

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

» Akt o digitalnih storitvah: nova doba digitalne Evrope

št. 4/XXVI
25. februar 2021

Pametni dom: idealna kombinacija varnosti in udobja



- » Pametna ura ali merilnik aktivnosti? 6 največjih razlik
- » VLC 4.0 s povsem prenovljenim grafičnim vmesnikom
- » Se BlackBerry vrača na trg mobilne telefonije?

projekt gt
GIRA



Bo Nvidia obudila
GeForce GTX 1050
Ti?



Lunos: I-Vent je
prihodnost
prezračevanja



GROHE predstavlja
središče za digitalno
izkušnjo GROHE X



IZJEMNI
PROGRAMI
ZA VAŠE TELO
SKOZI VSE
LETO ...

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



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

SUNNY STUDIO

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

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

SAMSUNG

Prenosnik Galaxy Book Go bo nekaj posebnega

Pri podjetju Samsung so nas pred časom prijetno presenetili s pripravo posebnega prenosnega računalnika, ki ponuja najboljše razmerje med zmogljivostjo in avtonomijo delovanja. Govorimo o prenosnem računalniku družine Galaxy Book, ki je bil opremljen s procesorjem družine Qualcomm Snapdragon 8cx. Kljub temu je novost poganjala operacijski sistem Microsoft Windows 10 in zagotavljala kar zavidljivih 23 ur avtonomije delovanja z enim samim polnjenjem.

Kot kaže, nam bo Samsung kmalu ponudil še en zanimiv prenosni računalnik družine Galaxy Book, in sicer model Galaxy Book Go. Novost bo prav tako poganjala operacijski sistem Windows 10, za preračunavanje podatkov pa bo na voljo procesor Qualcomm 7c/8cx. Za prikazovanje kakovostnih slik bo zadolžen zaslon s 35-centimetrsko oziroma 14-palčno diagonalo visoke ločljivosti.



Prenosni računalnik Samsung Galaxy Book Go bo na voljo v dveh različicah, in sicer s štirimi gigabajti systemskega pomnilnika LPDDR4x in 128 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov ter v navezi z osmimi gigabajti systemskega pomnilnika LPDDR4x in 256 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov. Novost naj bi bila za do 10 odstotkov zmogljivejša v primerjavi z zdajšnjo generacijo prenosnikov Galaxy Book, oziroma do 40 odstotkov učinkovitejša pri preračunava-

nju grafičnih vsebin. Podjetje Samsung bo novi Galaxy Book Go predstavilo še pred pričetkom letošnjega poletja.

LAMBORGHINI AL1

Profesionalni električni skiro Lamborghini

Vsi se strinjamo, da znajo biti prometne konice v mestih neznosne, kar seveda drži tudi v času še vedno trajajoče pandemije. To pomeni, da za nekajkilometrsko vožnjo lahko potrebujemo tudi eno uro ali več, večino časa se porabi za stanje na mestu ali v najboljšem primeru za počasno premikanje. Zato je pametno imeti električni skiro, saj lahko z njim po mestu potujemo veliko hitreje. V kolikor je vaša želja, da bi naokoli dirjali s profesionalnim električnim skirojem, je zdaj na voljo prvi električni skiro podjetja Lamborghini.



Preprogljivi električni skiro Lamborghini AL1 se seveda ponaša z zelo zanimivimi tehničnimi lastnostmi, ki vas bodo zagotovo navdušile. Ta je namreč izdelan iz trpežnega aluminija, ki ga naredi zelo vzdržljivega, poleg tega pa tehta manj kot 13 kilogramov. Razpolaga še z elektronskim zavornim sistemom, tempomat pa bo omogočil enakomerno hitrost. Z električnim skirojem Lamborghini AL1 lahko brez težav prevozimo do 30 kilometrov, najvišja hitrost pa znaša 20 kilometrov na uro. Skupna teža ne sme preseči 100 kilogramov.

Električni skiro Lamborghini AL1 je trenutno na voljo le v črni barvi, v prihodnosti pa se nam obetata še modro in belo obarvani različici. Prvi

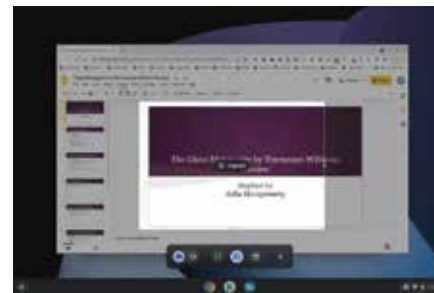
primerki novosti so že na voljo za nakup, njegova maloprodajna cena pa glede na prestižno znamko ni pretirano visoka. Zanj je namreč treba odšteti »le« 499 evrov.

GOOGLE CHROME OS

Chrome OS z možnostjo hitrega zajema zaslonских slik

Nenadna pandemija koronavirusa v lanskem letu, ki se je pojavila čez noč, je organizacije, podjetja in šolski sistem prisilila k hitremu odzivu. Od celotne krize je daleč največ pridobil trg prenosnih in namiznih računalnikov Chromebook. Raziskava je namreč pokazala, da se je prodaja prenosnih in namiznih računalnikov Chromebook v lanskem letu v primerjavi z letom 2019 podvojila, saj se je povečala iz 14,7 milijona na kar 30,7 milijona prenosnikov.

Ker so prenosni in namizni računalniki Chromebook priljubljeni predvsem med šolniki, so programerji podjetja Google v operacijski sistem Chrome OS vgradili napredno možnost zajema zaslonских slik. Nova možnost bo uporabnikom omogočala zajem zaslonских slike ali videoposnetka na hiter in enostaven način. To bo seveda pisano na kožo predvsem hitri izmenjavi vsebin, in sicer tako med šolniki kot med zaposlenimi.



Nova možnost bo uporabnikom novejših računalnikov Chromebook na voljo skupaj s poso-

KOLOFON


Izdajatelj:

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

Glavni in odgovorni urednik:

Boštjan Štrukelj
tel.: 01 / 620 88 01

Vsebinski urednik:

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

Naročnine:

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

Računovodstvo:

Eleon d. o. o.

Oglasno trženje:

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

Matej Komprej

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

Danijel Bogdanovič

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

Sodelavci in novinarji:

Maja Lavrač, Matej Saksida,
Jernej Horvat, Tadej Kupčič, Žiga Primc,
Blaž Ulaga, Jana Breznik, Jan Slatič 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:

Grega Ajdišek s.p.
dtp@stromboli.si

http://www.racunalniske-novice.com

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

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

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

Vse gradivo v reviji Računalniške novice je last izdajatelja. Kopiranje ali razmnoževanje je možno le s privoljenjem izdajatelja. Poština za naročnike plačana pri pošti 1102 Ljubljana. Revija Računalniške novice je vpisana v razvid medijev, ki ga vodi Ministrstvo za kulturo RS, pod zaporedno številko 661.

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

Sporočila za javnost sprejemamo na rn@stromboli.si

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



dobitvijo operacijskega sistema ChromeOS, ki je predvidena za mesec marec. Posodobitev naj bi skupno prejelo kar 40 namiznih in prenosnih računalniških sistemov Chromebook. Med njimi bomo našli tako klasične računalniške sisteme kot tudi tiste, ki so opremljeni z zasloni na dotik ali pa omogočajo uporabo digitalnega peresa.

DELO NA DALJAVO

Tudi Spotifyjevi zaposleni bodo delali na daljavo

Delo na daljavo bo za vedno ostalo del vsakdana tudi pri Spotifyju. Zaposleni bodo lahko izbrali celo državo, v kateri bodo delali, v pisarne pa se bodo vračali zgolj, če se jim bo to zdelo potrebno.



V družbo tehnoloških korporacij, ki bodo svojim zaposlenim omogočili (oz. dovolili) stalno delo na daljavo, vstopa tudi Spotify. Švedsko "streaming" podjetje je naznanilo, da bodo njihovi zaposleni lahko izbirali med delom v pisarni ali delom na daljavo, ne glede na geografsko loka-

cijo. Spotify iniciativo "Work From Anywhere" opisuje kot nov način kolaboracije, ki vsem zaposlenim omogoča delo kjerkoli jim to ustreza, da so le karseda kreativni in učinkoviti.

Spotify bo nov način dela v prakso implementiral letošnje poletje. Zaposleni se bodo glede na dogovor z nadrejenim in sodelavci odločili, kako pogosto, če sploh, se bodo vrnili v pisarno. Kot omenjeno, bo Spotify zaposlenim omogočil tudi izbiro lokacije, na kateri bodo delali. Razen nekaj omejitev zaradi časovnih pasov in regionalnih pravnih omejitev, Spotify zaposlenim ne bo omejeval izbiri države. "Če nekdo želi delati na lokaciji, ki ni v bližini prostorov Spotifyja, ga bomo pri tem podprli in mu plačali članarino za morebitne "co-working" prostore, če bo vseeno želel delati v pisarni," so zapisali in zagotovo dodatno razveselili svoje zaposlene.

Spotifyjeva odločitev glede nove organizacije dela je naslednja v vrsti velikih tehnoloških podjetij, spomnimo na Salesforceovo naznanilo pred dobrim tednom dni. Tudi Salesforce se je namreč odločil, da bodo zaposleni lahko v večini delali od doma oz. na daljavo, še posebej pa bodo dali poudarek na usklajevanje osebnih zadev s službenimi. Vidimo lahko, da se Facebooku in Microsoftu pri novih "post-Covid" načinih dela pridružuje vse več podjetij in prepričani smo, da bo za prihodnost znamke delodajalca ravno fleksibilnost dela odločala o tem, kam bodo najboljši kadri želeli.

MICROSOFT

Kaj obeta prihajajoči prenosnik Surface 8 Pro?

Pred kratkim predstavljen prenosni računalnik 2-v-1 Surface Pro 7 Plus podjetja Microsoft je med zahtevnejšimi uporabniki zelo priljubljen. Ta se sicer v osnovi ne razlikuje veliko od predhodnika, prinaša pa kar nekaj »novosti«. Med nji-

mi gre izpostaviti predvsem Intelov procesor enajste generacije, večjo oziroma zmogljivejšo baterijo, odstranljivi pogon Solid State ter hitro povezljivost v mobilna omrežja 4G/LTE.



Ker pa konkurenca ne počiva, so pri podjetju Microsoft sprejeli odločitev, da bodo kmalu ponudili v prodajo prenovljen model hibridnega tabličnega računalnika Surface Pro 7, in sicer model Surface 8 Pro. Novost naj bi prinesla kar nekaj pomembnih izboljšav. Med njimi gre izpostaviti predvsem Intelov štirijedrni procesor enajste generacije v navezi z vgrajenim grafičnim jedrom Intel Xe.



Novi prenosni računalnik 2-v-1 Surface Pro 8 naj bi se ponašal tudi s povsem prenovljeno obliko, ki bo nekoliko bolj ustrezala sodobnim smernicam. Piko na i naj bi dala še možnost nadgradnje systemskega pomnilnika do skupne kapacitete 32 gigabajtov. Novost naj bi bila uradno predstavljena v teku letošnje jeseni.

SOFTNET

Cenejši klici v državah zunaj Evrotarife in E-SIM

»Naši poslovni uporabniki bodo lahko odslej tudi v državah zunaj Evrotarife klicali ceneje. Pri

Pametne ključavnice ISEO za mala podjetja in zasebno uporabo!

Odklepajte s telefonom, kartico, PiN kodo, obeskomo, ključem,.....

ZA INFORMACIJE POKLIČITE V NAŠO NAJBLIŽJO POSLOVALNICO

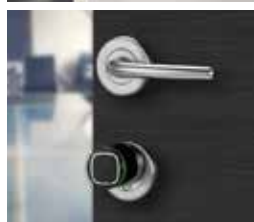
ključek
www.kljucek.si

P.E. Leclerc
(Jurčkova cesta 225,
1000 Ljubljana)
T: 040 438 382

P.E. Merkur Vič
(Gerbičeva ulica 101,
1000 Ljubljana)
T: 031 635 180

P.E. Merkur Vižmarje
(Celovška cesta
479, 1210 Ljubljana -
Sentvid)
T: 041 772 474

P.E. Merkur BTC
(Šmartinska cesta
152, 1000 Ljubljana)
T: 051 334 433



Odpirajte garažna & avtomatska vrata ter zapornice s telefonom!

V 15 minutah, brez predelav, napeljav in posebnega znanja

VoWiFi (Voice over WiFi) so dohodni klici brezplačni, odhodni klici na (običajne) slovenske telefonske številke pa se obračunajo po domači tarifi oz. glede na naročniški paket črpajo iz zakupljenih količin,« je VoWiFi opisal Andrej Boštjančič, direktor podjetja Softnet, ki bo storitev v kratkem lansiral na slovenski trg. Tako bomo lahko uporabljali vse mobilne komunikacije tudi brez signala mobilnega omrežja, če bo na voljo brezžično omrežje WiFi.

Druge novosti Softneta je VoLTE (Voice over LTE), ki glasovno storitev iz 2G in 3G omrežja prenaša na LTE in 4G, kar pomeni, da ta postane digitalizirana IP storitev. Glavna prednost VoLTE je predvsem ta, da omogoča govorne storitve, kjer je LTE signal, ne pa 2G ali 3G. Druga velika prednost je HD zvok, potem pa sta tukaj še nižja poraba baterije in hitrejša vzpostavitev klica, saj telefonu ni potrebno izvajati prehoda iz LTE omrežja na 2G/3G omrežje.



