacijo. To pomeni, da so robovi tanjši, uporabniška izkušnja pa je precej boljša. Izboljšana je tudi njena odpornost na udarce. Poleg tega se pametna ura Apple Watch Series 7 ponaša s certifikatom IP6X, kar pomeni, da je odporna tako na prah kot tudi na vlago in vodo.

Ker je zanimanje za uro veliko, ne preseneča, da so jo pod drobnogled vzeli zanesenjaki spletnega portala iFixit. Ti so prišli do spoznanja, da so Applovi inženirji spremenili kar nekaj notranjih komponent. Med njimi gre izpostaviti povsem nov zaslon, ki združuje OLED, občutljivost na dotik in baterijo nekoliko večje kapacitete v primerjavi s predhodnim modelom.

Testirali so tudi, kako težko je uro popraviti na lastno pest, kar seveda odsvetujemo. Apple Watch Series 7 si je na račun popravljivosti priložila šest točk od desetih. Čeprav menjava zaslona in baterije ni nemogoča, pa je za povprečnega uporabnika vseeno težavna.

Kako zmogljiv je novi Googlov procesor Tensor?

Google je pred kratkim uradno predstavil pametna telefona Pixel 6 in Pixel 6 Pro. Njun naj-



večji adut je nedvomno Googlov mobilni procesor Tensor. Novost za preračunavanje podatkov uporablja osem procesorskih sredic. Visoko zmogljivi jedri Cortex-X1 podatke preračunavata pri frekvenci 2,8 gigaherca. Tu najdemo še dve srednje zmogljivi jedri Cortex-A76 frekvence 2,25 gigaherca in dve energijsko varčni jedri Cortex-A55 frekvence 1,8 gigaherca. Proizvodni proces je 5-nanometrski.

Googlov procesor Tensor se ponaša še s tehnologijo strojnega učenja in z enoto za obdelavo slik. Grafičnim vsebinam je kos 20-jedra grafična kartica ARM Mali-G78 MP20. Za večpredstavnostne vsebine je zadolžena tehnologija Context Hub, za varnost pa skrbi tehnologija Tensor Security Core. Gre za podsistem, ki je neposredno povezan z varnostnim čipovjem Titan M2.

Kako pa je Tensor zares zmogljiv? Odgovor na to vprašanje so poiskali zanesenjaki spletnega portala GeekBench, ki so nova Googlova telefona Pixel 6 in Pixel 6 Pro primerjali s telefonoma Black Shark 4 Pro (S888) in Samsung Galaxy S21 Ultra (Exynos).

V enojedrnem načinu delovanja sta bila Pixel 6 in Pixel 6 Pro enakovredna telefonu Samsung Galaxy S21 Ultra (Exynos), a nekoliko slabša v primerjavi s telefonom Black Shark 4 Pro (Snapdragon 888). V večjedrnem načinu delovanja je bil procesor Google Tensor precej slabši v primerjavi s procesorjema Exynos in Snapdragon. Na srečo sta se Googlova nova telefona precej bolje obnesla na področju preračunavanja grafičnih vsebin.

Mnogi strokovnjaki so prepričani, da se je Googlov Tensor v praksi relativno dobro obnesel. Ker gre za prvo generacijo mobilnega procesorja računalniškega giganta, so oči poznavalcev že usmerjene v novo generacijo, ki naj bi bila kmalu nared.

Poceni električni avtomobil z dolgo avtonomijo

Elektrifikacija prevoznih sredstev je zadnja leta v polnem razmahu. Najbolj seveda izstopajo električni avtomobili, ki jih razvijajo nekatere največje svetovne znamke, a konkurenca je veli-

monitorji.si by emisija



www.monitorji.si

199,90



Monitor DELL S2422HG

59,9 cm (23,6") 1920x1080 Curved Gaming
165Hz VA(IPS) 1ms
2xHDMI DisplayPort HAS 3H
Freesync Premium



247,90

SAMSUNG

Monitor Samsung C27RG50FQR

68,6 cm (27,0") 1920x1080 Curved Gaming
240Hz VA(IPS) 4ms
2xHDMI, DisplayPort, G-Sync, Odyssey G5



266,90



Monitor LG 32GK650F

80,1 cm (31,5") 2560x1440 Gaming
144Hz VA(IPS) 5ms
2xHDMI, DisplayPort, Pivot 3H
FreeSync

e misija
let

www.e-misija.si

E-misija d.o.o.,
Ljubljanska cesta 21d,
1241 Kamnik, tel.: 01 830 35 32



ka. Pri podjetju Leapmotor so dokazali, da ima lahko tudi električni avtomobil zelo sprejemljivo ceno, in sicer s predstavitvijo avtomobila s prodajno oznako T03.

Električni avtomobil Leapmotor T03 se namreč ponaša tako z nizko maloprodajno ceno kot tudi z relativno dolgo avtonomijo delovanja. Novost z enim polnjenjem ponuja avtonomijo do kar 400 kilometrov po merilih NEDC oziroma 300 kilometrov po merilih WLTP. Poleg tega razpolaga še z baterijami moči 38 kWh, ki omogočajo hitro polnjenje, tako da težav z avtonomijo ne bo.

Vstopna različica novosti je vrednotena na zgolj preračunanih 8.000 evrov, za najdražji model pa je treba odšteti preračunanih 10.000 evrov. Leapmotor T03 je trenutno naprodaj le na Kitajskem. Upajmo, da bo kmalu naprodaj tudi pri nas, saj gre za avtomobil, ki ponuja odlično razmerje med ceno in avtonomijo.

Legendarni Windows XP praznuje 20. rojstni dan

Operacijski sistem Windows XP se je številnim uporabnikom osebnih računalnikov hitro priljubil, saj je bil korak pred konkurenco. Podjetje Microsoft ga je uradno predstavilo že daljnega 25. oktobra 2001. Takoj zatem je Windows XP dobesedno prevzel uporabnike osebnih računalnikov – od posameznikov do podjetij.



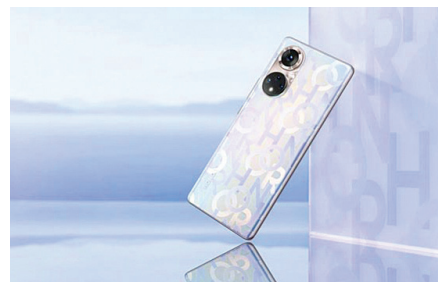
Microsoft je sicer že aprila 2014 ukinil podporo za omenjeni operacijski sistem, ki je bil v aktivni uporabi več kot desetletje. Zanj že dlje časa ni več na voljo niti najnujnejših varnostnih popravkov, kljub temu pa je Windows XP med računalniškimi zanesenjaki še vedno deležen velikega občudovanja.

Če gre verjeti raziskavi analitskega podjetja StatCounter, je septembra letos na zastareli Windows XP še vedno prisegalo 0,59 % uporabnikov. Največ jih prihaja iz Armenije, kjer ima več pripadnikov kot precej novejši in še vedno podprt operacijski sistem Windows 10.

Če slučajno še vedno uporabljate operacijski sistem Windows XP, imamo zelo slabo novico: na splet je namreč zašla njegova izvorna koda. To pomeni, da imajo spletni nepridipravi neposreden vpogled v programsko kodo enega najbolj priljubljenih operacijskih sistemov doslej, kar jim omogoča še lažje odkrivanje programskih napak in pripravo napadov.

Honor 50 5G se podaja na prodajne police

Končno smo ga dočakali. Honor je uradno predstavil težko pričakovani pametni mobilni telefon z oznako 50 5G, ki ima prednameščene vse ključne Googlove mobilne aplikacije. Telefon Honor 50 5G namreč poganja mobilni procesor Qualcomm Snapdragon 778G 5G, kakovosten zaslon s 16,7-centimetrsko oziroma 6,57-palčno



diagonalo pa lahko izrisuje slike s frekvenco 120 hercev na sekundo.

Za zajem fotografij ima Honor 50 5G na voljo štiri kamere, in sicer ločljivosti 108, osem in dve kameri ločljivosti dveh milijonov slikovnih točk. Za spletne konference je na voljo kamera ločljivosti 22 milijonov slikovnih točk. Novost razpolaga še z baterijo kapacitete 4.300 miliamper ur s podporo hitremu polnjenju moči 66 vatov. Piko na i daje prednameščeni mobilni operacijski sistem Android 11.

Honor 50 5G bo na evropskem trgu na voljo v štirih barvnih odtenkih in v dveh različicah. Vstopna različica, opremljena s šestimi gigabajti sistemskega pomnilnika in 128 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov, bo na voljo za okoli 530 evrov. Zmogljivejša različica z osmimi gigabajti sistemskega pomnilnika in 256 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov pa za okoli 600 evrov. Uradna prodaja se pričinja 12. novembra.

Microsoftova ekološka računalniška miška

Plastika je eden izmed materialov, ki se mu vsi želimo izogniti. Pa vendar je vsako leto proizvedene za desetino več plastike. Danes v oceane vsako sekundo odvržemo 250.000 kilogramov. Večina teh odpadkov potone na dno, kar seveda negativno vpliva na morski ekosistem.

Ker se pri podjetju Microsoft zavedajo resnosti onesnaženosti morja s plastiko, so pripravili prav posebno računalniško miško s prodajno oznako Ocean Plastic Mouse, ki vsebuje 20 % reciklirane plastike, pridobljene z morskega dna. Tudi embalaža je ekološka, saj je v celoti izdelana iz lesa in sladkornega trsa.



HI-FI KOMPONENTE ZA PISARNE IN DOM **hifi media**
BEST BUY

www.archus-hifi.com | Tel: 070 890 096 **archus.si**
Pisanje in tiskanje

Računalniška miška Microsoft Ocean Plastic Mouse ponuja ločljivost 1.000 točk na palec in je opremljena z brezžično povezavo Bluetooth LE (Low Energy). To pomeni, da je združljiva s standardi Bluetooth 4.0, 4.1, 4.2 in 5.0, njen doseg pa je deset metrov. Ena baterija velikosti AA naj bi zadoščala za do 12 mesecev avtonomije. Novost je na voljo za nakup na spletni povezavi bit.ly/eko-miska, zanjo pa je treba odšteti slabih 30 evrov.

Novi priključek za grafične kartice PCI Express 5.0

Številna priznana podjetja so nedavno sprejela odločitev, da pripravijo pogone Solid State, ki bodo opremljeni z vmesnikom PCI Express 5.0. Gre za novo generacijo podatkovnega vmesnika, ki ga bodo podpirali tako procesorji Intel kot AMD nove generacije. Novi pogoni Solid State bodo temeljili na povsem novih krmilnikih in bodo uporabljali pomnilniške elemente V-NAND TLC. Vmesnik PCI Express 5.0 bo kmalu zašel tudi na področje grafičnih kartic, kar je dokazalo podjetje Asus, in sicer s pripravo referenčne grafične kartice. Ta je opremljena z novim priključkom, ki



ima na voljo kar 12 nožic. To v praksi pomeni, da bodo lahko nove grafične kartice porabile znatno več grafične moči. Govori se celo o grafičnih karticah do moči 600 vatov.

Za nove grafične kartice bo podjetje Asus seveda pripravilo tudi namenske napajalnike, namenjene novodobnim karticam, kot je na primer Nvidia GeForce RTX 3090 Ti/SUPER. Nove grafične kartice s podporo podatkovnemu vmesniku PCI Express 5.0 in 12-nožnemu priključku pa na trgu pričakujemo že prihodnje leto.

Ohišje za hlajenje zmogljivih Core i9-10900K in RTX 3080

Leta 2020 nas je podjetje MonsterLabo presentilo z nadvse zanimivim ohišjem The Beast. Gre

za ohišje, ki nudi možnost pasivnega hlajenja zmogljivih strojnih komponent. Opremljeno je z dvema gromozanskima hladilnima elementoma, ki tehtata 3 kilograme, z 20 toplotnimi cevmi in aluminijastim ohišjem debeline 6 milimetrov. Pred kratkim pa je podjetje MonsterLabo razkrilo drugo različico zanimivega ohišja The Beast (v2), ki v prvi vrsti prinaša združljivost z novejšimi strojnimi komponentami, predvsem z grafičnimi karticami. Nedavni preizkus novega računalniškega ohišja The Beast je pokazal, da je novost



lahko brez težav kos tudi zmogljivemu procesorju Intel Core i9-11900K in grafični kartici GeForce RTX 3080.

Pri novem ohišju se je še posebej izkazal hladilni sistem za grafične kartice, pripravljen v sodelovanju s slovenskim podjetjem EKWB. Novi hladilni sistem lahko brez težav odvaja odvečno toploto za grafično kartico, ki med delovanjem

življenje in tehnika

Tehniška založba Slovenije

www.tzs.si
narocila@tzs.si

MODRA ŠTEVILKA
080 17 90

Najbolj brana revija na področju tehnike in tehnologije v Sloveniji!

POSEBNA PONUDBA

Izkoristite priložnost in vse številke revije *Življenje in tehnika* iz leta 2020 kupite po akcijski ceni 20,00 €!

Za urejen in pregleden arhiv revij je na voljo vložna mapa, ki omogoča lažji dostop do člankov. Ena mapa zadostuje za en letnik revije (12 številk).

LETNIK 2020
(12 REVIJ) +
VLOŽNA MAPA
27,00 €



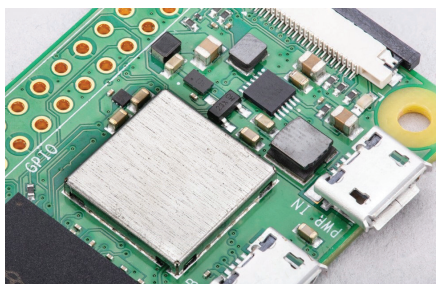
Poština 2,99 € se obračuna posebej in ni všteta v ceno.



proizvede več kot 220 vatov toplotne moči. Računalniško ohišje MonsterLabo The Beast (v2) je združljivo z osnovnimi ploščami do formata ATX (do dolžine 290 milimetrov). Podpira procesorska podnožja Intel LGA115x/1200 in LGA 2066 ter AMD AM3/3+/4, TR4 in sTRX4. Po vsej verjetnosti bo novost podpirala tudi podnožja LGA 1700, s katerim bodo opremljeni novi Intelovi procesorji Alder Lake.

Podjetje MonsterLabo denar za pričetek proizvodnje nadvse zanimivega računalniškega ohišja The Beast (v2) zbira na spletni platformi IndieGoGo, in sicer na spletni povezavi bit.ly/the-beast-v2. Novost seveda ni poceni. Za najcenejšo različico inovativnega ohišja je treba odšteti 790 evrov, najdražja različica pa je vrednotena na vrtooglavih 6.500 evrov.

Spoznajte novi Raspberry Pi Zero 2 W



Kompaktni, a zmogljivi osebni računalniki Raspberry Pi so na trgu prisotni že dobrih 10 let. Odlično prodajo gre pripisati tako vsestranski uporabnosti naprave kot tudi nadvse nizki maloprodajni ceni. Med vsemi je še posebej priljubljen model Raspberry Pi 4.

Ker pa vsi ne potrebujejo zmogljivega miniaturnega računalnika, so pri organizaciji Raspberry Pi Foundation pripravili nov računalniški sistem. Gre za Pi Zero 2 W, ki je precej kompaktnejši v primerjavi s preostalimi modeli Raspberry Pi. Novost temelji na osnovi 64-bitnega procesorja

Broadcom BCM2710A1, ki podatke preračunava s štirimi procesorskimi sredicami Arm Cortex-A53 frekvenca enega gigaherca.

Kompaktni osebni računalnik se ponaša še s 512 megabajti sistemskega pomnilnika SDRAM LPDDR2, s podporo za Bluetooth in Wi-Fi in z bogato paleto priključkov. Ker gre pri računalniku Raspberry Pi Zero 2 W za res kompaktno napravo, je temu primerna tudi maloprodajna cena. Za nakup je namreč treba odšteti le 12,8 evra.

Novi Honor X30 Max z res velikim zaslonom

Honor se je že v preteklosti izkazal z nadvse zanimivimi pametnimi mobilnimi telefoni. Eden izmed teh je tudi Honor X30 Max, ki se bo brez težav prikupil predvsem tistim, ki prisegajo na pametne mobilne telefone Android z ogromnimi zasloni. Novi Honor X30 Max se namreč ponaša z zaslonom s kar 18-centimetrsko oziroma 7,1-palčno diagonalo in ločljivostjo 2.280 x 1.080 slikovnih točk. Zato verjamejo, da bo kot nalašč za večpredstavnostne vsebine, igranje mobilnih iger in seveda za delo.

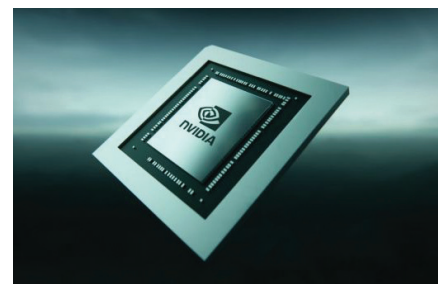
Honor X30 Max poganja mobilni procesor MediaTek Dimensity 900. Za zajem fotografij sta na voljo dve kameri na zadnji strani telefona, in sicer ločljivosti 64 milijonov in dveh milijonov slikovnih točk. Za spletne konference je na voljo kamera ločljivosti osem milijonov slikovnih točk.



Novi Honor X30 Max razpolaga še z baterijo kapacitete 5.000 miliamper ur s podporo hitremu polnjenju. Piko na i daje mobilni operacijski sistem Android 11.

Pametni telefon Honor X30 Max je na voljo v dveh različicah. Vstopna različica je opremljena z osmimi gigabajti sistemskega pomnilnika in 128 gigabajti vgrajenega prostora. Zmogljivejša različica ponuja osem gigabajtov sistemskega pomnilnika in 256 gigabajtov vgrajenega prostora. Za vstopno različico je na kitajskem treba odšteti preračunanih 323 evrov, od zmogljivejša različice pa so se kitajski trgovci pripravljeno ločiti že za okoli preračunanih 363 evrov.

Zmogljiva GeForce RTX 3080 Ti tudi za prenosnike?



Pri podjetju Nvidia so junija letos predstavili eno izmed najbolj pričakovanih grafičnih kartic letošnjega leta, GeForce RTX 3070 Ti, ki je namenjena predvsem ljubiteljem računalniških iger. Novost temelji na osnovi grafičnega jedra Nvidia Ampere GA102 in je opremljena s kar 10.240 CUDA procesorji. Na voljo je še grafični pomnilnik GDDR6 kapacitete 12 gigabajtov ter 384-bitni podatkovni vmesnik.

Kot kaže, bi lahko zmogljivo grafično kartico GeForce RTX 3080 Ti kmalu ugledali tudi na prenosnikih za igranje iger. Mobilna različica omenjene grafične kartice naj bi temeljila na osnovi grafičnega jedra GA103 (GN20-E8), za preračunava-

GOSTOVANJE - DOMENE - PROGRAM ZA IZDELAVO STRANI
POŠTENA CENA ZA DOLGO SODELOVANJE

WebiCom **Bivši ponudnik**

TRADICIONALNO SREČANJE

KOKTAJL SPREMEMB 2022

19. NOVEMBER 2021
ONLINE
www.centerzaizobrazevanje.si

VERLAG DASHOFER



nje grafičnih vsebin pa bo imela na voljo 7.680 CUDA procesorjev. Na voljo bosta tudi grafični pomnilnik GDDR6 kapacitete do 16 gigabajtov in 256-bitni podatkovni vmesnik.

