

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

Google triki za boljše in hitrejša iskanja

št. 5/XXVII
10. marec 2022

Pametni dom je harmonija tehnologije, intelligence in avtomatizacije

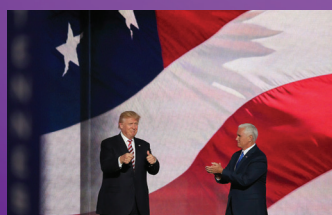
» Evropa kmalu s svojim satelitskim internetom

» Bodo nove Tesle omogočale igranje konzolnih iger?

» Kako lahko zavržen telefon spremenite v uporabno napravo za pametni dom?



Realme GT Neo 3:
do 50 odstotkov
v petih minutah



Pripravite se,
Trump je predstavil
svoje družbeno omrežje



Najbolj cenzurirana
spletna stran
na svetu



Xiaomi Mi Band 7 –
vse bolj popolna
pametna zapestnica

DELL ponudba

meseca marca

Povečajte svojo produktivnost z Dell namiznimi in prenosnimi računalniki!

Ključne prednosti računalnikov Dell:

- vPro tehnologija
- podaljšana avtonomija delovanja s pomočjo AI
- optimizacija delovanja aplikacij z Dell Optimizer za delovne postaje
- uporaba recikliranih materialov iz oceanov
- tehnična podpora 24/7 na lokaciji kupca
- podaljšanje garancije do 5 let

DELL Latitude 5520

- Intel Core i5 (11th Gen) 1145G7 / 2.6 GHz
- 8 GB DDR4 SDRAM
- 512 GB SSD M.2 NVMe
- 15.6" FHD (1920 x 1080) Anti-Glare
- Windows 10 PRO + Windows 11 PRO licenca SLO
- 3 letna garancija Dell na lokaciji kupca

879,00 EUR
+ DDV



DELL Optiplex 7080 MT

- Intel Core i7 (10th Gen) 10700
- 16 GB (2 x 8 GB) DDR4 non-ECC
- 512 GB SSD M.2 NVMe
- Windows 10 PRO SLO
- 3 letna garancija Dell na lokaciji kupca

929,00 EUR
+ DDV

839,00 EUR
+ DDV



DELL Vostro 3888

- Intel Core i7 (10th Gen) 10700
- 16 GB DDR4 SDRAM
- 512 GB SSD M.2 NVMe
- NVIDIA GeForce GT 1030
- Windows 11 PRO SLO
- 3 letna garancija Dell na lokaciji kupca

519,00 EUR
+ DDV

DELL Vostro 3500

- Intel Core i3 (11th Gen) 1115G4 / 3 GHz
- 8 GB DDR4 SDRAM
- 256 GB SSD M.2 NVMe
- 15.6" FHD (1920 x 1080) Anti-Glare
- Windows 10 PRO + Windows 11 PRO licenca SLO
- 3 letna garancija Dell na lokaciji kupca



DELL Precision 3450 SFF

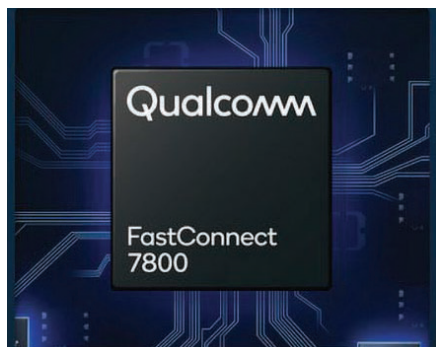
- Intel Core i5 (10th Gen) 10505 ali Intel Core i7 (10th Gen) 10700
- 16 GB (2 x 8 GB) DDR4 SDRAM
- 512 GB SSD M.2 NVMe
- Windows 10 PRO + Windows 11 PRO licenca SLO
- 3 letna garancija Dell na lokaciji kupca



i5 999,00 EUR
i7 1099,00 EUR
+ DDV



Qualcomm kot prvi pripravljen na hitri Wi-Fi 7



Na spletu se še vedno veliko govori o novi brezžični povezavi Wi-Fi 6E, ki bo končnim uporabnikom prinesla hitrejši prenos podatkov brez motenj. Usmerjevalniki bodo imeli veliko več "moči" za prenos podatkov, mi pa bomo pridobili hitrejšo in bolj stabilno povezavo, zlasti na gosto poseljenih območjih.

Pri podjetju Qualcomm pa so medtem že pripravili prvo čipovje s podporo za najnovejšo brezžično tehnologijo Wi-Fi 7. Brezžična povezava Wi-Fi 7 (802.11be) naj bi bila na voljo kmalu, da bo dejansko zaživela, pa bomo morali še malo počakati. Ta bo prinesla še večji doseg, boljšo energijsko in stroškovno učinkovitost ter večjo gostoto prenosa podatkov.

Qualcomm je za brezžično povezavo Wi-Fi 7 pripravil čipovje, imenovano Fast Connect 7800. To lahko sočasno uporabljamo z do štirimi kanali Wi-Fi frekvence pet ali šest gigahercov, kar v praksi pomeni tudi nižje dostopne čase. Zato ne preseneča, da lahko Fast Connect 7800 podjetja Qualcomm v realnem času prenaša videoposnetke v ločljivosti 4K ali celo 8K. Pri uporabi frekvenčnega območja pet gigahercov prenos podatkov poteka s hitrostjo do 5,8 gigabita na sekundo, pri frekvenci šestih gigahercov pa se zniža na 4,3 gigabita na sekundo.

Podjetje Qualcomm bo novo čipovje Fast Connect 7800 proizvajalcem strojne opreme dobavilo v kratkem. Nova brezžična povezava Wi-Fi 7 bo polno združljiva s predhodnimi različicami brezžične povezave Wi-Fi.

Apple kmalu z napravo z zložljivim zaslonom?

Zložljivi oziroma prepogljivi pametni mobilni telefoni so med uporabniki mobilne telefonije vzbudili veliko mero zanimanja. Težava pa je v tem, da so za mnoge še vedno predragi. Poleg tega naj bi bili nekateri precej krhki pri zlaganju in odpiranju, a se naprave in tehnologija vendarle izboljšujejo, zato večina resnih akterjev vidi v tem veliko priložnost in prihodnost.

V prvi polovici letošnjega leta so ali pa bodo vodilni proizvajalci pametnih mobilnih telefonov za uporabnike pripravili številne izdelke, ki bodo kakovostnejši in cenejši v primerjavi z zdajšnjimi modeli. Pri podjetju Apple pa razmišljajo celo o možnosti, da bi ponudili v prodajo osebni računalnik z zložljivim zaslonom.

Novi računalnik podjetja Apple naj bi bil nekakšen hibrid med tabličnim računalnikom iPad in prenosnim računalnikom MacBook. Novost naj bi bila namreč opremljena s kar 20-palčnim oziroma 50,8-centimetrskim prepogljivim zaslonom. Po neuradnih podatkih naj bi novost imela



dvojni zaslon brez fizične tipkovnice in sledilne ploščice.

Pri novi napravi podjetja Apple se bosta vsa navigacija in tipkanje opravljala kar neposredno na zaslonu na dotik. Tu bo šlo za enako filozofijo, kot jo je pred časom uvedlo podjetje Lenovo z računalnikom ThinkPad X1 Fold. Napovedi o Applovem prepogljivem računalniku pa so še v povojih, zato je težko reči, kdaj in ali ga sploh lahko z gotovostjo pričakujemo.

Oppo z enim boljših srednjecenovnih telefonov



Dejstvo je, da si vsi ne moremo privoščiti najboljnih in najdražjih pametnih mobilnih telefonov. To pa ne pomeni, da na trgu ni cenovno ugodnejših in prav tako kakovostnih naprav, ki nudijo odlično uporabniško izkušnjo. Ena izmed njih je nedvomno pametni mobilni telefon Oppo družine Reno7 Z 5G, ki je pred kratkim zašel na kitajski trg, kmalu pa bo na voljo tudi v Evropi.

Pametni telefon Oppo Reno7 Z 5G je opremljen s 16,3-centimetrskim oziroma 6,43-palčnim zaslonom AMOLED ločljivosti 1.080 x 2.400 slikovnih točk in frekvence osveževanja 60 hercev. Novost poganja mobilni procesor

KOLOFON



Izdajatelj:

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

Glavni in odgovorni urednik:

Boštjan Štrukelj
tel.: 01 / 620 88 01

Vsebinski urednik:

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

Naročnine:

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

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:

EKDIS d. o. o.
Stromboli, marketing, d. o. o.

Oblikovanje in DTP:

Tanja Kaštrun 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. Poštnina za naročnike
plačana pri pošti 1102 Ljubljana. Revija Računalniške
novice je vpisana v razvid medijev, ki ga vodi
Ministrstvo za kulturo RS, pod zaporedno številko 661.
Predstavitve, ki jih objavljamo v reviji in so označene
z rubriko Predstavitve in na koncu članka s (P.R.) –
Payable Release (plačani članek) – pripravljamo v
sodelovanju s podjetji.

Sporočila za javnost sprejemamo na
Rn@stromboli.si

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



Snapdragon 695 podjetja Qualcomm, ki za preračunavanje grafičnih vsebin uporablja grafično jedro Adreno 619. Telefon razpolaga še z 8 gigabajti sistemskega pomnilnika in 128 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov, razširljivega preko kartice microSD.

Za zajem fotografij sta na voljo dve kameri, ena ločljivosti 64 milijonov in ena ločljivosti dveh milijonov slikovnih točk. Spletnim konferencam je namenjena kamera ločljivosti 16 milijonov slikovnih točk. V telefonu najdemo baterijo zmogljivosti 4.500 miliamper ur s tehnologijo hitrega polnjenja (65W). Na vgrajenem pomnilniku telefona Oppo Reno7 Z 5G je nameščen mobilni operacijski sistem Android 11 s prilagojenim grafičnim vmesnikom ColorOS 12. Pod zaslonom se nahaja bralnik prstnih odtisov. Oppo Reno7 Z 5G je trenutno na voljo na Kitajskem. Prej ali slej pa bo na voljo tudi na evropskem trgu. Cena bo zagotovo dostopna, na kitajskem trgu je namreč telefon vrednoten na preračunanih 275 evrov.

Nvidia GeForce RTX 4000 s porabo do 850 vatov?



Najzmogljivejša grafična kartica podjetja Nvidia je trenutno model GeForce RTX 3090. Ponaša se s kar 24 gigabajti grafičnega pomnilnika GDDR6X in največjo električno porabo 350 vatov. Novost bo temeljila na grafičnem jedru z

oznako GA102, ki za preračunavanje podatkov uporablja kar 28 milijard tranzistorjev. Ker je izdelana s pomočjo 8-nanometrsk tehnologije podjetja Samsung, zagotavlja večjo računsko moč ob zmerni porabi energije.

Ker pa sodobne računalniške igre potrebujejo vedno več grafične moči, inženirji podjetja Nvidia že razmišljajo o novi družini grafičnih kartic. Gre za grafične kartice družine GeForce RTX 4000, ki bodo seveda še zmogljivejše v primerjavi z modeli družine GeForce RTX 3000. Nova družina grafičnih kartic Nvidia bo temeljila na osnovi grafičnega jedra AD102 (5-nanometrsk tehnologija), ki bo proizvajalcem grafičnih kartic po vsej verjetnosti na voljo v prvi polovici leta, kupcem pa proti koncu leta.

Najzmogljivejša grafična kartica nove družine bo pričakovano GeForce RTX 4090. Ta naj bi za preračunavanje grafičnih vsebin uporabljala kar neverjetnih 18.432 CUDA procesorjev. Poleg tega bo na voljo še 24 gigabajtov grafičnega pomnilnika GDDR6X. Zato ne preseneča, da naj bi grafična kartica GeForce RTX 4090 pri polni obremenitvi porabila tudi do 850 vatov električne moči. Grafični kartici GeForce RTX 4080 in GeForce RTX 4080 Ti pa naj bi porabili do 650 vatov električne moči.

Najverjetneje bodo grafične kartice Nvidia družine GeForce RTX 4000 uradno predstavljene septembra letos. Za uporabo novih grafičnih kartic bo seveda treba razpolagati s povsem novim napajalnikom, ki bo opremljen s priključkom PCI-E 5.0.

Pripravite se, Trump je predstavil svoje družbeno omrežje

Zgodilo se je neizogibno. Po tem, ko je bil Trump odstranjen iz Twitterja, Facebooka in YouTubea, se je vrnil s svojo platformo. Kaj ta prinaša za svoje uporabnike, bo pokazal čas,



prepričani pa smo, da bomo o platformi še slišali.

Družbeno omrežje Donalda Trumpa, Truth, je bilo uradno predstavljeno v ameriškem delu trgovine App Store.

Od oktobra lani, ko je Trump napovedal ustanovitev novega podjetja, se je zgodilo marsikaj. Decembra lani so vlagatelji vložili 1 milijardo dolarjev v Digital World Acquisition Corp., družbo s posebnim namenom (SPAC), katere cilj je bil financirati platformo Truth. Govorice o skorajšnji uvedbi družbenega omrežja so se pojavile januarja, brez določenega datuma začetka delovanja, podjetje pa je nato začelo testirati aplikacijo v zaprti beta različici s približno 500 uporabniki.

Začetek zgodbe sega v lansko leto, ko je bil Trump odstranjen z glavnih družbenih platform, kot so Twitter, Facebook, YouTube in Shopify, medtem ko je opravljal funkcijo predsednika. Donald Trump mlajši je pozval celo Elona Muska, naj zanj zgradi to družbeno omrežje. Ker se na poziv ni odzval, se je Trump odločil, da bodo ustvarili lastno platformo, in zdaj smo jo dejansko dobili.

Konservativni družbeni mediji so v obliki omrežij, kot sta Gettr in Gab, prisotni že nekaj časa. Toda Trumpova platforma Truth bi lahko bila končni nosilec zastave desnice – in nov dom za uporabnike, ki so bili na največjih omrežjih blokirani iz takšnih in drugačnih razlogov.

10% SUPER POPUST S KODO TENDA10
SP15 | SP9 | SP3

TECHTRADE
www.techtrade.si

SUPER PAMETNE VTIČNICE

Pojavlja se veliko vprašanj o tem, kako bo platforma delovala in kako se bo spopadala z neizogibnimi izzivi moderiranja vsebin, ki jih ustvarjajo uporabniki. Še bolj kot skrbi za rast ali ustvarjanje prihodkov, mora podjetje Truth poskrbeti za preprečevanje sovražnega govora. V nasprotnem primeru se lahko zgodi, da bo aplikacija odstranjena iz trgovine App Store in bo izgubila svojo bazo uporabnikov. Zdaj, ko je družbeno omrežje začelo delovati, Trumpovi podporniki že trdijo, da gre za naslednjo veliko zgodbo o uspehu. Zanimivo pa je to, da je večina teh podpornikov še vedno na čakalni listi platforme. V času pisanja tega članka spletna stran družbe Truth ne omogoča dostopa novim obiskovalcem – morda v izogib napadu DDoS (Distributed Denial of Service).

Motorola se je izkazala z modelom Edge 30 Pro



Motorola je tokrat pripravila nadvse zanimiv pametni mobilni telefon Motorola Edge 30 Pro. Novost temelji na osnovi mobilnega procesorja Qualcomm Snapdragon 8 Gen 1. Poleg tega je na voljo še kakovostni zaslon OLED s 17-centi-

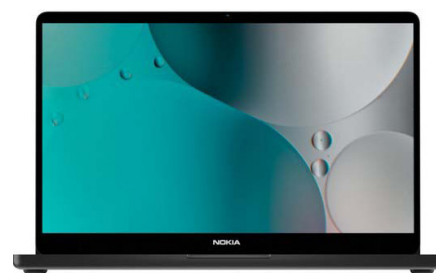
metrsko oziroma 6,7-palčno diagonalo in ločljivostjo Full HD+ (2.400 x 1.080 slikovnih točk), frekvenca osveževanja pa znaša 144 hercev.

Tudi preostala strojna oprema pametnega mobilnega telefona Motorola Edge 30 Pro navdušuje. Ta namreč obsega 12 gigabajtov sistemskega pomnilnika in 256 gigabajtov prostora za shranjevanje podatkov. Za kakovostne fotografije je zadolžen glavni fotoaparatus ločljivosti 50 milijonov slikovnih točk, skupaj s širokokotno kamero ločljivosti 50 milijonov slikovnih točk in globinsko kamero s slikovnih tipalom dveh milijonov točk. Za spletne konference pa ima na voljo spletno kamero ločljivosti 60 milijonov slikovnih točk.

Pametni mobilni telefon Motorola Edge 30 Pro se ponaša še z baterijo kapacitete 4.800 mili-ampur. Ta ponuja hitro žično polnjenje z močjo 68 vatov oziroma 15-vatno brezžično polnjenje. Na vgrajenem pomnilniku je nameščen operacijski sistem MyUX, ki pričakovano temelji na osnovi operacijskega sistema Android 12. Pametni mobilni telefon Motorola Edge 30 Pro je že mogoče naročiti. Na voljo je le ena različica, in sicer z 12 gigabajti sistemskega pomnilnika in 256 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov. Ker gre za vrhunski pametni mobilni telefon, ne preseneča, da je zanj treba odšteti kar 849 evrov.

Nokia PureBook Pro spominja na MacBook Pro

Nedavno so pri podjetju HMD Global pripravili nov prenosni računalnik Nokia PureBook Pro, ki po mnenju mnogih poznavalcev spominja na



Appleov MacBook Pro s procesorjem M1 Pro/Max. Kupcem bosta na voljo dve velikosti, in sicer s 15,6-palčnim (39,6-centimetrskim) in 17,3-palčnim (43,9-centimetrskim) zaslonom polne visoke ločljivosti. Za preračunavanje podatkov je na voljo Intelov procesor Core i3-1220P, ki je izdelan s pomočjo 10-nanometriške tehnologije in pri polni obremenitvi porabi do 28 vatov električne moči.

Preostala strojna oprema zanimivega prenosnega računalnika Nokia PureBook Pro obsega še osem gigabajtov sistemskega pomnilnika DDR4 in pogon Solid State kapacitete 512 gigabajtov. Za kakovostne videokonference skrbi spletna kamera ločljivosti dveh milijonov slikovnih točk. Tu najdemo še bogato paleto vmesnikov, kot so Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0, USB-A 3.2, in seveda USB-C. Na vgrajenem pomnilniku pa je pričakovano nameščen operacijski sistem Windows 11.

Zanimiv prenosni računalnik Nokia PureBook Pro bo naprodaj od aprila dalje. Novost bo mogoče kupiti tudi v evropskem prostoru. Za nakup manjšega prenosnika Nokia PureBook Pro s 15,6-palčnim (39,6-centimetrskim) zaslonom bo treba odšteti od okoli 699 evrov. Večji Nokia PureBook Pro s 17,3-palčnim (43,9-centimetrskim) zaslonom pa bo na evropskem trgu vrednoten od okoli 799 evrov naprej.

digitalija

Shop

PO AKCIJSKIH CENAH!

Cambridge audio EVO 75
ALL-IN-ONE HI-FI sistem

~~2.399,00 €~~
1.899,00 €

Cambridge CXN V2
Mrežni predvajalnik

WHAT HI-FI? AWARDS 2021
~~1.299,00 €~~
1.099,00 €

DIGITALIJA d. o. o.

www.digitalija-shop.si

051 661 788

Novi Acer Swift 5 predvidoma poleti



Podjetje Acer nas je nedavno prijetno presenetilo s pripravo nadvse zanimivega prenosnega računalnika družine Swift 5. Ta je opremljen z Intelovim procesorjem 12. generacije oziroma Alder Lake. Novi procesorji za preračunavanje podatkov uporabljajo do 12 procesorskih jeder, ki so pri delovanju zelo učinkoviti in porabijo malo električne energije. Zato naj bi se brez težav kosali s procesorji Ryzen podjetja AMD.

Prenosni računalnik Acer Swift 5 je opremljen s kakovostnim zaslonom s 14-palčno (35,6-centimetrsko) diagonalo in ločljivostjo 2.560 x 1.600 slikovnih točk. Razmerje stranic tokrat znaša 16 proti 10, medtem ko je prejšnji model imel na voljo razmerje stranic 16 proti 9. Aluminijsko ohišje je obarvano v dva odtenka sive, kar mu seveda daje še bolj premijski izgled. Novi prenosni računalnik Acer Swift 5 ima na voljo do 16 gigabajtov sistemskega pomnilnika LPDDR5 in do dva terabajta pogona Solid State. Napolnjena baterija zagotavlja do 10 ur brezskrbnega delovanja. Zgolj 30 minutno polnjenje pa zadošča za do štiri ure delovanja. Tu najdemo še štiri priključke Thunderbolt 4, dva USB 3.2 Gen 1 in HDMI 2.1.

Prenovljeni prenosni računalnik Acer Swift 5 bo naprodaj v mesecu juniju. Novost bo sprva naprodaj v Združenih državah Amerike, nekoliko kasneje pa še drugod po svetu. Ta pričakovano

ne bo poceni, saj bo za vstopno različico treba odšteti preračunanih 1.330 evrov.

Kaj si obetamo od prenosnika Galaxy Book2 Pro?

Podjetje Intel je že pred časom pričelo s prodajo procesorjev, ki temeljijo na osnovi procesorskih jeder Alder Lake. Gre za prve procesorje podjetja Intel, ki so grajeni na osnovi 10-nanometrskete tehnologije, imenovane »SuperFin«. To so procesorji 12. generacije. Zanje so zanimanje izkazali tudi pri podjetju Samsung, saj bo njihov novi prenosnik Galaxy Book2 Pro temeljil ravno na njihovi osnovi.



Prenosni računalnik Samsung Galaxy Book2 Pro bo namenjen najzahtevnejšim uporabnikom. Ta bo torej opremljen s procesorji Intel 12. generacije, in sicer Core i5 in Core i7 (Intel Evo). Izris grafičnih vsebin bo zaupan vgrajeni grafični kartici Intel Iris Xe ali celo Intel Arc na modelu s 15,6-palčnim zaslonom. Preostala strojna oprema bo obsegala še osem gigabajtov, 16 gigabajtov ali 32 gigabajtov sistemskega pomnilnika LPDDR5 ter do en terabajtni pogon Solid State za shranjevanje podatkov.

Uporabniki bodo lahko izbirali med dvema različicama prenosnika Samsung Galaxy Book2 Pro. Manjši bo opremljen z AMOLED zaslonom s 13,3-palčno (33,8-centimetrsko) diagonalo in

ločljivostjo FHD oziroma 1080p. Večji pa bo razpolagal z AMOLED zaslonom s 15,6-palčno (39,6-centimetrsko) diagonalo in ločljivostjo FHD oziroma 1080p. Na njem bomo seveda našli operacijski sistem Windows 11.