»V bližnji prihodnosti bo našim uporabnikom na voljo tudi kartica E-SIM, ki bo nadomestila klasično kartico SIM v fizični obliki. To seveda pomeni ogromno tehnološko novost, saj vam v svojo novo napravo ne bo več treba vstavljati SIM kartice, ampak boste prejeli QR-kodo, ki jo preprosto poskenirate in namestite E-SIM na svojo napravo. Z E-SIM lahko zamenjamo mobilno napravo ali operaterja v le nekaj sekundah,« je še poudaril Andrej Boštjančič, direktor podjetja Softnet.

MICROSOFT
xCloud vendarle na voljo tudi za iOS

Če ste v zadnjem času spremljali novice s področja videoiger, ste zagotovo že slišali za Microsoftovo igričarsko oblachno storitev xCloud. Novost je še vedno v poskusni fazi, pri čemer je pred kratkim postala dostopna še v dodatnih štirih državah, in sicer na Japonskem, v Avstraliji, Braziliji in Mehiki. To pomeni, da se storitev razvija in bo prej ali slej na voljo še drugim ljubiteljem iger po svetu. Za ta namen so pri podjetju Microsoft pripravili celo namensko aplikacijo za Android.



Uporabniki, ki trenutno preizkušajo Microsoftovo oblachno spletno storitev xCloud, imajo brezplačen dostop do številnih zanimivih iger. Med njimi najdemo igre, kot so Minecraft Dungeons, Halo: The Master Chief Collection in Forza Horizon 4. Kmalu pa bodo na voljo še igre, kot so Black Desert, PlayerUnknown's Battlegrounds in Yakuza 0. Zato ni bojzani, da na njej ne bomo našli iger zase.

Nedavno pa so se na spletu pojavile še govoriče, da bo Microsoftovo storitev xCloud mogoče uporabljati tudi v navezi z mobilnimi napravami podjetja Apple, a le s spletnim brskalnikom, saj je politika podjetja Apple za razvoj iOS mobilnih aplikacij, programerjem vse prej kot prijazna.

Čeprav naj bi bilo storitev xCloud mogoče uporabljati le v navezi z mobilnim spletnim brskalnikom, bo igre še vedno mogoče igrati v celozaslonskem načinu in z daljinskim upravljalnikom.

NOKIA
Zanimiva Nokia 5.4 končno na voljo v Evropi

Po dveh mesecih od uradne predstavitve je zanimiv in všečen pametni mobilni telefon Nokia 5.4 končno na prodaj tudi v evropskem prostoru. Uporabniki lahko izbirajo med dvema različicama: cenejša, opremljena s štirimi gigabajti sistemskega pomnilnika in 64 gigabajti prostora je vrednotena na 199 evrov, zmogljivejša s štirimi gigabajti sistemskega pomnilnika in 128 gigabajti prostora pa na 219 evrov.



Nokia 5.4 je kljub relativno nizki maloprodajni ceni izredno zanimiva. Opremljena je s 60 herčnim zaslonom s 16,2-centimetrsko oziroma 6,39-palčno diagonalo, ki ima zarezo za spletno kamero, slike pa prikazuje z ločljivostjo HD+. Poleg tega nova Nokia 5.4 temelji na osnovi mobil-

VERJETNO NAJBOLJE ZALOŽENA SPLETNA TRGOVINA S PRENOSNIMI RAČUNALNIKI V SLOVENIJI!

WWW.NOTESNIKI.SI

Bralci Računalniških Novic kupujejo še ceneje! Ob spletnem nakupu uporabite kodo:


RACNOVICE5

Geri Computer d.o.o., Titova cesta 49,
2000 Maribor, 051 444 252
www.Notesniki.si

KODA ZA DODATEN 5% POPUST!



nega procesorja Qualcomm Snapdragon 662, štirih gigabajtov sistemskega pomnilnika in 64 gigabajtov oziroma 128 gigabajtov vgrajenega prostora za shranjevanje podatkov, kar bo dovolj tudi za zahtevnejše.

Nokia 5.4 se bo brez težav priklopila tudi tistim, ki nimajo veliko časa za polnjenje baterije. Novost namreč razpolaga s sistemom za hitro polnjenje moči 18 vatov in baterijo kapacitete 4.000 miliamper ur. Odlično je poskrbljeno tudi za zajem fotografij in sebkov, saj sta na voljo tako glavna digitalna kamera ločljivosti 48 milijonov slikovnih točk kot tudi spletna kamera ločljivosti 16 milijonov slikovnih točk. Nokia 5.4 bo za nameček deležna še varnostnih posodobitev za obdobje treh let, trenutno pa je na vgrajenem pomnilniku nameščen mobilni operacijski sistem Android 10.

EKEY

V pametni dom skozi pametna vrata

Vse več domov postaja pametnih. Prav ključi stanovanja, hiše ali konec koncev poslovnega prostora pa so pogosto predmet, ki ga največkrat založimo. Rešitev je odklepanje vrat s prstnim odtisom, a vstopili smo v dobo, ko je ključavnica povezana s pametnim domom in internetom stvari, zato omogoča veliko več kot le odklepanje vrat.

Z vrati, oziroma z njihovim odklepanjem, se je v pametnem domu odprl povsem nov svet. V prvi vrsti gre za udobje in varnost, saj je sistem odklepanja povezan z ostalimi napravami v stanovanju. Tako se že ob samem odklepanju vrat lahko prižgejo luči, dvignejo rolete, prične predvajati glasba in še mnogo več. Vrata, ki so povezana v pametni dom, nudijo neslutene možnosti.

Čitalnik prstnih odtisov lahko enostavno upravljamo s pametnim telefonom ali prenosnim računalnikom. Vse to omogoča najnovejši sistem

ekey, ki je več kot sistem za odklepanje s prstnim odtisom. Je razširljiv sistem pametnega doma z najvišjim varnostnim standardom. Napovedujejo ga že za naslednji mesec, torej je, če se izrazimo v slogu – pred vrati.



IoT (internet stvari) čitalnik prstnih odtisov ekey slikovito lahko opišemo tako, da služi odklepanju vrat ravno toliko kot pametni telefon telefoniranju. Torej odklepa vrata, a je to le drobec vsega, kar zmore. Intuitivno ga lahko upravljamo, vrata odklepamo s prstnim odtisom ali na daljavo s pomočjo pametnega telefona. Medtem se programska oprema samodejno posodablja, vnašamo lahko urnike in dodajamo nove releje. Omogoča varovanje podatkov v oblaku, tehnično podporo na daljavo in časovno omejene pravice uporabe za inštalaterja. Pa povezljivost z Google home in Alexo ter potisna sporočila, da boste vedno vedeli, kdaj je otrok prišel domov.

Na čitalniku bo mogoče celo aktivirati toplotno tipalo, ki bo opozorilo, da je telesna temperatura uporabnika previsoka. Na čitalniku bo uporabnik lahko aktiviral G-senzor, ki zaznava tresenje in sporoči, če želi kdo vrata nasilno opreti. Različne dodatne funkcije čitalnika bomo enostavno prenesli z Google Play ali App Store. Prav tako lahko uporabnik obstoječemu čitalniku dodaja druge čitalnike in releje in na ta način ustvari mrežo med seboj povezanih naprav. Ni kaj, tudi vrata niso več namenjena zgolj vstopu v prostor, ampak postajajo pametna.

SAMSUNG

Novi Samsung Galaxy F62 z izjemno baterijo

Tokrat imamo odlično novico za vse, ki obožujete pametne mobilne telefone z nadvse zmogljivimi baterijami in prisegate na izdelke podjetja Samsung. Južnokorejski gigant je namreč uradno najavil prihod novega pametnega mobilnega telefona s prodajno oznako Galaxy F62, ki razpolaga z baterijo kapacitete kar 7.000 miliamper ur in tehnologijo hitrega polnjenja moči 25 vatov. To v praksi pomeni, da bomo novi telefon podjetja Samsung brez polnjenja lahko uporabljali več dni zapored.



Pametni mobilni telefon Samsung Galaxy F62 je opremljen z zmogljivim mobilnim procesorjem Exynos 9825, izdelanim s pomočjo 7-nanometrskete tehnologije in zaslonom Super AMOLED FHD+ s 17-centimetrsko oziroma 6,7-palčno diagonalo, ki ima odprtino za spletno kamero na vrhu zaslona. Najdemo še šest oziroma osem gigabajtov sistemskega pomnilnika (odvisno od različice), 3,5-milimetrski priključek za slušalke in brezstično tehnologijo NFC, ki nam bo prišla v poštev pri brezstičnem plačevanju.

Novi Samsung Galaxy F62 je kot nalašč tudi za zajem fotografij, saj so na voljo kar štirje fotoaparati, in sicer ločljivosti 64 milijonov slikovnih točk in 12 milijonov slikovnih točk ter dva ločljivi



YOUR FINGER. YOUR KEY.

Pametno in udobno odpiranje vaših vhodnih vrat.

Pametni set za naknadno vgradnjo:

- Za vsa običajna in obstoječa vrata z mehansko ključavnico z dvojnimi cilindrom
- Otročje lahka, preprosta montaža brez nereda brez vrtanja, luknjanja ali kablov
- **ekey uno** je primeren za zunanjo uporabo



Designed, developed and made in Austria.
www.ekeyshop.eu/si



Radijski čitalnik prstnih odtisov z akumulatorjem



Prodaja ekey d.o.o., 01 5309 495, info@ekey.si

vosti pet milijonov slikovnih točk. Za shranjevanje podatkov je na voljo 128 gigabajtov prostora, ki ga po potrebi lahko razširimo s pomočjo pomnilniških kartic microSD. Novost je seveda na voljo skupaj z mobilnim operacijskim sistemom Android 11 in grafičnim vmesnikom One UI 3.1.

Pametni mobilni telefon Samsung Galaxy F62 je trenutno na voljo le na indijskem trgu in ni pretirano drag. Vstopna različica (6GB/128GB) je namreč vrednotena na okoli preračunanih 270 evrov, zmogljivejša različica (8GB/128GB) pa na preračunanih 300 evrov. Upajmo le, da bo telefon kmalu naprodaj tudi na evropskem trgu, saj gre za odlično napravo.

VLC 4.0

VLC 4.0 s povsem prenovljenim grafičnim vmesnikom

Večpredstavnostni predvajalnik VideoLAN Client ali krajše VLC je med ljubitelji filmov in videa zelo priljubljen, saj je preprost za uporabo. Za tekoče predvajanje videoposnetkov potrebuje malo sistemskih virov in podpira prav vse



najbolj uveljavljene video kodeke. Letos pa se nam obeta povsem prenovljen predvajalnik VLC: govorimo o različici 4.0, ki bo prinesla

predvsem izboljššan in nadvse inovativen grafični vmesnik.

V okviru projekta VideoLAN poleg predvajalnika VLC 4.0 pripravljajo še vrsto drugih uporabnih novosti. Med njimi še posebej izstopa predvajalnik, ki bo temeljil na pogonih WebAssembly in JavaScript, kar pomeni, da ga bo mogoče poganjati neposredno v spletnem brskalniku. Ne gre spregledati niti storitve za neposredno predvajane vsebine preko spleta.

Prvo različico odprtokodnega predvajalnika VLC Media Player smo sicer ugledali 1. februarja leta 2001. Za 20. obletnico so programerji sprejeli odločitev, da na Luno pošljejo časovno kapsulo, ki bo vsebovala videoposnetke, izdelane v okviru skupnosti in drug odprtokodni material. Spletna stran, povezana z omenjeno iniciativo, je na voljo na spletni povezavi <https://lunaticmecs.space/>.

INTEL CORE I9-11980HK

Intel vrača udarec na področju igričarskih prenosnikov

Podjetje Intel je že na nedavni konferenci potrošniške elektronike CES 2021 predstavilo nadvse zanimive procesorje Core enajste generacije, ki so opremljeni z oznako H. Procesorji so bili pripravljani za najzahtevnejše uporabnike in ljubitelje računalniških iger, ki prisegajo na kompaktno prenosne računalnike. Novi procesorji temeljijo na osnovi procesorskih jeder Tiger Lake H ter za preračunavanje grafičnih vsebin uporabljajo vgrajeno grafično kartico Xe. Poleg tega se bahajo še z visoko frekvenco delovanja

in podporo za podatkovno vodilo PCI Express 4.0 (x4).

Podjetje Intel bo kmalu ponudilo kar štiri procesorje družine Tiger Lake H, namenjene najzahtevnejšim ljubiteljem iger, ki prisegajo na prenosne računalnike. Na voljo bodo namreč trije procesorji z osmimi fizičnimi jedri oziroma 16 navideznimi jedri in en model s šestimi fizičnimi jedri in 12 navideznimi.



Najzmogljivejši med vsemi bo model Core i9-11980HK, nadvse zmogljiva pa bosta tudi modela Core i9-11900H in Core i7-11800H. Za nekoliko manj zahtevne uporabnike pa bo na voljo šestjedrni procesor Core i5-11400H.

Če se bodo spletne govorice izkazale za resnične, bo podjetje Intel z novimi procesorji ponovno prevzelo vodilni položaj na področju igričarskih prenosnikov. Trenutno namreč prevladujejo mobilni procesorji, ki za preračunavanje podatkov uporabljajo štiri oziroma do največ šest procesorskih jeder. Temu se bodo morali seveda prilagoditi tudi ponudniki iger, ki bodo v prihodnje koristile več procesorskih jeder hkrati.