Grafično kartico GeForce RTX 3080 Ti za prenosne računalnike bomo najverjetneje dočakali kmalu, saj naj bi bila nared za prodajo že v prvi polovici prihodnjega leta. Najverjetneje bo opremljena z oznako SUPER, kot je to značilno za družino grafičnih kartic RTX 2000. Več informacij o mobilni različici grafične kartice GeForce RTX 3080 Ti pa sledi kmalu.

Prva fotografija grafične kartice Intel Arc Alchemist



Pri podjetju Intel so v drugi polovici letošnjega avgusta razkrili, da pripravljajo posebno družino grafičnih kartic, ki bodo namenjene tudi igranju računalniških iger, računalniški gigant pa jih bo tržil pod imenom Arc. Za osebne računalnike naj bi dobile še oznako Alchemist, in sicer z namenom, da bi jih uporabniki lažje ločili od vgrajenih rešitev. Seveda bodo precej zmogljivejše v primerjavi z mobilnimi različicami.

Kot kaže, so grafične kartice Intel Arc Alchemist že nared za prodajo. Uporabnik spletnega portala »Moore's Law Is Dead« je namreč objavil video-

posnetek (bit.ly/arc-posnetek), ki vsebuje fotografijo nove Intelove grafične kartice. Novost je opremljena z dvema ventilatorjema in zmogljivim hladilnim sistemom, namenjena pa bo večjim računalniškim ohišjem. Grafična kartica Intel Arc Alchemist naj bi bila naprodaj že v začetku prihodnjega leta, in sicer v navezi z igričarskimi osebni računalniki višjega cenovnega razreda.

Grafična kartica Intel Arc Alchemist bo predstavljala neposredno konkurenco že uveljavljenim grafičnim karticam podjetij Nvidia in AMD. Arc Alchemist naj bi se namreč kosala tako z Nvidia GeForce RTX 3070 in RTX 3060 Ti kot Radeon RX 6700 XT in RX 6600 XT podjetja AMD. Ob delovanju pri polni obremenitvi naj bi porabila med 175 in 225 vati električne moči. Za ugibanja o cenah je še nekoliko prezgodaj, a naj bi se gibale nekje med 250 in 420 evri.

500 terabajtov na mediju v velikosti CD-ja

Ker prostora za shranjevanje podatkov ni nikoli dovolj, strokovnjaki iščejo načine, kako shraniti še več podatkov na manjše pomnilniške enote. Zanimiv podvig je pred kratkim uspel znanstvenikom Univerze v Southamptonu.

Nadobudni strokovnjaki so namreč razvili medij v velikosti klasične CD plošče, na katerega je mogoče shraniti kar 500 terabajtov podatkov. To je približno 10-tisočkrat več, kot lahko shranimo na optično zgoščenko Blu-Ray. Osnova novega pomnilniškega medija je steklo, za zapis pa se uporablja laser z nanometriško natančnostjo.

Novi pomnilniški medij bo primeren predvsem za arhiviranje podatkov v narodnih arhivih, muze-



jih in knjižnicah. Trenutno je nanj mogoče vsako sekundo zapisati okoli 230 kilobajtov podatkov.

Čeprav gre za zanimiv podvig, je raziskovalcem southamptonске univerze za zdaj z novo metodo uspelo na stekleni optični disk shraniti okoli pet gigabajtov besedila, pri čemer so dosegli skoraj 100-odstotno natančnost zapisa. Na ta način bi bilo mogoče v približno 60 dneh na medij zapisati do 500 terabajtov podatkov, raziskovalci pa zdaj iščejo način, kako hitro zapisovanje podatkov pohitriti.

Na iPhoneih bomo slike odslej lahko skrivali

Če za zajem fotografij in videoposnetkov v večini uporabljate pametno mobilno napravo z operacijskima sistemoma Android ali iOS, je velika verjetnost, da uporabljate tudi Google Foto. Medtem ko je bila storitev še pred kratkim brezplačna, vemo, da od letošnjega junija ni več. Uporabnik ima po novem brez doplačila na voljo do največ 15 gigabajtov razpoložljivega prostora, za več pa mora zakupiti naročnino na Google One.

digitalija Shop

KEF LSX - aktivni zvočniki

~~1.199,00€~~ 999,00€



WHAT HI-FI? ★★★★★

KEF aktiven brezžični zvočniški sistem, ki vsebuje prilagojene močne ojačevalnike, digitalno-analogne pretvornike in streamerje za izredno kvalitetno predvajanje glasbe preko lastne aplikacije.

Cambridge Audio AX A35

Stereo ojačevalnik

~~349,00€~~ 329,00€

WHAT HI-FI? ★★★★★



KEF INNOVATORS IN SOUND

CAMBRIDGE

KEF Q150 zvočniki

~~460,00€~~ 414,00€



Cambridge Audio AX R100

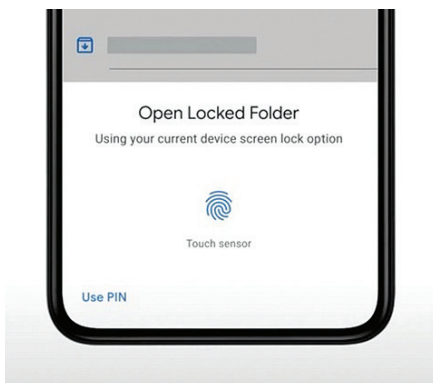
Stereo receiver

~~549,00€~~ 494,00€



DIGITALIJA d.o.o.
www.digitalija-shop.si | 051 661 788





Uporabniki pa so v preteklosti v Google Foto shranjevali in še vedno tja shranjujejo tudi vsebine, ki niso namenjene drugim, zato je Google s predstavitvijo novih pametnih mobilnih telefonov Pixel, za mobilno aplikacijo Google Foto uvedel nov varnostni sistem. Uporabnik fotografije z občutljivo vsebino zdaj lahko skriva oziroma zaklene s pomočjo kode PIN ali uporabe biometrije.

Nova različica mobilne aplikacije Google Foto bo uporabnikom omogočala zaklepanje občutljivih vsebin v za to namenjene mape. Medtem ko je bila možnost doslej na voljo le za pametne mobilne telefone Pixel (Android), jo bodo kmalu prejeli tudi uporabniki iPhoneov.






ZAŠČITITE SVOJE PARTNERJE



Podarite svojim zvestim strankam, partnerjem ali zaposlenim unikatno razkužilo z vašim logotipom

Za naročanje in več informacij nas pokličite:

01 / 589 63 30



Bent excellent d.o.o. Domžale
 Dragomelj 82, 1230 Domžale
 • prodaja@bent.si • www.bent.si

 Skeniraj QR kodo in obišči spletno mesto

Zmogljiva in poceni pametna ura Redmi Watch 2

Za kakovostno in uporabno pametno ročno uro nam danes ni treba odšteti veliko denarja, saj na trgu najdemo cenovno povsem dostopne naprave. Ena takšnih je tudi prva pametna ročna ura kitajskega podjetja Redmi, saj gre za elegantno uro z bogatim naborom funkcionalnosti.

Pametna ročna ura Redmi Watch 2 se ponaša s 4,1-centimerskim oziroma 1,6-palčnim zaslonom AMOLED ločljivosti 320 x 360 slikovnih točk. Zaslon ima zelo tanke robove in podpira



funkcijo AOD (Always On Display). To pomeni, da bodo pomembne informacije vedno prikazane na zaslonu. Poleg tega ima uporabnik na izbiro več kot 100 različnih ozadij, zato bo brez težav našel tistega, ki mu bo najbolj ustrezal.

Merilnik srčnega utripa deluje 24 ur na dan in lahko meri tudi količino kisika v krvi (SpO2). Poleg tega ura meri tudi stres uporabnika, spremlja kakovost spanja in še mnogo več. Na voljo je tudi več kot 100 različnih športnih aktivnosti, ki jih lahko izberemo med opravljanjem vadbe. Dovolj dolgo avtonomijo delovanja pametni ročni uri zagotavlja baterija kapacitete 225 miliamper ur. Ta bo brez težav omogočala do 12 dni delovanja v običajnem načinu oziroma do 7 dni ob intenzivni uporabi. Seveda je novost vodotesna in podpira navigacijske sisteme GPS, Beidou, GLONASS in Galileo. Zanimiva Redmi Watch 2 je na voljo v več barvah, in sicer v beli, modri in črni. Zanj pa je treba odšteti le okoli 70 evrov.

Pričeli bodo s prodajo prvega letječega motorja

Za vse tiste, ki vsak dan porabite veliko časa za pot na delovno mesto, je ideja, da bi to opravili v nekaj minutah, neprecenljiva. Si predstavljate? Brez zastojev na cesti, brez zamud vlakov, nič več mraza na avtobusnih postajah. Je sploh lahko še bolje? Vse to nam obljublja približno 100



podjetij, ki se ukvarjajo z razvojem eVTOL (električnih »vertical take-off-and-landing«) prevoznih sredstev.

Japonsko podjetje ALI Technologies je v sodelovanju s podjetjema Kyocera in Mitsui Sumitomo Insurance Venture Capital pripravilo nadvse zanimiv leteči motor, imenovan Xturismo. Opremljen je s propelerji, ki ustvarijo vzgon in vodravni potisk, kar omogoča prijetno letenje.

Leteči motor Xturismo temelji na osnovi motorja na notranje izgorevanje. Ta lahko v zrak dvigne do 300 kilogramov teže in omogoča potovalno hitrost do 100 kilometrov na uro za do največ 40 minut. Najlepše pri vsem je, da je novost na Japonskem že mogoče kupiti, prvi kupci pa jo bodo prejeli sredi prihodnjega leta. Novost seveda ni poceni, saj je vrednotena na preračunanih 587 tisoč evrov.

Ste že preizkusili igre Netflix za Android?

Pri podjetju Netflix neprestano pripravljajo nove funkcionalnosti in uporabnikom ponujajo nove možnosti. Ena izmed teh so mobilne računalniške igre, ki jih je končno mogoče igrati v navezi z mobilnimi napravami Android. Dostop do mobilnih iger se nahaja v meniju mobilne aplikacije Netflix, in sicer pod rubriko »Play Mobile Games«. Te so že vključene v ceno mesečne naročnine.

Prve igre podjetja Netflix za mobilne naprave Android temeljijo na osnovi filmskih uspešnic Stranger Things: 1984 in Stranger Things 3. Poleg tega so naročnikom na voljo še igre Card Blast, Shooting Hoops in Teeter Up. Čeprav gre za relativno enostavne igre z osnovno grafiko,



so številni uporabniki z njimi več kot zadovoljni. Vse igre se seveda nahajajo na spletnem portalu Google Play, kar še dodatno olajša nameščanje.

Mobilne igre za Android podjetja Netflix še niso na voljo vsem uporabnikom v evropskem prostoru, na vrsto pa naj bi prišli že v nekaj tednih. Pri tem velja omeniti, da bo Netflix zagotovo v prihodnje pripravil še več mobilnih iger.

Konec podpore za iPad 4 in Mac mini 2012

Tokrat imamo slabo novico za vse uporabnike tabličnih računalnikov iPad četrte generacije in miniaturnih namiznih računalnikov iMac mini iz druge polovice leta 2012. Podjetje Apple je namreč obema izdelkoma nedavno odreklo vsakršno obliko podpore. To pomeni, da računalniški gigant za omenjeni napravi ne nudi več nikakršnih storitev ali rezervnih delov.

Apple je tablični računalnik iPad 4 (četrte generacije) predstavil 2. novembra leta 2012. Ta temelji na osnovi mobilnega procesorja Apple A6X. Slednji je bil precej boljši v primerjavi s procesorjem Apple A5X, ki je bil vgrajen v tablični računalnik iPad tretje generacije. Ta je bil opre-



mljen z zaslonom IPS s 24,6-centimetrsko oziroma 9,7-palčno diagonalo.

Prav tako je Apple novembra 2012 ponudil v prodajo tudi prvo generacijo namiznega tabličnega računalnika iMac mini, ki je zdaj ostal brez podpore. Na voljo je bil s procesorji Intel Core i5 in Core i7 z do 16 gigabajt sistemskega pomnilnika in do enega terabajta prostora. Za preračunavanje grafičnih vsebin je bila na voljo tedaj relativno zmogljiva Intelova grafična kartica HD Graphics 4000.

Tudi Nintendo Switch trpi zaradi pomanjkanja čipov

Proizvodnja igralne konzole Nintendo Switch trpi zaradi pomanjkanja čipov. Nintendo je nameraval izdelati rekordnih 30 milijonov konzol,

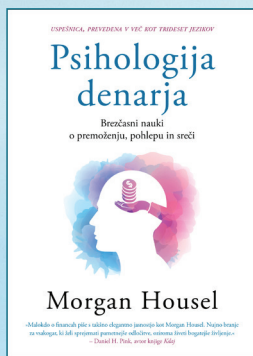
endar jim je pomanjkanje računalniških čipov prekižalo načrte.

Nenehno pomanjkanje čipov, ki vpliva na vse, od potrošniške elektronike do avtomobilov in gospodinjskih aparatov, še naprej omejuje Nintendo-vo proizvodnjo konzol Switch. Nintendo po poročanju Nikkei Asia ne bo mogel izpolniti kvote, ki jo je določil za proizvodnjo konzole Switch, saj bo v fiskalnem letu, ki se konča marca, izdelanih 20% manj konzol, kot je bilo predvideno.

To pa ne pomeni, da bo celotna zaloga Nintendo-vih konzol Switch izčrpana. Igričarski velikan bo do marca še vedno lahko izdelal 24 milijonov konzol, čeprav je prvotno načrtoval 30 milijonov. Sprva je želel izkoristiti čas pandemije, ko so ljudje ostajali doma in trg preplaviti s konzolami Switch, zdaj pa mora svoje načrte zaradi pomanjkanja sestavnih delov



Knjige za preobrazbo duha in telesa



Morgan Housel
PSIHOLOGIJA DENARJA
Brezčasni nauki o premoženju, pohlepu in sreči

Uspešnica, prevedena v več kot trideset jezikov

»Nujno branje za vsakogar, ki ga zanima biti boljši pri ravnanju z denarjem.« – James Clear



Ryan Holiday
UMIRJENOST JE KLJUČ
Starodavne metode za sodobno življenje

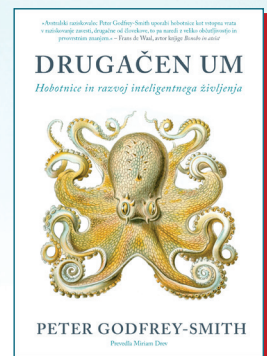
Avtor uspešnic *Ego je naš sovražnik* in *Ovira je pot*.

Odklenite zmožnosti (in mir), ki ga imate v sebi.

Peter Godfrey-Smith
DRUGAČEN UM
Hobotnice in razvoj inteligentnega življenja

»Avstralski raziskovalec Godfrey-Smith uporabi hobotnice kot vstopna vrata v raziskovanje zavesti, drugačne od človekove.«

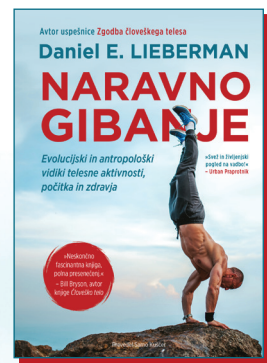
– Frans de Waal



Daniel E. Lieberman
NARAVNO GIBANJE

Evolucijski in antropološki vidiki telesne aktivnosti, počitka in zdravja

Lieberman je eden najbolj znanih antropologov na svetu in avtor uspešnice *Zgodba človeškega telesa*.



Naročila sprejemamo: • 01/520 18 39 • knjigarna@umco.si • na spletni strani: www.buklo.si

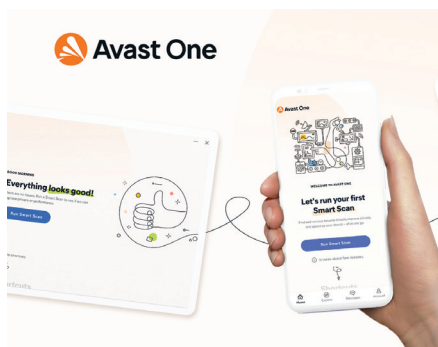
Knjige založbe UMco so na voljo tudi v boljše založenih knjigarnah. UMco



okrniti. Mikročipov primanjkuje že več kot leto dni, kar se je začelo zaradi povečanega povpraševanja po sestavnih delih in se nadaljevalo zaradi pandemije COVID-19. Delo od doma je namreč dodatno vplivalo na povpraševanje po mikročipih. To pomanjkanje je verjetno na tak ali drugačen način prizadelo vse, ki so želeli kupiti nov gospodinjski aparat, avtomobil, igralno konzolo ali grafično kartico za osebni računalnik.

Kljub pomanjkanju čipov in precejšnjemu zmanjšanju proizvodnje je Switch za Nintendo zelo uspešen in še vedno velja za eno najbolj prodajanih konzol.

Avast One za še boljšo zaščito naprav



Potrebujete napredno protivirusno zaščito za svoje naprave (prenosnik, tablica, pametni telefon, namizni računalnik ...)? Z novo naročnino Avast One lahko zaščitite vse svoje naprave popolnoma brezplačno.

Marsikdo je že slišal, da je osnova za vsak računalnik, pametni telefon ali tablico dober protivirusni program, ki je kot prva pomoč v avtomobilu, obvezna "oprema" za vsakega uporabnika svetovnega spleta.

No, da bo brskanje po spletu še bolj varno, je Avast prenovil svojo linijo programske opreme z Avast One.

Gre za nadgrajen produkt obstoječega protivirusnega programa, ki pa ima še nekaj zanimivih dodatkov. Med drugim je osnovna razlika ta, da so mu dodali požarni zid, ki v brezplačni različici do zdaj ni bil na voljo. Prav tako pa vas ščiti še pred virusi, neželeno programsko opremo in izsiljevalskimi virusi (ransomware), blokira prenos nevarnih datotek, nadzoruje sumljivo vedenje že nameščenih aplikacij, odkriva ogrožena gesla in VPN naslove (5 GB na teden, 1 lokacija). Vse to brezplačno.

V kolikor zaščito želite nadgraditi, vam lahko ponudijo še zaščito osebnih datotek pred nepooblaščenim dostopom, "čiščenje" in posodobitev naprave v ozadju, VPN omrežje (neomejen

prenos podatkov, 55 lokacij, 33 držav), pregled javnih in zasebnih WiFi omrežij, omejitve dostopa do kamere na računalniku in še več.

Nadgradnja na plačljivo verzijo vas bo stala nekaj manj kot 4 evre na mesec, zaščitili pa boste lahko do 5 različnih naprav hkrati.

Avast One je sicer zaenkrat na voljo le v ZDA in Veliki Britaniji, a bo najverjetneje kmalu tudi na stari celini.

Kaj nam bo prinesel poceni Galaxy A13?

Na spletu se vse bolj širijo govorice o pametnem mobilnem telefonu Galaxy A13 podjetja Samsung. Zanj bo namreč v prosti prodaji treba odšteti precej manj kot za preostale modele družine Galaxy. Če se bodo govorice izkazale za resnične, bo šlo za izjemno poceni telefon s podporo za omrežje 5G. Zato ne preseneča, da je zanimanje javnosti zanj precejšnje, pred kratkim pa so na splet zašle nove podrobnosti o nadvse zanimivem pametnem telefonu.

Samsung Galaxy A13 5G naj bi na trg prispel na začetku prihodnjega leta. Zanj naj bi bilo v Združenih državah Amerike treba odšteti okoli preračunanih 250 evrov. Novost bo na evropskem trgu verjetno nekoliko dražja, opremljena pa naj bi bila s procesorjem MediaTek Dimensity 700 in s štirimi gigabajti systemskega pomnilnika.