Več informacij o nadvse zanimivem prenosniku Galaxy Book2 Pro podjetje Samsung žal ni razkrilo. Lahko pa si obetamo, da bo novost na voljo kmalu.

Vrhunski Lenovo Legion Y90 prihaja v trgovine

Razvoj mobilnih iger, pa naj bodo pustolovske, akcijske ali športne, gre v smeri izboljšav grafike in popolnejših doživetij. Če se torej občasno radi razvedrite z mobilnimi igrami in iščete pametni telefon, ki vam bo v tej vlogi dobro služil, imamo dobro novico. Lenovo je namreč pripravil vrhunski pametni mobilni telefon Legion Y90.

Pametni mobilni telefon Lenovo Legion Y90 temelji na osnovi najnovejšega mobilnega procesorja Qualcomm Snapdragon 8 Gen 1. Poleg tega je opremljen z zaslonom AMOLED s 6,92-palčno diagonalo, ločljivostjo 1.080 x 2.460 slikovnih točk in povprečno frekvenco osveževanja 144 hercev. Zagotovljeno ima polno podporo za HDR10+, največja svetilnost pa je 1.300 lumnov.

Tudi preostala strojna oprema pametnega mobilnega telefona Qualcomm Snapdragon 8 Gen 1 ni od muh. Na voljo ima 12, 16 oziroma 18 gigabajtov sistemskega pomnilnika (odvisno od različice) in do 640 gigabajtov prostora za shra-



njevanje podatkov. Za zajem kakovostnih posnetkov pa je na voljo digitalni fotoaparāt ločljivosti 64 milijonov točk.

Pametni telefon Lenovo Legion Y90 ima še eno posebnost – šest fizičnih gumbov za lažje igranje. Tu seveda ne gre spregledati niti zmogljive baterije kapacitete 5.600 miliamper ur s sistemom hitrega polnjenja moči 69 vatov. Piko na i telefonu daje mobilni operacijski sistem Android 12 z vmesnikom ZUI 13.

Zanimiv telefon Lenovo Legion Y90 bo na voljo že meseca marca, a v Evropi bomo nanj morali še malo počakati. Za vstopno različico novosti bo treba odšteti preračunanih 610 evrov.

Različice in okvirne cene telefona Lenovo Legion Y90: 12 GB RAM-a+256 GB prostora za shranjevanje, preračunanih 610 evrov; 16 GB+256 GB, preračunanih 650 evrov; 18 GB+640 GB, preračunanih 750 evrov.

Dimensity 8100 za še zmogljivejše mobilne naprave

Kitajsko podjetje MediaTek se vse bolj uveljavlja na področju procesorjev za mobilne naprave, ki pogonjajo operacijski sistem Android. To gre



pripisati predvsem kakovostnim izdelkom in precej nižji ceni v primerjavi s konkurenčnim podjetjem Qualcomm. MediaTek je po številu prodanih mobilnih procesorjev v svetovnem merilu nedavno celo prehitel konkurenčno podjetje Qualcomm.

MediaTek bo kmalu predstavil nadvse zanimiv model mobilnega procesorja družine Dimensity, in sicer Dimensity 8100, ki bo izdelan s pomočjo 5-nanometrskе tehnologije. Za preračunavanje podatkov bo ponujal osem procesorskih sredic, in sicer precej višjih frekvenc, kot smo jih vajeni. Pri mobilnem procesorju MediaTek Dimensity 8100 bodo na voljo štiri zmogljiva procesorska jedra Cortex-A78 frekvence 2,75 gigaherca in štiri energijsko varčna jedra Cortex-A55 frekvence dveh gigahercov. Grafičnim vsebinam

bo v navezi z umetno inteligenco kos nadvse zmogljivo grafično jedro ARM Mali-G510 MC6. Mobilni procesor MediaTek Dimensity 8100 bo podpiral zaslone ločljivosti FHD+ s frekvenco do 168 hercev oziroma zaslone ločljivosti QHD+ do frekvence 120 hercev. Poleg tega bodo podprti tudi sistemski pomnilniki LPDDR5 in pogoni Solid State z vmesnikom UFS 3.1. Mobilni procesor MediaTek Dimensity 8100 naj bi bil javnosti razkrit že ta mesec.

Najbolj cenzurirana spletna stran na svetu

Najverjetneje imate dostop do svetovnega spleta za nekaj samoumevnega, vendar v vseh državah na svetu ni tako. YouTube je priljubljena spletna stran za deljenje videoposnetkov, toda v nekaterih delih sveta in v nekaterih okoljih (kot so šolske knjižnice) je to eno najmanj dostopnih spletnih mest. Raziskovalci pri podjetju NordVPN so ocenili, do katerih spletnih mest želijo uporabniki najpogosteje dostopati kljub prepovedi, ki ponekod velja.

Portal YouTube se je znašel na vrhu seznama. 82,7 odstotka tistih, ki so iskali, kako dostopati do "prepovedanih" vsebin. YouTube je namreč

PAMETNI 4K Ultra HD LASERSKI projektor OPTOMA UHZ50

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



domovanje vsebine, ki je v državah z zakonodajo o cenzuri pogosto prepovedana, hkrati pa je tudi spletno mesto, ki je pogosto blokirano v šolah.

Na drugem mestu mu sledi socialno omrežje Facebook (6,2 odstotka), nato pa še Google (5,7 odstotka), Instagram (1,8 odstotka) in Reddit (1,5 odstotka).

Največjo cenzuro do dostopa do svetovnega spleta občutijo na Kitajskem. Kitajci namreč najpogosteje iščejo načine, kako zaobiti prepoved do storitev Google (40,4 odstotka), YouTube (31,6 odstotka), Facebook (8,8 odstotka), Instagram (8,8 odstotka) in Twitter (7,9 odstotka).

Daniel Markusson, strokovnjak za digitalno zasebnost pri NordVPN, je v izjavi, objavljeni z raziskavo, dejal: "NordVPN je opazil veliko povečanje poizvedb iz Hongkonga, ko je bil tam uveden nov zakon o varnosti na spletu."

Dober in poceni pametni telefon Vivo Y76 5G

Podjetje Vivo ima z novim pametnim mobilnim telefonom Y76 5G velike načrte. Gre za pametni

mobilni telefon nižjega cenovnega razreda, ki bo prečrpal tudi nekoliko zahtevnejše uporabnike storitev mobilne telefonije. Novost namreč ponuja solidne specifikacije, cena pa ni pretirana. Poleg tega je pametni mobilni telefon Vivo Y76 5G od marca na voljo v Evropi, in sicer za okoli 329 evrov.

Pametni mobilni telefon Vivo Y76 5G se ponaša s kakovostnim 16,7-centimetrskim oziroma 6,58-palčnim zaslonom ločljivosti Full HD+ in razmerjem stranic 20 proti 9. Primeren je tudi za mobilne igre in za večpredstavnostne vsebine. Piko na i pa daje še zmogljiv osemjedrni mobilni



procesor MediaTek Dimensity 700 v navezi z osmimi gigabajti sistemskega pomnilnika, ki ga lahko navidezno razširimo še za štiri gigabajte (Extender RAM 2.0).

Za shranjevanje podatkov ima Vivo Y76 5G na voljo 128 gigabajtov sistemskega pomnilnika, medtem ko je glavna kamera opremljena s slikovnim tipalom ločljivosti 50 milijonov slikovnih točk. Dolgo avtonomijo delovanja ponuja baterija kapacitete 4.100 miliamper ur s tehnologijo hitrega polnjenja.

Na vgrajenem pomnilniku je nameščen mobilni operacijski sistem Android 11. Kot že omenjeno, bo za pametni mobilni telefon Vivo Y76 5G v Evropi treba odšteti okoli 329 evrov. Novost bo

na voljo v dveh barvnih kombinacijah, in sicer Cosmic Aurora (svetlo modra) ter Midnight Space (siva).

Novi Redmi K50 Pro za najzahtevnejše

Če želimo kakovosten telefon, ki bo primeren tudi za igranje zahtevnih iger, potrebujemo zmogljiv stroj. Eden takšnih bo prihajajoči Redmi K50 Pro, ki bo prevzel mesto zdajšnjega Redmi K40 Pro.

Pametni mobilni telefon Redmi K50 Pro bo po vsej verjetnosti na voljo še pred letošnjim aprilom. Novost naj bi pričakovano temeljila na osnovi procesorja Snapdragon 8 Gen 1. Telefon bo opremljen z zmogljivim procesorskim jedrom ARM Cortex-X2, ki je izdelano s pomočjo 4-nanometriške tehnologije in naj bi bil kar 20 odstotkov zmogljivejši v primerjavi z modelom Snapdragon 888. Piko na i bo novincu dal še kakovosten zaslon AMOLED s 16,9 centimetrsko oziroma 6,6-palčno diagonalo, ločljivostjo 2.400



VSAK DAN NOVA PROSTA DELOVNA MESTA NA MOJEDELO.COM



**GRAFIČNI/MEDIJSKI
TEHNIK – GRAFIČNA
PRIPRAVA V TISKARNI**

Naton d. o. o.
M/Ž



**SISTEMSKI
ADMINISTRATOR**

MR2 d. o. o.
M/Ž



**JUNIOR PROJEKTNI
VODJA RAZVOJA
PROGRAMSKE OPREME**

Cosylab d. o. o.
M/Ž



**SPLETNI
ADMINISTRATOR**

Shoppster d. o. o.
M/Ž



**SALESFORCE
ADMINISTRATOR**

Agilcon d. o. o.
M/Ž



**RAZLIČNI
IT PROFILI**

SAOP d. o. o.
M/Ž

UREDITE SI KARIERNI PROFIL

IN SE PREDSTAVITE VEČ KOT 26.000 PODJETJEM

Kvaliteten CV je za delodajalca ključen faktor pri izboranju primerne kandidata.

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

x 1.080 slikovnih točk in frekvenco osveževanja 120 hercev.

Preostala strojna oprema telefona Redmi K50 Pro naj bi obsegala še vsaj šest gigabajtov sistemskega pomnilnika LPDDR5 ter 128 gigabajtov oziroma 256 gigabajtov prostora za shranjevanje podatkov (odvisno od različice). Dovolj dolgo avtonomijo delovanja naj bi mu zagotavljala baterija kapacitete 4.700 miliamper ur s podporo za hitro polnjenje (do 120 vatov pri žičnem polnjenju). Več o pametnem mobilnem telefonu Redmi K50 Pro naj bi bilo znanega že v prihodnjih nekaj tednih.



Nekateri poznavalci so celo prepričani, da bo novost opremljena s procesorjem Tensor 2, ki bo še zmogljivejši.

Očala za navidezno resničnost PlayStation VR2

Navidezna resničnost je že nekaj let nadvse vroča tema. Napovedi kažejo, da bo v prihodnje prišla še bolj do izraza. Do zdaj smo bili v glavnem priča dvema vrstama očal za navidezno resničnost. Ugodnejšim, ki vsebujejo zgolj ustrezne leče in se uporabljajo v navezi s pametnim telefonom ter celovitim in precej dražjim rešitvam, ki vsebujejo lasten zaslon in ponujajo precej naprednejšo izkušnjo. Pri podjetju Sony so se s pripravo očal za navidezno



Google že pripravlja novi Pixel 7 Pro

Podjetje Google je nedavno pričelo s prodajo pametnih mobilnih telefonih Pixel 6 in Pixel 6 Pro. Nova pametna mobilna telefona računalniškega giganta navdušujeta predvsem po oblikovni plati. Novinka sta si v osnovi precej podobna, le da je različica Pro namenjena ljubiteljem fotografije. Ta namreč razpolaga s fotoaparatom s 4-kratno optično povečavo in z večjim slikovnim tipalom za kakovostnejše fotografije. Oba novinka poganja Googlov procesor Tensor.

Čeprav se je prodaja pametnih mobilnih telefonov Pixel 6 in Pixel 6 Pro šele dobro pričela, pri podjetju Google že pripravljajo njuna naslednika. Trenutno naj bi bil v nastajanju pametni mobilni telefon Pixel 7 Pro. Ta naj bi meril 163 x 76,6 x 8,7 milimetra. Nekoliko debelejši od dobrih osmih milimetrov naj bi bil na območju, kjer se bodo nahajale kamere, in sicer 11,2 milimetra. Po vsej verjetnosti bo opremljen s 6,7-palčnim oziroma 6,8-palčnim zaslonom.

Trenutno še ni veliko podrobnosti o strojni opremi prihajajočega telefona Google Pixel 7 Pro. Lahko pa z gotovostjo trdimo, da bo opremljen z Googlovim procesorjem Tensor.



Ergonomsko stojalo
z vgrajenim korektorjem
za pravilno držo.

Ergonomski stol
spodbuja aktivno sedenje
na spominski peni.
Opremljen je z nastavljivim
naslonom za glavo in
ledveno oporo.

Brezplačno svetovanje
02 320 307 | 031 244 260
info@ergonomske-resitve.si

www.ergonomske-resitve.eu

Stojalo ERGONOMKO in pisarniški stol ERGOS DINAMIČNI DVOJEC V VSAKI PISARNI

**2 LETI
GARANCIJE**



resničnost PlayStation VR2 odločili za vmesno pot. Novost bomo lahko uporabljali v navezi z novjšimi igralnimi konzolami PlayStation. Poleg tega v primerjavi s prvo generacijo prinaša kar nekaj novosti. Med njimi najdemo kakovostnejši prikaz slik, dodatne senzore in predvsem naprednejši sistem za zaznavanje položaja glave uporabnika.

Očala za navidezno resničnost Sony PlayStation VR2 za nameček podpirajo ločljivost 4K in tehnologijo HDR. To sicer ne preseneča, saj so opremljena z zaslonom OLED ločljivosti kar 2.000 x 2.040 slikovnih točk. Poleg tega so očala Sony PlayStation VR2 nekoliko lažja v primerjavi s prvo generacijo in so opremljena z boljšimi trakovi. Njihova uporaba naj bi bila zato precej prijetnejša.

Naj kot zanimivost dodamo, da so očala za navidezno resničnost Sony PlayStation VR2 opremljena z miniaturnim ventilatorjem, ki skrbi za prijetnejšo uporabo. Skupaj z očali bomo seveda prejeli še dva daljinska upravljavca. Ni pa še znano, kdaj bodo očala na voljo.

Novo D-Link mrežno stikalo za zahtevne



Pri podjetju D-Link so predstavili stroškovno učinkovito mrežno stikalo DMS-106XT za povečanje omrežne povezljivosti in odpravo ozkih grl tako doma kot v pisarni. 6-portno večgigabitno stikalo je idealno za mala ali srednja podjetja in napredne uporabnike, ki iščejo visoko zmogljivost, a stroškovno učinkovito rešitev.

Naprava podpira 10-gigabitno povezavo, ki zagotavlja povezavo s samim omrežjem, lahko pa tudi z omrežno napravo za shranjevanje (NAS). S petimi vgrajenimi 2,5-gigabitnimi vhodi je D-Link DMS-106XT kot nalašč za povezovanje dostopnih točk Wi-Fi 6, kot sta na primer Nucleus Connect in Cloud Wi-Fi 6. Naprava ponuja tudi način Turbo, ki takoj zmanjša zakasnitev časovno občutljivih aplikacij in daje prednost kritičnim napravam ter zagotavlja brezhibno pretakanje videa 4K ali 8K. Stikalo je nameščeno v trpežnem ohišju iz aluminijeve zlitine v mat sivi barvi,



njegova inovativna zasnova brez ventilatorja pa zagotavlja večjo zanesljivost in tiho delovanje. Vhodi na napravi so zasnovani tako, da so združljivi z obstoječimi kablji in opremo, kar omogoča namestitve brez dragega in zamudnega dela ter brez nepotrebnih stroškov menjave opreme. O D-link večgigabitnih stikalih lahko več preberete na eu.dlink.com.

Ne samo, da je DMS-106XT visoko zmogljivo mrežno stikalo z vrhunsko funkcionalnostjo, njegova oblika je zaslužna, da je prejelo nagrado Red Dot Award and Good Design Award.

Zmogljiv kompaktni Intel NUC 12 Extreme

Podjetje Intel je nedavno uradno naznanilo novo generacijo osebnih računalnikov družine NUC (Next Unit of Computing). So zmogljivi, a hkrati dovolj kompaktni, da najdejo prostor praktično povsod. Nova generacija novincev bo razveselila tudi nekoliko zahtevnejše uporabnike, saj so opremljeni z zmogljivimi procesorji Intel 12. generacije (Alder Lake). Novi kompaktni osebni računalnik Intel NUC 12 Extreme uporablja podnožje LGA 1700, na katero je mogoče namestiti procesorje Intel do moči 65 vatov. To pomeni, da lahko novince uporabljamo tudi v navezi z zmogljivim Intelovim procesorjem Core i9-12900 s 24 navideznimi sredicami. Za nekoliko manj zahtevne uporabnike pa je na voljo procesor Core i7-12700 z 20 navideznimi sredicami.

Kompaktni osebni računalnik Intel NUC 12 Extreme podpira še sistemske pomnilnike DDR4 3200 do skupne kapacitete 64 gigabajtov. Poleg tega nudi še podporo za podatkovno vodilo



PCIe Gen5 x16 in ima na voljo kar tri reže za pogone Solid State z vmesnikom PCIe Gen4 M.2. Tu najdemo še bogato paleto priključkov, in sicer Thunderbolt 4, Intel Wi-Fi 6E AX211 in Ethernet 10Gbps.

Običajnim kupcem bo osebni računalnik Intel NUC 12 Extreme na voljo od drugega trimesečja letošnjega leta. Njegova maloprodajna cena seveda ne bo nizka. Za vstopni model s

procesorjem Core i7 (NUC12EDBI7) bo namreč treba v Združenih državah Amerike odšteti preračunanih 1.020 evrov. Model s procesorjem Core i9-12900 (NUC12EDBI9) pa bo vrednoten na preračunanih 1.286 evrov.

Google ukinja "lite" način v Chromu za Android



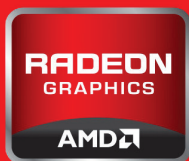
Google je napovedal, da bo kmalu odstranil funkcijo v Chromu za Android, ki je pomagala uporabnikom zmanjšati porabo mobilnih podatkov. Opustil bo "Lite" način v svojem brskalniku Chrome na napravah Android, saj internetni ponudniki ponujajo vse boljše storitve z zakupom neomejenih količin podatkov. Chromov "Lite" način bo dokončno izginil z izdajo različice M100 konec marca.

"Lite" je bil, ko ga je Google prvič predstavil na Androidu leta 2014, prvotno znan kot Data Saver. Takrat so številni lastniki pametnih telefonov uporabljali omejene količine prenosa podatkov in tvegali dodatne stroške, če bi presegli svojo mesečno dodelitev. V nekaterih regijah so bile hitrosti v mobilnih napravah celo omejene, pri čemer je "lite" način s stiskanjem pomagal hitreje nalagati strani. Leta 2015 je Google dodal možnost, da Chrome v celoti blokira slike in tako porabi še manj podatkov.

Toda Google ne vidi več razloga za ohranitev te možnosti. Neomejeni podatkovni paketi so danes nekaj najbolj vsakdanjega in podjetje trdi, da bo Chrome še naprej zmanjševal porabo podatkov s privzetimi nastavitvami.

"V zadnjih letih smo v mnogih državah opazili znižanje stroškov za mobilne podatke in naredili smo številne izboljšave za Chrome, da bi dodatno zmanjšali porabo podatkov in izboljšali nalaganje spletnih strani," je zapisalo podjetje na svoji spletni strani. "Čeprav 'lite' način ukinjamo, ostajamo zavezani temu, da Chrome zagotavlja hitro izkušnjo nalaganja spletnih strani v mobilnih napravah." Chrome za Android bo z različico M100 izšel 29. marca.

Lenovo Legion T5 26AMR gaming računalnik Ryzen 5



AKCIJA: 1349 EUR z DDV

(AMD Ryzen 5 5600G, 16 GB DDR4, 512 SSD + 2 TB HDD,
AMD RADEON Rx6600 8 GB, Microsoft Windows 10)

Nvidia Geforce MANLI RTX 2060 12 GB 3D grafična kartica



AKCIJA: 599 EUR z DDV

(Zmogljiva 3D grafična kartica z 12 GB spomina za resno
delo, design, igre in Crypto mining)

RAČUNALNIŠKE NOVICE
Podarjamo kodo za dodaten popust

R2022

pri nakupu na www.Notesniki.si

Vse cene so v EUR z DDV. Podrobne specifikacije najdete na spletu. Ponudba velja do razprodaje zalog!
Geri Computer d.o.o., Trgovina Notesniki.si, Titova cesta 49, 2000 Maribor
Povpraševanja pošljite na: miha@notesniki.si ali nas obiščite www.NOTESNIKI.si

Koda velja do 05.05.2022.



notesniki.si
Z VAMI ŽE OD 2003

Vaša računalniška trgovina s tradicijo!
Gratis poštnina pri nakupu nad 400 EUR!

Naročila na 051/444-252 ali miha@notesniki.si

Lenovo IdeaPad Flex 5 prenosni računalnik



AKCIJA: 949 EUR z DDV

(Intel Core i7 11th, 16 GB DDR4, 512 GB SSD NVME,
15,6 LED LCD, Intel IRIS XE, Microsoft Windows 10)

ACER ASPIRE 7 poslovni prenosnik



AKCIJA: 1149 EUR z DDV

(Intel Core i7 10th, 16 GB DDR4, 1024 GB SSD NVME,
15,6 LED LCD, GTX 1650Ti 4GB, Microsoft Windows 10)



Oppo je predstavil prvi tablični računalnik



Pretekli dve leti sta v naša življenja prinesli veliko sprememb. Dom je postal pisarna, učilnica in telovadnica, medtem ko se po nakupih vse pogosteje odpravimo na splet. Spremenjene navade zahtevajo napravo, ki jim bo v celoti kos. To je tudi razlog, zakaj so pri podjetju Oppo pripravili prvi lastni tablični računalnik, ki je bil nedavno uradno predstavljen na Kitajskem.

Tablični računalnik so pri podjetju Oppo poimenovali kar Oppo Pad. Novost temelji na osnovi zmogljivega procesorja Snapdragon 870 in je združljiva z digitalnim peresom Oppo Pencil. Poleg tega je na voljo tudi magnetna tipkovnica Oppo Smart. Za prikaz slik je zadolžen kakovostni zaslon LCD TPS z 11-palčno oziroma 27,9-cenimetersko diagonalo in ločljivostjo 2.560 x 1.600 slikovnih točk. Tu najdemo še 120-herčno frekvenco osveževanja zaslona in podporo za format HDR10.