Nadzor in nižji stroški tiskanja

- NIŽJI STROŠKI DO 30%
- NAJEM OPREME
- FIKSNI STROŠEK IZPISOVANJA
- ZASEBNO TISKANJE
- MOBILNO TISKANJE

Toshiba A3 multifunkcijske naprave



TOSHIBA

Toshiba termični tiskalniki nalepk



TOSHIBA

Brother A4 multifunkcijske naprave in tiskalniki



brother
at your side

PaperCut Reseller

Tech Certified Level 2 / 2020



FACEBOOK

Facebook razvija Android pametno uro

Facebook še naprej povečuje apetit na področju razvoja lastne strojne opreme, kar potrjujejo tudi najnovejše informacije portala The Information, ki pravijo, da "veliki F" aktivno dela na razvoju lastne pametne ure s športnimi, komunikacijskimi in zdravstvenimi lastnostmi. Glede na to, da je bil Facebook zainteresiran za nakup Fitbita, preden je Google odločno nastopil na sceno, nas informacija o Facebookovi lastni pametni uri ne preseneča.



Prvi model ure bi naj izšel že v letu 2022, leta 2023 pa bi lahko dobili že naslednika. Prva različica ure bi naj bila opremljena z odprtokodnim Androidom, kar pomeni, da Facebook ne bo uporabil tradicionalnega Googlevega Wear OS sistema. Po pisanju portala The Information, Facebook razvija tudi svoj lastni operacijski sistem, kar bi lahko pomenilo, da njegovo prvo pametno uro lahko poganjal lasten sistem.

Fokus uporabniške izkušnje bo na športnih in zdravstvenih lastnostih, ura pa bo po vsej verjetnosti kompatibilna s storitvami in strojno opremo drugih podjetij - najbolj resno se omenja Peleton. Ker gre ravno za Facebook, bo nova naprava omogočala kar nekaj "družabnih" lastnosti, kot na primer spremljanje vadbe s prijatelji, pogovarjanje s trenerji in neke vrste "hitro sporočanje".

The Information med drugim piše tudi že o naslednjih verzijah modelov, ki bi lahko upravljali s Facebookovimi načrtovanimi AR očali. Ta bi naj bila nared leta 2023.

Naj samo spomnimo, da je Facebook leta 2019 prevzel podjetje CTRL-labs, razvijalca zapetnice, ki interpretira možganske signale za upravljanje naprav.

Kljub temu, da o ceni Facebookove pametne ure za zdaj še ne vemo ničesar, vseeno lahko pričakujemo, da bo naprava nekje v rangu ostalih "high-end" merilnikov aktivnosti in pametnih ur. Enako kot velja za vse ostale govornice in špekulacije, tudi v tem primeru ne smemo pričakovati preveč. Kajti lahko se zgodi, da Facebookove pametne ure nikoli ne bomo videli.

BLACKBERRY

Se BlackBerry vrača na trg mobilne telefonije?

Podjetje BlackBerry je že pred časom prevzela kitajska družba TCL. Poslovni rezultati so bili namreč tako slabi, da je podjetju grozil stečaj. Pri podjetju TCL so nato v letu 2018 poskrbeli, da so poslovni uporabniki prejeli pametni mobilni telefon BlackBerry Key 2 - verjetno najboljši pametni mobilni telefon s tipkovnico, hkrati pa je vredno omeniti tudi dobro vzdržljivost baterije, kakovostne materiale ter učinkovito in varno programsko opremo.



Kot kaže, pri podjetju BlackBerry še niso rekli zadnje, saj se s pomočjo novih licenčnih partnerjev, podjetij OnwardMobility in FIH Mobile Limited, ponovno vrača na trg pametnih telefonov. Novi pametni mobilni telefon bo na trg prispel v teku letošnjega leta, prinesel pa bo kar nekaj zanimivosti. Med njimi bodo še posebej izstopale dodatna varnost za uporabnike, dodatek fizične tipkovnice QWERTY ter podpora za hitro mobilno omrežje 5G.



Trg pametnih mobilnih telefonov je že tako nasičen, da praktično ni več prostora za manjša podjetja. Pri podjetju BlackBerry sicer še vedno upajo, da bodo s fizično tipkovnico vseeno prepričali predvsem poslovne uporabnike. Ali bo temu dejansko tako tudi v praksi, bo treba še nekoliko počakati. Vse bo namreč odvisno predvsem od tega, kaj bo telefon ponudil več v primerjavi s konkurenčnimi rešitvami.

XIAOMI

Novi Xiaomi Mi 11 Ultra s posebnostjo na hrbtni strani

Pred kratkim smo poročali, da je pametni mobilni telefon Xiaomi Mi 11 5G končno na voljo za nakup tudi na evropskem trgu. Ker je novost opremljena z vrhunsko strojno opremo, ni poceni. Vstopna različica pametnega mobilnega telefona Xiaomi Mi 11 5G (8GB/128GB) je vrednotena na približno 800 evrov, zmogljivejša različica z več pomnilnika za shranjevanje podatkov (8GB/256GB) pa na približno 900 evrov.

Kot kaže, se nam kmalu obeta še en vrhunski pa-



Distribucija programske in strojne opreme

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

3M ABBYY Targus

JUNIPER NETWORKS elo TOUCH SOLUTIONS Lenovo

OVERLAND TANDBERG Microsoft Surface IBM Gold Business Partner

metni mobilni telefon podjetja Xiaomi, in sicer model Mi 11 Ultra, ki uradno še ni bil najavljen. Novost se vsaj glede strojne opreme ne bo bistveno razlikovala od konkurence, to pa nikakor ne bo držalo za sistem kamer na hrbtni strani naprave. Pod ogromnim steklom bomo namreč našli tako sistem treh spletnih kamer kot miniaturni zaslon za prikaz zajete vsebine. Na voljo je tipalo ločljivosti 50 milijonov slikovnih točk in še dve slikovni tipali ločljivosti 48 milijonov slikovnih točk, pri čemer je eno izmed njih opremljeno z do 120-kratno povečavo.



Pametni mobilni telefon Xiaomi Mi 11 Ultra naj bi bil opremljen še s procesorjem Snapdragon 888 podjetja Qualcomm, ki nudi zmogljivo grafično jedro Adreno 66 in modul Snapdragon X60 5G za povezovanje v mobilna omrežja 5G. Strojna oprema bo obsegala še 12 gigabajtov sistemskega pomnilnika in 256 gigabajtov pro-



stora za shranjevanje podatkov. Ponašal se bo z zaslonom AMOLED s 17,3-centimetrsko oziroma 6,81-palčno diagonalo, ločljivostjo 3.200 x 1.440

slikovnih točk in 120 herčno frekvenco osveževanja. Seveda ne gre spregledati niti baterije kapacitete 5.000 miliamper ur s sistemom hitrega polnjenja (67 vatov).

INTEL CORE

Kaj si lahko obetamo od procesorja Core i7-11700K?

Marca nas bo podjetje Intel prijetno presenetilo s pričetkom prodaje težko pričakovanega procesorja Core i7-11700K, ki bo namenjen najzahtevnejšim uporabnikom. Novi procesor bo združljiv z novjšimi osnovnimi ploščami, za preračunavanje podatkov pa bo uporabljal osem procesorskih sredic oziroma 16 procesorskih niti frekvence od 3,6 do 5 gigahercv. Procesorska jedra Rocket Lake bodo izdelana s pomočjo 14-nanometrskje tehnologije, a bodo energijsko bolj učinkovita. Grafičnim vsebinam pa bo kos vgrajeno grafično jedro Intel Xe.



Novi procesor Intel Core i7-11700K bo razpolagal še z naprednim krmilnikom za sistemske pomnilnike DDR4-3200. Največja poraba električne moči bo znašala 125 vatov. Pri tem velja omeniti, da so računalniški inženirji primerek novosti

že preizkusili v praksi: uporabili so napredno osnovno ploščo s sistemskim naborom Z590, 16 gigabajtov sistemskega pomnilnika DDR4-3200 MHz (CL14) in grafično kartico GeForce RTX 2080 Ti.

Prvi preizkusi Intelovega procesorja Core i7-11700K so pokazali, da je novost v praksi nekoliko bolj zmogljiva v primerjavi s procesorjem Core i9-10900K in v poganjanju iger le malenkost zaostaja za procesorjem Ryzen 7 5800X, konkurenčnega podjetja AMD. Zanimivo je tudi to, da se novost s privzetim hladilnim sistemom ne segreva pretirano. Pri polni obremenitvi je temperatura znašala največ 71 stopinj Celzija, procesor Ryzen 7 5800X pa se je ogrel na 89 stopinj.

NVIDIA

Bo Nvidia obudila GeForce GTX 1050 Ti?

Zaradi še vedno trajajoče pandemije koronavirusa in vse večjega zanimanja za rudarjenje kriptovalut je na trgu vse manj grafičnih kartic. To še posebej drži za najnovejše grafične kartice podjetja Nvidia. Tudi osebni računalniki in prenosniki z grafičnimi karticami GeForce družine RTX 30 gredo v prodajo kot za stavo, zato je nanje treba čakati več mesecev.

Zaradi pomanjkanja novejših grafičnih kartic so pri podjetju Nvidia že pred časom najavili, da bodo »obudili« proizvodnjo grafičnih jeder TU106, ki se uporabljajo za izdelavo grafičnih kartic GeForce RTX 2060 in GeForce RTX 2060 Super. Te bodo sprva namenjene predvsem izdelovalcem že sestavljenih osebnih računalnikov. Na spletu pa so se pojavile celo govornice, da

UREDITE SI KARIERNI PROFIL
IN SE PREDSTAVITE VEČ KOT 20.000 PODJETJEM

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

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

VSAK DAN NOVA PROSTA DELOVNA MESTA NA MOJEDELO.COM

RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME (JAVA)
Solvera Lynx d. o. o.
M/Ž

STROKOVNI SODELAVEC VII/2 (I) – SISTEMSKI ODDELEK
ZZZS
M/Ž

TESTNI INŽENIR QA
Interblock d. d.
M/Ž

PROJEKTANT – INFORMATIK
Sanolabor d. d.
M/Ž

STROKOVNJAK ZA DIGITALNO OGLAŠEVANJE
EKWB d. o. o.
M/Ž

ANDROID RAZVIJALEC
NLB d. d.
M/Ž



naj bi podjetje Nvidia ponovno zagnalo proizvodnjo grafičnih procesorjev za kar štiri leta staro grafično kartico GeForce GTX 1050 Ti, ki je bila takrat med ljubitelji iger nadvse priljubljena.



To pomeni, da bo Nvidia ponovno obudila proizvodnjo grafičnih jader GP107, ki so se na trgu prvič pojavili leta 2016. Za preračunavanje grafičnih vsebin uporabljajo 768 CUDA jader, kar je sicer dovolj za poganjanje tudi nekoliko grafično bolj zahtevnih računalniških iger. Grafična kartica naj bi razpolagala s štirimi gigabajti grafičnega pomnilnika GDDR5. Podjetje Nvidia prihoda grafične kartice GeForce GTX 1050 Ti pa sicer še ni potrdilo.

AMD

Kaj nam bodo prinesli procesorji AMD z jedri Zen 4?

Podjetje AMD je že pred časom presenetilo z novimi procesorji Ryzen družine 5000 (Zen 3), ki so namenjeni osebnim računalnikom. Novinci prinašajo precejšnje povečanje zmogljivosti v primerjavi z njihovimi predhodniki, poraba električne energije pa je občutno manjša, kar se posledično odraža v daljši avtonomiji računalnikov. Ker se procesorji AMD Ryzen družine 5000 odlično obnesejo tudi pri poganjanju računalniških iger, ne preseneča, da so pred kratkim postali razpoložljivi tudi za prenosne računalnike.

Ker konkurenca na področju procesorjev ne počiva, inženirji podjetja AMD že s polno paro pripravljajo novo generacijo procesorskih jader za procesorje Ryzen, ki vsaj na papirju obeta veliko. Govora je o naprednih procesorskih jedrih Zen 4, izdelanih s pomočjo 5-nanometrskete tehnologije. Sprva naj bi bili na voljo za strežniške procesorje EPYC (Genoa), na trg pa naj bi prispeli leta 2022. Nekoliko kasneje bodo na voljo tudi za osebne računalnike.

Če gre verjeti spletnim govoricam, bodo procesorji EPYC Genoa Zen 4 v povprečju za kar 29 odstotkov zmogljivejši v primerjavi s procesorji EPYC Milan, ki temeljijo na osnovi procesorskih jader Zen 3. Novi procesorji naj bi prinesli tudi podporo za systemske pomnilnike DDR5 in za hiter podatkovni vmesnik PCI-E 5.0. Še pred tem pa lahko pričakujemo procesorje AMD Rayzen, opremljene s procesorskimi jedri Zen 3+ in izdelane s pomočjo 7-nanometrskete tehnologije, ki naj bi prinesli pohitritve med štirimi in sedmimi odstotki.

REDMI NOTE

Neverjeten uspeh za Redmi Note

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

Pametni mobilni telefoni Redmi družine Note gredo zaradi odličnega razmerja med zmogljivostjo in ceno v prodajo kot za stavo. Nedavna raziskava je namreč pokazala, da je podjetju do sledje uspelo prodati že več kot 200 milijonov teh telefonov. Poleg tega je podjetju Xiaomi uspelo preseči preračunanih 82 milijard evrov vrednosti, kar je bilo še pred kratkim nepredstavljivo.