Novi Samsung Galaxy A13 5G naj bi bil kot nalašč tudi za zajem fotografij. Glavni fotoaparatus najverjetneje opremljen s tipalom Sony ISOCELL JN1 ločljivosti 50 milijonov slikovnih točk. Gre za novo generacijo slikovnega tipala, ki naj bi ga izdelovali podjetji Camsys in Namoo. Preostali trije fotoaparatus naj bi bili opremljeni s tipali ločljivosti pet milijonov slikovnih točk in dvema ločljivosti dveh milijonov slikovnih točk. Za spletne konference bo na voljo tipalo ločljivosti osem milijonov slikovnih točk.

Telefon Samsung Galaxy A13 5G naj bi razpolagal še z baterijo kapacitete 5.000 miliamper ur, ki mu bo zagotovila večdnevno avtonomijo delovanja. Za shranjevanje podatkov bo na voljo 64



gigabajtov vgrajenega pomnilnika. Naprodaj bo v črni, rdeči, beli in modri barvi, na vgrajenem pomnilniku pa bo seveda nameščen operacijski sistem Android 11. Če gre verjeti računalniškim fotografijam, bo novi Samsung Galaxy A13 5G oblikovno nadvse všečen in zanimiv.

Oura Ring: najboljši pametni prstan doslej



Finsko podjetje Oura nas je pred kratkim prijetno presenetilo s pripravo tretje generacije pametnega prstana, imenovanega Oura Ring. Gre za enega najboljših pametnih prstanov doslej, saj kljub omejenim dimenzijam vsebuje napredno elektroniko in natančne senzore. Ti so kljub kompaktnosti pri merjenju zelo natančni, zato uporabnik vedno razpolaga z natančnimi podatki.

Senzorji oziroma tipala, ki se nahajajo tako v notranjosti kot na zunanem delu prstana, merijo telesno temperaturo, spalne cikle, srčni utrip v mirovanju in spreminjanje srčnega utripa ... Za slednje opravilo so uporabili povsem nov senzor. Vse naštetu lahko nenehno spremljamo v namenski aplikaciji, ki je na voljo za mobilne operacijske sisteme iOS in Android.

Ta je pred kratkim doživela zadnjo posodobitev, ki je celotno uporabniško izkušnjo dvignila na višji nivo. Vsi podatki, ki jih aplikacija in prstan Oura Ring zbirata, so uporabniku na voljo, da si lahko izboljša spanec in uredi svoj naravni srčni ritem, ki je ključen za kakovosten spanec. Na voljo tudi senzor za merjenje nasičenosti krvi s kisikom.

Tretja generacija pametnega prstana Oura Ring je izdelana iz titana in lahko brez težav zdrži do globine 100 metrov. Novost tehta med štirimi in šestimi grami, napolnjena baterija pa zadošča za okoli štiri dni avtonomije delovanja. Oura Ring pa ni poceni. Vstopna različica srebrne ali črne barve je vrednotena na kar 314 evrov, prestižnejša različica pa na 419 evrov. Poleg tega je treba poravnati še mesečno naročnino na storitev Oura, ki znaša slabih šest evrov.

reolink

Zavarujte sebe, svoje najbližje in svoje imetje!

Argus 2E
Wi-Fi baterijska IP kamera



Go PT
Vrtljiva 4G LTE kamera



E1 & E1 Pro
Vrtljive notranje
Wi-Fi kamere



Kompleti
Različni 4K UHD
kompleti kamer



RLC-510WA
Kamera z detekcijo vozil/oseb



Na voljo v vseh boljše založenih trgovinah in na spletu!

www.bonajo.si
www.reolink.com

Uradni zastopnik in distributer za Slovenijo:
BONAJO d.o.o., Kosovelova cesta 2, 1290 Grosuplje
bonajo@bonajo.si - 040-514-750 - www.bonajo.si

B
bonajo



Zasebnostni ščit in prenos osebnih podatkov med EU in ZDA - je rešitev na obzorju?

SPLOŠNA UREDBA O VARSTVU PODATKOV (GDPR) JE POLEG ENOTNIH PRAVIL ZA VARSTVO OSEBNIH PODATKOV V 27 ČLANICAH EVROPSKE UNIJE (UREDBA SE UPORABLJA NEPOSREDNO IN ENOTNO) DOLOČILA TUDI PRAVILA ZA PRENOS TEH PODATKOV V TRETJE DRŽAVE.

Večina prenosov osebnih podatkov poteka med EU in ZDA, kar pa je v praksi precej oteženo. Po razveljavitvi »zasebnostnega ščita« (t.i. Privacy Shield), ki je pred tem omogočal prenos podatkov iz EU v ZDA, je ta skladno s pravili GDPR sicer še vedno mogoč na podlagi standardnih pogodbenih klavzul, a bo to zlasti srednjim in malim podjetjem v EU utegnulo povzročiti številne nevšečnosti.

Splošna uredba o varstvu podatkov (GDPR) je poleg enotnih pravil za varstvo osebnih podatkov v Evropski uniji postavila tudi pravila za prenos teh podatkov v države izven EU. Prenos osebnih podatkov iz EU v »tretje države« je po GDPR sicer dovoljen, a le v primeru, da država, v kateri je sedež prejemnika osebnih podatkov, zagotavlja enakovredno raven varstva osebnih podatkov, kot jo določa GDPR na območju Evropske unije. Če Evropska komisija ugotovi, da ustreznosti varstva v tretji državi ni, je prenos osebnih podatkov v to državo mogoč le, če npr. podjetje s sedežem v EU kot izvoznik osebnih podatkov predvidi in dogovori ustrezne zaščitne ukrepe in če imajo posamezniki na vol-

jo ustrezna pravna sredstva za uveljavitev varstva svojih podatkov.

ŠTEVILNA PODJETJA SO ZAČELA RAZMIŠLJATI O SPREMEMBI POSLOVNIH MODELOV

Za razumevanje kompleksnosti obravnavane teme je potrebno pogledati nekaj let nazaj. Sodišče EU je leta 2015 odločbo Evropske komisije o t.i. »varnem pristanu« za prenos osebnih podatkov med EU in ZDA razglasilo za neveljavno (sodba Schrems I). Da bi zadostili potrebam uporabnikov osebnih podatkov, sta EU in ZDA po razveljavitvi dogovora o »varnem pristanu« sklenili nov dogovor o izmenjavi podatkov – Sporazum o »zasebnostnem ščitu« (t.i. Privacy Shield). Do leta 2020 so izmenjave in vpogledi v osebne podatke na obeh straneh Atlantika potekali pretežno nemoteno, vse dokler ni irski nadzorni organ za varstvo osebnih podatkov vprašanje prenosa podatkov iz EU v ZDA zopet predložil sodišču EU. To je v prelomni sodbi, imenovani »Schrems II«, zasebnostni ščit razglasilo za neveljavno pravno podlago za prenos osebnih podatkov med EU

in ZDA. Sodišče je odločitev utemeljilo zlasti z navedbo, da varstvo osebnih podatkov, kot ga zagotavljajo predpisi o varstvu osebnih podatkov v ZDA, ne zagotavlja enakovrednega varstva GDPR. Ključni pomisleki so utemeljeni s širokimi pooblastili organov državne varnosti pri dostopu do prenesenih osebnih podatkov ter neustrezno ravno pravnega varstva osebnih podatkov v ZDA v primerjavi z državami članicami Evropske unije.

V Sloveniji (in drugih državah članicah EU) je bilo v času »padca« zasebnostnega ščita mogoče prebrati nekaj novic na to temo, večjega odmeva v poslovni in splošni javnosti pa ni bilo. Vse dokler številna podjetja, ki se ukvarjajo s storitvami informacijske družbe in pri svojem delu uporabljajo storitve ameriških podjetij (v ZDA in v EU), niso začela postavljati utemeljenih vprašanj, ali je denimo še zakonito uporabljati storitve Facebooka ali oblačne storitve Amazona in številnih drugih podjetij, kadar takšne storitve omogočajo prenos ali obdelavo osebnih podatkov (že vpogled v osebne podatke se šteje za obdelavo). Številna

podjetja so začela razmišljati o spremembi poslovnih modelov, izkopljati vtičnike za spletno oglaševanje in seliti podatke na strežnike evropskih podjetij. Vendar pa to ni dolgoročna rešitev. Digitalna ekosistema (in digitalni ekonomiji) ZDA in EU sta namreč tako prepletena, da bi bilo povsem nerealno pričakovati, da se bodo stotisoči podjetij in milijoni uporabnikov čez noč prilagodili na pravno in poslovno negotovost, ki sledi razveljavitvi osebnošnega ščita. Povsem jasno je, da mora biti vsakršen izvoz osebnih podatkov iz območja EU skladen z GDPR. Obenem pa je povsem jasno, da bo potrebno vsaj med EU in ZDA najti ustrezen način, ki bo omogočil nadaljnji razvoj informacijskih in digitalnih rešitev na obeh straneh Atlantika, ob močnem prepletu poslovnih, družbenih in razvojnih potencialov čezatlantskega sodelovanja.

KAKO JE ZDAJ S PRENOSOM OSEBNIH PODATKOV V ZDA?

Ali je od razveljavitve zasebnostnega ščita prenos osebnih podatkov v ZDA še vedno mogoč?

Načeloma da, saj je z razveljavitvijo zasebnostnega ščita odpadla zgolj ena izmed pravnih podlag za prenos osebnih podatkov, predvidenih v GDPR. Podjetja – upravljavci osebnih podatkov morajo poskrbeti za utemeljitev prenosa na eni izmed preostalih veljavnih podlag in zagotoviti, da so vzpostavljeni zaščitni ukrepi za varovanje osebnih podatkov posameznikov. Kot najbolj razširjena in uporabna možnost se kaže uporaba standardnih pogodbenih klavzul o varstvu podatkov med družbo izvoznico in družbo prejemnico. Evropska komisija je junija letos objavila nove standardne pogodbene klavzule, ki so začele velja-



Avtor: Jaka Repanšek, Vodja strateške skupine za digitalno regulativo Slovenske digitalne koalicije

ti 27. junija 2021 in služijo kot podlaga za prenos osebnih podatkov v tretje države. Čas za prilagoditev na nove klavzule je najkasneje do 27. decembra 2022. Posodobljene standardne klavzule so v obliki modulov, kar pomeni, da vključujejo različne scenarije obdelave osebnih podatkov in jih pogodbeni stranki izbereta glede na vsakokratne okoliščine prenosa (npr. med EU in ZDA).

Že dobro leto dni pa potekajo tudi intenzivna usklajevanja med predstavniki Evropske unije in Združenih držav, ki bi privedla do novega krovnega sporazuma med EU in ZDA o prenosu podatkov. Kakršnakoli rešitev mora biti skladna z evropsko Uredbo o varstvu osebnih podatkov

(GDPR) ter odločitvijo Sodišča EU v zadevah Schrems I in Schrems II, obenem pa je cilj, da bo nov dogovor omogočil enostavnejšo in preglednejšo izmenjavo in vpogled v osebne podatke med ZDA in EU.

PREPREČITI MORAMO, DA BI ZDA MORDA »NAPAČNO« RAVNALA S PODATKI

Zlasti mala in srednja podjetja, pa tudi druge organizacije, ki v Sloveniji in številnih državah članicah EU tvorijo hrbtenico digitalnega ekosistema, vpetega v globalne informacijske tokove, si močno prizadevajo za čimprejšnjo sklenitev novega dogovora, saj za številna podjetja (zaradi pravne kompleksnosti ali zaradi poslovnih modelov digitalnega poslovanja in komuniciranja) uporaba standardnih pogodbenih določil ni dolgoročno (pravno, zlasti pa tehnično) ustrezna rešitev. Nujno je zbližanje stališč na obeh straneh Atlantika, ki bi preživela tudi morebitni ponovni test najvišjih sodnih instanc EU. Možne rešitve vključujejo oblikovanje pravnega nadzora nad uporabo, vpogledom, izmenjavo in obdelavo osebnih podatkov med ZDA in EU preko neodvisnih organov, ki bi lahko presodili, ali je takšno zbiranje podatkov zakonito in sorazmerno.

Bo to dovolj? Težko je reči. Sodišče EU je bilo jasno v sodbi, da državljani Unije potrebujejo boljši pravni nadzor, ki naj prepreči, da bi ameriške oblasti morda »napačno« ravnale z njihovimi podatki. Najnovejši predlogi – gre za neformalne informacije iz različnih diplomatskih virov v Bruslju – nakazujejo takšno rešitev. Vendar to ni enak sistem, do katerega imajo državljani članic EU dostop v svojih domačih državah. Ključno bo ustvarjanje enakovrednega (ne pa nujno tudi istovrstnega) niza zaščite zasebnosti za državljane EU v ZDA.

VSAK DAN NOVA PROSTA DELOVNA MESTA NA MOJEDELO.COM

TESTNI INŽENIR QA
Interblock d.d.
M/Ž

VODJA RAZVOJA IN TEHNIČNE PODPORE
AKTIVA VAROVANJE d.d.
M/Ž

RAZVOJNI INŽENIR ELEKTRONSKE STROJNE OPREME
Sensum, sistemi z računalniškim vidom d.o.o.
M/Ž

SOFTWARE INŽENIR
Result d.o.o.
M/Ž

TISKAR
Camera d.o.o.
M/Ž

GRAFIČNI OBLIKOVALEC
MEGASPLET d.o.o.
M/Ž

KAKO DOBRO STE PLAČANI?
Preverite svojo vrednost na trgu dela na [Plaća.si](http://Placa.si) in primerjajte svojo plačo z drugimi na enaki poziciji.
Niste zadovoljni z rezultati?
Poiščite novo zaposlitev na MojeDelo.com.

Plaća.si

VELIKA IZBIRA RAČUNALNIKOV, DELOVNIH POSTAJ IN PRENOSNIKOV PO NAJ NAJ CENAH!



~~MPC: 1049 EUR~~
849 EUR
1 LETO
GARANCIJE

Lenovo

Lenovo AIO 5-24IMB05

Vse v enem računalnik oziroma po angleško ALL IN ONE PC proizvajalca Lenovo vsebuje računalnik vgrajen v zaslon.

(Intel Core i5-10400T, 23.8" LCD 1920x1080, 256GB SSD + 1TB HDD, 8 GB, Microsoft Windows 10)

Lenovo

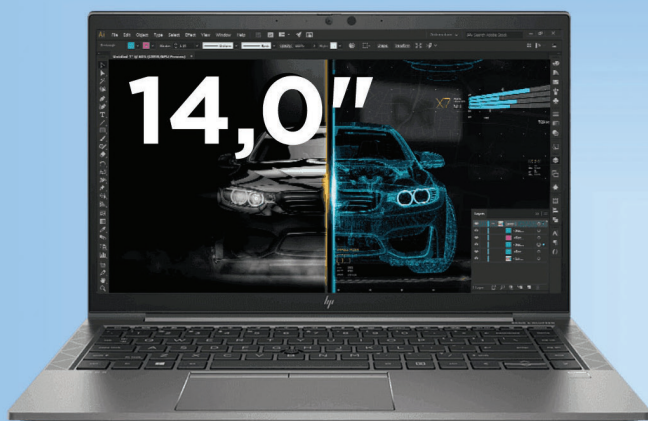
~~MPC: 1599 EUR~~
999 EUR
1 LETO
GARANCIJE



Lenovo ThinkPad L390 i7

Poslovni prenosnik ThinkPad L390 ima kakovostno ohišje. Top oprema! Hitro delovanje! Akcijska cena in majhna masa!

(Intel Core i7-8565U, 13.3" LCD 1920x1080, 512 GB SSD, 16 GB spomina, Microsoft Windows 10)



Mobilna delovna postaja HP ZBOOK Firefly 14 G8

Poslovna delovna postaja Firefly je prenosnik najvišjega razreda z nadpovprečnimi komponentami in odličnim ohišjem namenjena najbolj ustvarjalnim delovnim okoljem. Arhitekti in designerji pozor!

(Intel Core i5 1135G7 procesor, 16 GB DDR 4 spomina, 512 GB SSD diska, 14" LCD 1920x1080, Microsoft Windows 10 PRO, NVIDIA T500 GRAFIKA)

~~MPC: 1699 EUR~~
1499 EUR
3 LETA
GARANCIJE



Ugoden prenosnik HP 250 G7 i3

Vstopna serija prenosnikov HP 250 G7 je namenjena manj zahtevnim domačim uporabnikom, ki si želijo ugodno in hitro rešitev za delo in zabavo.

(Intel Core i3 1005G1, 8 GB DDR 4 spomina, 512 GB SSD diska, 15.6 LED zaslon 1920x1080, INTEL VGA, FREE DOS)

~~MPC: 695 EUR~~
599 EUR
1 LETO
GARANCIJE





~~MPC: 999 EUR~~
799 EUR
 1 LETO GARANCIJE

Lenovo IdeaPad 3 15IIL05

Prenosnik Lenovo Ideapad ima numeričen del tipkovnice, 15,6" LCD zaslon in vgrajen hiter procesor Intel i7. Top cena!
 (Intel Core i7 1065G7 procesor, 8 GB DDR 4 spomina, 1024 GB SSD diska, 15,6" LCD 1920x1080, Microsoft Windows 10 HOME SLO)



~~MPC: 999 EUR~~
729 EUR
 1 LETO GARANCIJE

Lenovo Yoga Slim 7 14IIL05

Prelep računalnik Lenovo Yoga 7 je moderne vijola barve. Je lahek in sestavljen zelo kakovostno.
 (Intel Core i5 1035G4 procesor, 8 GB DDR 4 spomina, 256 GB SSD diska, 14" LCD 1920x1080, Microsoft Windows 10 HOME SLO)



notesniki.si

Z VAMI ŽE OD 2003

ZAČNITE RUDARITI KRIPTO VALUTE IN SI USTVARITE PASIVEN PRIHODEK!

Mining Rig 8*RTX 3060

Računalnik za rudarjenje digitalnih kovancev ETHEREUM ali drugih!
SPECIFIKACIJA:
 ASUS H570 Mainboard
 Intel Celeron G5905 procesor
 2x 750W napajalnik +
 4 GB spomina DDR4
 8x GPU riser
 8x NVIDIA RTX3060 12 GB
 Instalacija+optimizacija RIGA
 Poraba riga cca: 1050W /+- 8%
 Moč za ETH:cca 264 MHS/+- 5%



*slika je simbolična.

Mining Rig 6*RTX 3080Ti

Računalnik za rudarjenje digitalnih kovancev ETHEREUM ali drugih!
SPECIFIKACIJA:
 ASUS H570P Mainboard
 Intel Celeron G5905 procesor
 2x 1650W napajalnik +
 4 GB spomina DDR4
 6x GPU riser
 6x NVIDIA MANLI RTX3080Ti 12 GB
 Instalacija+optimizacija RIGA
 Poraba riga cca: 2000W /+- 8%
 Moč za ETH:cca 510 MHS/+- 5%



slika je simbolična.

6.999 EUR
 2 LETI GARANCIJE

13.499 EUR
 2 LETI GARANCIJE

WWW.NOTESNIKI.SI



Inteligentni dom je naslednja evolucijska stopnja pametnega doma

ČAS JE, DA RAZMISLIMO O NADGRADNJI SVOJEGA DOMA. NA SREČO DANES OBSTAJA VELIKO PONUDNIKOV NAPRAV, KI NAM TO OMOGOČAJO, TAKO ZAČETNIKOM KOT TISTIM, KI ŽELIJO PAMETNI DOM V PRAVEM POMENU BESEDE.