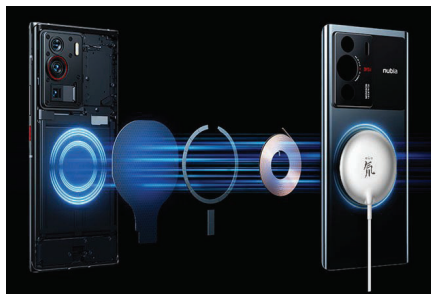
Tablični računalnik Oppo Pad ponuja tudi spletno kamero ločljivosti osem milijonov slikovnih točk. Na zadnji strani tablice pa najdemo fotoaparata ločljivosti 13 milijonov slikovnih točk. Opremljen je s štirimi zvočniki. Preostala strojna oprema obsega še šest gigabajtov oziroma osem gigabajtov sistemskega pomnilnika in 128 gigabajtov oziroma 256 gigabajtov prostora za shranjevanje podatkov.

Baterija kapacitete 8.300 miliamper ur podpira hitro polnjenje moči 33 vatov.

Na vgrajenem pomnilniku je nameščen operacijski sistem ColorOS12, ki temelji na osnovi operacijskega sistema Android 11. Tablični računalnik bo na voljo v treh različicah. Vstopna različica bo vrednotena na preračunanih 325 evrov.

Oppo Pad (različice in cena, preračunana v evre): 6 GB+128 GB, preračunanih 325 evrov; 6 GB+256 GB, preračunanih 380 evrov; 8 GB+256 GB, preračunanih 425 evrov; 8 GB+256 GB (posebna različica James Jean Artist), preračunanih 495 evrov.

Nubia Z40 Pro z magnetnim brezžičnim polnjenjem



Kitajski proizvajalec pametnih telefonov Nubia odslej na trgu nastopa tudi z nadvse zanimivim modelom Z40 Pro. Poleg cene vstopnega modela, ki je postavljena na 480 evrov, novost odlikujejo še številne zanimive tehnologije. Med njimi najdemo možnost pritrditve brezžičnega polnilca na ohišje telefona z magneti.

Pametni telefon Nubia Z40 Pro je opremljen z najnovejšim mobilnim procesorjem Qualcomm Snapdragon 8 Gen 1. Poleg tega ima zaslon AMOLED s 6,67-palčno oziroma 16,9-cenimetersko diagonalo ločljivosti 1.080 x 2.400 slikovnih točk. Frekvenca osveževanja zaslona

znaša kar 144 hercev, zato je primeren tudi za igre.

Za zajem fotografij je na voljo glavna kamera ločljivosti 64 milijonov slikovnih točk, za opravljanje spletnih pogovorov pa kamera ločljivosti 16 milijonov slikovnih točk. Baterija kapacitete 5.000 miliamper ur z zmogljivostjo polnjenja 80 vatov bo zadovoljila še tako zahtevnega uporabnika. Pri tem velja omeniti, da je različica Special Edition opremljena z baterijo kapacitete 4.600 miliamper ur.

Pametni mobilni telefon Nubia Z40 Pro je na voljo v več različicah. Tu je na voljo sistemski pomnilnik kapacitete osem oziroma 12 gigabajtov in vgrajeni pomnilnik kapacitete 128 gigabajtov, 256 gigabajtov in 512 gigabajtov. Različica Special Edition pa je na voljo s sistemskim pomnilnikom kapacitete 16 gigabajtov in vgrajenim prostorom kapacitete enega terabajta. Novost bo na prodaj marca.

Nubia Z40 Pro (različice in cene, preračunane v evre): Z40 Pro 8 GB RAM+128 GB prostora za shranjevanje podatkov, 480 evrov; Z40 Pro 8 GB+256 GB, 525 evrov; Z40 Pro 12 GB+256 GB, 570 evrov; Z40 Pro 12 GB+512 GB, 640 evrov; Z40 Pro Special Edition 12 GB+256 GB, 610 evrov; Z40 Pro Special Edition 16 GB+1 TB, 850 evrov.

Evropa kmalu s svojim satelitskim internetom

EU je razkrila načrte za satelitski sistem v nizki zemeljski orbiti, namenjen zagotavljanju internetne povezave, ki bo vreden milijarde evrov. Projekt bo po ocenah EU stal šest milijard evrov in bo financiran tako z javnimi kot tudi z zasebnimi sredstvi. Natančneje: Evropska komisija namerava iz svojega proračuna porabiti 2,4 milijarde evrov, preostanek pa iz držav EU in ostale industrije.

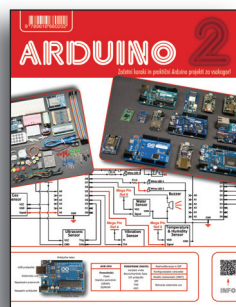
Komisar za notranji trg, Thierry Breton, pri projektu sodeluje že več kot leto dni. V intervjuju

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



WebiCom

Bivši ponudnik



ARDUINO 2 NOVA KNJIGA

Začetni koraki
in praktični
Arduino
projekti
za vsakogar!



<https://svet-el.si/literatura>

za francosko TV postajo BFM je dejal, da je ključno, da ima Evropa svojo tako imenovano konstelacijo satelitov. Dodal je, da bodo ti načrti EU pomagali povečati kibernetno varnost in "odpornost" držav, hkrati pa zagotoviti boljši širokopasovni dostop v Evropi in Afriki. "To je osrednjega pomena v smislu naše strateške in tehnične suverenosti," je še dodal.

Evropa s tem vstopa v hudo svetovno tekmo zagotavljanja interneta s konkurenčno satelitsko pokritostjo v nizki zemeljski orbiti. Ta vesoljska plovila so veliko bližje planetu kot tradicionalna geostacionarna, ki prenašajo TV signale in oddaljene komunikacije. To v praksi pomeni, da lahko uporabnikom zagotovijo hitrejši širokopasovni dostop, čeprav se premikajo hitro in jih je posledično treba zagnati več, da bi dosegli minimalno geografsko pokritost.

Na žalost pa narašča strah pred trki med samimi sateliti, saj se njihovo število drastično povečuje. Poleg Evrope, ki načrtuje svoj satelitski internet, je v orbiti že nekaj tisoč satelitov podjetja Starlink, podjetja OneWeb, kmalu pa se bo pridružil še Amazon s projektom Kuiper. Cilj vseh je zagotoviti potrošnikom širokopasovne povezave v oddaljenih regijah.



Bodo nove Tesle omogočale igranje konzolnih iger?



Prodaja električnih avtomobilov gre podjetju Tesla odlično od rok. Samo v zadnjem četrtletju leta 2021 je podjetju uspelo prodati 308.600 avtomobilov, s čimer so presegli 241.300 dobav v tretjem četrtletju. Od tega je bilo 11.750 dobav modela S in X, 296.850 pa modela 3 in Y. Modela 3 in Y sta predstavljala tudi večino dobav v celotnem letu, in sicer 936.172 dobav v primerjavi s 24.964 modela S in X.

Pri Tesli pa ne spijo na lovorikah in se z inovacijami trudijo, da bodo v prihodnosti njihovi avtomobili šli še bolje v prodajo. Avtomobili družin Model S in Model X bodo namreč opremljeni s strojno opremo, ki bo omogočala poganjanje najsodobnejših računalniških iger. Novi večpredstavnostni sistem bo temeljil na osnovi grafične kartice AMD Navi 23 in bo opremljen s kar 16 gigabajti grafičnega pomnilnika GDDR6.

Novi sistem avtomobilov Tesla bo tako le za odtenek manj zmogljiv v primerjavi z igralno konzolo PlayStation 5. Ta namreč uporablja 32 procesorskih enot (PlayStation 5 jih uporablja 36), frekvenca grafične kartice pa bo znašala

2,44 gigaherca. Ker bo prepustnost podatkovnega vodila znašala 244 gigabajtov na sekundo, bo skupna zmogljivost sistema znašala okoli 10 teraflopov.

Nedvomno bo namera podjetja Tesla glede poganjanja konzolnih iger v njihovih električnih avtomobilnih razveselila marsikaterega ljubitelja iger.

Tudi Poco z lastno pametno uro



Za kakovostno in uporabno pametno ročno uro nam danes ni treba odšteti veliko denarja, saj na trgu najdemo cenovno zelo dostopne naprave. Ena takšnih bo tudi prva pametna ročna ura kitajskega podjetja Poco. To je sicer znano kot odličen proizvajalec pametnih mobilnih telefonov Android.

Prva pametna ročna ura podjetja Poco bo elegantna naprava z bogatim naborom funkcionalnosti. Ker smo vajeni, da pametni mobilni telefoni Poco ponujajo odlično razmerje med ceno in kakovostjo, lahko tudi tu pričakujemo kakovosten izdelek po dostopni ceni. Novost trenutno nastaja pod tovarniško oznako M2131W1, proizvodnjo pa naj bi podjetje Xiaomi zaupalo podjetju 70mai Co. Ltd.

PEČE, SKELI, SRBI?

SEZONA ALERGIJ JE PRED VRATI
UČINKOVITA POMOČ JE BIORESONANCA

BOLEČ VRAT, KRIŽ, ZAPESTJE ...
NE ČAKAJTE – FIZIOTERAPIJA VEDNO PONUDI REŠITEV

NUDIMO ŠE :

OBLIKOVANJE TELESA Z NAJSODOBNEJŠIMI
IN UČINKOVITIMI METODAMI

WWW.VITA-SPA.SI | INFO: 031 807 784

VITA SPA D.O.O. | P.E. CESTA KOMANDANTA STANETA 4A | MEDVODE (TC SPAR 1. NADSTROPJE)



VITA SPA
znanje za zdravje

Ostale tehnične podrobnosti o prvi pametni uri Poco še niso znane. Kljub temu so poznavalci prepričani, da bomo uro ugledali še pred koncem prvega tromesečja letošnjega leta. Kot že omenjeno, bo šlo zagotovo za odlično pametno ročno uro, ki bo ponujala napredne funkcionalnosti, ki smo jih vajeni pri precej dražjih modelih priznanih proizvajalcev.

Kakšni bodo novi Intelovi procesorji Alder Lake-HX?

Obiskovalce sejma potrošniške elektronike CES 2022 je podjetje Intel prijetno presenetilo s predstavitvijo procesorjev družine Alder Lake-H. Gre za 12. generacijo procesorjev Intel družine H, ki bodo namenjeni tako namiznim kot tudi prenosnim računalnikom. Ključna prednost teh procesorjev je zagotavljanje podpore za sistemske pomnilnike DDR5. Pri polni obremenitvi pa porabijo le 45 vatov moči.

Nedavno pa so pri podjetju Intel za prenosne računalnike najavili še procesorje družine Alder Lake-P in Alder Lake-U. Ti pri polni obremenitvi porabijo do 20 vatov (Alder Lake-P) ter do največ 15 vatov (Alder Lake-U). Novi procesorji so seveda polno združljivi s sistemskimi pomnilniki DDR5 in podatkovnim vodilom PCI-E 5.0. Kmalu pa naj bi Intel za prenosne računalnike

pripravil še eno družino procesorjev, in sicer Alder Lake-HX.

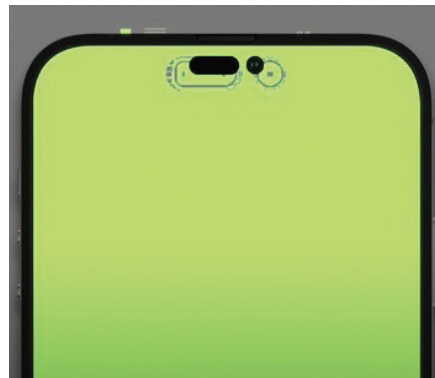
Mobilni procesorji Intel Alder Lake-HX bodo namenjeni najzmogljivejšim prenosnim računalnikom. Ti bodo namreč za preračunavanje podatkov imeli na voljo kar 16 procesorskih jeter, in sicer v kombinaciji 8 zmogljivih jeter P-core in 8 energijsko varčnih jeter E-core. Najzmogljivejša modela novih družin mobilnih procesorjev Alder Lake-HX za prenosne računalnike pa bosta po vsej verjetnosti opremljena z oznakama Core i9-12980HX in 12990HX.

Novi iPhone 14 Pro z drugačnim sprednjim delom?

Lani septembra so na trgi prišli štirje novi modeli pametnih telefonov iPhone 13 podjetja Apple. Ti so v prvih treh tednih podrli že tako impresiven prodajni rekord telefonov iPhone 12. Najbolj priljubljena modela sta seveda iPhone 13 Pro in iPhone 13 Pro Max. Imata namreč svetlejši zaslon, izboljšan sistem kamer in najmočnejši procesor A15 Bionic.

Čeprav gre pametni mobilni telefon iPhone 13 še vedno odlično v prodajo, inženirji podjetja Apple že pripravljajo njegovega naslednika. Tu seveda govorimo o pametnem mobilnem telefonu iPhone 14, ki bo poleg zmogljivejših strojnih komponent prinesel še pomembno novost na zaslonu. Model iPhone 14 Pro bo imel na zgornji stranici zaslona namesto klasične reže dve luknji. Ti naj bi bili relativno veliki v primerjavi s konkurenčnimi rešitvami.

Pri podjetju Apple govoric niso ne potrdili ne zanikali. Kljub temu so poznavalci prepričani, da si lahko kmalu obetamo spremembe, saj pametni mobilni telefoni iPhone že dalj časa niso bili deležni radikalnih sprememb. Kljub spremenjenemu videzu bo novi iPhone 14 Pro seveda ponujal vse možnosti sedanjih telefonov

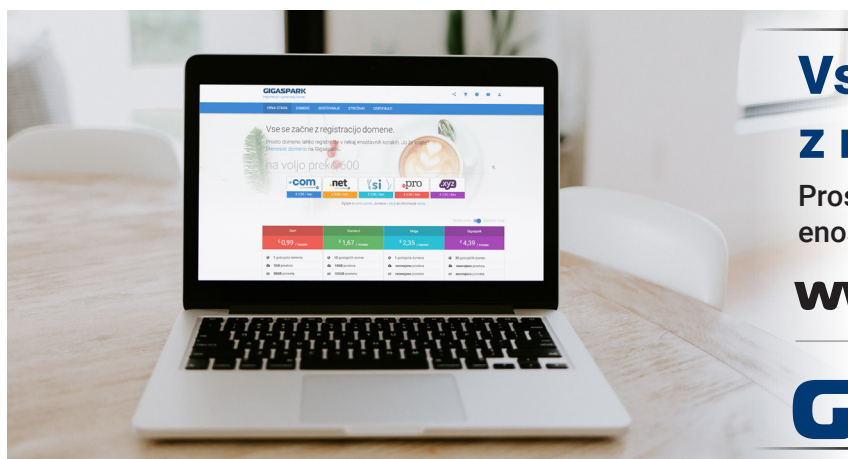
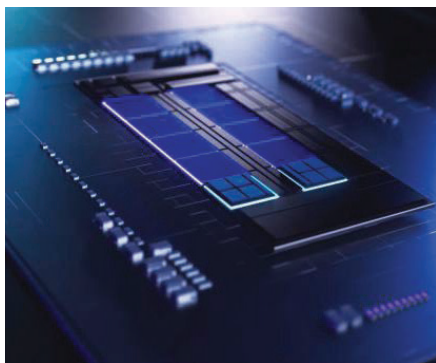
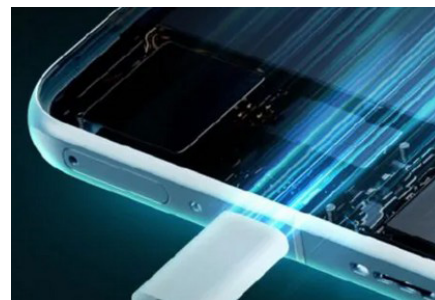


iPhone in še več. To seveda vključuje tudi prepoznavo obraza uporabnika za prijavo v telefon – z masko ali brez nje.

Realme GT Neo 3: do 50 odstotkov v petih minutah

Pametni mobilni telefon Realme GT Neo2 je bil predstavljen konec septembra. Grajen na osnovi zaslona s 16,8-centimetrsko oziroma 6,6-palčno diagonalo, ki slike prikazuje s frekvenco 120 sličic na sekundo. V njem je zmogljiv mobilni procesor Snapdragon 870. Najdemo celo baterijo kapacitete 5.000 miliamper ur ter napredno tehnologijo za hitro polnjenje zmogljivosti 65 vatov.

Prihajajoči pametni mobilni telefon Realme GT Neo 3 pa bo še boljši. Novost bo namreč kot



Vse se začne z registracijo domene.

Prosto domeno lahko registrirate v nekaj enostavnih korakih. Jo že imate?

www.gigaspark.com

GIGASPARK

prva opremljena z nadvse naprednim sistemom hitrega polnjenja Ultra Dart Charge zmogljivosti 150 vatov. To v praksi pomeni, da bo mogoče povsem izpraznjeno baterijo napolniti do polovice v zgolj petih minutah.

Čprav bo pametni mobilni telefon Realme GT Neo 3 razpolagal s polnilnim sistemom moči 150 vatov, ni bojazni, da bi se pri polnjenju pregreval. Polnilni sistem je namreč grajen na osnovi materialov, ki mu ne dovolijo, da bi se segrel na več kot 43 stopinj Celzija. Telefon bomo lahko brez bojazni, da bi pri tem šlo kaj narobe, uporabljali tudi, ko bo priključen na polnilec.

Pri podjetju Realme zagotavljajo, da njihova najnovejša tehnologija hitrega polnjenja baterije ne bo bistveno vplivala na kapaciteto baterije. Ta naj bi po 1000 ciklih polnjenja še vedno obdržala 80 odstotkov začetne kapacitete. Več o pametnem mobilnem telefonu Realme GT Neo 3 in tehnologiji polnjenja Ultra Dart Charge zmogljivosti 150 vatov bo znanega še pred poletjem.



naj bi znašala kar 192 x 490 slikovnih točk. Zaslona bo ponujal tudi možnost »always on«, tako da bo lahko uporabnik na zaslonu v vsakem trenutku odčital čas in druge pomembne informacije. Možno bo izbirati med kar 166 različnimi športnimi aktivnostmi – od plesa pa vse do motokrosa.

Pametna zapestnica Xiaomi Mi Band 7 bo opremljena tudi s pametnejšim alarmom. Ta nas bo namreč zbudil, ko bo ura zaznala, da je prišel primeren trenutek. Tu seveda ne gre spogledati niti podpore za navigacijski sistem GPS ter različne možnosti za varčevanje z baterijo. Pametna zapestnica Xiaomi Mi Band 7 naj bi bila naprodaj še pred poletjem.

Xiaomi Mi Band 7 - vse bolj popolna pametna zapestnica

Podjetje Xiaomi je pred letom dni predstavilo nadvse zanimivo pametno zapestnico Xiaomi Mi Band 6, ki je izpolnila vsa pričakovanja kupcev. V izredno majhen proračun so nekako spravili AMOLED barvni zaslon, ki je še enkrat večji od predhodnika in poskrbi za kakovosten prikaz funkcij. Tovrstne zaslone po navadi opazimo na veliko dražjih mobilnih telefonih, zato je uspeh Xiaomija še toliko bolj osupljiv. Pod zaslonom se skriva vrsta naprednih funkcij. Od pametne zapestnice Xiaomi Mi Band 7 si lahko obetamo še več. Ta bo namreč opremljena z zaslonom AMOLED s še boljšo ločljivostjo. Ta

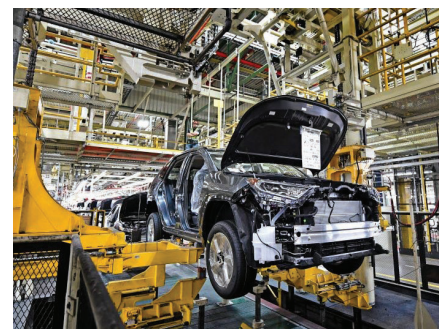
Hekerji zaustavili Toyotino proizvodnjo na Japonskem

Kibernetska varnost postaja ena izmed prioritet podjetij vseh velikosti, saj ta razumejo, da so digitalne grožnje in napadalci nova poslovna



realnost, ki jih je potrebno opredeliti tudi v tveganjih poslovanja. Hekerski napad, vdor v sisteme, kraja in zloraba podatkov pa se lahko zgodijo prav vsakemu podjetju. To se nedavno občutili tudi pri japonskem proizvajalcu avtomobilov Toyota, saj so bili posredna žrtev hekerskega napada.

Hekerji so povsem onespособili delovanje enega ključnih dobaviteljev za tovarne, ki sestavljajo avtomobile pod blagovnimi znamkami Toyota, Hino in Daihatsu. Tu je šlo za podjetje Kojima Industries, ki izdeluje plastične dele za Toyota. Zaradi hekerskega napada na



omenjeno podjetje je prenehalo s proizvodnjo kar 14 tovarn največjega svetovnega proizvajalca avtomobilov, nastala škoda pa je ogromna. Podjetje Toyota uporablja princip dostave sestavnih delov, ko jih dejansko potrebuje, kar pomeni, da jih ne skladišči. Zato ne preseneča, da se bo zaradi hekerskega napada v mesecu marcu letos proizvodnja zmanjšala za vsaj pet odstotkov. To v praksi pomeni, da bo Toyota izdelala kar 13 tisoč vozil manj od prvotnih načrtov.

Podjetje Kojima Industries je bilo žrtev napada z izsiljevalsko škodljivo programsko kodo. Nepridipravi so mu namreč zašifrirali vse podatke in od podjetja zahtevali odkupnino. Čprav je podjetje Kojima Industries uspelo zavezati napad relativno hitro, je ta kljub temu povzročil veliko finančno škodo.

4 dni brez alkohola

V znamenje solidarnosti z vsemi, ki trpijo zaradi alkohola.

2. 3. - 16. 4. 2022

www.brezalkohola.si

BREZPLAČNA OBIJAV



Kako lahko zavržen telefon spremenite v uporabno napravo za pametni dom?

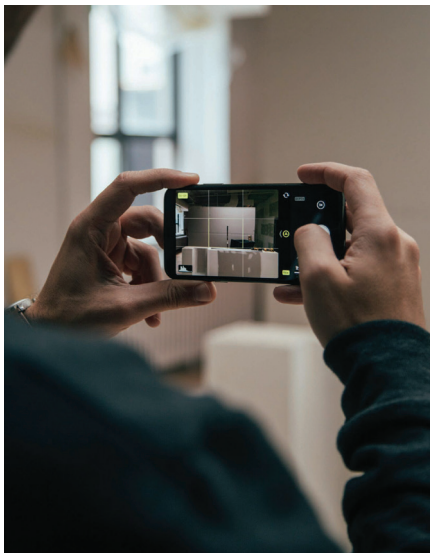
KDO BI SI MISLIL, DA LAHKO VEČ LET STARO NAPRAVO SPREMENIMO V UPORABEN PRIPOMOČEK ZA (PAMETNI) DOM.