Uporabniki storitev mobilne telefonije povprašujejo predvsem po pametnih mobilnih telefo-

nih Redmi Note 9, in sicer po modelih Redmi Note 9, Redmi Note 9s in Redmi Note 9 Pro. Vse več pozornosti pa je namenjene tudi poceni pametnemu mobilnemu telefonu Redmi Note 9T 5G, ki temelji na osnovi mobilnega procesorja Dimensity 800U podjetja MediaTek in je opremljen z osmimi procesorskimi jedri, izdelanimi s pomočjo osem nanometrskete tehnologije. Povezovanje v mobilna omrežja 5G bo sočasno omogočeno za dve kartici SIM, kar bo koristilo predvsem naprednejšim uporabnikom. Redmi ni pozabil na kakovosten zajem fotografij, saj so na voljo trije digitalni fotoaparati, pri čemer je glavna kamera opremljena s tipalom ločljivosti 48 milijonov slikovnih točk.



Pametnemu mobilnemu telefonu Xiaomi Redmi Note 9T 5G piko na i daje kakovosten zaslon Dot-Display s 16,6-centimetrsko oziroma 6,53-palčno diagonalo in ločljivostjo Full HD+. Slednjega pred poškodbami štiti zaščitno steklo Gorilla Glass 5. Dovolj dolgo avtonomijo delovanja mu zagotavlja baterija zmogljivosti 5.000 miliamper ur, ki podpira tehnologijo hitrega polnjenja. Napredna tehnologija naj bi omogočila tudi triletno polnjenje brez opazne izgube avtonomije. Zanj je treba odšteti zgolj okoli 270 evrov.

ONEPLUS

Je to novi OnePlus 9 Pro?

Pametni mobilni telefon OnePlus 8T je med nami prisoten že kar nekaj časa. Ker pa konku-

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

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

PoceniPC.com
Making IT better

Uporabite dodatnih 20 € popusta dobrodošlice - koda RN2020

4. KONFERENCA

za informacijsko-komunikacijsko tehnologijo, elektroniko in mehatroniko

<https://iktem.si> • 17. in 18. junij 2021

Upamo, da bomo konferenco lahko izvedli živo na Rogli. V kolikor to ne bo mogoče zaradi Covid-19 pandemije, konferenca IKTEM 2021 ne bo izvedena, bomo pa izdali Zbornik predavanj IKTEM 2021, ki ga bodo brezplačno prejeli vsi prijavljeni udeleženci, reviji Svet elektronike in Svet mehatronika pa bosta Zbornik predavanj IKTEM 2021 poslali vsaka po svoji bazi kontaktov.

Teme IKTEM konference so:

- 3D tisk: pregled programske opreme za pripravo datotek
- Programiranje ANDROID naprav
- IoT proizvodi in rešitve
- Meritve s sodobnimi merilnimi instrumenti in metodami
- CAD-CAM orodja za področje elektronike in mehatronike
- Primeri dobre prakse iz področij IKT, elektronike in mehatronike

AX elektronika d.o.o. • Depala vas 39 • 1230 Domžale • 01 549 14 00

iktem@svet-el.si • <https://iktem.si>

renca na področju pametnih mobilnih telefonov ne počiva, naj bi podjetje OnePlus že aktivno pripravljalo njegovega naslednika. Govorimo o pametnem mobilnem telefonu OnePlus 9 Pro, ki naj bi bil na voljo za prodajo v prvem tromesečju letošnjega leta.



Da je pametni mobilni telefon OnePlus 9 Pro praktično nared za prodajo, kažejo tudi fotografije, ki so nedavno zašle na svetovni splet. Čeprav ne moremo z gotovostjo trditi, da gre za novi telefon podjetja OnePlus, so strokovnjaki prepričani, da je temu dejansko tako. Novost bo bolj kot ne pisana na kožo ljubiteljem digitalne fotografije in zajema videoposnetkov, saj bo razpolagala s kar štirimi kamerami in z laserjem za hitro ostrenje slik med snemanjem. Prisotna naj bi bila celo funkcionalnost »Tilt-shift«, ki bo še dodatno pripomogla k boljši kakovosti slik.

Za prikazovanje slik bo novi OnePlus 9 Pro po vsej verjetnosti uporabljal visokoločljivi zaslon AMOLED s 17,2-centimetrsko oziroma 6,78-palč-

no diagonalo, frekvenco osveževanja 120 hercev in klasično razmerje stranic 20 proti 9, kar bo kot nalašč za večpredstavnostne vsebine. Novost bo po vsej verjetnosti pogonjal Snapdragon 888 podjetja Qualcomm, ki je trenutno najzmogljivejši mobilni procesor na trgu. Pri preračunavanju podatkov mu bo v pomoč sistemski pomnilnik kapacitete osem gigabajtov oziroma v najboljšem primeru 12 gigabajtov. Celoto pametnega mobilnega telefona OnePlus 9 Pro bo zokročil mobilni operacijski sistem OxygenOS na osnovi Androida 11. Več o novosti naj bi bilo znanega kmalu, nared za prodajo pa naj bi bila že v prvem tromesečju letošnjega leta.

REVOLUT

Revolut bo v Sloveniji odslej banka

Revolut je v Sloveniji odprl svojo evropsko banko za stranke. Stranke iz Slovenije, ki se preselijo k banki Revolut, imajo zdaj zavarovane račune. Globalna finančna platforma Revolut z več kot 15 milijoni strank po vsem svetu je začela uporabljati svojo specializirano evropsko bančno licenco v Sloveniji. Stranke iz Slovenije, ki se preselijo k banki Revolut za dodatne storitve, bodo

odslej imele račune zavarovane z jamstveno shemo za depozite. Stranke iz Slovenije lahko svoj račun pri banki Revolut prek aplikacije zdaj nadgradijo z dodatnimi storitvami.



Do danes je Revolut v Sloveniji pritegnil več kot 60.000 strank, v hitro rastočem finančnem in tehnološkem podjetju pa so prepričani, da bodo s široko ponudbo izdelkov in storitev strankam v Sloveniji zagotovili več nadzora, vrednosti in varnosti kot tradicionalne banke.

»Revolut je zdaj najhitreje rastoče finančno in tehnološko podjetje v Evropi, ker stranke postavljamo v središče vsega, kar počnemo. Zasnova naših produktov je izjemna, nimamo skritih provizij in neprestano ustvarjamo nove in inovativne finančne produkte,« je povedal Virgilijus Mirk.

SI LASTNIK SPLETNE STRANI?

Želiš na svojo spletno stran pripeljati več obiskovalcev?

**Prepusti se užitkom življenja
saj za obisk poskrbimo MI.**

SEO optimizacija & Digitalni marketing

www.ngn.si

041 964 668

NGN MEDIA



Akt o digitalnih storitvah: nova doba digitalne Evrope

„PETNAJSTEGA DECEMBRA LANI JE EVROPSKA KOMISIJA OBJAVILA OSNUTEK DOLGO PRIČAKOVANE »VELIKE REFORME« ENOTNEGA DIGITALNEGA TRGA EVROPSKE UNIJE IN GA PRED KRATKIM PODROBNEJE PREDSTAVILA SVETOVNI JAVNOSTI..

Jaka Repanšek, Vodja strateške skupine za regulativo Slovenske digitalne koalicije
jaka.repansek@republis.si

Paket vključuje dva krovna akta, ki bosta v prihodnjem desetletju temeljito preuredila digitalne storitve in evropski digitalni trg. Digitalni »mega« paket, ki mu doslej še ni bilo para v evropskem prostoru (tudi Splošna uredba o varstvu podatkov oz. GDPR bo v primerjavi z obema aktoma »majhen obrok« na regulatornem jedilniku), je sestavljen iz dveh dokumentov: Akta o digitalnih storitvah (DSA) in Akta o digitalnih trgih (DMA). Sprva sta bila oba akta združena v enoten dokument, a se je EU v času nemškega predsedovanja odločila, da ju loči v dva, sicer povezana dokumenta, ki bosta korenito spremenila način, na katerega podjetja ponujajo digitalne storitve na območju sedemindvajseterice (in širše). Kot pri GDPR, ima tudi na področju, ki ga urejata DSA in DMA, Evropska unija željo postati »globalni zakonodajalec« in postaviti norme za obnašanje in poslovanje digitalnih podjetij, ki naj bi skozi daljše obdobje postala standard tudi v drugih državah.

CELOVIT SKLOP PRAVIL

Komisija predlaga celovit sklop novih pravil za vse digitalne storitve, vključno z družbenimi mediji, spletnimi tržnicami in drugimi spletnimi platformami, ki delujejo v Evropski uniji. V ospredju obeh predlogov so evropske vrednote. Nova pravila naj bi bolje zaščitila potrošnike in njihove temeljne pravice na spletu ter pripomo-

gla k pravičnejšim in bolj odprtim digitalnim trgom za vse. Ker je poznavanje vsebine obeh aktov v Sloveniji zaenkrat na nizkem nivoju, v javnosti pa se o predlogih, ki jih vsebujeta, govori zelo malo, je skrajni čas, da se v strokovno debato vključimo vsi deležniki, na katere bo imel zlasti Akt o digitalnih storitvah velik vpliv. To pa niso le velika digitalna podjetja, ki obvladujejo večino trga digitalnega oglaševanja in digitalnih komunikacij, saj bo imela nova ureditev vpliv na skorajda vse ponudnike digitalnih storitev in njihove stranke, poslovne partnerje in uporabnike.

Akt o digitalnih storitvah vključuje pravila za spletne posredniške storitve, ki jih milijoni Evropejcev in Evropejk vsakodnevno uporabljajo. Obveznosti različnih spletnih akterjev se razlikujejo glede na njihovo vlogo, velikost in vpliv v spletnem ekosistemu. Akt ureja pravila za

odstranjevanje nezakonitega blaga, storitev ali vsebin na spletu, dodaja nova pooblastila za preučitev načina delovanja platform in nova pravila o sledljivosti poslovnih uporabnikov na spletnih tržnicah ter določa ukrepe v zvezi s preglednostjo, vključno s spletnim oglaševanjem in algoritmi, ki se uporabljajo za priporočanje vsebin uporabnikom. Akt o digitalnih trgih pa obravnava posledice vedenja (velikih) spletnih platform. Opredelil naj bi količinske pragove kot podlago za njihovo identifikacijo, od njih zahteval, da proaktivno sprejmejo nekatere ukrepe, kot so ciljno usmerjeni ukrepi, ki omogočajo pravilno delovanje programske opreme tretjih oseb in interoperabilnost z lastnimi storitvami. Sankcije za neizpolnjevanje obveznosti spletnih velikanov bi lahko vključevale denarne kazni v višini do 10 odstotkov svetovnega prometa.



Cilji, ki jih zasleduje Evropska komisija so torej boljše varstvo potrošnikov in njihovih temeljnih pravic na spletu, vzpostavitev močnega okvira glede preglednosti in jasne odgovornosti za spletne platforme, spodbujanje inovacij, rasti in konkurenčnosti na enotnem trgu ter večja izbira in nižje cene za državljane in državljanke. Na drugi strani ponudnikom digitalnih storitev zagotavljajo večjo pravno varnost, uskladitev pravil digitalnih trgov, lažje ustanavljanje in širitev podjetij v EU, dostop do vseevropskih trgov prek platform in enake konkurenčne pogoje zo- per ponudnike nezakonitih vsebin.

UČINEK NA POSLOVANJE PRAV VSEH PODJETIJ

Ker bosta oba akta posegla v samo bistvo poslovnih modelov, ki v pomembnem delu temeljijo na storitvah velikih digitalnih platform (Google, Facebook, Amazon ...), bosta imela učinek na poslovanje prav vseh podjetij, ki pri svojem delu, komunikaciji in trženju uporabljajo njihove storitve. Samo droben primer: ko pridete v mesto oddiha in si zaželite dobrega kosila po vašem okusu, vam iskalnik v povezavi z lokacijo, kjer se nahajate in vašimi osebnimi preferencami, ki jih ponudnik pozna glede na vaše predhodne odločitve, ponudi točno določene restavracije. Po predlogu nove ureditve bo to deloma onemogočeno ali oteženo, saj bo (velikim) ponudnikom omejena možnost povezovanja različnih (monopolnih) storitev istega ponudnika. Po eni strani bo to odprlo možnost novim ponudnikom digitalnih storitev, po drugi strani pa bo prineslo številne izzive vsem, ki se pri poslovanju zanašajo na obstoječe digitalne storitve, ki so, na kar pogosto pozabljamo, nastajale v obdobju skoraj dvajsetih let investicij in razvoja in so danes integrirane v vsak segment digi-



Jaka Repanšek

talnega poslovanja. Če k temu dodamo še hiter razvoj na drugih globalnih trgih, lahko reforma, če ne bo dobro premišljena, prinese tudi številne negativne učinke na konkurenčnost in uspešnost evropskega digitalnega trga. Zato poudarjamo, da se mora v vse faze sprejemanja obeh aktov vključiti vse deležnike – podjetja in ponudnike digitalnih storitev, strokovno javnost, civilno družbo in uporabnike, ki bodo v končni fazi ključni kritiki (ne)uspešnosti sprejetih reform digitalnih storitev v Evropski uniji. Kaj torej sledi? Evropski parlament in države čla-

nice bodo o predlogu Komisije razpravljali v okviru rednega zakonodajnega postopka. Ko bodo nova pravila sprejeta, se bodo neposredno uporabljala povsod v EU (podobno kot GDPR). Pričakujemo, da bo pomemben del usklajevanja potekal v času slovenskega predsedovanja Svetu EU v drugi polovici letošnjega leta, pri čemer bo ključno zagotoviti najboljše in najstrokovnejše kadrovske rešitve v pristojnih ministrstvih in širši javni upravi. To je resnično hitri vlak, ki ga Slovenija ne sme zamuditi in kjer moramo stopiti na prvi in ne na zadnji vagon.