Ko opremljamo dom ali zgolj dodajamo opremo, ki nam tako ali drugače popestri vsakdan, ne moremo mimo naprav, kot so pametni televizorji, projektorji, Hi-Fi sistemi, oprema za domači kino in podobno. Toplotne črpalke, klimatizacija in prezračevanje pa so danes praktično postali del našega vsakdana. Za uporabnika imajo velik pomen tudi avtomatizacija, boljša varnost in večje udobje. Naprave v sodobnem domu poenostavijo marsikatero opravilo.

ZGODOVINA PAMETNEGA DOMA

Prve pametne hiše so bile le ideje, ki jih zaradi tehnoloških omejitev dolgo časa ni bilo mogoče realizirati. Pametne domove je bilo moč spremljati le v futurističnih filmih, ki so nam dajali upanje, da bo nekoč vsakdanji dom lahko opravil vsaj delček videnega v filmih. Čeprav ideja obstaja že več desetletij, dejanski pametni domovi obstajajo le kratek čas. Tehnologija se še ni uveljavila povsod po svetu, niti v bolj razvitih državah. Kako pa je potekal razvoj pametne tehnologije?

V letih med 1901 in 1920 so inovatorji razvili prve gospodinjske aparate. Seveda ni šlo za pametne naprave, a za tisti čas so bili velik dosežek. Leta 1901 je bil predstavljen prvi sesalnik na motorni pogon, na električni pogon pa 6 let kasneje. V

naslednjem desetletju so izumili hladilnike, sušilnike za perilo, pralne stroje, likalnike in podobno.

Čeprav skorajda nepoznan in izgubljen med bolj zvenečimi izumi, je ECHO IV prva pametna naprava. Sestavljal je nakupovalne sezname, nadzoroval temperaturo doma in vklapljal



aparate. Kuhinjski računalnik, ki so ga razvili leto kasneje, je lahko shranjeval tudi recepte. Leto 1991 je zaznamovala t. i. gerontehnologija, ki združuje tehnologijo in gerontologijo, skupaj pa olajšata življenje starejših. Proti koncu tisočletja in v začetku novega se je pametna tehnologija razvila do te mere, da je bila dostopna potrošnikom. Domače tehnologije, mreženje in drugi pripomočki so se začeli pojavljati na prodajnih policah.

Današnji pametni domovi so bolj usmerjeni v varnost, avtomatizacijo določenih opravil in v bolj zeleno življenje. Sodobni domovi so trajnostni in zagotavljajo manjšo porabo energije. Pomagajo tudi pri opozarjanju na vsiljivce. Kaj pa je naslednji korak pri razvoju pametnih domov? Naslednja evolucijska stopnja za pametne domove naj bi bila popolna avtomatizacija oziroma uporaba algoritmov in umetne inteligence za samoučenje. To bi pomenilo, da dom ne potrebuje človeške roke, temveč bi vse potekalo preko senzorjev in izmenjave podatkov med napravami. Imenoval naj bi se inteligentni dom.

PAMETNI ALI INTELIGENTNI DOM

Pametni dom uporablja naprave, povezane z internetom za nadzor in spremljanje sistemov, kot so varnost, ogrevanje in razsvetljava.

Tehnologija pametnega doma, ki jo pogosto enačimo z avtomatizacijo doma, lahko pomaga narediti domove bolj varne, udobne in energetsko učinkovite.

Dogodki v pametnem domu sledijo prilagojenim urnikom uporabnika ali ročnim vložkom. Časovno je mogoče določiti npr. ogrevanje, da se vklopi ob ravno pravem trenutku, vi pa se boste vrnili v tople dom. Razsvetljava se lahko sproži ob gibanju oziroma takrat, ko zazna vašo prisotnost ali prisotnost telefona blizu hiše. Z aplikacijami, strežniki in virtualnimi pomočniki lahko že nekaj časa upravljate domače IoT naprave, vse od pametnih sesalnikov, kosilnic do hladilnikov in aparata za kavo. Pametni zvonec oziroma domofon vam daje občutek boljše varnosti, saj ste obveščeni, ko senzor zazna gibanje pred vrati, tudi če obiskovalec ne pozvoni. Največjim navdušencem pametne tehnologije je na voljo tudi pametna postelja, ki nadzoruje in zbira podatke o vašem spancu.

Inteligentni dom je naslednja evolucijska stopnja za pametne oziroma povezane domove. Naslednjih deset let bo zaznamovanih z novo prediktivno tehnologijo in analitiko. Inteligentni dom pomeni zavedanje, učenje in personalizacijo. Vključeval bo strojno učenje in ekosistem za



prediktivno modeliranje, ki bo pokrival vse funkcije doma, vključno z varnostjo, nadzorom, udobjem, zdravjem, aplikacijami za upravljanje z energijo in opremo za domačo zabavo. Inteligentni dom se uči vedenja in preferenc stanovalcev. Prilagaja se njihovim potrebam in jih tudi predvideva. To je dom, ki uporablja podatke, zbrane iz različnih naprav in senzorjev okoli doma, pa tudi iz drugih virov, kot sta vreme in promet. Glede na potrebe stanovalcev se pravočasno in ustrezno odzove. Gre za popolnoma avtonomen dom, ki deluje v dobro stanovalcev in ne potrebuje človeških navodil. Skratka, inteligentni domovi posnemajo lastnika in njegove procese odločanja.

IZZIVI INTELIGENTNEGA DOMA

Vsaka nova tehnologija, še posebej tehnologija, ki zaznamuje celotno desetletje, s seboj prinaša nove izzive in pomisleke.

Eden od pomislekov glede inteligentnih domov je, da še dodatno povečujejo odvisnost od tehnologije. Vse domače naprave, ki sestavljajo inteligentni dom, potrebujejo internetno povezavo. V primeru izpada ali kolapsa infrastrukture bi ostali nemočni, inteligentni dom pa le blede senca.

Inteligentni domovi nas tudi izpostavljajo istim varnostnim tveganjem, s katerimi se srečujemo pri računalniških sistemih. Hekerji vedno iščejo nove priložnosti in še posebej ciljajo področja, kjer se zbirajo osebni podatki uporabnikov. Uspešno so že vdrl v številne pametne domove, vohunili za uporabniki in podatke prodali najboljšemu ponudniku. Proizvajalci pametnih naprav veliko pozornosti namenjajo ravno varnosti, zato skoraj vsaka naprava deluje na osnovi enkripcije podatkov in prometa.

Mnogim uporabnikom največjo oviro predstavlja kompleksnost tehnologije. V večini primerov ne gre za »plug and play« sisteme, ampak potrebujejo nastavljanje in seznanjanje z drugimi napravami v sistemu. Pojavijo se dodatne težave v primeru nezdržljivosti

120" LASER SMART TV – pravo kino doživetje doma

Optoma CinemaX P2 + platno ALR = 4K Ultra HD 100" – 120" zaslon



že od 4.611,60 €
3.599,00 €



LESTRA d.o.o., Vaška pot 17C, 1235 Radomlje • +386 1 563 60 60 • info@centerprojekcije.si • www.centerprojekcije.si



naprav in platform, na katerih delujejo. Pogosto je potrebna tudi strokovna pomoč, kar uporabniku predstavlja dodaten strošek.

Vdor v zasebnost je največja skrb uporabnikov, saj so vsi podatki v rokah korporacij in proizvajalcev opreme, ki so v preteklosti že izbrali zaupanje potrošnikov. Pogosto se zavarujejo s kompleksnimi pogoji uporabe svojih naprav, ki jih uporabniki v 99 % primerov ne preberejo. Pod pogoji se običajno skrivajo člani, ki proizvajalcem dovoljujejo uporabo podatkov za izboljševanje produktov in storitev, pogosto tudi za ciljno oglaševanje.

V prihodnosti lahko pričakujemo, da bo inteligentni dom preplaval tudi najemniški trg stanovanj in hiš. Takrat se bo ali pa se je že pojavila nova težava, kdo bo reguliral najemodajalce in njihovo upravljanje s pametnimi napravami. Najemniki se upravičeno bojijo, koliko njihove zasebnosti bo ostalo zasebne. Dejstvo je, da zaradi visokih stroškov implementacije pametne tehnologije, inteligentnih najemniških hiš in stanovanj še nekaj časa ne bomo videli. Do takrat imajo vlade še nekaj časa, da sprejmejo nove predpise in zakone, ki bodo zavarovali posameznike in njihovo zasebnost.

PRIHODNOST PAMETNIH DOMOV

Tehnologija, ki jo opazujemo v sci-fi filmih, se zdi tako neverjetna, da si je njen obstoj v vsakdanjih domovih težko predstavljati. Nekatere tehnologije so v naslednjih sto letih res neuresničljive oziroma neizvedljive. Po drugi strani pa nekatere naprave že obstajajo.

Avtomatizirani roboti na primer že obstajajo. iRobot robotski sesalniki so zagotovo med najbolj poznanimi in do neke mere že avtonomno čistijo domove, a smo še vedno daleč od pravih humanoidnih robotov. Vseeno



pa lahko že opazujemo prve prototipe. V Nemčiji razvijajo robota, ki bo delal veliko več, kot le čistil. Robot ima eno roko in tri prste, s katerimi lahko pobira predmete, pospravlja, upravlja različne stroje in celo streže pijačo. Sistem senzorjev preprečuje, da bi robot pomotoma stisnil človeško roko oziroma poškodoval uporabnika. Poleg tega ga je mogoče upravljati z glasovnimi ukazi, kretnjami ali prek zaslona na dotik.

Skoraj vsaka naprava je dandanes pametna. V marketinškem svetu se prepogosto uporabljata izraza pametna tehnologija in umetna inteligenca, čeprav gre v resnici za tehnologijo, ki jo težko označimo za pametno. Nekatere naprave pa oznako »pameten« nosijo povsem upravičeno. Hladilniki in ostali gospodinjski aparati že komunicirajo z domačimi strežniki in telefoni, s pomočjo katerih jih lahko tudi upravljate.

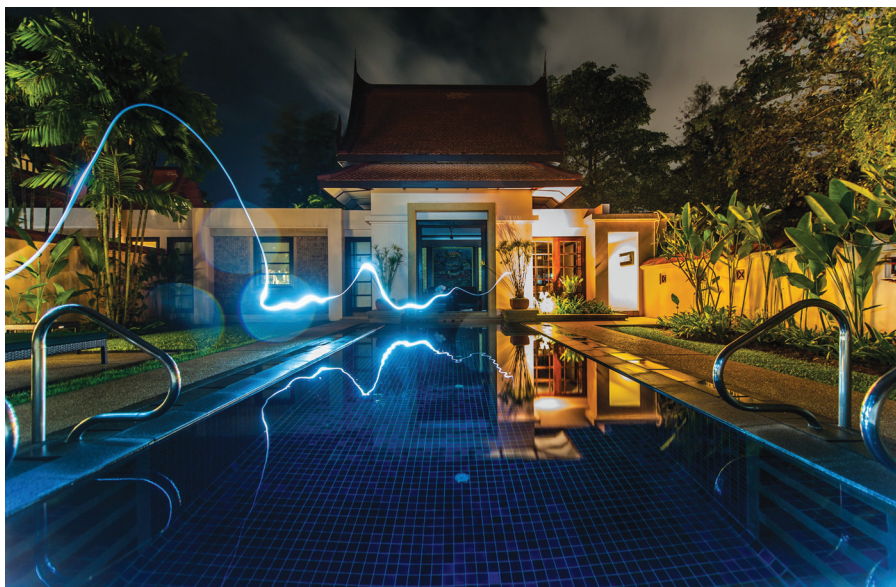
Ročno prižiganje luči bo kmalu postalo staromodno. Za upravljanje z razsvetljavo niti

ne potrebujete pametnega doma, ampak le svetila, ki podpirajo izmenjavo podatkov s telefoni ali podobno napravo. Predstavljajte si energetski sistem, ki vas opozori ob presežku mesečnega proračuna energije. Ali pa sistem, ki spremlja porabo energije doma, nadzoruje stroške in ogljični odtis, lastnikom pa svetuje o boljši porabi energije. Naslednja generacija tovrstnih sistemov bo znala tudi svetovati, kdaj je potrebna nadgradnja na energetsko bolj učinkovite izdelke.

Na Japonskem, kjer so znani po dokaj unikatnih inovacijah, so naredili pametna stranišča. Mogoče se na prvi pogled zdi kot potrata denarja, vendar pametna stranišča lahko v istem trenutku analizirajo urin in preverijo raven sladkorja v telesu, v primeru odstopanja pa o tem obvestijo uporabnika. Spremljanje zdravstvenega stanja in obveščanje o nenadnih telesnih spremembah naj bi bili tudi glavni vlogi pametnih stranišč. Japonci napovedujejo, da bi stranišča z analizo blata in urina lahko opravila test nosečnosti ali pa zaznala prve simptome raka debelega črevesja.

STROŠKI AVTOMATIZACIJE DOMA

Za avtomatizacijo doma obstaja veliko različnih sistemov. Vsak dom ima lahko drugačno vrsto avtomatizacije: notranjo, zunanjo ali avtomatizacijo po meri. Zaradi tega je razpon stroškov, povezanih z avtomatizacijo, precej visok. Če se odločite zgolj za avtomatizacijo določenih prostorov ali naprav, se stroški gibljejo od nekaj sto do nekaj tisoč evrov, odvisno od števila naprav in velikosti prostorov. Za avtomatizacijo celotne hiše ali stanovanja boste lahko odšteli tudi več deset tisoč evrov. Največ proračuna zahtevata dnevna soba in kuhinja, kjer se nahaja največ naprav, prostora pa imata v večini primerov tudi največjo površino.



**TUDI S FIKSNO
OBRETNOSTNO MERO
DO 30 LET**

STANOVANJSKI KREDIT

TEKMA? ALI FILM?

Prijetna dilema ...

V novem domu z veseljem usklajujeva različne interese in drobne razvade. Enotna pa sva bila pri odločitvi za STANOVANJSKI KREDIT.



INTESA SANPAOLO BANK

**SKRIBIMO ZA VSE,
KAR VAM POMENI NAJVEČ.**



Domofonski sistem Gira 106

Očarajte gosta že na vhodnih vratih

PRVI VTIS JE ŠE KAKO POMEMBEN, ZATO PRESENETITE GOSTA ŽE NA VHODNIH VRATIH SVOJEGA DOMA S TEHNOLOŠKO NAPREDNO IN HKRATI ESTETSKO DOVRŠENO REŠITVIJO, KI DAJE POUKAREK VRHUNSKEMU DIZAJNU.

Včasih so imele hiše ali stanovanja pred vrati zvonec, ki je bil običajno videti kot stikalo za prižig luči in s tem nič posebnega. Opravljal je sicer svojo osnovno funkcijo in priklical stanovalca. Morda se je ta skozi kukalo v vratih lahko še dodatno prepričal, kdo stoji pred vrati, to pa je bilo tudi vse. Sledili so domofoni, navadno v obliki slušalke v notranjosti stavbe, s pomočjo katerih smo se lahko z obiskovalcem pogovorili, preden smo mu odklenili vrata. Lahko smo jih odklenili, ne da bi dejansko šli do vrat, kar je predstavljalo določeno prednost.

VRHUNSKI DIZAJN IN IZBRANI MATERIALI

Danes pa so najnaprednejši domofoni že prave »večopravilne naprave«, poleg tega pa se lahko nekatere, kot je domofonski sistem Gira 106, pohvalijo z vrhunskim dizajnom in skrbno izbranimi materiali. Gira 106 je pravzaprav komunikacijski sistem, ki ga je mogoče prilagoditi željam posameznika – pa če govorimo o praktičnosti ali o dizajnu.

POVEZAVA S TELEFONOM

Gira 106 je modularni sistem v pravem pomenu besede, pri katerem sta na voljo avdio in video enota, potem so tu še zvočniki in kakovostna širokokotna kamera, ki ni obvezna. Kamera predvaja ostro in jasno sliko s kompenzacijo morebitne premočne svetlobe iz ozadja. Omogoča tudi



povežemo s telefonom in gostom celo odklenemo vrata, tudi če smo v službi ali se potepamo. Zunanja enota je, jasno, odporna na vodo. Obiskovalce lahko torej pozdravimo preko notranje enote ali kar preko pametnega telefona. Na zaslonu telefona lahko enostavno vidimo, kdo stoji pred vrati, ne glede na to, kje se nahajamo, le povezani moramo biti s spletom. Kot smo že omenili, lahko vrata na daljavo tudi odklenemo, velja pa poudariti, da je funkcija odklepanja popolnoma varna in zaščitena s PIN kodo. Tudi če smo zdoma in smo obiskovalca zamudili, zvonec poskrbi, da bomo vedeli, kdo je bil pred vrati. Ob zvonjenju namreč sistem na vgrajeno kartico samodejno shrani slike, ki jih posname kamera pametnega zvonca. Tako lahko vedno za nazaj pogledamo, kdo je zvonil, medtem ko nas ni bilo doma.

Sistem je posebej primeren za enodružinske hiše ali apartmaje, a se odlično obnese tudi v pisarnah, industrijskih nepremičninah in hotelih. Nanj lahko povežemo do 17 avdio in 13 video postaj.

MODULARNA STRUKTURA NUDI NESKONČNO MOŽNOSTI

Slog, ki krasi domofonski sistem Gira 106, bi lahko opisali kot minimalističen, a hkrati premijski in eleganten. Kljub temu je izdelan iz materialov, ki so odporni na praske. Posamezni moduli so kvadratne oblike in merijo 106,5 mm x 106,5 mm. Mogoče jih je kombinirati in razporediti po svojih željah, pa naj bo to navpično, prečno ali v kvadrat. Kamera, mikrofoni, klicni gumbi in hišna številka (lahko tudi ime ulice ali npr. logotip podjetja) so lahko razporejeni, kakor si sami želite, tako da so velikost, zasnova in funkcionalnost prilagojene vaši uporabi. Tudi ko je sistem že postavljen, so razširitve in spremembe izvedljive.

Želite imeti domofon v črni barvi? Morda v beli ali bronasti? Ni problema! Želite nerjaveče jeklo ali aluminij? V podjetju Gira so poskrbeli za vse. Ne samo, da domofonski sistem Gira omogoča različne postavitve in funkcionalnosti. Poleg je mogoče vključiti Renzove sisteme nabiralnikov, skupaj pa sta vedno eleganten in urejen par.

Več o Gira na spletni strani projekt-gt.si oziroma gira.com.

(P.R.)



nočni način, tako da boste obiskovalca lahko jasno videli tudi ob zelo slabih svetlobnih pogojih. Ščiti jo elegantno črno steklo. Zvok iz mikrofona vas bo razvajal z vrhunsko kakovostjo, glas obiskovalca boste namreč jasno slišali tudi ob glasnejših zvokih iz ozadja, saj pametni sistem odpravlja hrup iz okolice. Ena glavnih prednosti pa je, da lahko domofon

projekt gt
GIRA

Projekt gt d.o.o.

Aljaževa ulica 7, 1000 Ljubljana
kontakt@projekt-gt.si
T: +386 1 42 55 056

www.projekt-gt.si
www.gira.com

Haier

Slovenski potrošnik je zelo zahteven, še posebej glede kakovosti

TEHNOLOGIJA NAS SPREMLJA NA VSAKEM KORAKU, ZATO TUDI V DOMAČEM OKOLJU ŽELIMO NAPREDNE NAPRAVE, VRHUNSKI DIZAJN IN PRILAGOJENE IZKUŠNJE, KI USTREZAJO POTREBAM SODOBNEGA DOMA.

Haier je blagovna znamka, ki prisega na kakovost in je prisotna na vseh petih celinah v več kot 160 državah, že 12 let zapored pa je največji proizvajalec gospodinjskih aparatov na svetu. Več kot 30 let svojo energijo in strokovno znanje namenja razvoju najboljših aparatov za potrebe najzahtevnejših kupcev. Njihove izdelke lahko letošnjo jesen najdemo tudi v Sloveniji, ki jo je pred kratkim obiskal regijski direktor Carmine Infante.