Vsak izmed nas ima predal ali omaro sramote, kjer se skrivajo stari telefoni, prenosniki, zvočniki in podobne naprave. Kupček zavržene in zastarele tehnologije se stalno povečuje, saj radi pogosto menjamo oziroma nadgrajujemo obstoječe naprave. Pametni telefon običajno menjamo v 2-3 letih oziroma odvisno od zdravja baterije. Računalniki imajo daljšo življenjsko dobo, predvsem po zaslugi možnosti naknadne nadgradnje.

Seveda bi lahko prodali vse te naprave, vendar nekatere na žalost nimajo več prodajne vrednosti. Ali je njihova usoda za večno ostati v omari ali oditi na zadnjo pot na odpad? Ne, obstajajo druge, bolj zanimive možnosti. Če se radi poigravate ali če bi radi obogatili svoj dom, potem lahko vašo staro napravo preuredite v nekaj, kar boste lahko uporabljali vsak dan.

Navsezadnje so pametni telefoni majhni, zmogljivi računalniki s prostorom za shranjevanje fotografij in kamero, ki lahko posname kakovos-

tne posnetke. Z malce mere domišljije in praktičnosti je lahko telefon nadomestek za številne tehnološke naprave.



KAKO LAHKO STAREMU ANDROID TELEFONU PONUĐITE NOVO ŽIVLJENJE?

Spremenite svoj stari Android v spletno kamero. Zakaj bi se sploh trudili s tem, če pa ima skoraj vsak prenosnik vgrajeno kamero? Vsak je seznanjen z njihovo največjo pomanjkljivostjo – slabo kvaliteto slike in zvoka. Nekatere so omejene na ločljivost 720p, druge na 1080p, v vseh primerih pa se ne znajdejo, ko v prostoru manjka svetlobe. Tudi sami vidni koti so preslabi za določene scenarije. Zunanje kamere so poceni alternativa, ki odpravijo pomanjkljivosti integriranih različic. Vendar zakaj bi kupovali dodatno napravo, če lahko to stori kar stari Android telefon?

Glavna kamera tudi nekaj let starega telefona je v večini primerov boljša izbira od integrirane spletne kamere. Najboljša stran vsega pa je, da vam ni treba posegati v notranjost telefona. Vse, kar potrebujete, je brezplačna aplikacija za komunikacijo: Zoom, Teams, Skype ali kaj podobnega. Preprosto, kajne?

SHRANITE SVOJE FOTOGRAFIJE NA STARI TELEFON

Fotografije zavzamejo veliko prostora na vašem telefonu, še posebej, če uporabljate visoke ločljivosti, kot na primer 4K. Stari telefon lahko služi kot začasna shramba. Z novim telefonom posnemite fotografije in jih pošljite v starega, da sprostite veliko prostora.

Stari telefon lahko uporabite tudi za zajem posnetkov in fotografij na mestih, kjer obstaja večja možnost poškodbe nove naprave. Na primer, če greste na jezero, plažo, v hribe in se zgodi neljubi dogodek, je škoda občutno manjša, kot če bi uničili povsem novo napravo.

TELEFON = UNIVERZALNI DALJINSKI UPRAVLJALNIK

Priročno je imeti en daljinski upravljalnik, ki zmore vse. Prenesite eno izmed mnogih brezplačnih aplikacij za daljinsko upravljanje. Nekateri telefoni z IR senzorjem imajo tovrstno funkcijo že prednameščeno. Telefon lahko nato sinhronizirate s številnimi napravami, kot je televizor, soundbar in podobno.

Če imate pametne žarnice, lahko telefon seznanite tudi z njimi. Zakaj bi sploh želeli spremeniti telefon v daljinski upravljalnik? Kolikokrat se vam zgodi, da ne najdete upravljalnika ali pa je v sosednji sobi oziroma na mizi in se vam ne ljubi vstati? Prepogosto. Zato je to lahko priročna in brezplačna rešitev za situacije, ko je občutek lenobe enostavno premočan.

TELEFON KOT DOMAČA VARNOSTNA KAMERA

Zavarujte hišo in okolico tako, da stari telefon preoblikujete v varnostno kamero. Prenesite

aplikacijo za varnostni nadzor in to je tudi vse, kar boste potrebovali. Med delom ali na počitnicah lahko kadarkoli preverite, ali je z vašim domom vse v redu. Postavite ga na mesto z najboljšim pogledom na čim širše območje, priključite ga v način polnjenja in za vse ostalo poskrbi stari telefon.

Ko ste doma, ga lahko postavite na skrivno mesto pred vhodnimi vrati. Tako boste videli, kdo trka oziroma, ali če se okoli vaše hiše smuka kakšen nepridiprav.

STAR TELEFON LAHKO PAZI VAŠEGA OTROKA

Namesto da vsakič, ko se vam zdi, da slišite jok ali nenavaden zvok, stečete v otroško sobo, preverite, ali je z otrokom vse v najlepšem redu, tako da stari telefon spremenite v elektronsko varuško. Podobno kot pri prejšnjih primerih, boste tudi v tem primeru privarčevali, saj vam ne bo treba kupiti namenske elektronske varuške. Telefon postavite v sobo, do njega pa dostopajte s pomočjo Skypa ali podobne aplikacije, ki jo imate nameščeno tako na starem kot na novem telefonu. Na voljo so tudi namenske aplikacije za simuliranje funkcij elektronske varuške.

TELEFON JE LAHKO RAČUNALNIŠKA MIŠKA

Brezžične miške so priročne, ker vas pri delu ne ovira moteč kabel. Običajno imajo kompaktno zasnovo, kar pomeni, da jo lahko enostavno pospravite v nahrbtnik ali torbo za prenosni računalnik in jo uporabljate na poti. Lahko pa je moteče, ko brezžični miški zmanjka energije ravno takrat, ko jo najbolj potrebujete. Dodatna miška ni ravno priročna izbira, zato raje preizkusite, ali se vaš telefon znajde kot računalniška miška.



Če želite to narediti, boste morali prenesti aplikacijo, kot je na primer Remote Mouse.

Po namestitvi povežite telefon in računalnik v isto Wi-Fi omrežje. Za dodano vrednost pa bodo poskrbeli osupli pogledi mimoidočih in vaših sodelavcev.

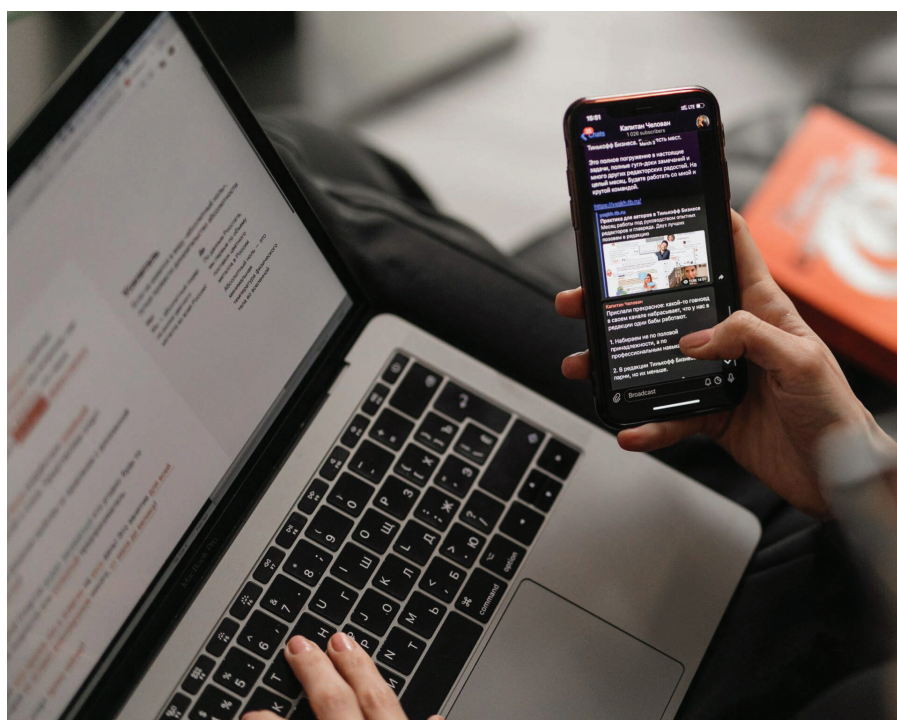
SPREMENITE GA V SVOJ OSEBNI POLIGON ZA TESTIRANJE

Android telefoni so sanje vsakega, ki rad brklja v notranjosti tehnoloških naprav. Na spletu boste našli vodiče za skoraj vse, kar si lahko zamislite. »Rootanje« telefona oziroma pridobivanje pravic na sistemski ravni vam odpre popolnoma nov svet. Namestite lahko zmogljive aplikacije samo za uporabnike s sistemskimi pravicami in celo zamenjate celoten operacijski sistem z ROM-om po meri, polnim naprednih funkcij in možnosti prilagajanja.

Zakaj tega ne svetujemo pri novih napravah? Vsakič, ko začnete brskati pod pokrovom, tvegate okvaro in izgubo garancije. S starim telefonom pa si lahko nadenete hekerski klobuk in pustite domišljiji prosto pot. Na spletu boste našli skupino podobnih navdušencev, ki vam bodo pomagali in vas usmerili na pravo pot.

UPORABITE SVOJ STAR TELEFON KOT PREDVAJALNIK GLASBE

Na starem telefonu izbrišite vse podatke (razen glasbe in namenskih glasbenih aplikacij) in kar naenkrat imate 64 GB ali več prostora za hrambo izključno glasbenih posnetkov. Tako preprosto lahko star telefon spremenite v medijski predvajalnik. To je odlična stvar, ko imate zabavo. Telefon povežite z zunanjim zvočnikom, nastavite seznam najljubše glasbe in ne bo vam treba skrbeti, da bi dohodni klici in sporočila zmotili glasbeni ambient v prostoru. Tudi če kakšen obiskovalec v trenutku nepredvidnosti polije telefon s kakšno alkoholno pijačo, vas ne bo zbolelo v srcu, saj je telefon odslužil svojo delovno dobo.





Pametni dom je harmonija tehnologije, intelligence in avtomatizacije

TEHNOLOGIJA PAMETNEGA DOMA JE ZARADI ENOSTAVNE UPORABE IN PRIROČNOSTI VEDNO BOLJ PRILJUBLJENA.

Danes so mnogi domovi že opremljeni s pametnimi televizorji, projektorji, Hi-Fi sistemi, opremo za domači kino in podobno. Tisti bolj napredni imajo pametne vtičnice in ostale pametne naprave, ki so med seboj povezane, lastniki pa so poskrbeli za avtomatizacijo procesov. Seveda je za udobje skoraj nujna tudi klimatska naprava, vse bolj pa v prostore vgrajujemo prezračevalne naprave, kar je smotrna odločitev tudi glede na trenutni položaj s koronavirusom.

Tudi sicer je prezračevanje oziroma svež zrak

ena bolj pomembnih zadev za dobro počutje v zaprtih prostorih. V trendu je tudi elektro mobilnost, ki je postala del naših domov: električni avto na primer priključimo v domače omrežje, ga tako polnimo, hkrati pa lahko zagotavlja vir energije za celoten objekt. Prihaja pa tudi toplejše obdobje leta, ko se bomo od doma odpeljali kar z električnim skirojem ali kolesom ...

KAJ JE TEHNOLOGIJA PAMETNIH DOMOV?

Naprave in storitve za pametni dom so v razcvetu. Skoraj vsako pametno napravo v vašem domu lahko povežete v skupno omrežje in jo nadzorujete na daljavo. Preprosto povedano, tehnologija pametnega doma v bistvu prinaša avtomatizacijo v domače prostore.

Ko vas ni doma, se vam lahko v glavi oblikujejo dvomi. Ali sem izklopil aparat za kavo? Sem nastavil alarm? Vklupil varnostno kamero? Ali so otroci varno prispeli domov? Ali delajo domačo nalogo ali igrajo igrice?

S pametnim domom oziroma različnimi tehnološkimi napravami bi lahko vse te skrbi umirili s hitrim pogledom na pametni telefon ali tablico. Naprave, gospodinjske aparate in ostale pripomočke v vašem domu lahko povežete v

enoten in celovit sistem, ki spodbuja medsebojno komunikacijo, kar vam omogoča oddaljen in poenostavljen nadzor.

Vsako napravo, ki uporablja električno energijo, lahko povežete z domačim omrežjem in jo pripravite na vršenje vaših ukazov. Te lahko



V NOTRANJOSTI PAMETNEGA DOMA BILLA GATESA

Dom ustanovitelja Microsofta v Seattlu je morda najbolj znan pametni dom na svetu. Vsi v domu so opremljeni z elektronskim sledilnim čipom. Ko se premikate po sobah, se luči pred vami prižgejo, za vami pa izklopijo. Vaše najljubše pesmi vas spremljajo po prostorih, tako kot vse, kar gledate na televiziji. Elektronski čip beleži vse vaše aktivnosti in se sčasoma prilagaja vaši rutini. Ko dva različna čipa vstopita v isti prostor, sistem poskuša skleniti kompromis in zadovoljiti željam obeh obiskovalcev.

izrečete glasovno, z daljinskim upravljalnikom, tablico ali pametnim telefonom. Ne glede na medij se bo vaš dom odzval. Večina aplikacij se uporablja za upravljanje razsvetljave, varnosti doma, domačega kina in sistemov za zabavo ter toplotnih sistemov.

Vaš pametni dom zagotovo ne bo na nivoju doma Bill Gatesa, ki je v svojo domovanje vložil več 10 milijonov evrov. To je tudi čar novodobne pametne tehnologije. Včasih je bila to nišna tehnologija, dostopna le izbrani peščici. Danes lahko vsak svoj dom vsaj malo »spametuje«. Po več letih razvoja je tehnologija pametnih domov končno dozorela. Če se je na začetku razvoja obotavljala na vsakem koraku, je danes tehnologija pripravljena za različne profile uporabnikov – od začetnikov do največjih navdušencev.

Uspeh tehnologije pametnih domov je posledica osupljivega razvoja pametnih telefonov in tabličnih računalnikov. Ti ultra-prenosni miniaturni računalniki so prisotni povsod, njih-



ova stalna povezanost z internetom pa pomeni, da jih je mogoče konfigurirati za nadzor nešteto drugih spletnih naprav.

KAKO POSTAVITI PAMETNI DOM?

X10, Insteon, ZigBee, Z-Wave in podobno zagotavljajo samo osnovno tehnologijo, imenovano protokoli, za komunikacijo pametnega doma. Ustvarili so zaveznitva s proizvajalci elektronike, ki so svoje izdelke prilagodili za delovanje z omenjenimi protokoli.

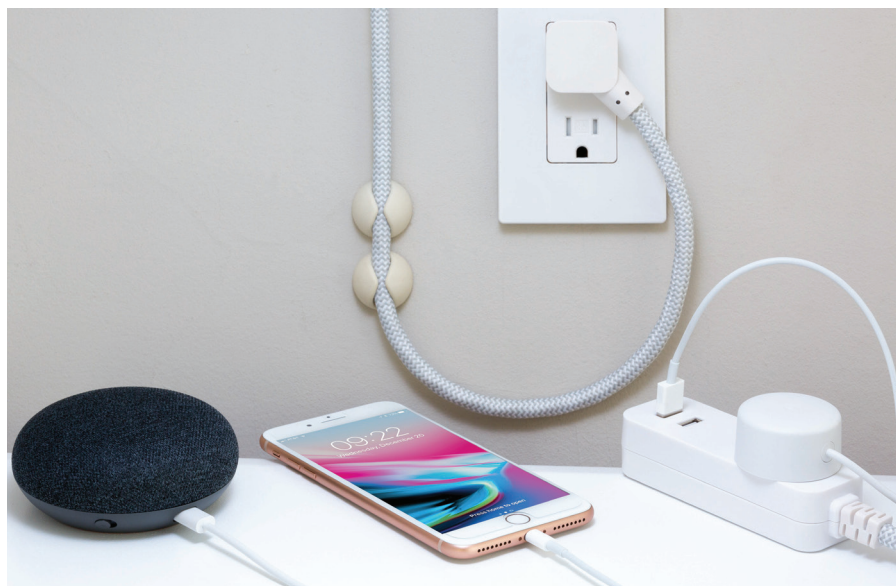
Nekatere tehnologije pametnega doma temeljijo na »mesh« omrežju. Zigbee in Z-Wave sta najbolj priljubljena mesh protokola za pametni dom. Slednji omogoča, da se vse pametne naprave pametnega doma med seboj povežejo preko sistema, ki ni odvisen od

nobene hierarhije. Drugi protokoli pametnega doma vključujejo znana imena, kot sta Wi-Fi in Bluetooth.

V središču večine pametnih domov je centralno vozlišče. To je lahko pametni most na osnovi protokola Zigbee/Z-Wave, pametni zvočnik ali aplikacija za mobilni telefon. Skupna jim je povezava v domače internetno omrežje. Gospodinjski aparati in ostale naprave, kot so pametne luči, termostati, domofoni, varnostne kamere, pametne ključavnice, se povežejo z domačim Wi-Fi omrežjem ali centralnim vozliščem. Pred nakupom pametnih naprav preverite, katera tehnologija je povezana z izdelkom. Tisti, ki uporabljajo enako tehnologijo, bi v večini primerov morali brez težav delovati skupaj, kljub različnim proizvajalcem. Povezovanje naprav z različnimi protokoli pa običajno zahteva t. i. premostitveno napravo, ki odpravi šum v komunikaciji. Pogosto pa zahteva tudi nekaj potrpežljivosti in tehnične veščine s strani uporabnika.

Pri oblikovanju pametnega doma lahko avtomatizirate sleherno nalogo, lahko pa se najprej osredotočite na naloge, ki jih opravljate vsakodnevno, in nato poiščete način, kako jih najlažje in najceneje avtomatizirati.

Za začetek lahko avtomatizirate razsvetlavo in postopoma nadgrajujete sisteme. Če imate bolj kompleksne načrte za avtomatizacijo doma, potem je dobro, da že na začetku skrbno načrtujete, kako bo dom deloval, še posebej, če bo potrebno dodatno ožičiti del doma. Poleg tega strateško umestite vozlišča brezžičnega omrežja, tako da bo doseg najbolj optimalen.



Stroški postavitve pametnega doma se razlikujejo glede na to, kako pameten želite, da je vaš dom. To je lahko več tisoč ali več deset tisoč evrov ali pa le nekaj sto evrov, če boste začeli z osnovnimi pametnimi sistemi (razsvetljava, varnost ...).

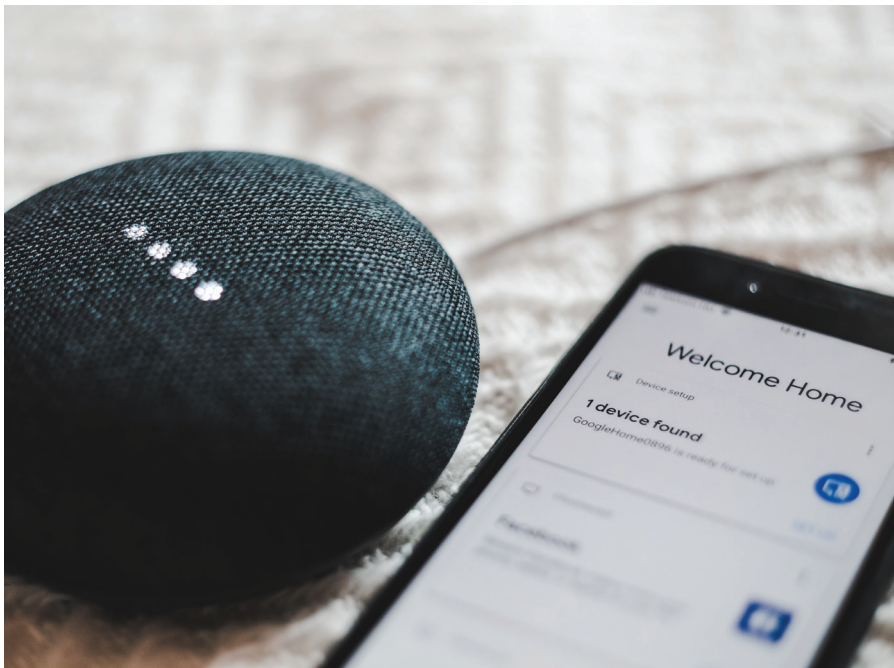
PREDNOSTI PAMETNEGA DOMA

Pametni domovi lahko olajšajo in poenostavijo življenje. Kdo bi se branil možnosti, da lahko z naslonjača nadzorujemo osvetlitev, sisteme za zabavo in temperaturo? Ne glede na to, ali ste v pisarni ali na počitnicah, pametni dom vas bo opozoril na dogajanje znotraj in zunaj vašega doma. Določeni varnostni sistemi so zasnovani tako, da lahko samodejno v nujnih primerih pokličejo ustrezno ustanovo. Na primer, v primeru požara vas bi požarni alarm prebudil in poklical najbližjo gasilsko enoto, pametna ključavnica bi avtomatsko odprla vrata in okna, razsvetljava pa osvetlila optimalno varno pot.

KAJ VSE ZMORE PAMETNI DOM?

- Samodejno odklene vrata, ko zazna vašo prisotnost.
- Hrani hišne ljubljence po urniku z vnaprej določeno količino hrane.
- Preden vstanete iz postelje vam ogreje spalnico in pristavi kavo na kavnem avtomatu.
- Ko se prhate, vgrajeni senzorji nadzorujejo vaše zdravje.

Pametne hiše zagotavljajo tudi nekaj prihrankov pri energijski učinkovitosti. Ker sistemi, kot sta Z-Wave in ZigBee, nekatere naprave prisilijo v stanje pripravljenosti – luči se ugasnejo, ko ni nikogar v prostoru, enako velja za hlajenje in gretje prostorov – so posledično stroški elektrike manjši.



Tehnologija pametnega doma obljublja koristi za starejše občane, ki živijo sami. Pametni dom bi lahko obvestil stanovalca, ko je čas za jemanje zdravil, opozoril bolnišnico v primeru nezgode in spremljal, ali stanovalec uživa ustrezno količino hrane. V primeru slabšega spomina ali začetek demence bi lahko pametni dom namesto stanovalca opravil določene preproste naloge, kot na primer zapiranje vode, izklop peči, indukcijskih plošč in podobno. Avtomatizirani sistemi bi lahko olajšali gibanje invalidnim osebam, ki le s težavo premagujejo nekatere ovire v lastnem domu.