ATROPA

IZDELKI ZA RAZKUŽEVANJE IN DEZINFEKCIJO!

Najkakovostnejša zaščita pred virusi in bakterijami.
Izdelano v Sloveniji.

Podjetje Atropa d.o.o
Kočevje - Trata XIV 25a

✉ info@atropadoo.com
✉ liljana@atropadoo.com

🌐 www.atropadoo.com
☎ 041 955 798

Pametni dom: idealna kombinacija varnosti in udobja

.. PAMETNI DOM OMOGOČA AVTOMATIZACIJO, BOLJŠO VARNOST, VEČJE UDOBJE IN POENOSTAVI MARSIKATERO OPRAVILO. POZNA MO KUP SISTEMOV IN TEHNOLOŠKIH REŠITEV, KI ZA TO SKRBIJO ..

Sistemi v pametnem domu nam lajšajo življenje, prihranimo pa tudi pri porabi energije. Potrebujemo le ustrezne naprave, ki se lahko povežejo na internet in po možnosti medsebojno komunicirajo. Danes obstaja vse več ponudnikov naprav, ki nam to omogočajo.

V pametnem domu prevladujejo električne naprave (luči, centralne peči, klimatske naprave, računalniki, televizorji, nadzorne kamere, varnostni sistemi in druge naprave), ki jih lahko upravljamo na daljavo s pomočjo pametnega telefona, tablice ali računalnika - od doma, iz službe, v času službenega potovanja ali dopusta. Ves čas smo preko svetovnega spleta ali notranjega omrežja z njimi lahko v stiku. V nadaljevanju si oglejmo nekaj tipičnih sistemov v pametnem domu oziroma pametni hiši, ki pripomorejo k izboljšanju kakovosti življenja.

PAMETNO OGREVANJE, HLAJENJE IN PREZRAČEVANJE

Ena izmed ključnih prednosti pametnih domov je nedvomno nizka poraba energije. Začetna investicija je sicer nekoliko višja, a se nakup dolgoročno obrestuje s prihranki. Veliko pametnih hiš je pasivnih, kjer so izkoristki zelo veliki in izgube energije minimalne. K temu pripomorejo sami materiali, poleg tega pa že omenjena avtomatizacija senčil, regulacija temperature glede na to, ali smo doma ali zdoma, pa prižiganje in ugašanje luči na senzor, pametno ogrevanje prostorov in podobno. Sistem optimizira kup stvari, ki so del pametnega doma, kar vodi v prihranke. Z

merilniki porabe imamo pregled tudi nad tem, koliko energije dom dejansko porabi.

V pametnem domu lahko ogrevanje in hlajenje nastavimo za vsak prostor posebej. V kombinaciji z ostalimi elementi pametnega doma lahko porabo minimaliziramo. Če si omislimo še toplotno črpalko v kombinaciji s talnim ogrevanjem, je lahko poraba res minimalna, prihranki pa ogromni. Pri ogrevanju in hlajenju so nam lahko v pomoč tudi pametna senčila. Poleti, ko sonce posije v prostor, se samodejno spustijo in tako poskrbijo, da se stanovanje ne segreje preveč. Če je poletje zares vroče, jim na pomoč priskoči klimatska naprava. Če sta obe pametni na-

pravi povezani s termostatom in med seboj, bo sistem poskrbel, da bo temperatura doma ves čas prijetna.

SVETILA SO LAHKO VSTOPNA TOČKA PAMETNEGA DOMA

Od svetil, ki jih zgolj upravljamo s telefonom do pametne osvetlitve, ki po namestitvi spremlja naše vedenje. Slednja se nauči, kdaj luči prižigamo in kdaj jih ugašamo, kdaj to počnemo podnevi in kdaj ponoči. Ko smo zdoma, se lahko sistem obnaša, kot da smo doma. Nato sam luči prižiga in ugaša tako, kot se je naučil iz našega vedenja in posledično daje vtis, da dom ni pra-





zen. Vse to lahko seveda aktiviramo in upravljamo na daljavo s pametnim telefonom. Vzorec prižigavanja in ugašanja ni nastavljen na ure, saj je zaradi pametnega sistema, ki se uči iz naših navad, unikaten. Zunanji opazovalec težko dobi vtis, da dom sameva. Pametna osvetlitev seveda ne pripomore le k dodatni varnosti, ampak tudi k udobju. Luči se namreč samodejno prilagajajo zunanji svetlobi, tako da je osvetlitev doma ali stanovanja vedno optimalna oziroma prilagojena našim potrebam.

VTIČNICE - PAMETNI DOM BREZ VELIKIH INVESTICIJ

V domovih srečamo tudi vse več pametnih vtičnic, ki so cenovno zelo dostopne, nanje priključimo določeno napravo, upravljamo pa jih seveda na daljavo. Pogosto so prav pametne vtičnice vstopna točka pametnega doma. Pametno vtičnico preprosto kjerkoli in kadarkoli vključite ali pa prekinete dotok elektrike skozenjo.

S PAMETNIMI SENZORJI BOSTE LAHKO BREZ SKRBI

Poznamo pametne senzorje, ki nas opozorijo ob razlitju vode in na pametni telefon pošljejo obvestilo, pa senzorje za dim, senzorje za ogljikov dioksid in podobno. To je le nekaj izmed senzorjev, ki si jih lahko omislimo za varnost svojega doma. Ko nas senzor obvesti o puščanju vode ali plina, lahko kar na pametnem telefonu pogledamo sliko s kamere, ki smo jo predhodno namestili v svoj pametni dom in hitro ocenimo, kako resna je težava.

PAMETNO UPRAVLJANJE SENČIL

Sistemi za pametno upravljanje senčil so običajno zelo zapleteni, omejeni, dragi in ne omogočajo naknadne nadgradnje. Na srečo na trgu

najdemo tudi podjetja, ki so oblikovala pametne sisteme za upravljanje senčil in njihovo združenje z ostalimi elementi pametnega doma. Gre za sisteme, ki jih je enostavno namestiti in še enostavneje upravljati. Lahko so namreč neposredno povezani z vašim domačim internetnim omrežjem. Preko aplikacije na pametnem telefonu jih lahko upravljate na daljavo in jim nastavljate poljubne scenarije ali dogodke.

DNEVNA SOBA KOT OSREDNJI PROSTOR

Dnevna soba je najpomembnejši prostor vsakega doma, saj se v njej družimo, pogovarjamo, gledamo televizijo, poležavamo, sprejemamo obiske ... Moderna dnevna soba premore tudi pametne naprave. Med njimi najdemo pametno Hi-Fi opremo, naprave za upravljanje zaslonov, pametne luči, pametne vtičnice in še mno-

go več. V pametno dnevno sobo torej sodijo vse naprave, ki popestrijo bivanje.

TUDI KUHINJE SO VSE PAMETNEJŠE

Naprav, ki so del pametnega doma in jih lahko upravljamo na daljavo, je vse več. Pečice, mešalniki, indukcijske plošče, pralni in pomivalni stroji. Vse to so naprave, ki jih lahko prižigamo in ugašamo tudi preko mobilnega telefona, če to omogočajo. Konec koncev je lahko v internet povezan tudi hladilnik, ki nam pove, katera živila moramo kupiti ob naslednjem obisku trgovine, obstajajo tudi že takšni hladilniki, ki ob spoznanju, da določeno živilo manjka, naročilo pošljejo kar sami, ustrezna služba pa nam jih dostavi. Pri nas zadeva sicer še ni tako razvita, a v prihodnosti zagotovo bo.

PONUDBA POVEZLJIVOSTI DOMA

Ponudbe na trgu je zelo veliko, zato se moramo pred nakupom pozanimati, katere naprave so z našim sistemom združljive in katere niso. V nasprotnem primeru se lahko zgodi, da kupimo napravo, ki je ne bo mogoče povezati v sistem pametne hiše. Prav tako se je pametno pozanimati, če naprave delujejo, ko ni interneta ali zmanjka elektrike. To je posebej pomembno pri sistemih, ki nam zagotavljajo varnost. V nasprotnem primeru lahko dan, ko dom ni priključen na svetovni splet, pomeni, da je vaša hiša spet povsem navadna in tudi nezavarovana.

TOPLLOTNE ČRPALKE KOT ENA BOLJŠIH MOŽNOSTI

Toplotne črpalke so ekološko najprijaznejši in energetsko najbolj gospodaren način ogrevanja prostorov in sanitarne vode. Omogočajo ogrevanje in hlajenje objekta z uporabo obnovljivih virov iz okolice. Za ogrevanje pridobivajo toploto iz zraka, vode ali zemlje in jo nato prenesejo v objekt. Toplotne črpalke za svoje delovanje porabijo do trikrat manj primarne energije kot plinski ali oljni kotli. Za zagotavljanje 100-od-





stotne grelni moči potrebujejo le še 25 odstotkov električne energije. Tako se investicija povrne že v nekaj letih.

SONČNA ELEKTRARNA ZA ENERGETSKO NEODVISNOST

Naj postane vaša hiša energetsko neodvisna. Sončna elektrarna je vsekakor naložba, ki se na dolgi rok splača. Omogoča vam energetsko neodvisnost, saj z lastno sončno elektrarno postavite energetsko samooskrbni in vas tudi morebitno zvišanje cen na trgu električne energije ne bo ganilo. Investicija v postavitev sončne elektrarne naj bi se povrnila s prihrankom pri plačilu porabljene električne energije gospodinjstva, v dobi od pet do osem let. Višek proizvedene električne energije se ne obračunava, ga je pa v primeru sklenitve pogodbe mogoče prenesti v naslednje leto ali na drugo odjemno mesto.

Podatki o energetski učinkovitosti stavbe so zbrani v energetski izkaznici. To je javna listina s podatki o energetski učinkovitosti s priporočili za povečanje energetske učinkovitosti. Bistven del energetske izkaznice ni zgolj podatek o rabi energije, temveč tudi predlagani ukrepi za povečanje energijske učinkovitosti. Vse novogradnje in obstoječe stavbe morajo po določenih energetskega zakona pridobiti energetsko izkaznico samo v primeru prodaje ali oddajanja stavbe v najem za več kot eno leto.

VARNOST JE MOČNO NAPREDOVALA

Dotaknimo se varnosti, ki je pomembnejša od vsega udobja in razvajanja. Nekoč smo imeli varnostni sistem, ki je vseboval varnostni alarm in morda še kamero, pa še tu je bilo vprašanje, koliko smo ob morebitnem obisku vlomilca zares lahko videli na posnetkih. Kamere so bile manj kakovostne kot so danes, poleg tega pa nam v slabih svetlobnih pogojih niso kaj prida pomagale. Pametni dom je to spremenil. Kamere so napredovale, pa tudi niso tako velike in



očitne, da bi jih vlomilec takoj opazil. Vidijo tudi v popolni temi, zaznavajo gibanje, snemajo ... Pri varovanju doma nam je lahko v pomoč tudi že omenjena pametna osvetlitev.

OSTALE DOMAČE NAPRAVE

Med pametnimi napravami najdemo celo pametne filtre za vodo in čistilne naprave. Če želite nadzirati delovanje naprave, morate nastaviti določene parametre. Za vse ostalo bo poskrbel pametni računalnik, ki bo izračunal, kdaj je treba zamenjati rešetke, napolniti rezervoar z vodo in očistiti sistem. Stroški naprav, ki se uporabljajo za pametno filtracijo in čiščenje vode, se lahko znatno razlikujejo. Razlike so ravno v tehnični opremi mehanizma, dimenzijah in stopnji zmogljivosti. Boljši sistemi so običajno tudi nekoliko dražji.

ZAVAROVANJE JE KLJUB VSEM SENZORJEM IN PREVIDNOSTI OBVEZNO

Slovenci pogosto premalo pozornosti namenjamo premoženjskemu zavarovanju. Čeprav za gradnjo hiše ali nakup stanovanja namenimo skoraj vse svoje prihranke in se za nameček še krepko zadolžimo, je nekaterim za zavarovanje premoženja škoda vsakega evra. Takšna varčevalna logika je zgrešena.

Ko sklepamo zavarovanje, se moramo prepričati, da je ustrezno za nas, pa četudi bomo zanj letno odšteli nekaj deset evrov več. V nasprotnem primeru se lahko kaj hitro zgodi, da zavarovalna polica ni ustrezna, zavarovalne vsote so prenizke, prav tako pa zavarovalne police ne krijejo vseh tveganj, ki jim je naš dom izpostavljen. Poskrbite torej za vse vidike varnosti, nato pa vam preostane le še, da uživate.