Kaj je bil glavni razlog za prihod blagovne znamke Haier v Slovenijo?

Haierjeva vizija je postati vodilni proizvajalec pametnih gospodinjskih aparatov tudi na evropskem trgu. Zato je bil vstop v Slovenijo, ki predstavlja trg s pomembno tradicijo v poslovanju z velikimi gospodinjskimi aparati, logična odločitev.

Kje vidite konkurenčno prednost pred drugimi blagovnimi znamkami gospodinjskih aparatov?

Od nekdaj je naš cilj izdelati in ponuditi vrhunske, visokokakovostne izdelke, ki ustrezajo potrebam sodobnega doma, tako da imajo ljudje več časa za stvari, ki so zanje resnično pomembne. Napredna tehnologija, vrhunski dizajn in prilagojene izkušnje so tri duše družbe Haier. Da bi se lahko resnično odzivali na potrebe potrošnikov, jim moramo biti blizu. Bližina potrošniku, ki jo imenujemo filozofija Zero Distance, zagotavlja, da svoje izdelke inovativno izboljšujemo in gremo v korak s časom.

Izdelati resnično vrhunske gospodinjske aparate je vodilo g. Zhang Ruimina, ki družbo vodi od ustanovitve leta 1984. V prvem letu svojega mandata se je odločno odzval na pritožbe glede vrste hladilnikov, za katere so menili, da imajo okvaro. Pred svojimi zaposlenimi je s kladivom uničil omenjene izdelke in s tem pokazal, kako pomembna se mu zdi kvaliteta izdelkov. To dejanje je bilo kasneje prepoznano kot mejnik za blagovno znamko.

V katerih državah je prisotno podjetje Haier?

Haier Europe je del skupine Haier Smart Home, vodilnega svetovnega podjetja na področju gospodinjskih aparatov, in se uvršča med 500 največjih



svetovnih družb na lestvici Fortune Global 500. Družba Haier Smart Home že od leta 1993 kotira na Šanghajski borzi in je prisotna na vseh 5 celinah v več kot 160 državah in v skoraj vseh evropskih državah. Evropski sedež podjetja je v Italiji, družba ima 25 industrijskih parkov, 10 raziskovalnih in razvojnih centrov ter približno 100.000 zaposlenih. Haier se na prvo mesto na svetu pri velikih gospodinjskih aparatih uvršča že 12. leto zapored (vir: Euromonitor, 2020).

Kako bi ocenili slovenskega potrošnika?

Povprečen slovenski potrošnik je zelo zahteven, še posebej, kar se tiče kakovosti, in ravno tu vidim velik potencial podjetja Haier v Sloveniji. Prepričan sem, da bodo izdelki Haier s svojo kakovostjo navdušili še tako zahtevnega kupca, in da bo Haier postal ena vodilnih blagovnih znamk gospodinjskih aparatov tudi v Sloveniji.

Več na www.haier-europe.com.

(P.R.)





Philips

Vrhunska avdio izkušnja v vsakem kotičku vašega doma

SODOBEN DOM JE DOM, OPREMLJEN S PAMETNIMI NAPRAVAMI, KI SO MED SEBOJ POVEZANE, DA V PROSTOR PRINESEJO POPOLNOMA NOVO IZKUŠNJO IN UDOBJE.

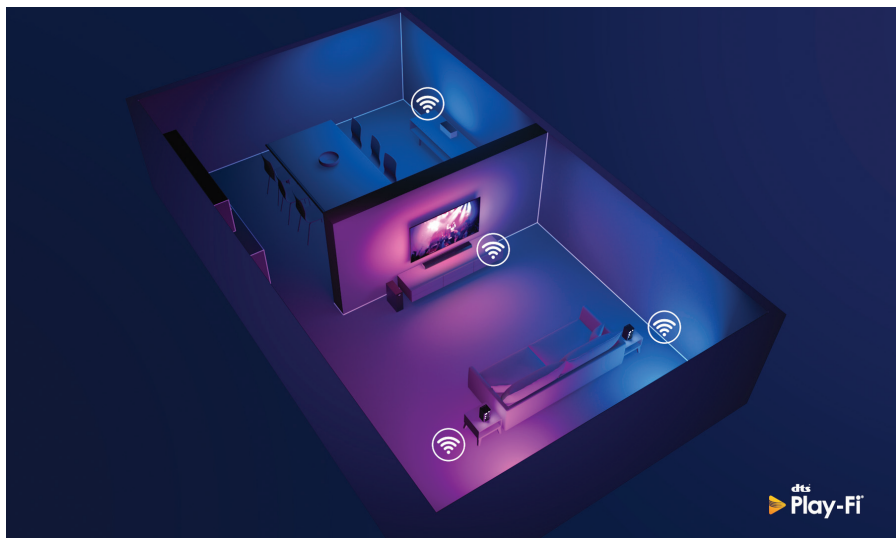
Doma se radi razvijamo, kar ne pomeni samo, da imamo radi vse na dosegu rok, temveč da se počutimo udobno v vseh pogledih. Privoščite najboljše tudi svojim ušesom. Zvok, ne glede na to, ali je govora o glasbi ali zvoku ob gledanju najljubše serije, je pomemben del sprostitev in občutka domačnosti. Če ta ni kakovosten, smo prikrajšani za marsikaj, čeprav to navadno opazimo šele, ko »preklopimo« na kakovostne zvočnike. Nikoli nismo imeli toliko možnosti, kot nam jih avdio naprave nudijo danes.

Vsi imamo v žepih pametne telefone. Pa ste pomislili na pametni televizor, zvočnik Soundbar ali wi-fi zvočnik? Philipsove rešitve ne nudijo le vsega naštetega, ampak tudi povezavo med omenjenimi napravami in edinstveno izkušnjo.

KAJ JE DTS PLAY-FI?

DTS Play-Fi je tehnologija, ki bo spremenila vaše dožemanje glasbe in vas bo po novem spremljala v vseh prostorih, oziroma kjer ji boste želeli prisluhniti. Play-Fi med vsemi združljivimi zvočniki, televizorji in soundbarji zagotavlja usklajeno sočasno pretakanje visoko kakovostnega zvoka. Torej lahko isto skladbo hkrati predvajate v več prostorih, lahko pa si ustvarite različna območja po svojih željah. Si lahko želite še kaj več od svojega sistema za predvajanje prostorskega zvoka?

Zdaj lahko na primer kuhate in zvok s televizorja poslušate prek zvočnika, nameščenega v kuhinji. Z DTS Play-Fi in aplikacijo Philips Sound naprave



povežete kar prek domačega Wi-Fi omrežja. Aplikacija je na voljo brezplačno za telefone z operacijskim sistemom Android in iOS, tako da s tem zagotovo ne boste imeli težav.

Naj gre za nogometno tekmo, glasbo, podkaste ali katerokoli drugo avdio vsebino, dostopna bo prav v vsakem kotičku vašega doma.

ENOSTAVNA NAMESTITEV IN POVEZLJIVOST

Če vas je kdaj skrbelo, kaj vse boste morali storiti, preden boste vzpostavili delovanje naprav, s Philipsovimi napravami zagotovo ne boste imeli težav. Vzamete jih iz embalaže, jih enostavno povežete in uživate.

V aplikaciji Philips sound lahko preprosto dodajate podprte naprave in uživate v

poslušanju najljubših vsebin. Philipsov televizor enostavno povežete z zvočniki, različne zvočnike lahko brezžično povežete med seboj, zvok pa lahko s televizorja poslušate tudi preko slušalk, ki so povezane z mobilnim telefonom. Možnosti je skoraj neskončno.

AMBILIGHT AIR

Kaj je Ambilight Air? Funkcija, ki bo dodatno prispevala k prijetnemu ambientu vašega doma. V praksi deluje tako, da na primer ob gledanju Ambilight televizorja (ki projicira svetlobo iz ekrana na steno za njim) in poslušanju zvočnika, ki ju predhodno povežete, poleg zvoka sinhronizirata tudi projekcijo ambientalne svetlobe za še boljšo izkušnjo gledanja.

POSEBNA PROMOCIJA

Pri Philipsu so v prednovoletnem obdobju pripravili posebno promocijo. Traja od 1. 11. 2021 do 23. 12. 2021 na prodajnih mestih, ki sodelujejo v tej promociji, in sicer ob hkratnem nakupu izbranih modelov Philips OLED televizorjev in zvočnika Soundbar ali Wi-Fi zvočnika. Po registraciji proizvodov v tej promociji vam povrnejo celotno kupnino za Soundbar ali Wi-Fi zvočnik. Za več informacij si preberite Pravila in pogoje na Philipsovi spletni strani.

Več informacij in ponudbe najdete na www.philips.si/tv.

(P.R.)



Zagotovite si nižje stroške za oskrbo z energijo

Košček sonca tudi za vaš dom

S SONČNO SKUPNOSTJO GEN-I IN NAJEMOM SONČNIH PANELOV LAHKO DOLGOROČNO PRIHRANITE IN POSTANETE SAMOOSKRBNI Z ELEKTRIČNO ENERGIJO, TUDI TISTI BREZ PRIMERNE STREHE ZA LASTNO SONČNO ELEKTRARNO.

Fosilna goriva dražijo naš vsakdan in onesnažujejo okolje. Pri največjem dobavitelju električne energije, družbi GEN-I, so zato že pred leti ponudili alternativo za oskrbo z elektriko – domače sončne elektrarne. Tokrat so v skrbi za svoje odjemalce in okolje naredili še en korak naprej: razvili so rešitev, s katero se boste gospodinjiski odjemalci lahko izognili stroškom, ki so povezani z dražitvijo fosilnih goriv, hkrati pa boste varovali tudi okolje. To vam omogoča Sončna skupnost, v kateri boste lahko najeli sončne panele.



S SONČNO SKUPNOSTJO GEN-I DO TRAJNO NIZKIH STROŠKOV

Odjemalci GEN-I, vajeni nizkih cen električne energije, si lahko s Sončno skupnostjo GEN-I tudi v prihodnje zagotovite elektriko, neodvisno od dražitev fosilnih goriv. Z najemom sončnih panelov skupnostnih sončnih elektrarn boste povezali svojo porabo s proizvodnjo sončne energije, dolgoročno prihranili in postali



energetsko samooskrbni. Vaš celoten strošek za oskrbo z električno energijo bo z vključitvijo v samooskrbno shemo nižji od sedanjega računa za elektriko, tudi z upoštevanjem najemnine za panele.

ZAGOTOVITE SI MESTO V SONČNI SKUPNOSTI

Z vstopom v Sončno skupnost GEN-I si gospodinjiski odjemalci rezervirate mesto za dolgoročni najem sončnih panelov, ki vam bodo omogočili prihranke in samooskrbnost z elektriko. Zanj ne boste potrebovali svoje strehe, ne bo vam treba investirati v sončno elektrarno in skrbeti za njeno vzdrževanje. Že v letu 2022 bo za skupnostno samooskrbo zgrajenih 10 MW sončnih elektrarn, v naslednjih treh letih pa skupaj kar 100 MW. V uporabo jih bo dobilo 25 tisoč gospodinjstev, ki iz kateregakoli razloga ne morejo računati na lastno proizvodnjo elektrike.

PRIJAVE DO KONCA LETA, PRVA ELEKTRIKA ZA ČLANE SPOMLADI NASLEDNJE LETO

Prijavo v Sončno skupnost lahko oddate do konca leta 2021. S priklopom prve sončne elektrarne spomladi 2022 bodo v GEN-I aktivirali 500 članov, ki bodo od dneva aktivacije prejeli ugodnosti v obliki znižanega stroška za oskrbo z električno energijo. Ostalim bodo ugodnosti pripadale s priklopom novih sončnih elektrarn. Gospodinjiski odjemalci, ki se boste v Sončno skupnost prijavili med prvimi, boste imeli prednost pri aktivaciji.

SONCE JE NAŠA SKUPNA PRIHODNOST

GEN-I s svojimi aktivnostmi za odjemalce še naprej utrjuje temelje zelene prihodnosti in tlakuje pot skupnostni samooskrbi, dostopni vsem. Pridružite se jim in si tudi vi zagotovite svoj košček sonca.

(P.R.)



PAMETNA ENERGIJA

Sonce je naša prihodnost.

Pridružite se nam.

GEN-I.SI



GEN-I, d.o.o., Vrblina 17, 8270 Krško



Telemach

Sodoben dom se začne v dnevni sobi

ČE NISTE PREMLADI, SE MORDA ŠE SPOMNITE VIDEO KASSET, SNEMANJA NAJLJUBŠIH FILMOV IN ODDAJ TER TRENUTKOV, KO SE JE V DNEVNI SOBI ZBRALA VSA DRUŽINA, KER JE BILA NA SPOREDU PRILJUBLJENA SERIJA.

Ob današnjem napredku v tehnologiji, pa tudi zahtevnejšem življenjskem tempu, si kaj takega težko predstavljamo. Navade TV-gledalcev so dandanes precej drugačne, televizija pa se je popolnoma prilagodila potrebam našega vsakdana.

GLEDANJE TELEVIZIJE SE JE KORENITO SPREMEILO

Si predstavljate, da bi predčasno zapustili druženje s prijatelji in odhiteli domov, ker se ravno predvaja vaš najljubši film? Da bi iz službe odšli naravnost na kavč, ker je popoldan na sporedu TV-serija, ki je ne želite zamuditi? Gledanje televizije se je od teh časov korenito spremenilo. Danes si svoje najljubše vsebine lahko ogledamo tako rekoč vedno in povsod. Čeprav nam gledanje televizije dandanes omogoča precej več funkcionalnosti in zabave kot nekoč, pa ostaja dejstvo, da veliko uporabnikov najnovejše tehnologije njenega potenciala ne izkorišča v celoti, bodisi zaradi nepoznavanja sodobnih trendov bodisi zaradi pomanjkanja časa, da bi se vanje poglobili.



IZKORISTITE PREDNOSTI SODOBNEGA ČASA

A sodoben dom prinaša številne prednosti za vso družino! Svoje dnevne sobe še niste oplemenitili s pametnim televizorjem? Ne skrbite, s Telemachovim sprejemnikom EON Smart Box bo vsak televizor v hipu postal

pameten in s tem poskrbel, da vam nikoli ne bo dolgčas. Svoje najljubše vsebine boste lahko spremljali z zamikom do 7 dni nazaj v vseh paketih. Platforma EON omogoča tudi premikanje po časovnici s prikazovanjem slik, kar vam bo ogled z zamikom še dodatno

olajšalo. Uživali boste v bogatem Video klubu z več kot 18 tisoč filmi in TV-serijami, hiter internet pa bo v vašo dnevno sobo popeljal najboljšo uporabniško izkušnjo.

NAJBOLJŠI V KATEGORIJI TEHNOLOGIJ ZA DOMAČO ZABAVO

EON Smart Box, ki je bil na IBC2019, najvplivnejšem mednarodnem sejmu s področij elektronskih medijev in tehnologije, ki poteka v Amsterdamu, izbran za najboljši sprejemnik v kategoriji Customer Premise Technology (tehnologija za domačo zabavo), v vašo dnevno sobo prinaša najboljšo uporabniško izkušnjo. Ne zamudite izjemne priložnosti in si zagotovite katerega koli izmed priljubljenih paketov EON, ki so v posebni akciji novim naročnikom na voljo že za 19,90 evra mesečno za prvo leto vezave. Ste pripravljeni na zabavo?

Več najdete na telemach.si/eon-paketi. (P.R.)



telemach

GROHE

Filtrirna pipa GROHE Blue Pure za čisti okus in brezhiben užitek

MARSIKDO PRI PAMETNEM IN SODOBNEM DOMU NAJPREJ POMISLI NA PAMETNO TEHNOLOGIJO, KOT JE DOMOFON, RAZSVETLJAVA, STREŽNIKI IN PODOBNO. ZA BOLJŠO KAKOVOST ŽIVLJENJA PA LAHKO POSKRIBIMO TUDI NA BOLJ ENOSTAVEN IN HITREJŠI NAČIN.

Uporabniki pogosto pozabijo na vsakdanje predmete, ki imajo še prostor za nadgradnjo in lahko z eno samo spremembo popolnoma spremenijo prostor. Velik krivec za to je pametna tehnologija, ki zasenči vse ostale rešitve. Čeprav niso v ospredju, bi novi in obstoječi lastniki stanovanj in hiš vseeno morali velik del pozornosti najprej usmeriti v bolj praktične rešitve in šele nato pretvoriti svoj dom v visoko tehnološko središče.



PREDNOSTI SISTEMA GROHE BLUE PURE ZA VAŠ DOM

Kuhinjska pipa GROHE Blue Pure omogoča enostavno izboljšanje okusa vode v vašem domu. Zahvaljujoč tehnologiji filtracije pipa GROHE Blue Pure spremeni običajno vodo iz pipe v okusno in čisto pitno vodo. Zanesljivo odstranjuje klor in druge nečistoče, ki bi lahko škodljivo vplivale na njen okus. Dve ločeni napeljavi v notranjosti pipe poskrbijo, da filtrirana

voda nikoli ne pride v stik z nefiltrirano. Filter GROHE je primeren za enostavno namestitev pod kuhinjsko korito, med tem ko sama pipa omogoča vse funkcije običajnih kuhinjskih pip. Privoščite si vir čiste, osvežujoče in prefiltrirane vode v svoji kuhinji s pipo GROHE Blue Pure.

VSAKO PAKIRANJE GROHE BLUE PURE VSEBUJE: Izpust, filter z aktivnim ogljem, glavo filtra, števec časa uporabe.

Sistem GROHE Blue Pure je opremljen z dvema ločenima notranjima napeljavama za običajno in filtrirano vodo.

MODEL MINTA VKLJUČUJE TUDI IZVLEČNI IZPUST ZA DODATNO UDOBJE.

GROHE Blue Pure za kuhinje – voda polnega okusa, vrhunski dizajn in prvorazredna

funkcionalna oprema Sistem GROHE Blue Pure je odlična izbira za vse, ki jim je filtrirana voda nepogrešljiva v kuhinji, še posebej za tiste, ki so od nje odvisni zaradi slabe kakovosti vode v okolici. S sistemom GROHE Blue Pure ne boste prikrajšani za funkcije in videz sodobne kuhinjske pipe, saj je na voljo v različici Duo s priljubljenimi pipami BauCurve, Eurosmart in Minta. Poleg različice Duo z ločenima notranjima napeljavama in izpustoma za filtrirano in nefiltrirano vodo je sistem GROHE Blue Pure na voljo tudi v različici Mono. V obeh primerih je zagotovljen maksimalen okus, higiena in varnost, nakupovanje ustekleničene vode, bodisi iz navade bodisi zaradi slabe kakovosti vode iz pipe, pa bo postalo preteklost.

Več o filtrirni pipi GROHE Blue Pure na spletni strani www.grohe.si. (P.R.)





Pametne vtičnice Tenda

Kako lahko pametne vtičnice avtomatizirajo dom?

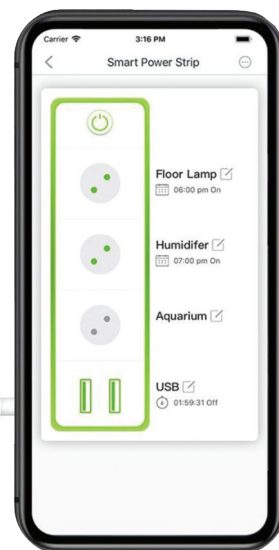
OBSTAJA VELIKO RAZBURLJIVIH INOVACIJ V SVETU AVTOMATIZACIJE DOMA, VSE OD VIRTUALNIH POMOČNIKOV, KI LAHKO NADZORUJEJO VAŠE PAMETNE NAPRAVE, DO POVSEM OBIČAJNIH IZDELKOV, KOT SO PAMETNI TERMOSTATI IN VTIČNICE.