IZZIVI PAMETNEGA DOMA

Za uporabnike, ki niso večji računalniške tehnologije, se ideja o pametnih domovih sliši

kot nočna mora. Ni pa treba, da je tako. Pri snovanju pametnega doma je potrebno uravnotežiti kompleksnost sistemov in njihovo uporabnost. Pri načrtovanju avtomatizacije je potrebno upoštevati nekaj dejavnikov:

- Kakšne komponente potrebujete? Osnovne, kot je pametna razsvetljava ali bolj napredne, kot na primer video nadzorni sistem?
- Kako intuitiven naj bo sistem?
- Koliko ljudi je potrebnih za uporabo sistema?
- Kdo bo vedel, kako upravljati sistem? Kako vzdrževati sistem in odpravljati napake?
- Kako enostavno je spreminjati in nadgrajevati vmesnik?

Zaradi teh razlogov je morda za nekatere uporabnike priporočljivo začeti z zelo osnovnim domačim omrežjem, katerega se sčasoma razširi, ko so potrebne ali želene izboljšave. Tako ima uporabnik dovolj časa, da se seznani s posameznimi sistemi, kako delujejo in kaj potrebujejo za sodelovanje z drugimi sistemi. Pametni domovi imajo tudi nekaj varnostnih pomislekov. Hekerji, ki najdejo način za dostop do omrežja, imajo možnost upravljanja z domačimi sistemi. Izklopijo lahko alarmne sisteme, dobesedno odklenejo vhodna vrata za nepravilne, vklaplajo in izklaplajo naprave, kar lahko vodi v okvaro elektronike ali morebiten požar. Ker pametni dom za svoje delovanje oziroma prilagajanje potrebuje osebne podatke stanovalce, bodo le-ti sčasoma postajali vse večja tarča nepravilnosti. Zato proizvajalci IoT naprav izboljšujejo funkcije, s katerimi so lahko uporabniki brez skrbi, da so njihovi podatki in zasebno življenje v njihovih domovih na varnem.





UXLAB

Agencija za uporabniško izkušnjo

Kako pa kaj

vaš digitalni

prodajni

lijak

?

www.uxlab.si

uporabi@uxlab.si // 01 565 52 92

Znižajte stroške s pametnim prezračevanjem

Ne mečite denarja skozi okno

LUNOSOV PAMETNI PREZRAČEVALNI SISTEM I-VENT, KI GA UPRAVLJATE S POMOČJO APLIKACIJE, VAM V PRIMERJAVI S KLASIČNIM ODPIRANJEM OKEN PRIHRANI KAR DO 30 % ENERGIJE IN ZAGOTAVLJA SVEŽ ZRAK 24 UR NA DAN 7 DNI V TEDNU.

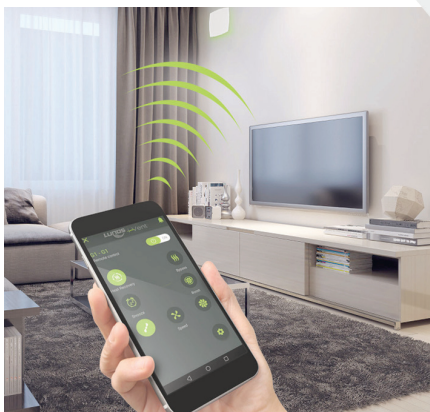
Precej Slovencev še vedno prisega na prezračevanje z večkrat dnevnim odpiranjem oken, kot so to počele naše babice. Če upoštevamo naraščajoče cene energentov, vidimo, da mečejo denar skozi okno, hkrati pa tovrstno prezračevanje ni dovolj učinkovito. Zato bi vam tudi vaša babica svetovala, da vzemite pamet v roke, stopite v korak s časom in si s kakovostnimi decentralnimi prezračevalnimi sistemi zagotovite zdravo bivalno okolje z nižjimi stroški.

ALI RES DIHAMO SLAB ZRAK?

Zrak v notranjosti stanovanja ali hiše naj bi bil po raziskavah kar od 4 do 5-krat bolj onesnažen od zunanjega. Kuhanje, tuširanje, pomivanje, čiščenje in sušenje perila ustvarjajo obilo vlage, ob vsem tem pa v bivalne prostore izhlapevajo agresivna sredstva za čiščenje in pralni praški. Situacijo še dodatno poslabšamo, ko zaradi slabih vonjav kupimo osvežilce in dišave za prostor, ki zraka niti ne osvežijo niti ne očistijo, hkrati pa vsebujejo številne kemikalije, ki lahko slabo vplivajo na naše zdravje.

ALI OBSTAJA REŠITEV?

Seveda obstaja – zračenje. Ampak ponoči najbrž ne boste trikrat vstali in prezračevali, hkrati pa nam življenjski slog ne omogoča pogostega in temeljitega zračenja niti čez dan. Poleg tega s



pogostim odpiranjem oken ustvarjamo toplotne izgube in sploh spomladi v svoje stanovanje vnašamo neželene alergene (cvetni prah).

Zato so pametna rešitev prezračevalni sistemi, ki v naš dom dovajajo svež zrak podnevi in ponoči, s čimer v prostorih učinkovito odpravljamo odvečno vlago, plesen in slabe vonjave ter s tem poskrbimo za zdravo bivalno okolje.

KLIK! IN VAŠ DOM JE POLN SVEŽEGA ZRAKA!

Ključna odlika pametne prezračevalne enote Lunos i-Vent, ki si jo v akciji Prezračimo Slovenijo lahko zagotovite do 50 % ceneje, je upravljanje s pomočjo mobilne aplikacije, ki je kompatibilna s sistemoma Android in iOS. Na ta način lahko



hitro in enostavno na daljavo določite temperaturo in stopnjo prezračevanja za vsak prostor posebej. Prezračevalni enoti je priložen tudi priročen daljinec, s katerim spreminjamo hitrosti oz. intenzivnosti prehajanja zraka itd.

Glavne prednosti prezračevalnega sistema i-Vent, zaradi katerih je že v prvem letu prodaje postal pravi hit med zahtevnimi kupci tako v Sloveniji kot po svetu, so poleg upravljanja preko aplikacije še:

- izjemno enostavna vgradnja, brez večjih posegov v stanovanje,
- primeren za starejše hiše in stanovanja ali novogradnje,
- enostavno in poceni vzdrževanje,
- varčevanje z energijo,
- tiho delovanje,
- izredno nizka poraba energije pri delovanju,
- brez prepiha zaradi prepišnega varovala in omejitve volumna zračnega pretoka,
- trajni filtri, pralni pod tekočo vodo,
- izberete lahko filtre proti alergijam. (P.R.)

PREZRAČIMO SLOVENIJO

LUNOS
energy-efficient

V Lunosu želimo omogočiti zdravo bivalno okolje v vsakem slovenskem domu, zato vam v posebni akciji Prezračimo Slovenijo zagotavljamo **do 50 % popusta** ob nakupu **revolucionarnih prezračevalnih enot i-Vent**, ki s **pametnim** upravljanjem s pomočjo **mobilne aplikacije** ali daljince predstavljajo prihodnost prezračevanja. Ne mečite denarja skozi okno: prezračujte pametno in učinkovito ter brez toplotnih izgub!

-50%

lunos.si

Specialisti za prezračevanje.



www.lunos.si



ASSA ABLOY Slovenija d.o.o.

Klasiko in ključke zamenjajte z Linus® pametno ključavnico

BLAGOVNA ZNAMKA YALE JE PRED KRATKIM PRESENETILA Z NOVO PAMETNO KLJUČAVNICO LINUS®. TRADICIONALNE KLJUČKE JE ZAMENJALA PROGRAMSKA OPREMA, KI BO SKRBELO ZA VARNOST IN POENOSTAVILA VAŠE ŽIVLJENJE.

Z novo pametno ključavnico Linus® lahko vaša vrata zaklenete ali odklenete kar na daljavo. Poganja jo napredna programska oprema in intuitivna mobilna aplikacija Yale Access, ki omogoča vstop brez prisotnega ključa. Pametna tehnologija vam omogoča možnost, da nadzirate prihode in odhode ter dodeljujete virtualne ključke za obiskovalce. Konec je skrbi, ali ste zaklenili vrata ali pa jih pustili odprta. Stanje vašega doma lahko enostavno preverite preko aplikacije Yale Access.

Med pametnimi ključavnicami izstopa zaradi inteligentne zasnove iz kakovostnih materialov, zaradi katerih si je prislužila številne nagrade, med njimi prestižno nagrado Red Dot Awards, European Design Awards, iF Awards, Plus X in The Ambient Awards. Linus® pametna ključavnica je najboljša izhodiščna točka za eleganten in pametni dom prihodnosti.

PAMETNA KLJUČAVNICA ZA PAMETEN DOM

Pametna ključavnica Linus® opraviči svoj sloves in osvojene nagrade s številnimi naprednimi rešitvami. S funkcijo samodejnega zaklepanja lahko nastavite, da se vrata zaklenejo takoj po vašem odhodu ali po določenem pretečenem času. Ko se vrnete domov, vas bo ključavnica prepoznala in samodejno odklenila vrata (geo-fencing). Nič več brskanja po žepih in iskanja pravega ključa.

Zagotovo vas je ničkolikokrat skrbelo, ali ste zaklenili vrata, preden ste odšli v službo. Od sedaj naprej so skrbi odveč, saj za to skrbi pametna ključavnica. V primeru da vas še vedno skrbi, lahko kadarkoli preverite stanje vaših vrat preko aplikacije Yale Access. Za dodatno udobje imate na voljo še tehnologijo DoorSense, ki vas bo obvestila, če so vrata zaprta ali ste jih morda pustili priprta.

Z več kot 180 leti izkušenj se podjetje Yale zaveda pomena varnosti, zato imajo njihove naprave najnovejšo varnostne standarde. Linus tako uporablja tehnologijo kriptiranja Bluetooth Low Energy (BLE), AES 128-bitno zaščito in TLS enkripcijo, ki jo banke uporabljajo za zaščito osebnih podatkov. Če izgubite telefon, lahko kadarkoli izključite aplikacijo in virtualne ključke. Vaš uporabniški račun je zaščiten z 2-faktorskim preverjanjem, kar pomeni da sistem preveri vašo identiteto z geslom in potrditveno kodo, ki jo dobite v elektronskem sporočilu ali preko SMS sporočila.

KAJ DOVOLJUJE PROGRAMSKA OPREMA YALE ACCESS?

Z intuitivno mobilno aplikacijo Yale Access lahko dostopate in nadzirate pametno ključavnico s pritiskom na gumb na vašem pametnem telefonu. Vzpostaviti morate le skupno povezavo preko Yale Connect Wi-Fi vmesnika, da lahko delite dostop z obiskovalci, nadzorujete aktivnost in stanje vaših vrat, prejimate obvestila in na daljavo odklenete ali zaklenete vrata. Skupna povezava omogoča tudi integracijo z glasovnimi pomočniki, kot so Amazon Alexa, Google Assistant in Apple HomeKit ter s priljubljenimi platformami za oddajanje nepremičnin v turistične namene, Airbnb in Operto. Linus® je del naprednega ekosistema, ki se lahko poveže z ostalimi

Yale napravami, od pametnih sefov, ključavnic za omare do pametnih alarmov.

Linus® ključavnica razširi funkcionalnost vašega pametnega telefona ali Apple pametne ure, ki sedaj opravlja še funkcijo ključa. Ste pozabili telefon? Vtipkajte PIN kodo na numerično tipkovnico in jo odklenite z enim dotikom. Zaradi izjemne uporabniške izkušnje je Linus® med več sto kandidati izstopal in bil nominiran za nagrado UX Design 2020.

Skupaj z razvejano mrežo partnerjev imata Yale in Linus® možnost razširiti svoja obzorja in ponuditi nove možnosti v dostavi, kratkoročnem najemu nepremičnin in storitvah, kot sta čiščenje ali varstvo otrok, kar vam bo poenostavilo že tako natrpane urnike.

Za več informacij o Linus® pametni ključavnici obiščite spletno stran www.yalehome.com/si.

(P.R.)

Pametni dom s pametno ključavnico Linus®

Yale

 Vaš telefon je vaš ključ. Z aplikacijo Yale Access lahko vidite, kdaj kdo pride, gostom dodelite virtualne ključke in preverite, ali so vrata zaklenjena ali odklenjena.

 Aktivirajte dostop brez ključa, da boste lahko brez težav na daljavo odprli vrata prijateljem, družinskim članom, gostom in zaupanja vrednim obiskovalcem.

 Ob prihodu domov samodejno odklenite vrata s funkcijo Geo-Fencing. Z eno od preprostih nastavitev v aplikaciji Yale Access lahko aktivirate samodejno zaklepanje vrat ob odhodu od doma.





DESIGN AWARD 2021

www.yalehome.com/si

ORG. TEND

Več kot pametni dom - Frogblue ne pozna meja

VČASIH SMO BILI ZMOTNO PREPRIČANI, DA PAMETNI DOMOVI NUJNO POTREBUJEJO ZAPLETENE REŠITVE TER URE IN URE UVAJANJA UPORABNIKA V NOVO TEHNOLOGIJO. DANES SO NA VOLJO REŠITVE, KI DOKAZUJEJO NASPROTNOST.

Pametni domovi so lahko danes opremljeni s preprostimi in učinkovitimi rešitvami ne glede na to, ali gre za upravljanje vtičnic, razsvetljave, ogrevanja, senčenja, alarmnega sistema ali kontrole dostopa. Z revolucionarno, preprosto in dostopno rešitvijo Frogblue lahko funkcije za več udobja, varnosti in ekonomičnosti nadzorujete preko kateregakoli stikala ali pametnega telefona. Kako?

INTELENTNE ŽABE, KI IMAJO VSE POD NADZOROM

Frogblue je decentraliziran sistem, osnovan na individualnih inteligentnih moduli. Žabe (Frogs) so pametni moduli, ki jih namestimo za stikala ali podometna ohišja. Očem so skrite in ne kazijo izgleda prostora, v ozadju pa namesto vas opravljajo vrsto funkcij. Žabe lahko kadar koli dodajate, njihovo število pa je praktično neomejeno. Kaj vse lahko sistem Frogblue počne? Lahko vklaplja, izklaplja, zatemnjuje, meri temperaturo ali vlago v zraku, odpira vrata, upravlja z ogrevan-



jem, zračenjem in žaluzijami ter reagira na gumbke in stikala. Sistem poleg raznih senzorjev vsebuje tudi časovne funkcije, ki omogočijo skoraj popolno avtomatizacijo žaluzij, ogrevanja, osvetlitve in drugih električnih naprav. Vse temelji na brezžični tehnologiji, ki izmenjuje ukaze in jih sinhronizira.

FROGBLUE JE VAREN SISTEM

Sistem Frogblue je enostaven za montažo, ne potrebuje svoje kontrolne omarice, niti dodatnega prostora v električni omarici ali dodatnih komunikacijskih kablov. Je brez visokih stroškov vzdrževanja in IT instalacij. Prihranite tudi pri stroških konfiguracije in vgradnje ne glede na to, ali gre za novogradnjo ali vgradnjo v že obstoječe električne napeljave. Na koncu pa ponuja vse, kar lahko nudi pametna hiša ali pametno stanovanje. Velika prednost Frogblue je, da deluje preko Bluetooth LE (low energy) mreže in ne zahteva spletne povezave ali storitev v oblaku, kar pomeni, da je mogoče ustvariti sistem, popolnoma zaprt za zunanji svet. Vse informacije ostanejo doma in se pošiljajo kriptirano. Kljub zaprtemu sistemu lahko na željo do sistema dostopamo oddaljeno preko internetnega / LAN omrežja. Poleg tega imajo Frogblue naprave VDE certifikat – enega najvišjih varnostnih standardov za električno in požarno varnost.

Na voljo imajo tudi baterijski brezžični modul, ki omogoča priklop stikal ali gumbov in ne potrebuje 230V napajanja. Naj vas ne skrbi, da boste morali pogosto menjavati baterije, saj je njihova življenjska doba 10 let ob predvidenih 70 aktivacijah na dan.

Vgrajen ima celo API (programski vmesnik) za povezovanje z zunanjimi rešitvami, kot je na primer Googlov glasovni asistent. API je dostopen preko Frog link USB povezovalnika, ki je namenjen za konfiguracijo žabic preko osebnega računalnika ali za dostop do ukazov in API-ja. USB povezovalnik torej lahko deluje na dva načina: prvi je konfiguracija oz. programiranje žabic, drugi pa aktivna priključitev računalnika, kot je na primer Raspberry Pi v sistem (preko API).

MODRA ŽABA JE TUDI ZELENA

Modra žaba je tudi zelena, saj sistem varčuje z energijo, ki porabi samo 0,2W na žabico in je prijazen do okolja. Manj kablov pomeni manj proizvodnje, manj odpadkov, ki jih je treba reciklirati in navsezadnje nižje stroške namestitve za kupca. Proizvajalec napredne tehnologije je nemško družinsko podjetje, rešitve pa so primerne tako za domove kot za velike komercialne objekte.

Prav tako velja izpostaviti, da je Frogblue rešitev prihodnosti, saj je trenutna zmožnost funkcij posamezne žabice samo začetek. Žabica bo sčasoma programsko zmogla več kot je zmožna zdaj, saj funkcije neprestano nadgrajujejo.

Več o omenjeni rešitvi najdete na www.frogblue.si.

(P.R.)

1990

2022



tend
frogblue™

ORG. TEND d.o.o.

Kraljeviča Marka ulica 19, 2000 Maribor

+386 2 250 57 50

info@frogblue.si

Zavarovalnica Triglav

5 idej, kako do pametnega doma

PAMETNI DOMOVI SO ZELO RAZLIČNI. OD TISTIH, KI IMAJO LE NEKAJ PAMETNIH NAPRAV DO PAMETNIH DOMOV Z VRSTO AVTOMATIZIRANIH NAPRAV, KI SO POVEZANE V INTERNET IN MED SEBOJ KOMUNICIRAJO.

Pametni dom ni samo dom, ki vam olajša marsikatero opravilo. Je dom, ki razmišlja namesto vas in za vas dela. Do kolikšne mere želite imeti dom pameten, je odvisno predvsem od vas. Potrebujete za pametni dom celo premoženje? Odvisno od tega, kakšne naprave vanj vgradite.

V članku vam bomo predstavili 5 idej, kako si ustvariti uporaben pametni dom in pri tem ne popolnoma izprazniti družinskega proračuna. Ob tem ne pozabite svoje nepremičnine zavarovati. Še tako pameten dom ni imun na nepredvidljive dogodke.

PAMETNE VTIČNICE

Mnogi so prepričani, da so pametne vtičnice vstopna točka pametnega doma. Lahko si omislimo podometne pametne vtičnice, lahko pa za slabih 20 evrov kupimo pametno vtičnico, ki je nekakšen vmesnik, in ga vključite v navadno vtičnico. Vmesnik nato povežete na domače Wi-Fi brezžično omrežje ter z njim upravljate kjerkoli in kadarkoli. Niste prepričani, ali ste jutraj izklopili likalnik? Vzemite iz žepa telefon in izklopite vtičnico. S pametnimi vtičnicami lahko upravljate katerokoli napravo, priključeno na elektriko.

PAMETNE LUČI

Zakaj smo v članek umestili pametne luči? Ker so lahko očitna in preprosta popestritev ambience. Za podoben učinek si lahko tudi na obstoječih lučeh omislite pametne žarnice. Naprave lahko

upravljate s telefonom, spreminjate barvne odtenke in jakost svetlobe. Ko vas ni doma, se lahko žarnice oziroma luči prižigajo in ugašajo ter dajo zunanjim opazovalcem občutek, da je nekdo stalno doma in tako preženejo nepridiprave. Bolj napredni sistemi se od uporabnika učijo navad in sčasoma vedo, kdaj jutraj luči prižigate, kdaj jih zvečer ugašate, kdaj potrebujete zatemnitev in podobno, in to počno sami.

OGREVANJE IN HLAJENJE

Ena bolj uporabnih pametnih zadev so pametni sistemi hlajenja in ogrevanja. Lahko imate na primer klimatsko napravo, povezano v internet, ki jo upravljate s svojim pametnim telefonom. Naslednja stopnja so pametni termostati, ki uravnavajo želeno temperaturo v vsakem prostoru posebej. Najnaprednejši sistemi so povezani s senčili in hlajenjem (ali ogrevanjem). Ko je v prostoru poleti pretoplo, sistem sam zastre žaluzije na oknih in po potrebi samodejno vključi klimatsko napravo. Pri pametnem domu je možnosti in povezav med napravami nešteto.

PAMETNI SENZORJI

Nikoli prej ni bilo lažje (in ceneje) dom opremiti z vrsto senzorjev, ki vas v realnem času opozorijo na nevarnost. Senzorji alarmnih naprav zaznajo nepridiprava, sprožijo alarm, hkrati pa alarmna naprava vas ali varnostno službo obvesti o dogodku. Potem so tu senzorji, ki zaznajo dim,

smrtonosne pline ali puščanje vode. Vsi ti senzorji so lahko povezani v internet in vas o morebitnih dogodkih obveščajo na pametni telefon.

PAMETNE KAMERE IN KLJUČAVNICE

Omenimo še kamere in sisteme zaklepanja. Za najboljše lahko porabimo celo premoženje, obstajajo pa tudi naprave, za katere odštejemo nekaj deset ali okoli 100 evrov. Med njimi so pametne kamere, ki jih povežemo z domačim omrežjem ter kadarkoli preverimo, ali je vse v redu. Na vhodu pa dom opremimo s pametno ključavnico. Z njo se po eni strani zavarujemo, pa drugi pa lahko z drugega konca sveta odklenemo vrata tašči, ki je prišla zaliti rože med našim počitnikovanjem.

Vseeno ne pozabimo na zavarovanje doma. Pregovor, da »nesreča nikoli ne počiva«, je še kako resničen, in še toliko pametnih naprav nam ne povrne stroškov, ki lahko pri tem nastanejo. Ste vedeli, da zavarovanje doma pri Zavarovalnici Triglav omogoča, da ga popolnoma prilagodite svojim potrebam in izberete kritja, ki jih potrebujete in jih po potrebi tudi povišate? In še ena velika prednost:

zavarovanje je možno skleniti tudi preko spleta. Za več informacij obiščite triglav.si ali skenirajte QR kodo. (P.R.)



Unikatno kot vaš dom.



Zavarovanje doma





triglav.si

triglav

Klemavet

Katera je največja sitnost, ki jo lahko odpravite z rekuperacijo?

NA VRHU SEZNAMA JE ZAGOTOVO SLAB ZRAK Z NEPRIJETNIM ZATOHLIM VONJEM, KI VAS POZDRAVI PO VSAKEM DELOVNIKU ALI DALJŠEM DOPUSTU.