S POMOČJO EKO SKLADA BOSTE LAHKO STROŠKE MOČNO ZMANJŠALI

Osnovna dejavnost Eko sklada je spodbujanje razvoja na področju varstva okolja. To dosega z dajanjem kreditov oziroma poroštev za okoljske naložbe in z drugimi oblikami pomoči, kot tudi z dodeljevanjem nepovratnih finančnih sredstev. Med ključnimi nameni Eko sklada je zmanjševanje emisij toplogrednih plinov, zmanjševanje drugih emisij v zrak, gospodarjenje in učinkovito ravnanje z odpadki, varstvo voda ... Na voljo so tudi nepovratne finančne spodbude za električna vozila.

Ko načrtujemo pameten in varčen dom, ki je pogosto povezan tudi z zeleno tehnologijo, se splača preveriti, kaj nam nudi Eko sklad, saj lahko prihranimo tudi na ta način.



ECOVACS

Pametni roboti, ki vas bodo odrešili tegob čiščenja

.. STE VEDELI, DA POVPREČNO GOSPODINJSTVO PORABI KAR 12,896 UR ZA ČIŠČENJE DOMA? TO JE SKORAJ LETO IN POL ŽIVLJENJA. OBSTAJA BOLJŠI NAČIN ..



Ni skrivnost, da sta robotika in avtomatizacija podjetjem omogočili sledenje naraščajočemu povpraševanju po izdelkih. Zakaj ne bi enako storili v svojih domovih?

ROBOT ZA VSAKO DRUŽINO

Za začetek potrebujete robotski sesalnik Deebot Ozmo T8 AIVI podjetja ECOVACS. Zakaj prav tega? ECOVACS je vodilno podjetje na področju pametne robotike že več kot 20 let. Robotski sesalnik Deebot je plod prizadevanj, da bi bil vsak dom opremljen s pametnim robotom.

Deebot Ozmo T8 AIVI predstavlja novo razvojno stopnjo umetne inteligence robotskih sesalnikov. Robot je v vseh pogledih storil korak naprej v primerjavi s predhodniki in konkurenco. Odlikuje ga obilica najnaprednejših tehnologij, ki vam bodo prihranili leto in pol življenja. Tehnologija AIVI® robotske sesalnike opremlja z naprednimi senzori, ki zaznajo večje število predmetov in poskrbijo, da se roboti ne izgubijo ali zataknejo. Deebot Ozmo T8 je z vsakim čiščenjem pametnejši. S tehnologijo AIVI® si robotski sesalnik zapomni postavitev prostora, kar uporabi pri nadaljnjem čiščenju. Kako mu to uspeva?

Rešitev so izumili v razvojnem oddelku podjetja ECOVACS, ki je razvil najmodernejši laserski senzor D-ToF in ga vgradil v najnovejše robotske sesalnike. Skupaj s TrueMapping tehnologijo lahko robot z večjo natančnostjo zazna ovire na razdalji desetih metrov. Pod ohišjem pametnega robota se skriva tudi OZMO® sistem za učinkovito sesanje in pomivanje površin. Za

pomivanje poskrbi električna krpa, ki s pomočjo vibracij odstrani tudi najbolj trdovratne madeže.

Robotski sesalnik ima vgrajeno tudi kamero, prek katere si lahko ogledate, ali ste pustili prižgano pečico ali pa presenetite hišnega ljubljence med vragolijami. Za varnost video povezave pred nepridipravi je poskrbljeno z uporabniško kodo.

ČIŠČENJE OKEN ŠE NIKOLI NI BILO LAŽJE

Vam po čiščenju oken vedno ostane kakšen listast madež? Robotskega pomivalca WINBOT

880 tovrstne težave ne pestijo in pomije tudi težko dostopna mesta. Po zaslugi WIN-SLAM 2.0 tehnologije mu lahko ukazujete kar iz udobnega naslanjača. Robot se spretno umika robom in se po končanem čiščenju vrne na začetno mesto.

WINBOT 880 poskrbi za lesk vaših steklenih površin s 4-stopenjskim čiščenjem. Na voljo imate samodejno čiščenje, globinsko čiščenje za trdovratne madeže in t. i. »spot mode« čiščenje, ki se dodatno posveti najbolj umazaniam predelom. Robotski pomivalec enostavno prilepiti na stekleno površino in izberite način čiščenja. Po opravljenem delu pa vas bo obvestil prijateljski glas. Zmagajte nad umazanijo z WINBOT 880.

ČAKA VAS NORA PONUDBA

Na koledarju si označite mesec marec. Zakaj? Ker vas v mesecu marcu ob nakupu robotskega sesalnika Deebot Ozmo T8 AIVI čaka še robotski pomivalec oken WINBOT 880 in to kar brezplačno.

Ponudba vas čaka pri vseh pooblaščenih prodajalcih ECOVACS robotskih sesalnikov.

Več o izdelkih ECOVACS na spletni strani ecovacs.com

(P.R.)

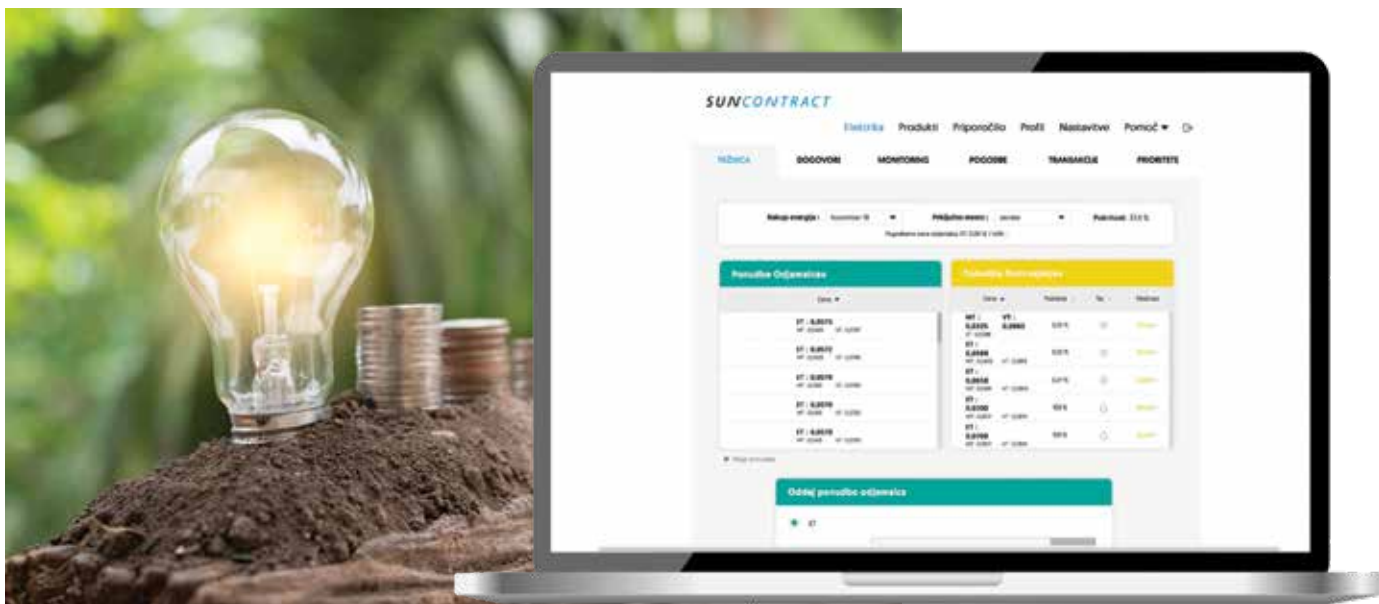




SunContract

Idealno mesto za znižanje stroškov elektrike in nakup obnovljive energije

.. ČE JE ŠE DO NEDAVNEGA VELJALO, DA POSAMEZNIKI NIMAJO MOČI KAKORKOLI VPLIVATI NA CENO ELEKTRIČNE ENERGIJE IN VIR, OD KODER PRIHAJA, TEMU ZDAJ NI VEČ TAKO ..



Pri SunContractu imajo napreden pogled na elektriko. Menijo, da jo lahko, kot vsako drugo dobrino, prodajamo na tržnici. Zato so naredili platformo, ki deluje brez posrednikov, kar posledično izključuje njihove provizije in odjemalcem elektrike omogoča nakup po nižjih cenah, proizvajalci pa kljub temu lahko zaslužijo več.

PRIHRANKI PRI ELEKTRIKI DO 15 %

Stranke SunContract tržnice so tako gospodinjstva kot tudi poslovni odjemalci, ki lahko na tržnici neposredno od lokalnih proizvajalcev kupijo izključno elektriko iz obnovljivih virov. Odjemalci lahko ponudnika menjajo tudi na mesečni ravni. Ali izberejo drugega, ker ta ponuja ugodnejšo ceno, ali pa želijo samo zamenjati svoj obnovljivi vir. Napredna tehnologija omogoča, da vsaka enota proizvedene energije doseže odjemalce v realnem času, ki si tako zagotovijo uporabo čiste energije. Omogoča pa tudi redni nadzor nad porabo elektrike, ki jo na tak način tudi lažje regulira.

POVEČAJTE PRIHODKE OD PRODANE ENERGIJE DO 20 %

Z možnostjo direktne prodaje elektrike končnim kupcem profitirajo tudi proizvajalci, ki jo zaradi izključitve distributerja lahko prodajo po višji ceni. Pri tem si lahko tudi sami oblikujejo svoj krog odjemalcev in le-to prodajo svojim prijateljem, sorodnikom, znancem ... Prodajo jo lahko tudi v svoje gospodinjstvo ali poslovne prostore, ki se mogoče nahajajo na drugi lokaciji kot sama elektrarna. S slednjim lahko dvojno prihranijo na marži – s strani prodaje in odjema.

V CELOTI UPORABITE ELEKTRIKO, PROIZVEDENO Z VAŠO SAMOOSKRBO

Pri SunContractu so mnenja, da vam pripada energija, ki jo sami proizvedete. Zato lastnikom samooskrbe omogočajo, da proizvedene viške elektrike prenesejo v porabo izbranim osebam ali jih v novem koledarskem letu porabijo sami.

UPORABA SUNCONTRACT TRŽNICE JE ENOSTAVNA

Z elektriko lahko na tržnici trguje vsakdo, ki za dobavitelja izbere podjetje SONCE energija, ekskluzivnega SunContract partnerja v Sloveniji. S podpisom pogodbe sprejmete osnovno ceno za nakup oz. prodajo elektrike, ki pa jo lahko nato dodatno znižate/zvišate z neposrednimi dogovori

na tržnici. V kolikor nimate časa za spremljanje aktivnosti na tržnici, lahko aktivirate tudi storitev Skrbniškega računa, kjer dogajanje na tržnici za vas aktivno spremlja profesionalni trgovelec in v vašem imenu sklepa dogovore.

ZAKAJ JE USMERITEV V OBNOVLJIVO ENERGIJO POMEMBNA?

Proizvodnja električne energije predstavlja veliko obremenitev za okolje, kar se odraža predvsem v velikih podnebni spremembah, ki smo jim priča že danes. Če kmalu na tem področju ne storimo nekaj, bodo negativne učinke toliko bolj občutile prihajajoče generacije. Če že ne zase, se vsaj zanj še danes odločimo, da uporabljamo elektriko izključno ali vsaj večino iz obnovljivih virov.

Več na suncontract.org

(P.R.)

SUNCONTRACT
Energetska tržnica

elektrika@suncontract.org
059 07 09 09
suncontract.org



Flok d.o.o. - cilindrični vložki, ključavnice, varnostni zapahi ...

Z rešitvami Flok boste vedno varni

.. VSE BOLJ SE ZAVEDAMO, DA JE VARNOST IZREDNEGA POMENA. NE ZGOLJ IT VARNOST IN VARNOST NAŠIH NAPRAV, ŠE BOLJ JE POMEMBNA VARNOST NAŠEGA DOMA ALI PODJETJA. TAM NAMREČ HRANIMO VSE, KAR JE NAJPOMEMBNEJŠE ..



Na varnost svojega doma ali podjetja se preprosto moramo zanesiti. In varnost se začne pri vratih oziroma pri cilindričnih vložkih, ključavnicah ali varnostnih zapahih. Na trgu je neskončno rešitev. Če imamo partnerja, na katerega se lahko zanesemo in nam ponudi vrhunsko storitev, je polovica dela opravljena.

Vse rešitve najdemo tudi na spletu. V spletni trgovini www.flok.si je toliko izbire, da boste zagotovo našli izdelek, ki ga potrebujete. Kar je najpomembnejše, pa je kakovost izdelkov, ki jih najdete na flok. si ter svetovanje in podpora strankam. Naj gre za cilindrične vložke, obešanke, ključavnice, samozapirala, varnostne zapaha, avto daljince in ključe, električne odpiralnike vrat in še bi lahko naštevali - tu boste našli vse na enem mestu.



NAPREDEK ZAGOTAVLJA LE NENEHEN RAZVOJ

Kot smo že omenili, je kvalitetna izdelava produktov, ki jih podjetje nudi, ključnega pomena, prav tako pa je lahko velik plus fleksibilnost proizvodnje. Flok nudi vse to in še veliko več. Podjetje ima več kot 50-letno zgodovino, saj začetki segajo v leto 1969. Od takratne popoldanske obrti do uradnega začetka je minilo še sedem let.

Ambicioznost lastnika in hiter razvoj sta vodila v vse večjo proizvodnjo. Po razpadu Jugoslavije jim je promet močno upadel, saj so skoraj polovico proizvodov izvažali v republike nekdanje skupne države.