Pametni domovi lastnikom omogočajo nadzor nad vsem, od porabe energije do varnosti doma. Toda prehod na popolnoma avtomatiziran dom je lahko velik časovni in finančni zalogaj, še posebej, če se še nikoli niste lotili podobnega projekta. Domovi, ki že nekaj let niso dobili nadgradnje, lahko potrebujejo tudi več tisoč evrov vredno naložbo, preden bi jih lahko označili za pametne. Obstaja pa kompromis, ko lahko obstoječe naprave spremenite v pametne.

KAJ SO PAMETNE VTIČNICE IN KAKO DELUJEJO?

Majhne naprave, nadvse podobne prenosnim adapterjem, spremenijo vsako običajno luč ali katero koli drugo napravo v pametno napravo, ki jo običajno lahko tudi upravljate z aplikacijo ali virtualnim pomočnikom. Nekatere lahko spremljajo tudi porabo električne energije in nadzorujejo druge pametne naprave. Njihova najbolj prepoznavna značilnost je preprostost, saj jih enostavno priključite v obstoječo stensko vtičnico.

Pametne vtičnice se povežejo z aplikacijo na vašem pametnem telefonu prek Wi-Fi ali Bluetooth povezave, kar vam omogoča nadzor nad vsemi priključenimi napravami, pogosto brez potrebe po ločenem pametnem vozlišču. Na spletni strani techtrade.si lahko začnete svojo pot do preobrazbe doma. Začnite s pametno vtičnico Tenda Beli SP3. Gre za pametno Wi-Fi vtičnico, ki omogoči vklop ali izklop elektronike z oddaljene lokacije. Vse, kar



potrebujete za upravljanje, je aplikacija Beli, ki jo namestite na kateri koli pametni telefon, bodisi Android ali iOS. V aplikaciji lahko s pomočjo urnikov načrtujete vklope in izklope pametne vtičnice ali pa nastavite upravljanje večjega števila vtičnic le z dotikom na gumb. Tenda SP3 pametna vtičnica je v dobrih odnosih z virtualnima pomočnikoma Amazon Alexa in Google Assistant, s katerima lahko napravam ukazujete z zvočnimi ukazi. Vtičnica deluje v brezžičnem omrežju na frekvenci 2,4 GHz.

Pametna vtičnica Tenda Beli SP9 je zelo podobna svoji sestri, z izjemo, da poleg možnosti oddaljenega vklopa in izklopa omogoča spremljanje porabe električne energije.

Če potrebujete večje število pametnih vtičnic oziroma zaradi prostorske razporeditve potrebujete na enem mestu več priključkov, potem potrebujete pametni razdelilec Tenda SP15. Ima tri neodvisne pametne vtičnice in dva USB napajalna priključka za polnjenje pametnih telefonov, tablic in ostalih prenosljivih naprav. Tenda SP15 prav tako deluje z Amazon Alexa in Google Assistant, razdelilec pa lahko seznanite tudi z aplikacijo Beli za oddaljeni nadzor. Poleg tega, da obstoječe naprave spremeni v

pametne, jim nudi še dodatno varnost z vgrajeno prenapetostno zaščito.

PRIHRANEK NA DENARJU IN ČASU

Jutranji kaos je pogost prizor skorajda v vsakem domu. Vas skrbi, če je vaš najmlajši član pustil vključen toaster ali štedilnik? Namesto da bi stopili v zadimljeno kuhinjo, raje iz udobja postelje sporočite vtičnici, naj ugasne vse povezane naprave. Bi radi, da vas takoj zjutraj pričaka aroma kave? Nastavite si urnik, ki bo vsak dan ob isti uri aktiviral aparat za kavo. Začnite dan na pravi način.

Ker se bližajo praznični meseci, se boste zagotovo pogosto vprašali, »Sem pustil prižgane božične lučke?«. Nič več, enostavno preverite stanje v aplikaciji Beli. Radi ponoči polnite svoj telefon? Veste, da telefona ni pametno polniti ves čas, še posebej, ko je že napolnjen do 100 %? Zdaj lahko nastavite urnik, ki bo izklopil polnjenje po določenem času.

Pametne vtičnice in razdelilci lahko storijo, kar si zamislite. Več pa izveste na spletni strani www.techtrade.si. (P.R.)

Tenda
 10% SUPER POPUST S KODO **TENDA10**
 SP15 | SP9 | SP3
SUPER PAMETNE VTIČNICE
TECHTRADE
www.techtrade.si
 WORKS WITH alexa | works with the Google Assistant

SIKU Sphere 160 Comfort

Siku Sphere 160 Comfort: svež zrak v vsakem prostoru

ČIST IN SVEŽ ZRAK JE KLJUČNEGA POMENA ZA DOBRO IN ZDRAVO POČUTJE.


Koliko časa preživite v notranjih prostorih, bodisi doma ali v službi? Od ponedeljka do petka, tako kot vsak drugi posameznik preživite večji del dneva znotraj. 8 ur ste v službi, večerne in jutranje ure preživite v spalnici, tudi do 2 uri ste v avtu na poti v službo ali po opravilih. Če naredimo hiter seštevek, dobimo pretresljivo številko: samo 2-3 ure na dan preživimo izven doma ali poslovnih prostorov. Številka se nekoliko poveča za vikend, ko skočimo v naravo in se nadihamo svežega zraka. Ne smemo pa pozabiti na koronsko leto, ko smo bili v nekem obdobju skoraj cel dan zaprti med štirimi stenami.

Vsak dan vdihnemo več tisoč litrov zraka in nihče si ne želi slišati, da velik del tega zraka vsebuje škodljive snovi, kot so bakterije, prah in ostali mikrodelci. Prezračevanje oziroma čist zrak v zaprtih prostorih je tako kot hrana, voda ali gibanje, ključnega pomena. Če vas je kdaj bolela glava ali pa ste se počutili utrujene, potem je lahko razlog nizka vsebnost kisika v zraku. Z dobrim prezračevanjem lahko zmanjšate oziroma vzdržujete optimalno raven ogljikovega dioksida in kisika ter tako preprečite dolgoročne posledice. Tako kot ste do sedaj, nadaljujte z rednim odpiranjem oken. Gre za preprosto rešitev, ki bo občutno izboljšala kakovost notranjega zraka. Vseeno pa ne gre za celovito rešitev, na primer pozimi in v večjih poslovnih prostorih je odpiranje oken neprimerna rešitev. Zato potrebujete kakovosten prezračevalni sistem, kot je to SIKU Sphere 160 Comfort podjetja Airabela.

KAJ JE SIKU SPHERE 160 COMFORT?

SIKU Sphere 160 Comfort je najnovejša generacija decentraliziranega prezračevanja bivalnih prostorov z rekuperacijo toplote. Poskrbi za učinkovito prezračevanje in odzračevanje v stanovanjih, hišah in poslovnih zgradbah. Kako deluje in zakaj je rekuperator toplote tako pomemben? Keramični akumulator toplote shranjuje energijo oziroma toploto odvajanega zraka in jo prenese na svež zunanji zrak. To pomeni, da lahko prihranite do 93 % toplotne energije, s čimer zmanjšate potratnost svojega doma. Toplotni izmenjevalnik ima še dodatno antibakterijsko prevleko in G3 (opcijsko F8) filter za prah, ki ustavi vse nezaželene delce, kot so bakterije, prah in ostalo umazanijo.

SIKU Sphere 160 Comfort ima sodoben EC (kombinirani) ventilator, ki odvaja notranji zrak in ga zamenja s kisikom, obogatenim z zunanjim zrakom. Kot že rečeno, toplotni izmenjevalnik med procesom poskrbi, da toplota ostane v stanovanju. Odvajanje in dovajanje se izmenjujeta vsakih 70 sekund, na voljo pa imate številne možnosti nadzora prezračevanja. Prezračevalni sistem SIKU ima vgrajeno zvočno izolacijo, ki prepreči vdor zunanjega hrupa v vaše prostore.

PREPREČITE NASTANEK PLESNI IN ŠKODLJIVIH DELCEV

Veliko domov ima tudi težave z vlago, čeprav se večina tega niti ne zaveda. Kuhanje,

pomivanje posode, pranje in sušenje perila ... Vsa vsakdanja opravila povečujejo stopnjo vlage v prostorih, sčasoma pa to lahko vodi v nastanek nevarnih snovi, kot je plesen. SIKU Sphere z vgrajenim senzorjem nadzoruje vlažnost. Nastavite ciljno vlažnost, v primeru povečane vlažnosti pa sistem samodejno preklopi na najvišjo raven in povrne ravnovesje domu. Na voljo je tudi priključek za zunanje naprave, kot so senzori CO₂, požarni alarmni sistemi in podobno.

SIKU Sphere 160 Comfort lahko upravljate s priloženim daljinskim upravljalnikom. Nastavite lahko tudi tedenske urnike, pri različici SIKU Sphere 160 Wifi pa lahko s prezračevanjem upravljate tudi na daljavo preko aplikacije na pametni napravi. Wifi različica dovoljuje tudi povezovanje več enot preko omrežja WLAN za usklajeno delovanje prezračevalnega sistema. Več o prezračevalnem sistemu SIKU Sphere 160 Comfort/Wifi na spletni strani www.airabela.si.

(P.R.)

airabela
Lepota je v zraku

Airabela d. o. o.

080 88 50

www.airabela.si



GEN energija

Z zanesljivimi in nizkoogljičnimi viri energije v svetlo energetske prihodnosti

ENERGIJA JE POLEG VODE, HRANE IN INFORMACIJ TEMELJNA STRATEŠKA DOBRINA, KI ZAGOTAVLJA NEMOTENO DELOVANJE DRUŽBE.

Upravljanje s strateškimi dobrinami mora biti v največji možni meri – strateško. Na ravni države, regije, EU in globalno potrebujemo predvsem dovolj energije. Ta pa mora biti nizkoogljična in ekonomsko dostopna, da ohranimo konkurenčnost gospodarstva, družbeno blaginjo in življenjski standard, kot ju imamo danes.

POTREBUJEMO ZANESLJIVE IN NIZKOOGGLJIČNE PROIZVAJALCE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Jedrska energija se kot najstabilnejši vir proizvodnje nizkoogljične elektrike v kombinaciji z nestanovitnimi obnovljivimi viri energije vse jasneje izkazuje kot zmagovita kombinacija za razogljičenje in uresničevanje ciljev podnebne nevtralnosti, ki hkrati prispeva tudi k znižanju naše energetske uvozne odvisnosti. Jedrska energija je danes tako v EU kot v Sloveniji največji posamični nizkoogljični vir, v EU je okoli polovica vse nizkoogljične elektrike proizvedene iz jedrske energije.



Jedrska energija je največji posamični vir zanesljive in nizkoogljične elektrike v Sloveniji (na sliki: Jedrska elektrarna Krško)

Več kot 99 % vse električne energije, proizvedene v elektrarnah Skupine GEN, je iz nizkoogljičnih trajnostnih in obnovljivih virov: jedrske, vodne in sončne energije. To je energetska mešanica, ki se tako po ekonomskih in družbenih kot po okoljsko-podnebnih kazalnikih izkazuje za pravo kombinacijo pri oblikovanju trajnostne energetske prihodnosti Slovenije.

UČINKOVITA RABA ENERGIJE IN ELEKTRIFIKACIJA

V luči obvladovanja podnebnih sprememb je tako v Sloveniji in EU kot tudi na globalni ravni ključnega pomena, da elektriko proizvajamo iz čistih virov. Proizvodnja električne energije v Skupini GEN je v več kot 99 % nizkoogljična, saj elektriko proizvajamo predvsem iz jedrske in vodne energije. Smiselno je ta portfelj virov

energije ohraniti in nadgraditi tudi za prihodnjo neodvisno oskrbo Slovenije z energijo, ki se pospešeno razvija v smeri elektrifikacije sektorjev transporta, hladu, ogrevanja in novih tehnologij ter s tem povezane rasti rabe električne energije.

Poudariti je potrebno, da je elektrifikacija omenjenih sektorjev hkrati tudi ukrep učinkovite rabe energije. Toplotna črpalka je npr. 3 do 4-krat učinkovitejša od klasičnih ogrevalnih sistemov. Posledično ukrepi učinkovite rabe energije zvišujejo rabo električne energije. (P.R.)



Ukrepi učinkovite rabe energije zvišujejo potrebe po električni energiji. Ključnega pomena je, da že danes in v prihodnosti elektriko proizvajamo iz čistih virov, kot so jedrska energija in obnovljivi viri energije, zlasti vodna in sončna energija.



GEN energija

www.gen-energija.si

info@gen-energija.si

T: 07 49 10 112

Danaloock V3

Pametna ključavnica za vsak dom

V PAMETNI DOM VSTOPIMO SKOZI VHODNA VRATA. ZAKAJ BI PO ŽEPIH IN TORBAH ISKALI KLJUČE, ČE SE LAHKO PAMETNI DOM ZAČNE PRI PAMETNI KLJUČAVNICI, KI SE OB NAŠEM PRIHODU ODKLENE KAR SAMA.

V povprečni družini ima vsak družinski član svoj ključ od vhodnih vrat. Če ga slučajno zjutraj pozabi doma, ostane pred vrati. V takšnih primerih bi bilo odlično imeti pametno rešitev, s katero bi lahko nekako odklenili vrata. Poleg tega bi bilo odlično, če ključev sploh ne bi potrebovali in bi jih imeli na mobilnem telefonu, ki ga tako ali tako s seboj nosimo vedno in povsod.

Takšne rešitve so danes realnost. In ne samo to, vrata se lahko tudi sama odklenejo, ko vas zaznajo v bližini. Vzemimo primer, da ste se ravno vrnili z nakupov, imate polne roke vreč, ključavnica pa zagotovo postane vaša najboljša prijateljica, ko ob pomoči vašega pametnega telefona zazna prihod in vrata odklene samodejno.

POPOLN NADZOR NAD KLJUČI

Če ste lastnica ali lastnik pametne ključavnice Danalock V3, lahko torej na klasične ključe kar pozabite. Ustvarite lahko neomejeno število digitalnih ključev za družinske člane in prijatelje, ki jih bodo imeli shranjene v mobilnih telefonih. Ključavnica je kompatibilna s pametnimi rešitvami **ZigBee, Z Wave in Apple HomeKit**. Pametna ključavnica Danalock V3 je motoriziran elektronski sistem odklepanja vrat, ki ga na notranji strani vrat namestimo na obstoječ cilindrični vložek, upravljamo pa ga preko aplikacije na pametnem telefonu. V notranjosti pametne ključavnice Danalock V3 je motor, ki obrača cylinder ter s tem vrata odklepa ali zaklepa.



IDEALNA REŠITEV ZA VRSTO RAZLIČNIH PRIMEROV

Zgodi se tudi, da prijatelji pridejo na obisk, vas pa zaradi gneče na cesti še ni doma. S pametno ključavnico Danalock V3 bo teh težav konec. Preko aplikacije jim boste namreč lahko poslali "ključ" za vstop. Pri tem določimo tudi dostop za določeno časovno obdobje. To pride zelo prav v primeru, ko stanovanje oddajamo najemnikom ali turistom. S pomočjo aplikacije lahko seveda dostop tudi kadarkoli prekinemo.

ENOSTAVNA MONTAŽA

Prednost pametne ključavnice je predvsem v tem, da za rešitev ni treba menjati vrat ali opravljati večjih posegov na obstoječih. Danalock V3 ustreza skoraj vsem standardnim tipom ključavnic, namestitev pa je skrajno preprosta. Dodatnih velikih lukenj na vhodnih vratih se torej ni treba bati. Pa še ena prednost, ki potrjuje enostavnost montaže - do vhodnih vrat ni potrebno napeljati električnih kablov, saj pametna ključavnica deluje s pomočjo baterije, ki zdrži do 9.000 aktivacij, kar tudi ob vsakodnevnih uporabi lahko pomeni več kot 12 mesecev. Da pa ne bi bilo neprijetnih presenečenj, lahko stanje baterije stalno nadzorujete preko aplikacije na pametnem mobilnem telefonu.

Še nekaj zelo pomembnega. Če bi se slučajno zgodilo, da bi Danalocku V3 zmanjkalo baterije ali bi se zgodila kakšna druga neprijetnost, ta moderna pametna ključavnica ne izključuje

možnosti odklepanj vhodnih vrat z zunanje strani s klasičnim ključem. Še vedno jih torej lahko odklepamo "po starem".

Ker je pomemben tudi izgled ključavnice, se lahko Danalock V3 pohvali z elegantnim skandinavskim dizajnom. Je minimalistično oblikovana, na voljo je v srebrni barvi in se lepo poda k skoraj vsakim vratom.

Več informacij najdete na spletni strani www.vovko.si.

(P.R.)

Z DANALOCK V3 VRATA LAHKO ODPIRAMO NA RAZLIČNE NAČINE:

- Z notranje strani z roko obrnemo ročaj, nato nadzor prevzame motor, ki vrata do konca odklene oziroma zaklene.
- Z zunanje strani vrata še vedno lahko odklenemo s ključem, tako kot pred montažo pametne ključavnice.
- Vrata lahko odklepamo in zaklepamo tudi s kodo - preko brezžične tipkovnice Danapad.
- Odpremo jih lahko tudi na daljavo v kombinaciji z modulom Danabridge. Modul omogoča tudi menjavo pin števil na daljavo.



VOVKO d.o.o.

Setnikarjeva 1, 1000 Ljubljana
T: 01 / 423 00 90, F: 01 / 257 19 20
info@vovko.si, www.vovko.si

Trgovina PE Setnikarjeva,

Setnikarjeva 1, Ljubljana
T: 01 / 423 60 15, setnikarjeva@vovko.si

Razstavni salon Setnikarjeva,

Setnikarjeva 1, Ljubljana
T: 080 30 09, salon@vovko.si

Trgovina PE Citypark,

Šmartinska cesta 152 G, Ljubljana
T: 01 / 523 35 13, F: 01 / 523 35 14,
citypark@vovko.si



Kinetic reactor

Slovenska inovacija svetovnega merila

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

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

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



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

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

AKTIVNO SE UKVARJAJO Z OBDELAVO VODE

Kinetic team je skupina ljudi, ki aktivno deluje na razvoju nove tehnologije izboljšanja obdelave vode. Sicer pa podjetje na področju pitne vode deluje že 27 let. Svoj dosežek so poimenovali KINETIC REACTOR in ga kot takega tudi patentirali. Najbolj znan produkt kinetične tehnologije je v prodaji že dve leti - to je že omenjeni nastavek za pipe kinetic reactor-tap.

Prisoten je že v 15 državah na 250 milijonskem trgu. Prisotni so tudi na profesionalnih točkah obdelave vode, kot so npr. industrija, vodna gospodarstva, javni objekti itd.

Več informacij najdete na www.kinetic-reactor.com/sl.

(P.R.)

IN KAJ VSE ZMORE KINETIČNA TEHNOLOGIJA?

Kinetična tehnologija zmore omejevanje nalaganja vodnega kamna, nevtralizacijo organskih in anorganskih primesi v vodi, povečamo učinkovitost dezinfekcije vode in posledično zmanjšamo število bakterij v vodi, in to z uporabo vodnega toka samega in brez kemikalij. Tehnologija temelji na uporabi



PRHA ZA TUŠIRANJE

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



J in P d.o.o.