Če se redno srečujete z neprijetnim zrakom, obstaja velika verjetnost, da sta v vaših prostorih prisotna tudi večna skrita sovražnika, vlaga in plesen. Kako to najlažje ugotovite? Merilci vlage vas bodo hitro opozorili, ali je vaše stanovanje optimalno okolje za pojav plesni. Če je temu tako in je redno prezračevanje z odprtim oknom v vašem primeru nezadostno, potem imate na voljo dve rešitvi:

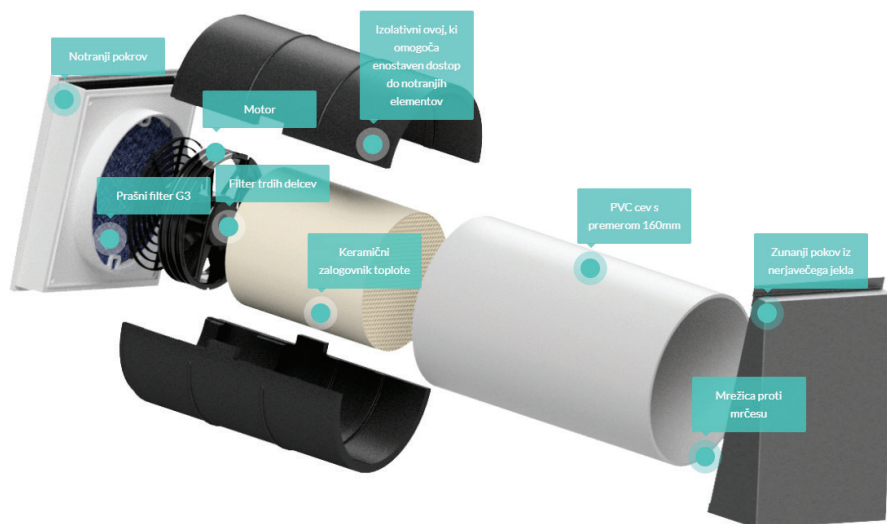
- Redno odstranjevanje vlage in zaščita stenskih površin: nepriporočljiva rešitev, saj se bo plesen zelo hitro vrnila in boste ujeli v neskončen cikel.
- Namestitev prezračevalnega sistema: edina logična rešitev, če želite dobiti bitko z vlago in plesnijo.

V idealnem svetu bi največ časa preživeli zunaj in telo polnili s čistim zrakom. Ker temu ni tako in večino svojega časa preživimo v pisarni in domačih prostorih, je pomembno, da prostore napolnimo s svežim zrakom. Zato je prisotnost dobrega prezračevalnega sistema ključna. Za piko na i pa poskrbite z rekuperatorjem, ki z vgrajenim hranilnikom toplote zmanjša energijske izgube, obenem pa samodejno skrbi za čist in svež zrak.

Katerega izbrati? V podjetju Klemavet boste našli enega najboljših lokalnih prezračevalnih sistemov priznanega nemškega proizvajalca SEVentilation. Odlikujeta ga zanesljivost (3 leta tovarniške in 1 leto dodatne Klemavet garancije) in učinkovitost, zaradi katere so uvrščeni na seznam slovenskega Eko sklada, ki vam povrne 20 % zneska investicije.

KAKO DELUJE SEVi LOKALNI REKUPERATORJI?

SEVi lokalni prezračevalni sistemi so sestavljeni iz keramičnega hranilnika toplote, senzorja za



vlago, izolacije, zunanje zaščitne kovinske maske (bela ali siva) in notranje zaščitne maske z vgrajenim filtrom, ki preprečuje vstop zunanjim vonjavam, prašnim delcem, vlagi in podobnim škodljivim snovem.

Topel zrak, ki potuje skozi rekuperator, hranilnik toplote med potovanjem napolni s toplotno energijo. V nasprotno smer prihaja svež zunanji zrak, ki se napolni s toploto, preden vstopi v prostor. Tako v vaše prostore vstopa le svež, filtriran in ogret zrak, kar pomeni, da je energijska izguba minimalna.

Kar loči SEVi lokalne rekuperatorje od ostalih podobnih naprav, je možnost samostojnega servisiranja oziroma menjave filtra. Vse, kar morate storiti, je to, da snamete notranji pokrov, potegnute rekuperator iz cevi, zaščitni ovoj oziroma izolacijo odprete in keramiko (hranilnik toplote) operete v pomivalnem stroju ali pod tekočo vodo. Nato rekuperator enostavno sestavite, vstavite nazaj v cev in namestite notranji pokrov, kjer se nahaja filter za prašne delce G3. Namesto dragega profesionalnega servisiranja boste imeli opravka le z minimalnim stroškom menjave filtra enkrat na leto.

Ker je rekuperator SEVi160 znan po zanesljivem delovanju, imate kar 3 leta tovarniške garancije in še dodatno leto, ki ga zakupite pri podjetju Klemavet.

Zvočna izolacija bo zadušila vse zunanje zvoke, ki vas tako ne bodo motili med vašim prostim

časom. Tudi delovanje SEVi lokalnega rekuperatorja je nemoteče, ker ga odlikuje najtišje delovanje na 17m³/h. Rekuperatorje lahko regulirate s krmilno enoto, ki je žično povezana z rekuperatorji, druga možnost pa je brezžična povezava s krmilno enoto SEC-RC, ki se z rekuperatorji poveže preko varne radijske frekvence, kar pomeni, da ni odvisna od hišnega interneta oziroma dostikrat nedelujoče Wi-Fi povezave.

OD ČESA SE BOSTE POSLOVILI?

Notranji zrak je v večini primerov bolj onesnažen od zunanjega. SEVi lokalni rekuperator vam bo pomagal preprečiti kopičenje onesnaževalcev, bakterij, vlage in neprijetnih vonjav. Naredili boste tudi konec kondenzaciji, ki povzroči nastanek plesni in gnilih površin ter posledično dodatnim stroškom saniranja poškodbe. Izognili se boste tudi nastanku zdravstvenih težav, kot so alergijske reakcije in težave z dihalni.

Če se vsak dan dlje časa zadržujete v zaprtih prostorih z večjim številom ljudi, potem ste zagotovo opazili, kako se lahko prostor hitro ogreje in kako malo je potrebno, da zrak postane neznosen. Dobro prezračen prostor bo takoj bolj udoben, kar pomeni bolj sproščeno okolje za vas in vaše sodelavce.

Za še več informacij in prednosti SEVi lokalnih rekuperatorjev obiščite spletno stran www.klemavet.si ali pa jih enostavno pokličite na telefonsko številko 070 111 999. (P.R.)



Klemavet d.o.o.

Dolenjska cesta 242, 1000 Ljubljana
(poslovna stavba Semenarna)

070 111 999 | 070 644 787

info@klemavet.si | www.klemavet.si

Merkur

Samooskrba s sončno elektrarno in hranilnikom energije

CELOVITE IN UČINKOVITE ENERGETSKE REŠITVE POMENIJO VEČJE UDOBJE BIVANJA TER VARNO IN ZANESLJIVO OSKRBO VAŠEGA DOMA Z ENERGIJO. POLEG TEGA Z NJIMI ZMANJŠATE ODVISNOST OD NARAŠČAJOČIH CEN.

Trajnostna oskrba je, kot že samo ime pove, trajnostna. Z njo znižate stroške energetske oskrbe ter si zagotovite varno oskrbo z električno energijo. Je pametna naložba, ki se skozi prihranke odplača. Če pomislite na cene energije, ki letijo v nebo, so trajnostne rešitve toliko bolj smiselne in še pridobijo na vrednosti. Poglejmo si 3 rešitve trajnostne energetske oskrbe.

SONČNA ELEKTRARNA

Najverjetneje je prvo, na kar pomislite pri sončni elektrarni, koliko boste z njo prihranili, saj se boste sicer za naložbo težko odločili. Vedeti morate, da je življenjska doba sončne elektrarne do 30 let, skozi prihranke pri stroških pa se naložba povrne v 7-10 letih. Dejstvo je, da z lastno sončno elektrarno tudi zmanjšate odvisnost od naraščajočih stroškov dobave električne energije. Hkrati pa je trajnostna in okolju prijazna rešitev.

BATERIJSKI HRANILNIK POWERWALL

Mercur v sodelovanju s slovenskim podjetjem NGEN ponuja paket, ki vključuje baterijski hranilnik Powerwall z 10-letnim jamstvom. Zakaj



hranilnik? Zagotavlja neprekinjeno napajanje gospodinjstva v času izpada elektrike. Če imate na primer že nameščeno sončno elektrarno, z namestitvijo hranilnika še povečate stopnjo samooskrbe z energijo, ki jo proizvedete iz lastne elektrarne. V paketu prejmete še posebno ugodnost – dobavo električne energije po nižji ceni.

ELEKTRARNA IN PAKET NGEN S HRANILNIKOM ENERGIJE

Sončna elektrarna in baterijski hranilnik nudita največjo stopnjo samozadostnosti pri oskrbi z električno energijo. Delujeta tako, da se odvečna energija, ki jo proizvede elektrarna, shrani v

hranilnik in se ne oddaja v omrežje. Shranjeno energijo lahko nato koristite v nočnem času oziroma kadar sončna elektrarna proizvede manj energije, kot je v gospodinjstvu porabite.

V primeru nameščenega baterijskega hranilnika lahko v gospodinjstvu porabite kar do 50 % energije, proizvedene iz lastne sončne elektrarne ter tako zmanjšate svoj ogljični odtis.

Za načrtovanje in izgradnjo vseh visokokakovostnih rešitev trajnostne energetske oskrbe podjetja Merkur poskrbijo izkušeni strokovnjaki. Poleg tega za svoje sončne elektrarne na ključ Merkur zagotavlja splošno 5-letno jamstvo na izvedbo.

UGODNO FINANCIRANJE

Za nakup sončne elektrarne vam v Merkurju omogočajo tudi obročno plačevanje z nizko obrestno mero in možnostjo odplačila vse do 20 let. Izpolnite obrazec na www.merkur.si/teo ali pokličite 080 88 01, pridobite informativno ponudbo in se dogovorite za ogled vaše hiše ali objekta. (P.R.)



MERKUR
VSE UREJENO

MERKUR trgovina d.o.o.
Cesta na Okroglo 7
4202 Naklo
info@merkur.si
www.merkur.si



Telemach

Paket ŠE VEČ odslej z neomejeno količino podatkov

HITROST PRENOSA MOBILNIH PODATKOV JE ZA UPORABNIKE MOBILNE TELEFONIJE KLJUČNEGA POMENA. PREDVSEM PA JE POMEMBNO, DA JIH IMAJO NA VOLJO ZADOSTNO KOLIČINO, SAJ LAHKO LE TAKO BREZSKRBNO BRSKAJO PO SPLETU.

Za uporabnike mobilne telefonije je pomembno, da imajo med telefoniranjem ali uporabo mobilnih podatkov čim manj omejitev. Tako lahko svoj pametni telefon uporabljajo vedno in povsod, ne da bi jih pri tem skrbelo, da jih bo znesek na računu presenetil.

PAKET ŠE VEČ BREZ OMEJITEV

Pri Telemachu že vrsto let skrbijo, da se njihovi uporabniki počutijo odlično, zato svoje pakete zaradi vedno večjih potreb nenehno nadgrajujejo. Sredi letošnjega februarja so tako ponovno nadgradnjo doživeli priljubljeni mobilni paketi VEČ. Kaj se je spremenilo? Količino podatkov so v paketu VEČ povišali iz obstoječih 5 GB na 10 GB. Prenos podatkov v paketu ŠE VEČ je po novem neomejen, neomejen pa seveda ostaja tudi paket NAJVEČ.

NADGRADNJA MOBILNIH PAKETOV ZA NOVE IN OBSTOJEČE UPORABNIKE

Če se ozremo v leto 2019, je takrat Telemach poskrbel za pravo revolucijo, ko je v paketu NAJVEČ ponudil neomejen prenos podatkov, zdaj pa je podjetje poskrbelo za še en mejnik in uporabnike razveselilo z novim neomejenim paketom ŠE VEČ.

Mobilni paketi družine VEČ tudi sicer sodijo med največje Telemachove prodajne uspešnice in jih redno nadgrajujejo. Kar je pri vsem tem

najbolje je, da izboljšave niso deležni zgolj novi uporabniki, kot je to pogosto pri podobnih ponudbah – v skladu s strategijo zagotavljanja najboljših uporabniških izkušenj so pri Telemachu nenehni izboljšavi deležni tako novi kot obstoječi uporabniki.

CEN NISO SPREMINJALI

Razlika med paketoma ŠE VEČ in NAJVEČ je zdaj le v najvišji hitrosti prenosa podatkov. V paketu ŠE VEČ je hitrost omejena na 350 Mbps (megabitov na sekundo), medtem ko nudijo paketi NAJVEČ pravo izkušnjo 5G s hitrostmi do 1 Gbps (gigabita na sekundo). V primerjavi s paketom ŠE VEČ vključuje paket NAJVEČ tudi glasbeno aplikacijo TIDAL. Nikakor ne gre zanemariti dejstva, da se kljub super ponudbi za uporabnike cene paketov ob tem niso spremenile.

TUDI V PRIHODNJE ŽELIJO BITI ŠTEVILKA ENA

V podjetju, ki je vodilni ponudnik fiksne širokopasovnega interneta in plačljive televizije ter najhitreje rastoči mobilni operater v Sloveniji, se lahko pohvalijo z lastnim fiksno GIGA omrežjem nove generacije, ki pokriva več kot 390.000 gospodinjstev in skoraj v celoti zagotavlja dostop do interneta s hitrostmi do 1 Gbps, hkrati pa se osredotočajo na tehnologiji DOCSIS 3.1 ter XGSPON, ki bosta uporabnikom omogočali hitrosti kar do 10 Gbps.



Posodobitve lahko pričakujemo tudi v prihodnje, saj bo Telemach nadaljeval z naložbami v vseh segmentih. Z lastnim mobilnim omrežjem, v katerega bo po napovedih v prihodnjih letih vložil več kot 100 milijonov evrov, želi čim prej pokriti celotno Slovenijo, obenem pa še naprej vlagati v fiksno omrežje.

NAJHITREJŠE OMREŽJE

Telemach pa se lahko pohvali še z enim dosežkom. Na podlagi meritev uporabnikov s pomočjo aplikacije Ookla Speedtest® je namreč uradno potrjeno, da sta Telemachovo omrežje 5G in fiksno omrežje najhitrejši v državi. Zato so prejeli nagradi Speedtest, ki jih podeljuje podjetje Ookla. Nagrade so namenjene telekomunikacijskim operaterjem, ki zagotavljajo izjemne zmogljivosti internetnih povezav in pokritost trga. Speedtest se ponaša z neodvisno in natančno metodo, ki velja za svetovni zlati standard za telekomunikacijsko industrijo.

Več najdete na www.telemach.si.

(P.R.)

100% NEOMEJENO

še več

do **350 Mbps**

14,9 EUR/MES

z družinskim popustom

največ

do **1 Gbps**

17,9 EUR/MES

z družinskim popustom

Največje hitrosti so dosegljive z uporabo ustrezne naprave in so odvisne od obremenitve in pokritosti omrežja. Hitrost prenosa podatkov je v paketu ŠE VEČ omejena na do 350 Mbps, v NAJVEČ pa do 1 Gbps. Količina prenosa podatkov je neomejena. Za predstavljeno ponudbo veljajo pogoji ponudbe Družinski popusti na pakete VEČ. Ponudba je namenjena naročnikom paketov skupine VEČ z istim naslovom stalnega prebivališča, pri čemer se lahko povežejo največ 4 člani. Ponudba se izključuje z drugimi morebitnimi popusti ali akcijami, ki vključujejo popust na mesečno naročnino. Več na www.telemach.si ali 070 700 700.

Inženir informatike med najbolj perspektivnimi poklici

Stopite v svet IT z diplomo

IDEALNA KOMBINACIJA ŠTUDIJA: ONLINE + PREDAVANJA IN VAJE.

Računalništvo in računalniška tehnologija se dotikata naših življenj na skoraj vsakem koraku. Vsa nova tehnična odkritja, nova znanja, gospodarstvo temelji na podlagi informatike. Danes si življenja brez informacijske tehnologije ni več mogoče predstavljati.

Digitalizacija, avtomatizacija in robotizacija – preoblikujejo delovna mesta prihodnosti. Če bodo zaposleni želeli ostati konkurenčni na trgu delovne sile, bodo morali razširiti svoje veščine in dopolniti kompetence. Razumevanje različnih razsežnosti računalništva in informatike je prav gotovo del potrebnih veščin v 21. stoletju. Ne glede na to ali želite razvijati nove aplikacije, izdelovati spletne strani ali pa zraven svojega dela samo dobro razumeti ozadje delovanja računalniško podprtih informacijskih sistemov, vam bo študij informatike prinesel vsa ta uporabna znanja.

Inženirji informatike so iskan kader. Po mnenju Association for Computing Machinery so računalniška dela med najboljše plačanimi, zaposleni pa dosegajo najvišje zadovoljstvo pri delu.

Ne glede na to ali že delujete v svetu računalništva in je zaposlitev na tem področju že vaš vir dohodka ali pa bi se šele želeli podati v ta svet malo bolj poglobljeno, je nenehno izobraževanje ključnega pomena.

Dejan Valh, predavatelj na višji strokovni šoli DOBA v programu Informatika se strinja, da sta aktualnost vsebin na tem področju in pa

vseživljenjsko učenje, nujna: »Vsi vemo, da je informatika veda, pri kateri so spremembe največja stalnica. Predvsem se nenehno spreminja tehnologija. Dojemanje informacijske tehnologije je pravi fenomen, predvsem pa se zaradi tega že spreminjajo razmišljanja in življenja novih generacij ljudi in tudi študentov. V tem obdobju je treba znati izluščiti tiste informacije in dogodke, ki prispevajo k lepši prihodnosti. Za inženirje informatike se izobraževanje nikoli ne preneha.«

KAKO IN KJE DO IZOBRAZBE?

Višješolski študijski program Informatika, ki ga izvajajo na Dobi že 15 let, je zasnovan tako, da v samo dveh letih pridobite in nadgradite svoja znanja. Primeren je tako za tiste, ki si želijo malo poglobiti svoja znanja in predvsem pridobiti diplomu, kot za te, bi šele želeli vstopiti v svet IT-ja.

S celostno podporo, ki vam jo na Dobi zagotavljajo, bo študij resnično usmerjen v vaš osebni in strokovni razvoj. Program je namenjen vsem, ki vam tehnologija predstavlja izziv in želite nadgraditi svoja računalniška znanja. V samo dveh letih boste zvišali stopnjo izobrazbe, izboljšali možnost poklicnega napredovanja, z inženirskimi znanji z uporabno vrednostjo pa boste koristni in iskani kader.

POMEMBNA SO PRAKTIČNA ZNANJA

Danes je pomembno, da lahko pridobljena znanja takoj začnete uporabljati v praksi. Zato



dajejo na Višji strokovni šoli Doba velik poudarek praktičnim vajam. Skozi celoten študij vas aktivno vodijo predavatelji in mentorji, ki niso zgolj teoretiki, ampak strokovnjaki s področja, ki ga predavajo. Priložnost pa boste imeli spoznati druge priznane strokovnjake, ki se vam bodo pridružili kot gostujoči predavatelji.

IDEALEN ŠTUDIJ ZA ZAPOSLENE NA VIŠJI STROKOVNI ŠOLI DOBA

Študijski program se bo izvajal delno v obliki vaj na sedežu višje šole v Mariboru, del pa 100 % online. Ne glede na to ali bodo predmeti online ali na sedežu šole, boste vedno imeli nekoga, ki vam bo pomagal. Med študijem vas bodo spremljali predavatelji, online mentorji, svetovalka, na voljo pa vam bosta tudi strokovna sodelavka v referatu in informatik.

Za več informacij obiščite čimprej spletno stran Višje strokovne šole DOBA www.doba.si, kjer ne spreglejte tudi posebne ugodnosti za prijavo do 18. marca. (P.R.)

V dveh letih do diplome na
Višji strokovni šoli DOBA

POSTANITE INŽENIR INFORMATIKE

- > podarjamo 500,00 EUR
- > plačilo šolnine na 30 obrokov
- > prijava do 18. marca



15
LET INFORMATIKE
NA DOBI



Lokalna uporabniška izkušnja – local CX

Kako izboljšati lokalno uporabniško izkušnjo?

SPLET IN MOBILNIKI SO POSTALI GLAVNI NAČIN ISKANJA INFORMACIJ. PREK RAZLIČNIH ONLINE PLATFORM UPORABNIKI IŠČEJO INFORMACIJE IZ FIZIČNEGA SVETA OKOLI NJIH.

»Local CX« ali lokalna uporabniška izkušnja se največkrat povezuje zgolj z malimi lokalnimi podjetji. A igra tudi pomembno vlogo pri podjetjih z več poslovalnicami. Zakaj? Ker je več kot 53 % vseh iskanj na Googlu lokalnih. Lokalna uporabniška izkušnja vključuje izkušnjo strank na online (spletnih) in offline (fizičnih) stičnih točkah. Priča smo namreč naraščajoči hibridni nakupni poti, kjer stranke pričakujejo enako uporabniško izkušnjo tako na spletu kot na fizični lokaciji. Pogosto uporabniki na primer nekaj najdejo na spletu, nato pa to želijo pogledati v živo v najbližji poslovalnici ... Zato želijo in pričakujejo, da online in offline odražata enako podobo podjetja.

3 KORAKI ZA IZBOLJŠANJE LOKALNE UPORABNIŠKE IZKUŠNJE

Online svet ponuja ogromno stičnih točk z uporabniki. Zato je treba poskrbeti, da so informacije točne in ažurne, da bi vas stranke našle, poklicale ali obiskale. Lokalno uporabniško izkušnjo lahko izboljšate v 3 korakih.

1. Točni in ažurni online profili

Temelj lokalne uporabniške izkušnje predstavljajo spletni profili podjetja ali poslovalnic. Ti morajo vsebovati točne in čim bolj natančne informacije. Spletni oziroma t.i. online profili so prva stična točka s strankami. Netočni ali nepopolni podatki lahko hitro preprečijo začetek nakupne poti.

Stranke pri lokalnem iskanju iščejo informacije o delovnem času, lokaciji, telefonski številki in ponudbi. Če se lahko zanesejo na te informacije,



bodo imele dobro uporabniško izkušnjo in izboljšano zaupanje. Primer: neko slovensko podjetje s 15 poslovalnicami po Sloveniji je poskrbelo za ažurne in enotne online profile ter tako izboljšalo prikaze za 70 % in klike na navigacijo za 30 %.