Krizo so prebrodili z razvojem novih proizvodov - predvsem z izdelavo prečnih varnostnih zapahov. Na podlagi dolgoletnih izkušenj in izjemnega znanja so razvili lasten cilindrični vložek, ki je veljal za enega varnejših na trgu. Podjetje se je znova širilo. Danes ima svojo livarno in orodjarno, kjer vse, kar ponujajo, izdelajo sami. Nudijo tudi storitve CNC struženja. Izdelujejo ključavnice za vse vrste vhodnih, garažnih in ostalih dvokrilnih vrat.



NABOR STORITEV JE OGMENEN

Nabor storitev podjetja Flok je ogromen, od ključavnic in ključev po vaših željah, zapiral in tečajev za kovinske in plastične omarice, ključavnic in tečajev za steklene vitrine do cilindričnih in navadnih ključavnic posebnih izvedb, izdelave sistemskih cilindričnih vložkov na enoten ali generalni ključ. Prav tako nudijo tudi montažo vseh omenjenih izdelkov.

V programu imajo tudi orodja za tlačno litje, vlivanje plastike, tlačno brizganje odlitkov iz cinkovih in plastičnih zlitin. Prav tako izvajajo storitve na strojih za žično in potopno erozijo, na stiskalnicah, pa tudi CNC struženje ...

Možnosti je skorajda neskončno. Flok svoje izdelke in storitve prodaja na domačem in tujem trgu (na Hrvaškem, v Srbiji, ZDA, Italiji ...).



ECRYPTEX
- PAMETNO
UPRAVLJANJE NA
DALJAVO

Eden od izdelkov, ki so ga razvili sami in bi ga izpostavili, je tudi GSM pozivnik Ecryptex. Kaj počne in zakaj bi uporabnik to potreboval?

Je pametna naprava, ki mogoča nadzor, torej vklop ali izklop električnih naprav na daljavo s pomočjo pametnega telefona.

Z Ecryptexom lahko odpirate:

- vhodna vrata z električno ključavnico ali električnim prejemnikom,
- dvizna garažna vrata,
- drsna vrata,
- zapornice ...

Naprava vas lahko tudi obvešča prek SMS sporočil ali klincev na mobilni telefon. Tako lahko s pomočjo mobilnega telefona in naprave Ecryptex nadzirate:

- temperaturo v stanovanju, hiši, vikendu,
- daljinski vklop ogrevanja v bivalnih prostorih,
- gibanje v prostoru oziroma alarmno napravo,
- temperaturo v rastlinjakih, hladilnicah, pline na farmah ...

Več najdete na www.flok.si

(PR)





FLOK
www.flok.si

Flok d.o.o.
Sadarjeva ulica 3, 1218 Komenda
+386 1 834 10 72
+386 40 47 50 47
info@flok.si





Zakaj frogblue tehnologija (Smart buliding Technology)? Kdo je FROGBLUE in kaj zmore?

.. FROGBLUE JE DECENTRALIZIRAN SISTEM, ZASNOVAN NA INDIVIDUALNIH INTELIGENTNIH MODULIH. ŽABE (FROGS) IMENUJEMO PAMETNE ZELENE MODULE, KI JIH NAMESTIMO ZA STIKALA, PODOMETNA OHIŠJA ALI KJE V BLIŽINI ..



Razširitev sistema je zelo enostavna, saj v sistem dodajamo »žabe«, število le-teh pa je praktično neomejeno (tudi več 100 modulov). Prilagodljivost te tehnologije uporabniku ponuja rešitev na vseh nivojih: modeli se enostavno vgradijo oz. namestijo, uporabi se manj kablov, koncept je zasnovan za enostavno vgradnjo pri prenovah in za nove objekte.

INOVATIVNA NEMŠKA TEHNOLOGIJA

Spoznajte inovativno nemško tehnologijo za pametne hiše, ki jo je razvil dr. Ralf Hinkel s svojo ekipo. Hinkel je pred leti razvil in predstavil tudi inteligentni sistem Mobotix kamer, namenjen globalnemu tržišču.

Frogblue filozofija je zasnovana na visoki kakovosti produkta, podprtega z izjemno fleksibilnostjo in različnimi izvedbami, hkrati pa je rešitev cenovno dostopna.

POPOLNA KOMBINACIJA FROGBLUE-JA IN MOBOTIX-A

Objekt na sliki je obnovljena in dograjena hiša v Provansi. Opremljena je z inovativno in pametno tehnologijo frogblue. Tehnologija omogoča vklapljanje, izklapljanje, zatemnitve, meritve, odpiranje vrat ali reagiranje na gumbke in stikala. Po vsej hiši se lahko nastavijo žaluzije na točno določeno pozicijo v točno določenem trenutku. Vse temelji na brezžični tehnologiji. Preko »virtualnih kablov« izmenjujejo ukaze ali se sinhronizirajo.

V hiši na sliki so združene MOBOTIX kamere, ki so integrirane z modulom Frogblue USB link. Na ta način je mogoče združiti vse prednosti frogblue tehnologije in varnostnega sistema Mobotix. Kupec je v tem primeru želel sistem brez kablov in iskal centralno izključitev svetil ob izhodu iz hiše ter hkrati aktivacijo video nadzornega sistema. V tem primeru je na izhodnem stikalu (tipkalu) potreben trikratni klik na stikalo. K tej avtomatizaciji lahko dodamo še ostale enote, ki jih krmilimo, kot so žaluzije, ogrevanje in podobno.

GLAVNE PREDNOSTI

Glavni razlogi, zaradi katerih je frogblue sistem postal izbira lastnika te zgradbe? Po tem, ko so module frogblue namestili v vse sobe, se lahko vse luči vklopijo, izklopijo in zatemnijo brez predhodne nastavitve. Brezžična nastavitve je varna. Namestitev sistema od sporočanja, obveščanja, imena sob in signalov, je v tem primeru trajala manj kot dva dni. To v primerjavi z drugimi sistemi pomeni prihranek časa za monterja in prihranek denarja za lastnika hiše. Za sistem frogblue ni potrebna centralna nadzorna enota, ni potrebna povezava do interneta ali oblaka, kot tudi ne IT instalacija. Vsaka »žaba« ima vgrajen logičen modul, ki ji omogoča sprejemanje, analiziranje in posredovanje sporočil z isto komponento v sistemu. Frogblue ponuja vse, kar pametna hiša potrebuje - z oddaljenim dostopom z uporabo frogDisplay-a lahko tudi nadzorujete celoten sistem.

Več najdete na www.frogblue.si (P.R.)



tend²⁰_{LET}

frogblue™

ORG. TEND d.o.o.

Kraljeviča Marka ulica 19, 2000 Maribor

+386 2 250 57 50

+386 2 250 57 60

frogblue@tend.si

Aleš Polajnkó, TEND / Frogblue

Prihodnost bo krojila digitalizacija na vseh ravneh

.. ČE JE NEKDO ŽE VEČ KOT DVE DESETLETJI PRISOTEN V IT SEKTORJU, LAHKO O NJEM POVE VELIKO. PRAV TO JE TUDI PODROČJE, KI KROJI SEDANJOST IN BO V PRIHODNOSTI LE ŠE PRIDOBIL NA SVOJI VLOGI ..

O novi normalnosti na področju IT sistemov, o prihodnosti panoge, pa tudi o podjetju Tend na splošno in o rešitvi za pametne domove Frogblue smo se pogovarjali z Alešem Polajnkó, direktorjem podjetja Tend, ki ponuja kako-vostne in učinkovite informacijske rešitve, storitve in opremo ter sodeluje z velikani IT industrije.

Najbolj aktualno vprašanje ta hip: Se je podjetje Tend že pripravilo na tako imenovano novo normalnost na področju IT sistemov v času epidemije Covid-19?

Glede na to, da je TEND že 22 let prisoten na IT trgu v Sloveniji, in da je naša osnovna dejavnost zagotavljanje IT infrastrukture in njene varnosti - da lahko v podjetnih vpeljujejo digitalizacijo v delovne procese, smo večino teh rešitev že vpeljali tudi pred to novo normalnostjo. Delo na daljavo, od doma ali kakorkoli drugače dislocirano od sedeža podjetja, je bilo na začetku za podjetja velik izziv, ker niso bila pripravljena na tolikšno količino samega dela. Drug večji izziv pa je bil, da njihovi notranji procesi niso bili pokriti digitalno. Lahko pa rečemo, da smo po enem letu reševanja teh izzivov vsaj pri zagotavljanju osnovne infrastrukture precej dlje kot leto nazaj. Seveda ima tudi naše podjetje nekaj izzivov za prihodnost, da še dodatno digitaliziramo procese in iščemo vedno nove rešitve.

Kako kot dolgoletni menedžer v IT-industriji gledate na prihodnost panoge?

Panoga v širšem pomenu besede IT oz. vodja ali manager, odgovoren za IT v podjetju, mora biti že sedaj del najožjega vodstva podjetja. V prihodnje se bo ta vloga le še krepila. IT pokriva vse pomembne in kritične dele poslovanja, odločanja in nasploh obstoja posameznega poslovnega subjekta. V prihodnosti bo ključen poudarek na varnosti celotnega spektra IT procesa, na avtomatizaciji in nadzoru IT procesa na daljavo in seveda nadaljnji digitalizaciji vseh procesov ter vpeljavi novih poslovnih modelov, ki jih bodo morala vpeljati predvsem obstoječa podjetja, če bodo želela konkurirati globalno kot tudi lokalno. Torej, morala bodo biti, če dovolite, dovolj digitalno agilna.



Trenutno se veliko ukvarjate z novostjo sistema Frogblue. V čem je ta rešitev posebna?

Gre za področje izgradnje infrastrukture pametnih objektov, ki je tudi za nas nova, in predvsem za nadaljnjo diverzifikacijo našega posla. Rešitev temelji na Bluetooth LE mash tehnologiji z visoko stopnjo enkripcije podatkov. Deluje popolnoma decentralizirano ter dopušča ogromno možnosti za integracijo ter inženiring z ostalimi našimi produkti. Na koncu pa se dotika tudi IT. FROGBLUE rešitev za pametne zgradbe, domove in seveda tudi poslovne prostore. Nas je takoj pritegnila. Podjetje ima enakega ustanovitelja in glavnega razvojnika, ki je pred več kot 20. leti na noge postavil Mobotix, in že samo to dejstvo je bilo zame dovolj močan argument. Ključna prednost rešitve je, da je produkt »future proof«, ima velik poudarek na varnosti, uporablja decentraliziran koncept in je zelo odprt za integracijo z drugimi obstoječimi rešitvami. Programska oprema je brezplačna, se neprestano razvija in sprti dodaja nove funkcionalnosti za upravljanje pametnih objektov.

Za vas je pomembna tudi kombinacija Frogblue sistema z omenjenimi video nadzornimi kamerami Mobotix, za katere ste zastopnik na našem trgu.

Drži in se glede tega popolnoma strinjam. Z uporabo Frogblue žabic, ki jih namestimo za stikala oz. neke podometno vgradimo v bližini stikal, lahko marsikatero žično povezavo nadomestimo in postane »virtualna« ali celo izvedemo rešitev, ki pred tem zaradi same lokacije ni bila izvedljiva ali dopustna. Samo instalacijo pa naredimo »smart«, saj lahko z aplikacijo za konfiguracijo zelo preprosto upravljamo, predvsem pa izvedemo zelo kompleksne konfiguracijske projekte. Z uporabo Frogblue USB link modula enostavno med seboj povežemo dva zelo različna svetova, torej neko IoT napravo, ki uporablja tudi AI tehnologije (Mobotix) in instalacijo v objektu. Vprašajmo se, kolikokrat smo v stavbi pustili prižgano luč v najbolj oddaljeni sobi - s to rešitvijo lahko z enim klikom ugasnemo vse, kar želimo ugasniti. Na telefonu ali pa analogno, na primer s trojnim klikom na stikalo pred vhodnimi vrati

(P.R.)



Projekt GT

Z Gira inteligentnim sistemom avtomatizirajte svoj dom

..NADZOR RAZSVETLJAVE, OGREVANJA, SENČIL, PREZRAČEVANJA, UPRAVLJANJE DOMOFONA, UPORABA SCEN IN ŠE BI LAHKO NAŠTEVALI. TO SO ZADEVE, KI UDOBJU VAŠEGA DOMA ALI POSLOVNEGA PROSTORA DODAJO PIKO NA I..



Poleg naštetega je vse bolj pomembno, da se doma počutite varno, zato Gira pametni sistemi lahko nudijo tudi simulacijo prisotnosti kot zaščite pred vlomi, alarme ali »panic button«. Danes je nabor rešitev Gira pametnega doma neskončen. Tovrstne rešitve pa ne nudijo zgolj udobja in varnosti, z njihovo pomočjo boste tudi prihranili. Gira inteligentna inštalacija omogoča celo vizualizacijo energetskih podatkov in še veliko več.

Z Gira pametnim sistemom boste bolj brezskrbni, poskrbeli boste za varnost, skratka - naj dom dela namesto vas.

ZA DOM, POSLOVNI PROSTOR ALI INDUSTRIJSKI OBJEKT

Pametni sistemi Gira v hiter tempo življenja vnesejo mirnost in optimizirajo vaš čas. Z Gira KNX (avtomatska regulacija naprav) pametnimi sistemi boste dom ali poslovni prostor upravljali kar preko pametnega telefona, tablice, računalnika ali katere izmed Gira krmilnih enot. V povezavi s strežnikom Gira HomeServer bo Gira KNX sistem združil zgoraj omenjene funkcije. Vse funkcije je možno upravljati tudi zgolj preko Gira pametnih stikal.