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

IBM Aspera

IBM Aspera: najboljša rešitev za prenos velikih podatkov

PODJETJA SE SPOPADAJO S HITRO RASTJO KOLIČINE IN RAZNLIKOSTI DATOTEK, S KATERIMI UPRAVLJAJO.

Povečalo se je tudi povpraševanje po prenosu večjega števila datotek znotraj in izven podjetij. Ti prenosi morajo biti varni, zanesljivi in hitri. Nekatera podjetja se že srečujejo s težavami pri prenosu, saj veliki prenosi datotek pri večjih razdaljah povečujejo zamudo v omrežjih, izgubo paketov in vplivajo na prepustnost omrežja, pri čemer so hitra in namenska omrežja enako prizadeta, saj se protokol transportnega sloja (TCP) istočasno ne povečuje.

Ker velikost in obseg podatkov neposredno vplivata na poslovne procese in odločitve, postaja hitrost, s katero se podatki premikajo po prostranem omrežju (WAN), pomembnejša. Večina današnjih orodij v uporabi ne more zanesljivo in varno premikati velikih datotek in večjih količin podatkov z veliko hitrostjo pri daljših razdaljah. To je posledica omejitve TCP protokola za prenos podatkov.

IBM ASPERA JE LAHKO ODGOVOR NA TEŽAVE.

Možnost premikanja podatkov kamor koli na svetu 100-krat hitreje, kot je to možno danes, bi močno spremenilo podobo sodobne industrije. IBM Aspera je programska oprema, ki uporabnikom omogoča prenos kritičnih datotek in nabore podatkov katere koli velikosti z največjo hitrostjo prek obstoječe infrastrukture in svetovnih IP omrežij.

IBM ASPERA: KAKO JIM JE USPELO PREMAGATI OMEJITVE OMREŽJA?

Na splošno se FTP standard za prenos datotek, spletno brskanje in drugi prenosi datotek zanašajo na TCP protokol. Slednji zanesljivo prenaša podatke v optimalnih pogojih, zmogljivost pa začne upadati, ko se omrežne razmere poslabšajo ali razdalje prenosa povečajo. TCP je bil prvotno razvit v 70-ih letih prejšnjega stoletja, ko so bila omrežja lokalna in podatkovne datoteke majhne. TPC je omogočal učinkovito in zanesljivo premikanje podatkov po LAN omrežjih z zelo malo pasovne širine. Omejitev TCP protokola zaradi vse večje velikosti in obsega datotek močno vpliva na globalno poslovanje in sodelovanje med razpršenimi skupinami zaposlenih.

Za prenos obsežnih podatkov z največjo hitrostjo je potreben novi protokol, ki v celoti

Moving a 10GB file				
	Network Bandwidth	Across US	US-Europe	US-Asia
Legacy Transport	100 Mbps			
	1 Gbps	10–20 hours	15–20 hours	Impractical
	10 Gbps			
Aspera FASP®	100 Mbps	14 min	14 min	14 min
	1 Gbps	1.4 min	1.4 min	1.4 min
	10 Gbps	8.4 sec	8.4 sec	8.4 sec

izkorišča razpoložljivo pasovno širino od vira podatkov do podatkovnega cilja. Ta pristop bi moral obravnavati velik razpon omrežnih časov vrnitve (RTT), stopenj izgube paketov in zmogljivosti omrežne pasovne širine.

ZAKAJ JE IBM ASPERA FASP BOLJŠA TEHNOLOGIJA ZA PRENOS PODATKOV?

IBM® Aspera® FASP® je tehnologija oziroma protokol prenosa podatkov v velikem obsegu. Implementirana je na aplikativni ravni in zagotavlja varen in hiter prenos, hkrati pa ostaja združljiva z obstoječim omrežjem in infrastrukturo. Protokol ponovno odda samo potrebne podatke, ki še niso na poti, kar zagotavlja 100 % podatkovno prepustnost. Poleg tega je FASP® (Fast, Adaptive and Secure Protocol) protokol vgrajen v vse vodilne javne platforme v oblaku, kar pomeni, da se lahko prenosi podatkov neposredno zapisujejo na programski vmesnik predmetne shrambe za takojšen dostop do podatkov.

Nadzor hitrosti, integriran v protokol FASP® (Fast, Adaptive and Secure Protocol), podpira načela pravičnosti pasovne širine in izogibanja prezasedenosti ob prisotnosti drugega omrežnega prometa, hkrati pa omogoča, da se večja pasovna širina dodeli za prenose z visoko prioriteto, kadar je to potrebno. Z uporabo Aspere se učinkovitost pasovne širine ne poslabša z zakasnitvijo signala in je prav tako zelo odporna na izgubo paketov.

IBM Aspera FASP® (Fast, Adaptive and Secure

Protocol) šifrira podatke uporabnikov z močno kriptografijo, ki podatke ščiti med prenosom in mirovanjem. Na voljo je celoten nabor aplikacij in rešitev, ki se uporabljajo za prenos, sinhronizacijo, avtomatizacijo, sodelovanje in pretočno predvajanje. IBM Aspera deluje v kateri koli infrastrukturi (lokalni, oblak, hibrid), platformi v oblaku (IBM, AWS, Azure, Google) in operacijskem sistemu, ne glede na paradigmo (strežnik, odjemalec, spletni brskalnik, mobilni telefon).

Več o IBM Aspera na spletni strani

<https://www.ibm.com/products/aspera>. (P.R.)



alterna
DISTRIBUCIJA

IBM Aspera
Alterna Distribucija d.o.o.

Litostrojska cesta 56, 1000 Ljubljana
E: info@alterna.si
Splet: www.alterna.si

 UNISTAR PRO

 smartis
PAMETNI INFORMACIJSKI SISTEMI

 ACTUAL
A DBA Group Company



Agencija BAZA

Oblikovanje novih trendov nepremičninskega posredovanja

PRODAJA ALI NAKUP, ODDAJANJE ALI NAJEM NEPREMIČNINE JE IZJEMNO OSEBEN PROCES. KLJUČNEGA POMENA PRI TEM JE RAZUMEVANJE POTREB IN ŽELJA STRANK.



Brina Sotlar, Tamara Gostiša, Mina Lunder, Ana Paska Sešek, Andrej Štebal, Lovro Megušar

Iščete večje stanovanje, morda še eno delovno sobo, kjer boste lahko mirno delali in na mizo postavili računalnik, ne da bi pri tem koga motili? Iščete novogradnjo, ki jo boste spremenili v moderen pametni dom? Imate kakšne druge specifične želje? Zagotovo nihče trga nepremičnin ne pozna bolje, kot strokovnjaki v nepremičninski agenciji.

Čeprav je prisotnost agencij v tujini nekaj povsem normalnega in prodajalcem ali kupcem nepremičnin predstavlja neizogiben, celo zaželen del transakcijskega procesa, je slovenska kultura v tem oziru nekoliko bolj samostojna oziroma nedostopna.

Morda odnosu Slovencev do nepremičninskih agencij botruje pretekla nezanesljiva poslovna praksa nepremičninskih agencij v slovenskem prostoru. Morda lahko krivca iščemo tudi v pretiranih cenah na trgu, zaradi česar stanovanjski kredit marsikomu predstavlja nedosegljiv cilj. Morda je za to krivo prepričanje, da se vsi spoznamo na nepremičninski trg in njegovo delovanje ali celo nezavedanje morebitnih težav in posledic ob spodletelih

transakcijah. Dejstvo ostaja – nepremičninskih agencij se drži negativen sloves.

KAJ JE TOREJ TISTO, KAR LAHKO POSAMEZNIKU OMOGOČI AGENCIJSKA POMOČ?

Prodaja ali nakup, oddajanje ali najem nepremičnine je izjemno osebni proces. Ključnega pomena je torej razumevanje potreb in želja strank, ki so pogosto drugačne od trenutne tržne narative. Iskanje ustrezne nepremičnine ali stranke terja usklajevanje posameznika in trga oziroma iskanje ustreznih rešitev.

SKLADNO Z OMENJENIM SO SE V AGENCIJI BAZA ODOLOČILI ZA DRUGAČEN PRISTOP.

BAZA predstavlja mlado, dinamično, energično nepremičninsko agencijo z ljubeznijo do fotografije, arhitekture, notranjega oblikovanja, dela z nepremičninami in ljudmi. Nastanku agencije so botrovale pretekle izkušnje dela v nepremičninski agenciji in opazovanje neizkoriščenega potenciala znotraj

nepremičninske dejavnosti. Etos podjetja je strankam ponuditi prijazne, pregledne in strokovne storitve. Skrb za stranke je v središču vsega, kar počnemo. Profesionalen pristop, navdušenje, predanost in pozornost do detajlov zagotavljajo celostno storitev, ki je v slovenskem prostoru primanjkuje.

V agenciji BAZA verjamejo v staromodno etiko trdega dela, strasti in predanosti, pri tem pa so si postavili najvišje standarde. Izkušeni in pošteni strokovnjaki iz različnih področij fotografije, arhitekture, ekonomije, prava in humanistike so predani nepristranskim in strokovnim nasvetom. Z nenehnim izobraževanjem, aktivnim spremljanjem nepremičninskega trga, odličnim poznavanjem zakonodaje in pravno podporo, profesionalnimi fotografijami in arhitekturnimi vizualizacijami svojim strankam pomagajo uresničiti njihove želje.

So ekipa, ki dela z enim samim namenom – v dobro svojih strank.

Več o agenciji BAZA in njihovi ponudbi najdete na www.bazarealestate.com. (P.R.)

BAZA

Agencija Baza

www.bazarealestate.com

Tel: +38631/216-249

Email: info@bazarealestate.com



Lenart Megušar, Katja Sraka, Miha Žlindra, Teja Majcen ...

Tiskalnik OKI C650

OKI C650: najmanjši tiskalnik na svetu z zmogljivostjo velikana

OKI C650 JE NAJMANJŠI BARVNI TISKALNIK, KI PA V ZAMENO ZA KOMPAKTOST NE ŽRTVUJE ZMOGLJIVOSTI, PRODUKTIVNOSTI IN UČINKOVITOSTI.

Izbira tiskalnika se morda sliši preprosto, a ko se začnete poglobljati v vse razpoložljive funkcije, spoznate, da ima trg tiskalnikov velik nabor različnih izdelkov. Kaj iščete pri tiskalniku? Nekaj osnovnega ali tudi možnost skeniranja in kopiranja? Brizgalno ali lasersko tehnologijo? Po večurnem iskanju končno najdete tiskalnik, ki je dovolj zmogljiv za vaše potrebe in ima vse potrebne funkcije. Naletite na novo težavo, prostor oziroma velikost tiskalnika. Običajno visoko zmogljivi tiskalniki potrebujejo kar nekaj prostora za optimalno delovanje, kar pomeni, da so primerni le za določene prostore ali za podjetja, ki imajo namenski prostor za tiskanje. To pa je potrata dragocenega prostora. Potrebujete nekaj kompaktnega, ki vseeno ponuja visoko zmogljivost in ima poleg tega še dolgo življenjsko dobo.

To je tiskalnik OKI C650, ki je po besedah proizvajalca najmanjši A4 barvni tiskalnik, ki odpravi z predsodkom, da so kompaktni tiskalniki manj zmogljivi od svojih večjih bratov. OKI C650 svoje trditve okrepi z naprednimi funkcijami, trajnostnim bobnom in tonerji, s katerimi se postavi ob bok najboljšim tiskalnikom na trgu.

OKI C650: MAJHEN, HITER IN VARČEN

Tiskalnik OKI C650 je bil zasnovan s tehnologijo Space Saving, s katero so izdelali tiskalnik, ki se najbolje počuti v podjetjih, kjer je prostor premijska valuta. Zaradi majhne in robustne zasnove je primeren za skoraj vsak prostor. Uporabite ga lahko v skladiščih ali na proizvodni liniji, kjer bo kljuboval proizvodnim razmeram. Lahko ga postavite tudi v kiosk ali v zaledno



pisarno, kjer potrebujejo kakovostno tiskanje. Fleksibilnost tiskalnika OKI C650 vas bo presenetila, saj ne boste mogli verjeti, kakšna zmogljivost se skriva v tem mini ohišju. Kljub temu, da so pri razvijanju tiskalnika C650 velik poudarek dali na kompaktnost, je OKI-jeva glavna prioriteta vseeno visoka zmogljivost in natančno ter hitro tiskanje.

ZAKAJ IZBRATI TISKALNIK C650?

Kot že rečeno, se majhno ohišje prilega skoraj vsakemu prostoru. Postavite ga lahko na katero koli mesto, saj ne potrebuje veliko prostora za upravljanje. Celoten proces upravljanja in tiskanja poteka na sprednji strani, pri straneh pa potrebuje le 2 centimetra praznega prostora za kroženje zraka in lažje vzdrževanje.

Kljub manjši velikosti in skoraj ničelnemu vzdrževanju OKI C650 odlikuje hitrost tiskanja in sposobnost tiskanja različnih medijev. Natisne lahko do 35 črno-belih ali barvnih strani na minuto. Vgrajena LED tehnologija poskrbi, da bo vsaka izmed 35 natisnjenih strani enake kakovosti. Tiskate lahko iz različnih aplikacij, zaradi česar je ta tiskalnik izredno prilagodljiv. Sprejme medije velikosti od B8 do listov, dolgih 1,32 metra, s težo od 60 gsm do 256 gsm.

Kako se tiskalnik izkaže v praksi? Trgovci so primorani skoraj dnevno spreminjati promocijske materiale, akcijske ponudbe, POS materiale in podobno. Čaka jih dvojno delo,

dnevna menjava in oblikovanje privlačnega marketinškega materiala. OKI C650 trgovcem omogoča, da dvignejo vizualno komunikacijo na višjo raven. Tiskalnik omogoča tiskanje na zahtevo, od vsakdanje dokumentacije do živahnega POS in promocijskega materiala, vključno s samostoječimi in visečimi pasicami, označbami, nalepkami za tla, okna in še več.

Gostinci bodo prav tako veseli dodatne pomoči. S tiskalnikom C650 lahko natisnejo personalizirane transparente, kartice, vodoodporne menije, bone, talne in okenske nalepke, materiale za dogodke in vse ostale promocijske materiale. Ste si v zadnjem trenutku premislili in drugače zamislili izdelek? Brez skrbi, OKI C650 se bo prilagodil vašim željam in natisnil tisto, kar si želite.

Podobno aplikativnost lahko pričakujete na skoraj vsakem področju. Izobraževalne ustanove ga lahko uporabljajo za tiskanje dokumentacij, učnega gradiva, potrdil in podobno. Zasnovan je tudi za varno tiskanje, saj s preverjanjem pristnosti uporabnika s šifriranjem in vnosom PIN kode ščiti osebne podatke študentov in zaposlenih. Ko je govora o izbiri pravega tiskalnika, C650 ustreza tudi zdravstvu, kjer poskrbi za tisk zaupne dokumentacije, zapestnic, testnih rezultatov, receptov in podobno.

OKI C650 je kompakten tiskalnik, na katerega se lahko zanesete na vsakem področju. (P.R.)



OKI

ALPENA d.o.o.

Poslovna enota:

Industrijska cona Trzin

Blatnica 12, 1236 Trzin





Gmail: 8 trikov za boljšo e-poštno izkušnjo

ZELO HITRO SE LAHKO ZGODI, DA SO DIGITALNI NABIRALNIKI POLNI NEZAŽELENIH SPOROČIL OGLAŠEVALCEV IN MED NJIMI ZGREŠIMO ALI PA POZABIMO ODGOVORITI NA POMEMBNA SPOROČILA. KAKO NAREDITI RED IZ ZMEŠNJAVE V GMAILU?

Gmail je eden najpogosteje uporabljenih ponudnikov e-poštnih storitev. Je brezplačen in združljiv z drugimi Google storitvami. Vsebuje tudi veliko funkcij, ki pomagajo učinkovito upravljati vaš nabiralnik in posledično povečati produktivnost, vendar jih večina uporabnikov ne uporablja ali pa še huje – niti jih ne pozna. Povprečen uporabnik do zdaj po vsej verjetnosti niti ni stopil v Gmail nastavitve, kaj šele poskusil katero izmed naprednih in skritih funkcij. Drugi, malo bolj večji uporabniki in uporabniki, ki

imajo radi svoje predale organizirane, pa že uporabljajo številne funkcije za organiziranje in pošiljanje e-poštnih sporočil. Tudi vi se lahko naučite podobnih trikov. Kako? V nadaljevanju boste spoznali 10 uporabnih trikov za boljše sporazumevanje preko e-poštne storitve Gmail.

OMOGOČI PODOKNO ZA HITRO BRANJE

Podokno za branje je odlična in ena najbolj priročnih Gmail funkcij. Nekdanji uporabniki aplikacije Outlook (ne smemo mešati z novo

Microsoftovo e-poštno storitvijo) ste za to funkcijo že slišali in ste jo zagotovo tudi uporabljali. Prvotno Gmail ni imel te možnosti, sčasoma jo je dodal kot del naprednih oziroma Labs funkcij, zdaj pa je že nekaj časa uradno orodje za lažje in hitrejšo branje e-poštnih sporočil.

Celotno mapo Prejeto razdeli na dve podokni: levo-desno ali zgoraj-spodaj, odvisno, katero porazdelitev izberete. Omogoča vam, da imate na eni strani celoten seznam sporočil in na drugi

Vaš najljubši kanal
vam bo zaupal vsebino

naslednje številke...

<p>MEDIA TV Kapucinski trg 8, p.p. 114 Škofja Loka E-mail: info@media-tv.si</p>	<p>TELEVIZIJA VAŠ KANAL TELEVIZIJA NOVO MESTO d.o.o. Podbevškova 12, Novo mesto T: 07/39 30 860, www.vaskanal.com</p>
<p>SPONKA TV www.sponka.tv E-mail: info@sponka.tv</p>	<p>VTV - VAŠA TELEVIZIJA Žarova 10, Velenje tel.: 03/ 898 60 00, fax: 03/ 898 60 20 vstvstudio@siol.net, www.vtvstudio.com</p>
<p>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</p>	<p>TELEVIZIJA MEDVODE Cesta kom. Staneta 12, 1215 Medvode T: 01/361 95 80, F: 01/361 95 84</p>
<p>NET TV Ob blažovici 115, Limbuš info@xtension.si T: 02/252 68 07</p>	<p>NOVA GORICA Gregorčičeva 13, Dornberk T: 05/335 15 90, F: 05/335 15 94 info@vitel.si, www.vitel.si</p>
<p>TV ŠIŠKA Kebetova 1, Ljubljana tvsiska@kabelnet.si T: 01/505 30 53</p>	<p>INFOJOTA Informacijski kanal Ajdovščina infojota@email.si gsm: 040 889 744</p>

predogled izbranega e-poštnega sporočila. Na ta način lahko izkoristite celotno površino zaslona in nabiralnika, ki je običajno ta prostor porabil le za prikaz začetka e-poštnega sporočila. Kako omogočiti podokno za branje? V Gmailu kliknite na Nastavitve (ikona zobnika) v desnem zgornjem kotu. Prikaže se vam stranski meni, kjer lahko spodaj izberete zeleno postavitev podokna. Lahko pa kliknete tudi »Pokaži vse nastavitve« in pod zavihkom najdete podokno za branje. Po aktivaciji boste morali Gmail osvežiti.

NAJ VAM PRI PISANJU POMAGA UMETNA INTELIGENCA

Gmail vam lahko pri hitrejšem pisanju e-pošte pomaga s predlogi besed in besednih zvez. Umetna inteligenca, ki jo morate najprej aktivirati, se uči vašega sloga pisanja in vam na podlagi teh podatkov predlaga nadaljevanje stavka ali največkrat uporabljenih fraz. Podobno funkcijo imajo skoraj vse sporočilne mobilne aplikacije oziroma tipkovnice.