2. Upravljanje z online ocenami

Online ocene imajo vedno večji pomen, saj predstavljajo nekakšna priporočila strank. Vplivajo na odločitev strank, katero podjetje izbrati, obiskati ali poklicati. Stranke jim bolj zaupajo kot samim opisom izdelkov ali storitev. Pri online ocenah velja eno pravilo, in sicer da nanje odgovorite.

3. Objavljanje aktualnosti

Če vas v današnjem času stranke ne najdejo na spletu, vas zagotovo ne bodo izbrale. Nato pa se odločajo na podlagi informacij in ocen. Če v svoji bližini najdejo 3 podobna podjetja, jih lahko dodatno prepričata kakšna akcija, popust ... Tako npr. podjetje s 15 poslovalnicami po Sloveniji redno objavlja kataloge na Google profilih poslovalnic. Vsakič, ko stranke najdejo njihovo poslovalnico, vidijo aktualni katalog.

stranka išče, lokacije oz. bližine in prepoznavnosti podjetja na Googlu. Na tako imenovano prepoznavnost pa vplivajo online ocene, dejavnost, kliki na Google profil in vpisi podjetja v ostalih digitalnih platformah.

PIRSOV RAZŠIRJEN VPIS

Učinkovito lokalno uporabniško izkušnjo lahko ustvarite in upravljate s Pirovim Razširjenim vpisom. Gre za orodje, ki ga uporablja že več kot 1,3 milijona podjetij po vsem svetu. Omogoča vpis podjetja v digitalne platforme na enem mestu in preprosto posodabljanje podatkov. Omogoča povezavo z Google profilom podjetja ter posledično spremljanje ocen, odgovarjanje nanje, dodajanje Google objav in spremljanje statistik prikazov in klikov na Googlu (klik na navigacijo in telefon). Primeren je za vsa lokalna podjetja, ki želijo, da jih stranke najdejo, obiščejo ali pokličejo. Nujen je za tista podjetja, ki nimajo spletne strani. Za druga pa je dodaten vir strank. Podjetjem z več poslovalnicami omogoča preprosto upravljanje z online podatki poslovalnic z enega mesta in s tem upravljanje z lokalno uporabniško izkušnjo.

Več na www.razsirjen-vpis.si.

(P.R.)

GOOGLE BUSINESS PROFIL

Pri lokalni uporabniški izkušnji ima največjo vlogo Google business profil podjetja. Zato je prvi korak, da v njem dopolnite podatke, kot so dejavnosti, telefonska številka, opisi, slike, produkti ...

Ko govorimo o online ocenah, je tudi tukaj Google profil v ospredju. Omogoča namreč, da uporabniki ocenjujejo vaše podjetje.

Prikazovanje Google profila podjetij je odvisno od 3 dejavnikov: relevantnosti iskanja oz. kaj

PIRS®



Slovenska knjiga, d.o.o. PIRS
Stegne 3, 1000 Ljubljana
www.razsirjen-vpis.si
info@pirs.si • 01 500 52 48



Nasveti za kopalnico

Z urejenostjo do več prostora

KAKO NAREDIMO RED Z VSEMI KRTAČAMI, TUBAMI IN PRŠILI, KI SE KOPIČIJO V NAŠI KOPALNICI?

Eno možno rešitev predstavljajo izdelki kopalniške opreme, ki predstavljajo funkcijo omarice – prostostoječi ali nameščeni na steno, in tako ustvarijo prostor za shranjevanje v kopalnici. A magična rešitev pri ustvarjanju prostora za shranjevanje v kopalnici ni več opreme, temveč več strukture. Zadeva ni tako zapletena: z odpravljanjem kaosa iz kopalniške omare in izkoriščanjem možnosti, ki omogočajo organiziranje, lahko bolje izkoristite prostor za shranjevanje, ki ga že imate na voljo.

ORGANIZIRAJTE SE S POMOČJO PREDALOV

Umivalniške omarice so zelo primerne za ta namen, saj takoj rešijo dve težavi: skrijejo cev za sifon in dobavo vode ter hkrati ustvarijo prostor za shranjevanje pod umivalnikom. V najboljšem primeru imajo tudi predale, kamor praktično lahko praktično shranite različne pripomočke in dodatke.

KAKOVOST SE IZPLAČA

Predali so na voljo v različnih modelih in se ponajbolj z različno kakovostjo. Namestiti bi jih bilo treba na kakovostno izdelana vodila. Ta zagotavljajo, da je mogoče predale odpirati in zapirati enakomerno in zanesljivo, ne da bi pri tem razmetali njihovo vsebino. Nekateri predali imajo vodila, ki se izvlečejo v celoti, kar pomeni, da jih je mogoče odpreti do konca.



TEKOČE IN BREZ HRUPA

Mehanizem mehkega zapiranja soft closing je dodatna funkcija, ki jo najdemo pri sodobni kopalniški opremi. Predal se tako sam zapre že z nežnim potiskom. Mehanizem mehkega zapiranja odpravi dve nevšečnosti za uporabnike: predal med zapiranjem ne povzroča hrupa,

odpiranje in zapiranje pa sta upočasnjena, zaradi česar vsebina predala ostane na svojem mestu.

MODULARNI SISTEM PROSTORA Z SHRANJEVANJE

S pomočjo modularnosti prostora za shranjevanje in z organizatorji za predale lahko omarico za umivalnik naredimo še bolj vsestransko, bolj urejeno in optimizirano. Elegantno kopalniško pohištvo Geberit Acanto ponuja veliko prostora za shranjevanje tudi v majhnih kopalnicah, zaradi česar je idealno za kopalnice z majhnimi tlori.

Več najdete na www.geberit.si.

(P.R.)



■ GEBERIT

Razstveni salon - Ljubljana
Leskoškova cesta 9e
 ogled salona je možen po predhodnem
 dogovoru na 01 586 22 00

www.geberit.si

Armex Armature

Vse, kar morate vedeti o deževnici in sodobnih čistilnih napravah

VSE DALJŠA SUŠNA OBDOBJA IN DANES SICER ŠE REDKI POZIVI K OMEJENI PORABI (PITNE) VODE NAS NEHOTE SILIJO K RAZMIŠLJANJU O PRIHODNOSTI UPRAVLJANJA Z VODO. PITNIH IN ODPADNIH VODA.

Pri tem so na boljšem predvsem lastniki eno in večstanovanjskih hiš. Pitna voda se je v zadnjem desetletju dražila precej bolj kot nafta, na slovenskem podeželju "davka na dež" ne pozna, sveža hrana je vsako sezono dražja in vse manj je pridelamo tudi zaradi pozeb in vse pogostejše toče. To so vsem znana dejstva.

RAZVAJANJE VRTA IN GOSPODINJSTVA Z DEŽEVNICO

Odločitev za zbiranje in uporabo deževnice prispeva k prihrankom zaradi nižjega računa za vodo na položnici. Prihranimo lahko tudi do 50 % stroška za pitno vodo, če z deževnico zalivamo zelenjavni in okrasni vrt, z njo peremo svoje jeklene konjčke in jo uporabimo v WC kotličkih. Z mehko deževnico lahko tudi peremo perilo in privarčujemo tako na pralnih kot mehčalnih sredstvih. Poleg varčevanja je ob uporabi deževnice treba upoštevati tudi, da so rastline in koristni mikroorganizmi v prsti bolj "srečni", ker jih ne zalivamo s klorom, in tudi ljudje pri tem ročnem opraviu naredimo nekaj koristnega za svoje zdravje.

Povprečna družina v hiši na mesec porabi od 13 do 15 kubičnih metrov vode in bi tako za vse zgoraj naštetu potrebovala zbiralnik deževnice kapacitete od 6 do 10 kubičnih metrov. Tako bi dosegla okvirno 30-dnevno rezervo v primeru bolj sušnih obdobij brez padavin.

POCENI NAKUP NI VEDNO DOBER NAKUP

Izbira čistilne naprave ni enostavna, še posebno, če upoštevamo vrsto kriterijev, kot so zanesljivost delovanja brez neljubih presenečenj, dolga življenjska doba ter zaželeni nizki stroški obratovanja in vzdrževanja.

Pomembno pravilo, na katerega nikakor ne smete pozabiti, je, da se male čistilne naprave kupujejo pri specializiranih podjetjih, ki so že dlje časa prisotna na trgu in imajo temu ustrezne izkušnje. Poznavalec čistilnih naprav se bo pohvalil s preverljivimi priporočili, nudil kakovostno svetovanje in imel vzdrževalno službo.

Eno takšnih podjetij je Armex Armature iz Ivančne Gorice z več kot 30 let izkušenj pri načrtovanju in postavljanju čistilnih naprav. Več uporabnih informacij o njihovi ponudbi si lahko preberete na njihovi spletni strani cistilnenaprave-dezevnica.si.

Svetujemo vam tudi, da pred zaključnimi gradbenimi deli na dvorišču preverite, ali je za vaše področje že predpisana obvezna vgradnja lovilnika olj in maščob. Podjetje Armex iz Ivančne Gorice vam lahko svetuje in dobavi tudi te.

Svetovanje in nakup pri takšnem specializiranem podjetju je garancija, da boste dobili cenovno in tehnološko optimalno in učinkovito napravo, ki jo boste kupili le enkrat v življenju. V primeru morebitnih težav vam bodo na voljo za pomoč in servisiranje. Poceni nakup se mogoče

v prvem trenutku zdi dobra izbira, a se pogosto izkaže, da poceni nakup ni vedno dober nakup.

ZAKAJ IMAJO DOBRE ČISTILNE NAPRAVE VGRAJENO NAPREDNO KRMILJENJE?

Sodobne čistilne naprave so krmiljene z naprednim nadzornim sistemom (beri računalnikom), ki upravlja z različnimi režimi obratovanja za najboljše rezultate, javlja alarme ob morebitnih težavah in omogoča posebne nastavitve, kot je program delovanja za obdobje, ko ste na dopustu. Vse faze delovanja so optimizirane za najboljše rezultate čiščenja, računalniki pa omogočajo tudi ročno nastavljive režime delovanja v primeru večjih ali manjših obremenitev. Računalniki nemškega podjetja Graf, ki jih podjetje vgrajuje tudi v svoje inovativne in zanesljive čistilne naprave one2clean, ki v rezervoarju nimajo nobenih gibljivih in električnih delov, so že danes pripravljeni na prihodnost.

Tako kot ponekod v bolj razvitih zahodnih in severnih deželah, se tudi pri nas lahko v prihodnje uzakonijo obvezne dodatne faze čiščenja odpadne vode, kot je na primer denitrifikacija, defosfatizacija in higienizacija. Te zahteve bodo povzročile dodatne drage nadgradnje obstoječih čistilnih naprav in zamenjavo obstoječih čistilnih naprav starejšega datuma, ki jih ne bo mogoče nadgraditi. Graf je na to pripravljen. (P.R.)



NAJBOLJŠE PO UGODNI CENI ČISTILNE NAPRAVE IN SISTEMI ZA DEŽEVNICO

Čistilna naprava One2clean

Inovativna čistilna naprava nemške kakovosti, ki poskrbi za družinski proračun in okolje. Visok učinek čiščenja, v rezervoarju ni električnih komponent. Praznjenje le enkrat na tri leta, nizka poraba energije in minimalno vzdrževanje. Rezervoar je povozen.



Samooskrba s kompletnim sistemom za deževnico

Odločitev za zbiranje in uporabo deževnice pripomore k prihrankom v denarnici zaradi do 50 % nižjega računa za vodo na položnici. Rožice in zelenjadnice vam bodo zelo hvaležne, ker jim boste privoščili zalivanje z mehko deževnico brez klora. Izberite enega od kompletnih sistemov s filtri, črpalko in vsem pripadajočim.



www.cistilnenaprave-dezevnica.si

Armex Armature d.o.o., Ivančna Gorica,
info@armex-armature.si, tel.: 01 786 92 70, 051 652 192



Privoščite si najboljšo vodo

Zdravo življenje se začne s čisto pitno vodo

KO RAZMIŠLJAMO O SVOJIH DOMOVIH, SO PRVA MISEL MNOGIH PAMETNE NAPRAVE, AVTOMATIZACIJA IN PODOBNO. VČASIH PA POZABIMO NA NAJBOLJ OSNOVNO – NA ZDRAVJE IN NA TO, KAKŠNO VODO PIJEMO.

Voda je nujna za obstoj živih organizmov. Brez vode namreč ne more živeti nobeno živo bitje. Pogosto slišimo vprašanja, kot je na primer: »Koliko vode popijete dnevno?« A ni pomembno le to, koliko pijemo, ampak tudi, kakšna je voda, ki jo vnašamo v svoje telo. S posebnimi tehnologijami in filtri lahko tudi pod domačim kuhinjskim pultom pridobimo čisto vodo, kot da bi imeli svoj alpski izvir.

KAKŠNO VODO PIJEMO

Vprašanje, kakšno vodo pijemo, je zelo na mestu. Zakaj? Voda je univerzalno topilo. V zadnjih desetletjih smo ljudje v okolje spustili več kot 100.000 različnih onesnaževalcev, ki naposled vselej končajo v vodi. Na svoji naravni poti kroženja raztaplja številne snovi, s katerimi pride v stik. Na ta način se pri prehodu skozi zemeljske plasti onesnaži.

Analize voda med drugim dokazujejo, da skoraj vsa pitna voda poleg drobnih delcev vsebuje še klor, rakotvorne trihalometane (THM), ostanke zdravil, hormone, pesticide, nitrato in težke kovine. Poleg tega je marsikje tudi vodovodno omrežje zastarelo in dotrajano, zaradi česar lahko pride do dodatnih zapletov oziroma do nenadzorovanih okužb in onesnaženj vode. Vse

navedeno je zgovoren dokaz, da čista pitna voda, ki priteče iz pipe, ni samoumevna. Obstajajo pa rešitve, ki zagotavljajo, da pijemo čistejšo vodo. Filtri, skozi katere voda postane kristalno čista.

KAJ POTREBUJETE ZA FILTRIRANJE VODE V KUHINJI?

Podpultni vodni filter AquaMetix® 2 mcr iz vode odstrani vse navedene onesnaževalce. V podjetju vam zagotavljajo, da boste za manj kot cent na liter pili vodo, boljše od najboljše izvirske.

V ohišju filtra je nameščen učinkovit filtrirni vložek priznanega ameriškega proizvajalca Ceramic Filters Company, ki vsebuje aktivno oglje (Carbon Block) in Zeolit AquaMetix® 2 mcr, 9 3/4". Izdelek je NSF certificiran. Iz vode odstrani klor, kloramin, fluoride, amonijak, slab vonj in okus, rakotvorne trihalometane (THM), ostanke zdravil, hormone, hormonske motilce, pesticide, nitrato, azbest, ciste, težke kovine (svinec, živo srebro, kadmij, nikelj, krom, aluminij, baker, cink, arzen itd.). Vodni filter AquaMetix® 2 mcr občutno izboljša okus vode.

Filter se montira pod pomivalno korito, filtrirano hladno vodo pa lahko točite kar na obstoječi pipi. Zaradi majhnih dimenzij se lahko montira



lonska mehčalna naprava Nasser 160V UF HF popolnoma odstrani vodni kamen

tudi na prostorsko omejenih mestih. Da bo vse v najlepšem redu, vam je pri podjetju Henrik Homšak s.p. na voljo tudi strokovna montaža.

REŠITEV ZA CELOTEN OBJEKT, STANOVANJE ALI STANOVANJSKO HIŠO

Trojni vodni filter Triplex Pro je rešitev za filtriranje vode celotnega objekta, stanovanjske hiše ali stanovanja. Montira se na glavni vod vode, običajno takoj za števcem v vodomernem jašku. Iz vode odstrani rjo, pesek, mivko, mulj, blato, delce velikosti 5 mikronov, klor, slab vonj in okus, rakotvorne snovi, pesticide, azbest in težke kovine.

Več najdete na www.vodni-filter.si.

(P.R.)

PIJTE NAJBOLJŠO VODO!

Zdravo življenje se začne s kristalno čisto pitno vodo



Vodni filter AquaMetix® 2 mcr, podpultni



Reverzna osmoza PurePro® EC 105 100 Pro



Trojni vodni filter Triplex Pro

Nudimo strokovno montažo

((041 555 270))

www.vodni-filter.si info@vodni-filter.si

Zastopstvo in prodaja Henrik Homšak s.p., Krulejeva ulica 2, 8290 Sevnica

Kako varno shraniti datoteke v oblak?

ČE UPORABLJATE OBLAK ZA SHRANJEVANJE DATOTEK, POTEM JE NUJNO, DA VSE DATOTEKE ŠE DODATNO ZAŠČITITE PRED ZLORABAMI.

V idealnem primeru nobenih občutljivih osebnih podatkov ne bi shranili v oblak. Vedno namreč obstaja tveganje, da bodo v vaš spletni račun vdrl, zato je teoretično bolje, da vse svoje dokumente in podatke shranite brez povezave. Toda svet v resnici ne deluje več tako in priročnost (ali nujnost) vzdrževanja enostavnega dostopa do finančnih evidenc, osebnih izkaznic in zdravstvenih dokumentov pogosto pomeni preračunano tveganje.

Toda veliko ljudi tvega več, kot je potrebno, in na koncu shrani veliko osebnih podatkov v storitve za shranjevanje v oblaku, kot so Google Drive, iCloud ali OneDrive. Če to počnete tudi vi, razmislite o boljši zaščiti podatkov tako, da jih šifirate z geslom. Tukaj je nekaj načinov za šifriranje občutljivih datotek, preden jih naložite na splet.

Za večino uporabnikov dodajanje gesla njihovim datotekam nudi zadostno zaščito. Obstajajo različni preprosti načini za zaščito datotek z geslom, najbolj priročna pa je uporaba aplikacij, kot sta 7Zip ali Keka, ki vam omogočata stiskanje

več datotek v en sam arhiv, ki ga lahko enostavno zaščitite z geslom. Do vaših datotek, zaščiteneh z geslom, lahko dostopate na kateri koli napravi. Potrebujete le geslo za ogled vsebine. Ta metoda deluje najbolje, če imate veliko datotek, ki jih želite hitro šifrirati.

KAKO Z GESLOM ŠIFIRATI DATOTEKO V WORDU

Če imate opravka izključno z dokumenti samo ene vrste, vam morda ne bo treba uporabiti druge aplikacije za njihovo šifriranje. Če na primer ustvarjate občutljive datoteke dokumentov s programom Microsoft Word, pojdite na Datoteka > Informacije > Zaščiti dokument > Šifriranje z geslom.

Podobno metodo lahko uporabite za šifriranje PDF datotek. Vendar bodite previdni, da ne izgubite teh gesel.

ŠIFRIRANO SHRANJEVANJE

Drug način je uporaba šifriranega shranjevanja. Dropbox Vault in OneDrive Personal Vault vam omogočata, da ustvarite šifriran prostor za vaše

najpomembnejše datoteke. Za dostop do datotek, shranjenih v teh mapah, boste morali uporabiti dodatno geslo ali številčno kodo PIN. Osebni trezor OneDrive je na voljo brezplačno, vendar lahko vanj naložite le tri datoteke. Če želite zaobiti to omejitev, ustvarite arhiv .zip, ki vsebuje toliko datotek, kot jih želite shraniti (za dodatno varnost lahko zaščitite .zip datoteko z drugačnim geslom). Ta omejitev je odstranjena na plačljivi ravni za OneDrive. Medtem pa je Dropbox Vault na voljo samo v zameno za naročnino.

Tretja metoda je verjetno najmanj priročna, a hkrati najbolj varna. Aplikaciji, kot sta Cryptomator in Boxcryptor, vam omogočata, da ustvarite varen prostor za shranjevanje v računalniku in dostop do teh datotek na kateri koli napravi. Obe storitvi sta združljivi s priljubljenimi storitvami za shranjevanje v oblaku, kot so Google Drive, OneDrive, Dropbox in iCloud Drive.

Namestite aplikacijo Cryptomator ali Boxcryptor na svoj računalnik in jo uporabite za hitro šifriranje katere koli mape v storitvah za shranjevanje v oblaku. Če imate na primer mapo, ki vsebuje skenirane kopije vseh vaših osebnih izkaznic na Google Drive, jo lahko dodate v aplikacijo in mapo bo zaščitila z geslom.

Če želite dostopati do te mape v kateri koli drugi napravi, boste morali namestiti aplikacijo v to napravo (tudi v pametnih telefonih) in vnesti geslo za dostop do nje.

Četrta možnost pa je, da uporabite že šifriran oblak, kot je pCloud ali ProtonMail. To je sicer še najbolj enostavno, vendar samo, če res zaupate tem storitvam, da bodo hranile vaše datoteke na varnem in pred radovednimi očmi (z večstopenjsko avtentikacijo, šifriranjem ...).



SPOMLADANSKO ZNIŽANJE!

ŠE VEČ
ZNIŽANIH CEN KNJIG
NAJDETE NA
WWW.TZS.SI

5€

4€

5€

6€

4€

10€

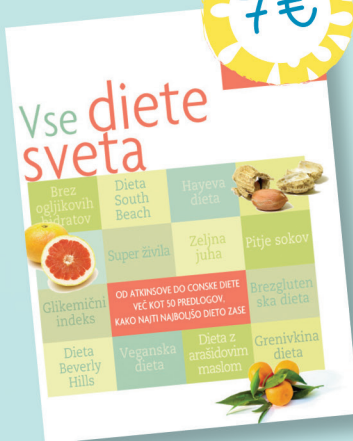
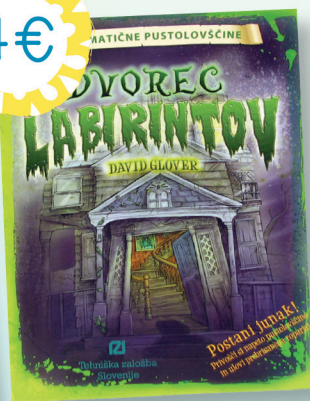
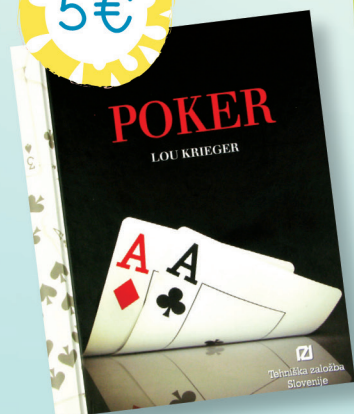
7€

12€

15€

12€

9€



Tehniška založba Slovenije

www.tzs.si
narocila@tzs.si

MODRA ŠTEVILKA
080 17 90



Google triki za boljše in hitrejša iskanja

SE SPOMNITE MITA, DA LJUDJE UPORABLJAMO SAMO 10 % SVOJIH MOŽGANOV? TEORIO SO ZNANSTVENIKI OVREGLI, VSEENO PA NAM DA MISLITI, KATERIH VSAKDANJIH ORODIJ NE IZKORISTIMO V CELOTI.