Kako uporabljate pametno predvidevanje in sestavljanje besed? Kadar pišete sporočilo, enostavno kliknite tipko Tab (tabulatorka) in Gmail vam bo predlagal naslednjo besedo. Najprej pa to pametno funkcijo vklopite v nastavitvah pod zavihkom Splošno. Če do sedaj teh nastavitvev niste spreminjali, boste morali najprej omogočiti pametne funkcije in individualno prilagajanje. Potem vklopite funkciji pametna nova sporočila in prilagajanje pametnega sestavljanja sporočil.

PRELOŽITE E-POŠTO ZA KASNEJŠE BRANJE

Če si prizadevate, da je vaš nabiralnik vedno prazen in prebran, vas zagotovo zmotijo sporočila, na katera ne uspete odgovoriti takoj in sčasoma napolnijo vašo mapo Prejeto. Za taka sporočila Gmail ponuja priročno funkcijo Preloži, s katero lahko preložite sporočila in začasno skrijete oziroma odstranite iz mape Prejeto. Ponovno se pojavijo ob uri in dnevu, ki ga pred tem nastavite. V Gmailu izberite e-poštno sporočilo, ki ga želite preložiti. Nad sporočilom se vam bo pojavila orodna vrstica, kjer boste opazili ikono ure. Funkcija vam bo samodejno predlagala določene ure in dneve, lahko pa ročno nastavite zeleni datum.

POŠLJI E-POŠTO PO RAZPOREDUI

V poslovni rabi se pogosto uporablja funkcija za pošiljanje e-pošte po razporedu. Gmail vam pomaga avtomatizirati del vaše pošte, nastaviti morate le urnik pošiljanja. Ko boste sestavili sporočilo in boste pripravljeni na pošiljanje, poleg gumba Pošlji kliknite na puščico in izberite Pošlji po razporedu. Podobno kot pri funkciji

Preloži boste dobili nekaj predlogov, kdaj naj bi poslali sporočilo, lahko pa to določite sami.

UPORABITE ZAUPNI NAČIN ZA E-POŠTO

Zelo priročna, dokaj neznana in premalokrat uporabljena funkcija je zaupni način oziroma zasebna e-poštna sporočila, ki jih ni mogoče kopirati, prenesti, posredovati ali tiskati. Zaupna sporočila se samodejno izbrišejo po določenem času. Kako sestaviti zaupno sporočilo? V orodni vrstici poleg gumba Pošlji kliknite na ikono ure s ključavnico, kjer lahko izberete rok veljavnosti sporočila in možnost zaščite sporočila z geslom.

BLOKIRAJTE TRŽENJE IN NEZELENO POŠTO

Zagotovo ste prijavljeni na številne spletne novice, ki lahko (če niste dovolj pozorni) preplavijo vaše nabiralnike. Gmail ima že vgrajeno zaščito pred vsiljeno pošto, ki dobro opravlja svoje delo in samodejno preusmeri pošto v posebno mapo. Pošiljalce, ki se nekako prikradejo mimo Gmaila, lahko ročno blokirate. Odprite vsiljeno pošto, kliknite na dodatne možnosti poleg pošiljalca (ikona treh pikic) in izberite Blokiraj pošiljalca. Vsa nadaljnja sporočila bodo samodejno preusmerjena v Spam nabiralnik.

PREKLAPLJAJTE MED PODPISI

E-poštni podpisi so odlični način za dodajanje dodatnih informacij o posamezniku ali podjetju. V organizacijah zaposleni pogosto dodajo svoj naziv, kontaktne informacije in logotip podjetja kot del podpisa. Gmail dovoljuje ustvarjanje več podpisov in enostavno preklapljanje med njimi. Pojdite v nastavitve in pod zavihkom Splošno poiščite možnost Podpis. Kliknite Ustvari novo, vnesite ime podpisa za lažjo prepoznavo in kliknite Ustvari. Nato v dano polje napišite svoj novi e-poštni podpis. To lahko ustvarjanje različnih podpisov ponovite večkrat. Ko boste pisali sporočilo v Gmailu, boste v spodnji orodni vrstici opazili ikono pisala, kjer boste lahko preklapljali med ustvarjenimi podpisi.

POŠILJAJTE POD PSEVDONIMOM

Gre za eno najbolj priročnih funkcij zasebnosti. Nov e-poštni naslov lahko ustvarite tako, da preprosto ustvarite psevdonim. Za svojim uporabniškim imenom dodajte znak + in določeno besedo, na primer: janeznovak+sluzba@gmail.com. Zakaj je to uporabno? Če ste prijavljeni na številne spletne novice, lahko vso dohodno pošto razvrstite oziroma filtrirate s psevdonimi. To je tudi dober način, da vidite, ali določeno podjetje prodaja oziroma posreduje vaš e-poštni naslov tretjim ponudnikom.

ODDAJA NA RADIO, PRISLUHnite NAM!

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

RADIO KRKA 106.6 MHz www.radiokrka.com
RADIO UNIVOX Petek 14:00 in Ponedeljek 19:00 99.5 MHz 106.8 MHz 107.5 MHz www.univox.si
RADIO ALFA Četrtek ob 9:10 in Ponedeljek ob 15:30 103.2 MHz 107.8 MHz www.radio-alfa.si
RADIO MOJ RADIO Četrtek ob 14:50 in Sobota ob 7:10 107 MHz 102.6 MHz www.mojradio.com
RADIO ROBIN Četrtek ob 18:00 99.5 MHz 100 MHz www.radiorobin.si
RADIO ODMEV Sobota ob 12:15 in Ponedeljek ob 16:30 90.9 MHz 97.2 MHz 99.5 MHz 103.7 MHz www.radio-cerko.si
RADIO GEOS Torok ob 13:20 in Torok ob 16:30 89.7 MHz radiogeos.si
RADIO OGNJIŠČE Četrtek ob 19:15 104.5 MHz 105.9 MHz 107.3 MHz radio.ognjisce.si
RADIO NTR Četrtek 19:30 91.1 MHz 107.1 MHz www.radiotomi.si
RADIO TOMI Torek dan ob 11:00, 16:30 in 22:30 www.radiotomi.si
RADIO ŠTAJERSKI VAL Torok ob 12:30 93.7 MHz 87.6 MHz www.radio-stajerski-val.si
RADIO NOVA Torok ob 20:10 in Sobota ob 17:10 106.9 MHz www.radiosora.si
RADIO Velenje Sreča 17:45 107.8 MHz www.radovelenje.com
RADIO SORA Ponedeljek 17:10 89.8 MHz 91.1 MHz 96.3 MHz www.radio-sora.si
RADIO 94 Četrtek ob 21:30 98.2 MHz 97.8 MHz 104.1 MHz 102.6 MHz 100.2 MHz www.radio94.si
RADIO SRAKA 94.6 MHz www.radiosraka.com



CALL OF DUTY: VANGUARD

Serija Call of Duty se v osemnajstem delu vrača tja, kjer se je začela, se pravi v čas druge svetovne vojne, le da je pri tem bolj velikopotezna. Iz prve osebe se v zgodbenem, enoigralskem delu lotimo štirih kampanj širom sveta: ene na evropski zahodni fronti, druge na vzhodni, tretje v Severni Afriki in četrte v Tihem oceanu. Najbolj značilna in oglaševana je tista na vzhodni fronti, natančneje v Stalingradu, kjer nastopimo kot hrabra sovjetska ostrostrelka Polina Petrova, ki temelji na pravi zgodovinski osebnosti, prav tako ostrostrelki Ljudmili Pavličenko. Ko opravimo s spektakularnim zgodbenim delom, je seveda tu večigralska komponenta, ki med drugim obsega nov način "Champion Hill" s ciljem ostati zadnji preživeli v ekipnem deathmatchu. Prav tako so prisotni zombiji, sodelovalni način s pobijanjem vstalih trupelc, ki je za nekatere najboljši element vsakega novega Call of Dutyja.

JURASSIC WORLD EVOLUTION 2

Akcijske igre z dinozavri nimajo najboljšega rodoznika (tako-tako Dino Crisis, obupni Trespasser, pradačni Turok ...), zato pa so oživljeni velekuščarji našli prostor v strateškem žanru. Jurassic World Evolution je igralca postavil v vlogo direktorja novega dinoparka, ki je po-

stavjal zgradbe, vanje dajal razne dinozavre in skrbel za radost obiskovalcev. Nadaljevanje v prvi vrsti poveča količino vsega, zlasti vrst strašnih kuščarjev, ki jih je moč postaviti v ogrado, saj je DNK-sekvenciranje precej napredovalo. Tokrat je mogoče ustvariti petinsedemdeset vrst, vključno z letječimi in morskimi, ki so iz prvenca izostale. Prav tako je igranje bolj povezano s filmoma Jurski svet, saj zgodba nadaljuje tisto iz Padlega kraljestva, na voljo pa so tudi hipotetični scenariji in spremstvo likov iz filma, vključno z lanom Malcolmom in Claire Dearing.



FORTNITE: MINTY LEGENDS PACK

Fortnite se umešča med najbolj priljubljene igre na svetu, morda je celo najbolj priljubljena, in je izredno dobičkonosna, pa čeprav si z de-



narjem ni mogoče kupiti zmage. Evri, ki jih odštetejemo, kupijo le kozmetiko, od novih likov do preoblek za orožja, kar pa marsikje velja za statusni simbol. V igri so se znašli številni liki iz popkulture, od poročnice Ripley iz filma Aliens do LeBrona Jamesa, založnik pa prodaja razne pakete tovrstne vsebine. Tak je tudi Minty Legends Pack, ki vsebuje deset predmetov in tri inačice priljubljenih likov, nahrbtnike, krampe in 1000 V-bucksov in interne valute.



FOOTBALL MANAGER 22

Nogomet je največja sodobna religija in Football Manager je njegov računalniški tempelj. Že leta skuša ta najboljša in največja poslovna nogometna simulacija pričarati menedžersko in trenersko plat posla ter s tem zaposliti igralčeve sive celice namesto prstov. Inačica FM22 je dobesedno gromozanska, saj vsebuje kar sto triindvajset lig in več kot pol milijona resničnih igralcev z vsega sveta, kar je vsekakor spoštovanja vredna številka. Ne gre le za to, da izberemo neko ekipo, temveč da jo s kupovanjem pravih igralcev spremenimo v zmagovalno četo z dobro medsebojno kemijo, za kar uporabljamo realistična orodja. Pri tem pa skrbimo še za denarno plat, izpolnjujemo zahteve lastnikov kluba in podobno.

NA VOLJO PRI VSEH POOBlašČENIH TRGOVCIH.



Nič več Facebook, ampak Meta

IZVRŠNI DIREKTOR FACEBOOKA MARK ZUCKERBERG JE NA FACEBOOK DOGODKU CONNECT NAZNANIL PREOBRAZBO SVOJEGA PODJETJA, ZAČENŠI Z IMENOM.

Meta, kot bo od sedaj naprej znano podjetje Facebook, naj bi ponazarjala nov začetek, s katerim se bodo oddaljili od mišljenja, da so zgolj družbeno omrežje. »Smo podjetje, ki gradi tehnologijo za povezovanje,« je dejal Zuckerberg. »Skupaj lahko končno postavimo ljudi v središče naše tehnologije. In skupaj lahko odklenemo veliko večji ekosistem ustvarjalcev.« Imena vseh znanih aplikacij (Facebook, WhatsApp, Instagram) bodo ostala nespremenjena.

Za podobno potezo se je odločil tudi Google leta 2015, a njihovo ime Alphabet je šlo hitro v pozabo in ga praktično ne uporablja nihče. Zuckerberg pravi, da je izbral Meto zaradi njenega pomena v grščini, »onkraj«. S tem namiguje na t. i. metaverse oziroma metavesolje, v katerem bi bil Facebook/Meta osrednje vozlišče novih tehnologij. Zuckerberg z ekipo ni izbral ravno najboljšega časa za preimenovanje podjetja, saj so številni poznavalci potezo označili za odvrčanje pozornosti od kopice negativnih zgodb, ki obkrožajo podjetje. Označili so jo kot površinsko spremembo podjetja oziroma bolj kot ne za kozmetično spremembo, ki načina poslovanja ne bo spremenila.

Dogodek je sledil po tem, ko so v medije pricurjali interni zaupni dokumenti po zaslugi bivše uslužbenke Frances Haugen. Dokumenti so razkrili, da so se vodilni pri Facebooku zavedali škodljivih učinkov aplikacij, še posebej Instagrama, ki škoduje psihičnemu zdravju najstnikov in da kljub številnim dokazom niso bili proaktivni pri odstranjevanju sovražnega govora s platform. Zuckerberg se je na obtožbe in razkritje dokumentov odzval tako, da jih je označil kot orodje »za predstavljanje napačne slike podjetja«.

Drugi so preobrazbo označili kot odlašanje neizogibnega, saj so pri podjetju zaskrbljeni zaradi staranja njihove glavne ciljne skupine. Prav tako platforma izgublja na priljubljenosti med mlajšimi generacijami.

»UPAMO, DA BO METAVESOLJE V NASLEDNJEM DESETLETJU DOSEGLJO MILIJARDO LJUDI«

Poleg preimenovanja, ki je pozornost ukradlo v zadnjih minutah dogodka, je Facebook želel poudariti svoj dolgoročni metavesoljski načrt. V zadnjih nekaj letih je okreplil svoja prizadevanja na področju strojne opreme, saj je predstavil linijo naprav za videoklice Portal, očala Ray-Ban Stories in virtualna očala Oculus. Ravno virtualna resničnost naj bi zaznamovala njihov dolgoročni projekt. »Verjamo, da bo metavesolje nasle-

dnik mobilnega interneta.« V prihodnjih letih bodo približno 10 milijard dolarjev namenili razvoju tehnologij, potrebnih za izgradnjo metavesolja. Zuckerberg je dejal, da projekt še vsaj 5 let ne bo ugledal luči sveta, saj naj bi posamezni elementi potrebovali daljše razvojno obdobje. So pa napovedali nova očala za virtualno resničnost z oznako Projekt Cambria. Naprava bo višjega cenovnega razreda, saj bo na voljo po višji ceni kot VR očala Oculus Quest 2. Nova VR očala pa naj bi izšla prihodnje leto. Meta oziroma Facebook je objavil tudi kodno ime prvih pametnih AR (obogatena resničnost) očal, Projekt Nazare. AR očala potrebujejo še vsaj nekaj let razvoja, preden bodo pripravljena za uporabo.

Vir: Facebook/Meta

KAKO OKREPITI IMUNSKI SISTEM?

Vas skrbi za vaše zdravje? Imamo rešitev.

Vas skrbi za vaše počutje? Imamo rešitev.

Ponujamo celosten pristop pri obravnavi vaših težav.

BIORESONANCA – je celovita metoda zdravljenja, ki je usmerjena k spodbujanju lastnih zdravilnih moči telesa. Izjemna pomoč pri krepitvi imunskega sistema.

FIZIOTERAPIJA – TERAPEVTSKE MASAŽE, ROČNA LIMFNA DRANAŽA, ODPRAVA BOLEČIN V HRBTENICI IN SKLEPIH, SANACIJA POŠKODB IN DRUGE TERAPIJE.

NOVO – OBLIKOVANJE TELESA IN ZMANJŠEVANJE MAŠČOBNIH OBLOG (najnovejša in izjemno učinkovita metoda)

VELIKA JESENSKA AKCIJA!

**VITA SPA, d.o.o., P.E. Cesta komandanta Staneta 4a
Medvode (TC Spar 1. nadstropje)
Spletna stran: www.vita-spa.si
Informacije in naročila: 031 807 784**



VITA SPA
znanje za zdravje



KOLEDAR

CIOSEC 2021

26. 11. 2021

On-Line

ciosec.palsit.com

INTRONIKA 2022

15. 2. 2022 - 17. 2. 2022

Gospodarsko razstavišče,

Ljubljana, Slovenija

icm.si/events/intronika-2022

ROBOTICS 2022

15. 2. 2022 - 17. 2. 2022

Gospodarsko razstavišče, Ljubljana

icm.si/events/robotics-2022

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

Tel.: +386 (0)1 511 39 21, e-pošta: info@agencija-poti.siagencija **POTI**
Z znanjem do cilja!

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Šola ASSET MANAGEMENTA za sodobne proizvodne in infrastrukturne sisteme	23. 11.	Ljubljana	1 dan	408,00 €
Dress For Success - za uspešen slog, ki odraža vašo unikatnost	23. 11.	Ljubljana	1 dan	88,00 €
Bodite ODLIČNI pri DOSEGANJU zastavljenih CILJEV	30. 11.	Ljubljana	1 dan	208,00 €
eBONTON od A do Ž	2. 12.	Ljubljana	1 dan	198,00 €
Umetnost VODENJA SODELAVCEV s postavljanjem vprašanj	7. 12.	Ljubljana	1 dan	208,00 €
Učinkovita komunikacija s težavnimi strankami oz. sogovorniki	14. 12.	Ljubljana	1 dan	208,00 €
Management RAZVOJNIH oddelkov	21. 12.	Ljubljana	1 dan	218,00 €
Dvig INOVATIVNOSTI Kreativnost in Design Thinking	27. 12.	Ljubljana	1 dan	208,00 €

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

Tel.: +386 (0)1 568 40 40, e-pošta: trzenje@housing.sino limit
TRAINING
HOUSING

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Networking with Windows Server 2016	2. 12.	On-line	5 dni	1.190,00 €
iOS Developer Course	6. 12.	On-line	6 dni	1.035,00 €
Course AZ-900T00-A: Microsoft Azure Fundamentals	22. 12.	On-line	2 dni	720,00 €
VMware horizon 7: install, configure, manage [V7.10]	10. 1.	On-line	5 dni	1.750,00 €
CompTIA Advanced Security Practitioner (CASP)	21. 1.	On-line	5 dni	1.330,00 €
Oracle Application Express Workshop I (APEX) (unofficial)	7. 2.	On-line	5 dni	2.250,00 €

1100011001101010101011100101011001100001001100110100110
110001100110101010 100011001101010 1100011001101010

15.-17.2.2022
GR, Ljubljana, Slovenija
powered by **iCM** www.icm.si

IFAM **INTRONIKA** **Robotics**

110001100110101010100011001 101100011001101010
110001100110101010101011100101011001100001001100110100110



LINUX BEYBA™



CIOSEC 2021

Osrednja konferenca za tehnologije in storitve s področja varovanja informacij v Sloveniji

26.11.2021

Dogodek bo potekal **On-Line**

[CIOSEC]
CIO SECURITY



CIOSEC je brezplačen dogodek, ki je namenjen vodjem IT in varnostnim inženirjem s ciljem izmenjave mnenj in izkušenj.

ciosec.palsit.com | info@palsit.com

Dogodek je **BREZPLAČEN** za vsa podjetja, ki niso ponudniki IKT storitev.



PALSIT

NAŠE ZNANJE ZA VAŠE VARNO POSLOVANJE
Informacijska varnost – dogodki, nasveti in rešitve.

LEGION

Smarter
technology
for all

Lenovo

Stilski navzven.
Divji navznoter.

OFFICIAL PC & MONITOR

APEX LEGENDS
GLOBAL SERIES



intel.

CORE™

i7

Intel® Core™ i7 Processors

Več na www.Lenovo.com/Legion

Legion 5i Pro

SEE
MORE



SEE

FAETON MOREL
LUNETIER FRANÇAIS DEPUIS 1880

www.morel-france.com

Nova kolekcija že v boljše založenih optikah po vsej Sloveniji.

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