Google je zagotovo eden najbolj prepoznavnih orodij na svetu. Kako dobro pa ga zares poznate? Uporabljate ga vsak dan, po vsej verjetnosti pa koristite le eno ali dve funkciji izmed nešteto razpoložljivih. S tem ni nič narobe, če vseeno uspete priti do želene destinacije ali iskalnega rezultata. Kaj pa, če bi lahko do rezultata prišli hitreje? Mamljivo, kajne?

Google je svetovni fenomen, ki je odgovoren za več kot 80 % svetovnih spletnih iskanj oziroma več milijard iskanj na dan. S svojo priljubljenostjo je izzval tudi nastanek glagola »poguglaj«. Je tudi najboljši mediator za reševanje sporov. Med vsako vročo razpravo s prijatelji, bodisi katera grafična kartica ali procesor je najboljši, ste se zagotovo vedno za odgovor obrnili na Google. Google vam lahko v trenutku prikaže skoraj sleherno informacijo, od vremena, prevoda in definicije besede, do navodil za pot in še več.

Čeprav vsak dan uporabljate najbolj priljubljeni iskalnik, verjetno še maričesa ne veste o njem. Zbrali smo nekaj nasvetov, s katerimi boste razširili svoj portfelj Google iskalnih trikov.

IZBOLJŠAJTE SVOJA ISKANJA Z ISKALNIMI OPERATERJI

Googlov iskalni algoritem je izjemno spreten pri vračanju informacij, ki jih iščete. Vseeno pa boste pri bolj podrobnem iskanju včasih naleteli na scenarije, ko enostavno ne boste našli, kar potrebujete. Obstaja pa nekaj načinov oziroma t. i. operaterjev iskanja, s katerimi si lahko izboljšate rezultate iskanja.

Za iskanje natančnih fraz uporabite narekovaje (" "). Če iščete pametni telefoni 2021, boste dobili rezultate, ki vsebujejo vse te besede, vendar ne nujno v tem vrstnem redu. Z dodajanjem narekovajev boste dobili samo rezultate, ki vključujejo vse te besede v tem vrstnem redu. Dodajte tilde ~ (bližnjice: Shift + ` ali Alt + 126) pred besedo, da poiščete sopomenke. Priročno za iskanje določene besede in morebitne sopomenke. Na primer, če boste iskali »Samsung poceni«, vam bo Google prikazal tudi rezultate za »Samsung cenovno ugoden / nizka cena ...«.

Besede, za katere ne želite, da se prikažejo med iskanjem, izključite s simbolom minus (-). Na pri-

mer, »najboljše aplikacije -android« za iskalne rezultate, ki odzamejo povezave na strani, kjer opisujejo najboljše aplikacije za Android naprave.

Vstavite dve piki (..) med številkami za iskanje obsega. Če želite rezultate zožati na datum ali cenovni razpon, uporabite dve piki med številkama. Morda iščete računalnik v določenem cenovnem razponu, »gaming računalnik 500 € .. 1000 €«, in dobili boste rezultate, ki ustrezajo temu razponu.

Rezultate lahko omejite tudi na določeno spletno mesto. Vpišite zeleno besedno zvezo in na koncu dodajte :ime spletne strani, ki jo želite vključiti v iskanje. Vključiti morate tudi domeno spletnega mesta (.com, .si ...), na primer: najboljši računalniki 2021: racunalniske-novice.com.

Če iščete določeno vrsto datoteke, uporabite operaterja :vrsta datoteke. Tako se bodo prikazali samo rezultati, ki ustrezajo vaši poizvedbi. Uporabite na primer: vrsta PDF za iskanje PDF dokumentov ali doc za iskanje Word dokumentov. Primer: »mikrotransakcije: pdf« in dobili boste raziskave na to tematiko.

Vaš najljubši kanal
vam bo zaupal
vsebinsko
naslednje številke...

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

Opozorila

Spremljanje zanimive nove vsebine v spletu

×

S tem bo ustvarjeno e-poštno opozorilo za naslov peter.cebron@gmail.com.

[Ustvari Google Opozorilo](#)
[Pokaži možnosti](#)

Predogled opozorila

Ni nedavnih rezultatov za vašo iskalno poizvedbo. Spodaj so obstoječi rezultati, ki se ujemajo z iskalno poizvedbo.

SPLET

Računalniške novice

racunalniske-novice.com

Računalniške novice - najbolj ažurne novice iz področja: računalništva in informatike, mobilne telefonije, trikov in nasvetov, iger in ostalih ...

Računalniške novice - Home | Facebook

Facebook

Računalniške novice, Medvode. 73069 likes · 322 talking ... **Računalniške novice**, profile picture. Log In ...

http://www.racunalniske-novice.com/.

Računalniške novice | LinkedIn

LinkedIn

Računalniške novice | 6986 followers on LinkedIn. Vodilni lifestyle medij s področja računalništva, mobilne telefonije, zabavne elektronike .

GOOGLE NAPREDNO ISKANJE

Morda nimate volje in želje, da bi se vseh podanih iskalnih operaterjev naučili na pamet. V tem primeru lahko uporabite Google napredno iskanje. Na strani z Googlovimi rezultati kliknite ikono zobnika in izberite Napredno iskanje, da odprete novo podstran.

V Naprednem iskanju lahko vnesete ključne besede ali besedne zveze v namenska polja, namesto da bi se zanašali na posebne operaterje. Rezultate lahko še dodatno zožate glede na jezik, regijo, zadnjo posodobitev, domeno, lokacijo izraza, eksplicitno vsebino, vrsto datoteke in še več. Iskanje slik je mogoče sortirati tudi glede na velikost slike, razmerje stranic, barvo in vrsto slike.

NASTAVITE ČASOVNE OMEJITVE

Iščete samo najnovejšo novico o določeni temi ali poskušate najti informacije, pomembne za določen časovni okvir? Za filtriranje rezultatov uporabite Google iskalna orodja. Pod iskalno vrstico kliknite na zavihek Orodja. Med novo prikazanimi orodji izberite Kadar koli in omejite časovni okvir na željeno vrednost (preteklo uro, dan, teden, mesec ...). Izberete lahko tudi časovno obdobje po meri.

ISKANJE S SLIKO V GOOGLU

Google podpira »obratno« iskanje v večini brskalnikov. Ta funkcija vam omogoča nalaganje slikovne datoteke in iskanje informacij o tej fotografiji. Če ste na primer naložili sliko Narodne galerije, jo bo Google prepoznal in vam podal informacije. Deluje tudi z obrazi in vas lahko usmeri na spletna mesta, kjer je slika prikazana,

identificira umetniško delo ali vam pokaže slike, ki so vizualno podobne. Pojdite na Google Slike in samo povlecite in spustite sliko v iskalno vrstico. Lahko kliknete tudi na ikono kamere, da naložite sliko ali pa vnesete URL slike.

GOOGLE OPOZORILA

Če želite biti obveščeni vsakič, ko je določena ključna beseda objavljena na spletu, ustvarite posebno Google opozorilo. Dodajte poljubno število ključnih besed, nato pa prilagodite opozorilo tako, da določite, kako pogosto morate biti obveščeni, kateri viri, jezik in regija naj bodo vključeni, koliko rezultatov naj bo prikazanih in podobno. Predogled vam bo pokazal, kako bo videti opozorilo z obstoječimi rezultati, ki jih je Google že indeksiral.

GOOGLE ISKANJE: SKRITE ZANIMIVOSTI

Tudi programerji se radi zabavajo in Google skriva veliko skritih zanimivosti, povezanih z iskanjem.

- V iskalno vrstico vtipkajte »the answer to life the universe and everything« in Google vam bo podal odgovor na večno vprašanje. Odgovor vas bo presenetil.
- Vtipkajte »Askew« in zaslon se bo malenkost nagnil.
- Uporabite »Blink HTML«. Obe besedi bosta utripali na iskalnih rezultatih.
- Z iskalno frazo »Do a barrel roll« bo vaš zaslon naredil 360° obrat.
- Če boste vtipkali »Wordle«, bo Google posnemal svetovni igralni hit in svoj logotip spremenil v besedno animacijo.

90% pokritost

ODDAJA NA RADIO, PRISLUHnite NAM!

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

RADIO | KRKA

106.6 MHz

www.radiokrka.com

RADIO | UNIVOX

99.5 MHz
106.8 MHz
107.5 MHz

www.univox.si

RADIO | ALFA

103.2 MHz
107.8 MHz

www.radio-alfa.si

RADIO | moj radio

107 MHz
102.6 MHz

www.mojradio.com

RADIO | KRANJ

97.3 MHz

www.radio-kranj.si

RADIO | ROBIN

99.5 MHz
100 MHz

www.radiorobin.si

RADIO | ODMEV

90.9 MHz
97.2 MHz
99.5 MHz
103.7 MHz

www.radio-cerkno.si

RADIO | NOVA

106.9 MHz

www.radiostajski-val.si

RADIO | ŠTAJERSKI VAL

93.7 MHz
87.6 MHz

www.radiostajski-val.si

RADIO | GEOS

89.7 MHz

radiogeos.si

RADIO | Velenje

107.8 MHz

www.radiovelenje.com

RADIO | OGNJIŠČE

104.5 MHz
105.9 MHz
107.3 MHz

radio.ognjisce.si

RADIO | SORA

89.8 MHz
91.1 MHz
96.3 MHz

www.radio-sora.si

RADIO | NTR

91.1 MHz
107.1 MHz

www.radiotomi.si

RADIO | 94

98.2 MHz
97.8 MHz
104.1 MHz
102.6 MHz
100.2 MHz

www.radio94.si

RADIO | TOMI

94.6 MHz

www.radiotomi.si

RADIO | SRAKA

94.6 MHz

www.radiosraka.com



BABYLON'S FALL

Japonci PlatinumGames slovijo po odličnih bojnih sistemih, kar so dokazali z igrami, kot sta Bayonetta in Astral Chain. Njihov najnovejši izdelek je Babylon's Fall, samotarska ali sodelovalna akcijska RPG-igra, v kateri se iz pogleda od zadaj odpravljamo v fantazijsko inačico Babilonskega stolpa, se spektakularno bojujemo ter nabiramo vse boljšo opremo. Na razpolago imamo štiri vrste orožja, s čimer je povezan pristop k vojskovanju in posebne moči, ki jih odklepamo v zameno za izkušnje. Igra se seveda najbolj izkaže v večigralskem co-opu, sodobna pa je tudi po grafični in zvočni plati. Tako sta istočasno potešena "lakota po lootu" in najsodobnejši izvedbi.

MONSTER ENERGY SUPERCROSS – THE OFFICIAL VIDEOGAME 5

Ameriško dvoransko dirkanje čez kuclje Monster Energy Supercross je dobilo že več uradnih videoiger, saj te izhajajo vse od leta 2018. Tudi peto zapored so naredili italijanski žanrski specialisti Milestone, ki so poskrbeli za nekaj dobrodošlih nadgradenj. V prvi vrsti so se pozabavali s fiziko dvokolesnika in animacijo dirkača v sedlu, tako da zdaj oboje bolj spomni na



pravo udejstvovanje. Mogoče se je nagniti v ovinek, prenašati težo v zraku in se stoje samo dotakniti vrhnjih delov kucljev pri drvenju čeznje. Izven dirk je zanimiva novost pridobivanje kondicije motociklista po poškodbah ali pretiranem udejstvovanju, kar pomeni opravljanje določenih nalog in vaj. Večigralsko pa je naposled dopolnilo lokalno dirkanje na razdeljenem zaslonu za dva.



MARTHA IS DEAD

V tem psihološkem trilerju, ki se rad okopa v krvi, prevzamemo vlogo italijanske mladenke Giulie za časa druge svetovne vojne. Njeno sestro Martho umorijo in iskanje morilca pade na pleča

Giulije, ki se zaradi matere pretvarja, da je Martha. V ta namen iz prve perspektive preiskujemo posestvo in dosti uporabljamo starinski foto-aparat, nakar v kleti razvijamo fotografije. Na ta način razkrivamo skrivnosti in razvijamo zgodbo, ki se kmalu spusti v globine Giulijine ranjene duše, polne travm in potlačenih spominov. Ne, vojna res ne prizanesi nikomur, kar igra podkrepi z nekaj dobesedno nagnusnimi pasażami, ko je treba recimo odstranjevati kožo z obraza. Predvsem za ljubitelje Amnesie in Silent Hilla.



ELEX 2

Nemški Piranha Bytes je zaslovel s tradicionalno fantazijsko serijo Gothic in njeno inačico Risen, nakar so s prvim Elexom preklapili na znanstveno fantastiko v odprtem svetu. V dvojki se v vlogi junaka ali junakinje Jax spet podamo na planet Magalan, ki ga to pot ogrozi neznana sila. Pot do uspeha ne bo ne enostavna ne premočrtna, kajti svet je odprt in poln opravil, h katerim pristopamo z obilo svobode. Lahko se prevažamo naokrog z raketnim nahrbtnikom in streljamo, lahko delamo predvsem na pogovorih in diplomaciji, spečamo se lahko s to ali ono frakcijo, kar vpliva na razmerje z ostalimi, in sodelujemo z računalniškimi liki, ki si zapomnijo naša dejanja.

VRHUNSKÉ LASTNOSTI
IZREDEN ZVOK
NEPREKOSLJIV DIZAJN

4.500.000

prepeljanih potnikov mesečno

250.000

unikatnih posameznikov mesečno

23.000

MIN
predvajanj dnevno

690.000

MIN
predvajanj mesečno

90 %

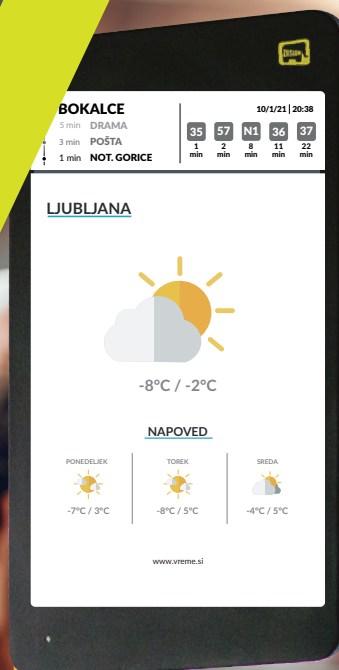
opaznost medija



DIGITALNO SPOROČANJE

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

info@zaslon.si
01/724 57 65



Največja mreža digitalnih zaslonov v Sloveniji!

460 ZASLONOV:

380

70

10

Ljubljana

Maribor

Celje

180 AVTOBUSOV:

135

35

10



KOLEDAR

KIBERNETSKA VARNOST

21. 3. - 24. 3. 2022

Smart Com Experience center
smart-com.si/tecakj

DIGITAL COMMERCE SUMMIT

24. 3. 2022

Four Points by Sheraton Ljubljana Mons
digitalcommercesummit.si

FORUM PODATKOVNE ANALITIKE

21. 4. 2022

Four Points by Sheraton Ljubljana Mons
planetgv.si/forum-podatkovne-analitike8. DNEVI PRAVA ZASEBNOSTI IN
VAROVANJA INFORMACIJ

12. 5. - 13. 5. 2022

Hotel Jama, Postojna
privacy-days.com

ZAUH 2022

25. 5. 2022

prek spleta
zauh.palsit.com

CYBER & INFOSECURITY 2022

25. 5. 2022

prek spleta
cyber.palsit.comPlanet GV d.o.o., Likozarjeva 3, 1000 Ljubljana
Tel: 080 33 44, e-pošta: izobrazevanje@planetgv.si

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Digital Commerce Summit	24. 3.	v živo/splet	1 dan	240,00 €
Forum podatkovne analitike	21. 4.	v živo/splet	1 dan	200,00 €

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

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

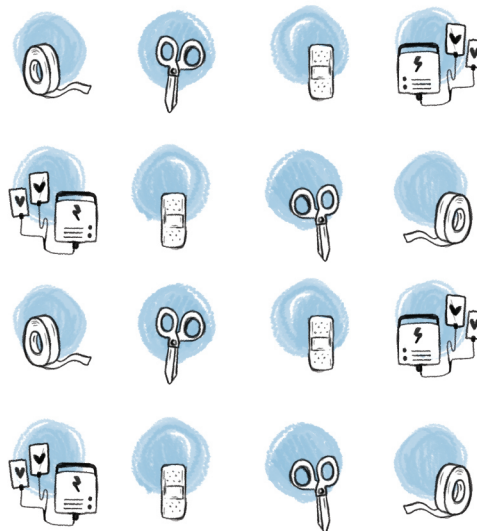


PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Management PRODAJNIH ODDELKOV - odličnost, učinkovita organizacija in vodenje za uspeh	23. 3.	v živo	1 dan	208,00 €
STORYTELLING – delavnica za ustvarjanje prepričljivih in uporabnih zgodb	30. 3.	v živo	1 dan	198,00 €
Vrline za uspešnega vodjo	12. 4.	v živo	1 dan	208,00 €
Dvig INOVATIVNOSTI Kreativnost in Design Thinking	20. 4.	splet	1 dan	166,40 €
Vodenje in motiviranje sodobnih (virtualnih) timov	10. 5.	splet	1 dan	218,00 €

Housing Co., d.o.o., Ljubljana, Verovškova 55a, 1000 Ljubljana
Tel.: +386 (0)1 568 40 40, e-pošta: trzenje@housing.si

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Tečaj informacijske varnosti	4. 4.	v živo/splet	1 dan	250,00 €
Oracle database: Programming with PL/SQL	4. 4.	v živo/splet	5 dni	1.650,00 €
Offensive Security Certified Professional (OSCP)	11. 4.	v živo/splet	5 dni	1.190,00 €
Oracle Application Express Workshop II (APEX) (unofficial)	20. 4.	splet	3 dni	1.350,00 €
2-dnevni tečaj etičnega hekanja	10. 5.	v živo	2 dni	740,00 €
Administering the Web Server (IIS) Role of Windows Server	16. 5.	v živo	5 dni	1.190,00 €

PRVA POMOČ REŠUJE ŽIVLJENJA



OSVEŽI SVOJE ZNANJE

Prijavi se pri najbližjem območnem združenju Rdečega križa Slovenije.



					SESTAVIL: BOTY	ROPARSKA ŽIVAL	ŠVICARSKO LETOVIŠČE V PLESSUR-SKIH ALPAH	HOLLY-WOODSKA LEGENDA DOUGLAS	NEKDANJI FINSKI RELIST (ARI)	VETROVKA	MANJŠA RANA
					KRSTAR						
					TV VODITELJICA GIROTTA						
					KAMNIT VHDOD NA KRAŠKO DVORIŠČE			3			
					AFRIŠKI NAJEMNI VOJAKI ŠOLSKA KAZEN						
1 2 3 4 5											
:Družinski ZABAVNIK	OSREDNJI NADZEMNI DEL RAST-LINE	SREDNJE-AMERIŠKA ZAČIMBA	GRŠKI JUNAK PRED TROJO	ČASOVNA ENOTA OKRAJŠAVA	4			IGNAC (PO DOMAČE)			
ŠOVJETSKI ŠAHOVSKI VELE-MOJSTER (BORIS)							LISASTA KRAVA DRŽAVA BREZ IZH. NA MORJE				
PACIFIK										ČEBELJA SMOLNATA SNOV V PANJU	MILANSKA GALERIJA
IZSELJENEC									ZLATKO BOUREK MESTO V SEVERNI ITALIJI		
AMERIŠKI FIZIK (ALEX-ANDER GRAHAM)					DESETERO-BOJ	MORNAR ZA KRMILOM SL. SMUČ. SKAKALKA KLINEC					
LEONARD NIMOY			MESTO V AVSTRALIJI	IZDELOVA-LEC SKODEL					2		
ESTONSKI BARITO-NIST (GEORGIJ)				5	DELAVEC V EMAJLIR-NICI						
:Družinski ZABAVNIK	BOJAZEN	PLODOVI KAKAVOVCA MEHKA PREJA ZA VOTEK			AFRIŠKO DREVO			KRILO RIM. LEGIJE SLOVENSKE IGRALCE MILČINSKI	1		
ODPRTINA ZA IZLOČILA PRI PTIČAH IN KAČAH						@					SNOV, MATERIJAL
						SIMBOL ZA ZLATO					
TRDOST							OTREBLJEN SVET LAZ PEŠČENA MORSKA OBALA				
ORNA ZEMLJA					MLAKUŽA				RIMSKA ŠTIRI		
					ROBERT OWEN				OTAKAR VAVRA		
GRENCICA							RIMSKA PRESKRBA Z ŽITOM				
GRŠKI MITOLOŠKI BRODNIK							NAŠA IGRALKA (ANČKA)				

AROSA: švicarsko letovišče, PIMENT: vrsta začimbe, SIGLA: okrajšava, ZADELAVINA: smolnata snov v panju

Križanke in uganke za vse okuse



Informacije
in naročila

**Bogat denarni
nagradni sklad:**

2.200 €

Prva nagrada:

1.000 €



NAGRAĐA ZVESTOBE



**Kalkulator
Casio DJ-120D**



NAGRAĐO PODARJA:

**Računalniške
novice**

www.racunalniske-novice.com

Balon Alenka	1000 Ljubljana	15444
But Brane	3310 Zalec	16207
Gajšt Uroš	2331 Pragersko	17043

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

NAGRADE in NAGRAJENCI

Med reševalce, ki bodo do petka, **25. 3. 2022** poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili privlačne nagrade: **3x majica Računalniške novice**

Nagrade podarja podjetje Stromboli, d.o.o.

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

Primož Matuc, Cerkno: majica Računalniške novice

Veronika Kalar, Braslovce: majica Računalniške novice

Marko Perne, Tržič: majica Računalniške novice

Rešitev križanke 3/XXVII: KABEL



LINUX BEYBA™



15. MEDNARODNI STROKOVNI

Sejmi OKUSOV

23. 3. - 26. 3. 2022LJUBLJANA,
Gospodarsko razstavišče**GAST** EXPO**SLADOLED**
G E L A T Owww.gast.si

Gastronomija, Pijača, Kava, Slaščičarstvo, Pekarstvo, Gostinsko - Hotelska oprema & Sladoled & Vino



IZJEMNI
PROGRAMI
ZA VAŠE TELO
SKOZI VSE
LETO ...

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



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

S U N N Y  S T U D I O

Sunny Studio,
Regentova cesta 37, 1000 Ljubljana - Dravlje
tel.: 01 513 44 44, fax.: 01 513 44 60,
email: sunny@siol.net, www.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.



www.morel-france.com



142 LET FRANCOŠKE TRADICIJE

Patentirana tehnologija in vrhunska izdelava. Nova kolekcija že v boljše založenih optikah po vsej Sloveniji.

distribucija **FAETON**

www.morel-slovenija.si