RAZSVETLJAVA, OGREVANJE, HLAJENJE

Vaš prostor lahko samodejno prilagaja razsvetlavo, poleg tega pa tudi senčila, ogrevanje, hlajenje in prezračevalni sistem (HVAC). Ker je Gira sistem pameten, lahko vse upravlja na določeno uro ter vrsto in orientiranost prostora. Ne gre samo za udobje, ampak tudi za energetsko učinkovitost. To je win-win kombinacija udobja in prihranka.

KAJ JE NASTAVLJANJE SCEN?

Pri nastavljanju sobnih prizorov oziroma scen gre za to, da s pritiskom na eno tipko ali zaslon naredite več stvari hkrati, na primer zatemnite svetila, spustite senčila, vklopite gretje in prižgete glasbo. Vse to je mogoče urediti z enim samim pritiskom na Gira pametno stikalo.

GIRA PAMETEN DOM JE NAVADNO TUDI VAREN

Gira Pameten dom z vsemi svojimi prednostmi bo prinesel v vaše življenje veliko procesov, ki bodo ponostavljeni, a za miren spanec in za miren odhod od doma morate poskrbeti tudi za varnost svojega imetja in konec koncev za imetje svojih najbližjih.

Pametni sistemi Gira omogočajo, da od kjerkoli in kadarkoli preverite, kaj se dogaja v stavbi, pa naj bo to vaš dom ali poslovna zgradba. To pa še ni vse, saj lahko na daljavo zaklenete vhodna vrata, preverite zgodovino odklepanja in zaklepanja ali preprosto preverite, kdo stoji pred vhodnimi vrati.

Gira senzori prisotnosti vas v vsakem trenutku obvestijo, če se kdo nahaja v prostoru, poleg tega lahko sistem nastavite tako, da senzori sprožijo simulacijo prisotnosti v stavbi - na primer prižgejo luči v spalnici, dnevni sobi ali praktično kjerkoli. Če gremo še nekoliko dlje, si lahko omislite funkcijo izklopa vtičnic v nočnem času in podobno. Možnosti je res ogromno. Na mnoge od njih verjetno sami še pomislili ne bi, a vam jih izkušeni strokovnjaki Projekta gt lahko predstavijo in popolnoma spremenijo vaše življenje - na bolje, veliko bolje! Ne glede na to, ali ste pristaša Appla ali naprav z operacijskim sistemom Android: aplikacija Gira za mobilne naprave podpira oboje.



GIRA - VEČ KOT 100 LET TRADICIJE

Gira je družinsko podjetje, ki od ustanovitve leta 1905 z novostmi in inovacijami oblikuje svet električnih inštalacij in upravljanja stavb. Značilna kakovost »Made in Germany«, trajnostna naravnost s kar najmanj vpliva na okolje ter popolnost oblike in funkcionalnosti so skupne točke podjetja. Njihove proizvode najdemo v približno 40 državah po vsem svetu. Gira proizvodi pa mnogokrat dobivajo mednarodna priznanja za novosti in dizajn (Red Dot Award, iF (International Forum) Design Award, Architects' Darling awards ...). Več najdete na www.projekt-gt.si in na www.gira.com

(P.R.)

projekt gt

GIRA

Projekt gt d.o.o.

Aljaževa ulica 7
1000 Ljubljana
kontakt@projekt-gt.si
T.: +386 1 4255056

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

FIT VAROVANJE

Protivlomni sistem ni dovolj, potrebujete ustrezno podporo

.. KAKO POMEMBNO JE TEHNIČNO VAROVANJE OBJEKTA, SE MNOGI NE ZAVEDAJO, DOKLER JIH NE OBIŠČEJO NEPRIDIPRAVI IN TAKRAT JE MORDA ŽE PREPOZNO. ZATO JE VSEKAKOR BOLJE, DA RAVNATE PREVENTIVNO ..



Tatovi vas lahko obišejo medtem ko vas ni doma ali ponoči, ko mirno spite. Vedno se potrudijo, da so korak pred vami. Pogosto natančno vedo, kdaj vas ni in izkoristijo priložnost. Če ravno počitnikujete, lahko mine več dni, preden ugotovite, da so vas obiskali. Tudi če ste zgolj v službi, imajo več ur časa, da se okoristijo. S protivlomnim sistemom te možnosti ne bodo imeli. Protivlomni sistem objekt varuje. Še pomembneje pa je to, da preprečuje in zaznava poskus vloma. Če želite nadzorovati prihode in odhode iz objekta, si lahko vključite prejem brezplačnih SMS sporočil o vklopih in izklopih sistema varovanja. Tako boste lahko natančno vedeli, kdo in kdaj je vstopil v objekt. Sam sistem pa ni dovolj, saj senzori brez ustrezne podpore tatu ne bodo odgnali, zato mora biti sistem povezan na varnostno nadzorni center. Tako se ob sproženem alarmu na kraj nemudoma napoti intervencijska ekipa, ki prepreči nadaljnjo škodo. Pri podjetju Fit varovanje, ki nudi vse opisano in še veliko več, zagotovijo tudi varovanje po prihodu na »kraj zločina«, objekt fizično zavarujejo do prihoda naročnika in tako, če je potrebno, preprečijo nastanek morebitne nadaljnje škode. Če je potrebno, obveščajo policijo in v primeru požara ali izliva vode tudi gasilce.

KAJ POTREBUJEMO ZA UČINKOVIT PROTIVLOMNI SISTEM?

Za učinkovit protivlomni sistem zagotovo potrebujemo notranje infrardeče senzore gibanja, ki zaznajo toploto in sprožijo alarm. Ker lahko pokri-

vajo široko površino, so primerni tako za stanovanja kot tudi za poslovne prostore. Še boljša možnost so notranji senzori gibanja dvojne tehnologije, ki kombinirajo infrardečo in mikrovalovno tehnologijo. So bolj zanesljivi, saj se tehniki dopolnjujeta in zmanjšujeta možnosti lažnega alarma. Medtem ko infrardeči senzor zazna temperaturo v prostoru, mikrovalovni zazna vse premike. Izogniti se mu je praktično nemogoče.

Senzorje vklopimo, ko nas ni v prostoru, torej ob odsotnosti. Kaj pa če želimo varovanje, ko smo v prostoru? Ko smo na primer doma, recimo ponoči, ko spimo? Tudi za to poskrbijo pri Fit varovanju.

ŠIBKA TOČKA SO OKNA IN VRATA

Ko smo doma in želimo imeti prostore pod alarmom, bi nas senzori zaznali, zato ne moremo imeti vklopljenih. Potrebujemo torej rešitev, pri kateri je prostor pod alarmom, hkrati pa se lahko premikamo. Magnetni kontakt bo kar prava izbira. Ta zaznava odprta okna ali vrata. Če se torej odprejo, se magnetno polje med dvema magnetoma prekine in sproži se alarm. Lahko pa se odločite za možnost, ko vklopite alarm samo v določenih prostorih.

V kombinaciji s senzori loma stekla, ki so odlični za prostore z večjim številom oken ali pa so le-ta zelo velika, boste imeli morebitne vhode v prostore »odlično pokrite«. Kako deluje? Senzor loma stekla zazna specifično frekvenco, ki je značilna za lom stekla, občutljiv pa je tudi na rezanje steklenih površin.

VAROVANJE ZUNANJOSTI

Pogosto moramo zavarovati tudi dvorišče hiše ali poslovnega objekta. Tako si lahko naročnik omisli tudi zunanje senzore dvojne tehnologije, ki preživijo še tako slabo vreme, padavine, mraz ali vročino. Za varovanje zunanjih površin so lahko rešitev tudi linijski senzori z določenim številom IR žarkov, njihova prekinitev pa sproži alarm.

VAROVANJE PO VAŠI MERI

Pri Fit varovanju si lahko naročnik omisli tudi video sistem in pregleduje kamere preko televizijskega sprejemnika, telefona ali računalnika. Po želji lahko namestijo tipko za paniko, kar je primerno predvsem za osebe, ki se počutijo ogrožene. Tako kot si lahko omislite magnetne senzore za okna in vrata, so ti senzori primerni tudi za omare z orožjem, trezorje in podobno. Na voljo so tudi senzori za izliv vode, požar, izpad elektrike, tresljaje (vitrine z dragocenostmi) ali senzori za merjenje temperature v hladilnih napravah (varujejo na primer tudi hladilne naprave, kjer se hranijo stvari, občutljive na nihanje temperature, npr. cepiva). Imajo tudi senzore, ki niso občutljivi na hišne ljubljence, pa seveda kamere za merjenje temperature in podobno. So imetnik certifikata nemške certifikacijske hiše TÜV SÜD Product Servis GmbH, ki je potreben za delovanje varnostno nadzornega centra, s katerim izpolnjujejo zahteve mednarodnega standarda SIST EN 50518:19 Ta zagotavlja visoko kakovost, zanesljivost storitev in usposobljenost varnostnih operaterjev.

Več najdete na spletni strani

www.fitvarovanje.si

(P.R.)



FIT VAROVANJE, d.d.

Mala ulica 1
1000 Ljubljana

info@fitvarovanje.si

T: 01 43 10 313

www.fitvarovanje.si



GROHE

GROHE predstavlja središče za digitalno izkušnjo GROHE X

.. SREČANJA SO OMEJENA, LE NAJBOLJ NAPREDNI PA SO SE V POPOLNOSTI PRIPRAVILI NA NOVO REALNOST. KOT PRVI V INDUSTRIJI BODO PRI LIXIL EMENA LANSIRALI DIGITALNO PLATFORMO ZA NEPOSREDEN VPOGLED V BLAGOVNO ZNAMKO GROHE ..



Jonas Brennwald, izvršni direktor LIXIL EMENA in soizvršni direktor Grohe AG

Informativne in navdihujoče vsebine, prilagojene potrebam kupcev, kot so monterji, trgovci na debelo, arhitekti, oblikovalci, pa tudi običajni potrošniki. To v kombinaciji s popolnoma novimi načini interakcije je že samo po sebi slišati privlačno. Pripravite se na srečanje na platformi, kjer se bodo lahko obiskovalci prek spleta povezali s strokovnjaki blagovne znamke GROHE.

LIXIL EMENA z GROHE X lansira prvo digitalno platformo v svoji panogi za vodilno svetovno sanitarno znamko GROHE. Obiskovalci vozlišča bodo imeli priložnost ustvariti lastno izkušnjo z znamko GROHE, in sicer zahvaljujoč večpredstavnostni vsebini, prilagojeni potrebam poslovnih partnerjev in potrošnikov.

Ne glede na to, ali gre za kupca iz industrije, ki želi vedeti, kateri svetovni trendi vplivajo na sanitarno dejavnost, monterja, ki išče videoposnetke z navodili, arhitekta, ki išče navdih ali potrošnika, ki išče sodobne inovacije. GROHE X sanje spremeni v resničnost.

VEČ KOT LE NADOMESTEK SEJMA

GROHE X je bil prvotno zasnovan kot alternativa ISH, vodilega svetovnega sejma za vodo, ogrevanje in klimatizacijo, s katerega se je GROHE umaknil zaradi pandemije Covid-19. A GROHE X bo zdaj več kot le nadomestek sejma. Združeval in spodbujal bo razprave na enem mestu, združeval svet kot platformo za izmenjavo mnenj, pridobivanje podpore in podobno. Zdaj ko so možnosti za srečanja v živo omejene, bo GROHE X zagotavljal popolno okolje za sodelovanje in izmenjavo idej. Poleg celovite brezplačne vsebine, ki jo bo nudila platforma, bo 16. marca ta zažvela s posebnimi

prilagojenimi formati dogodkov. "GROHE X je rezultat našega inovativnega načina razmišljanja. Sprejeli smo novo realnost in izzive obrnili v nove priložnosti," pojasnjuje Jonas Brennwald, izvršni direktor LIXIL EMENA in soizvršni direktor Grohe AG. "Več kot ponosen sem, da so bili vsi v GROHE tako pogumni in odprtega duha. Z GROHE X strankam ponujamo osrednje vozlišče za komuniciranje, ki bo na voljo vedno – kjerkoli in kadarkoli ga bodo potrebovale."

UTIRAJO NOVE POTI

Tudi v prihodnosti je njihov cilj utiranje novih poti z GROHE X. Digitalna platforma je namreč le začetek njihovega lastnega ekosistema, ki bo spodbudil angažiranost strank v prihodnjih letih. Takoj, ko bo to mogoče, načrtujejo dopolnitev s hibridnimi in kamionskimi ogledi v obliki prireditev. "Čeprav je upoštevanje fizične distance danes ključnega pomena, želimo kupcem vedno ponuditi edinstveno izkušnjo," poudarja Thomas Fuhr, Leader Fittings LIXIL International in soizvršni di-

rektor Grohe AG. Pravi, da bo GROHE X omogočal vsakomur, da se bo potopil v raznolik svet GROHE in dal priložnost ustvarjanja različnih vsebin, s katerimi boste lahko ustvarili individualno izkušnjo. Imeli boste priložnost ekskluzivnega vpogleda najnovejših tehnologij, popeljali pa vas bodo tudi na trajnostno pot, ki ji bodo v kratkem dodali še en mejnik. Ste radovedni? V koledarček si zabeležite datum 16. marec.

V SREDIŠČU JE POTROŠNIK

S prilagojeno vsebino, skrbno izbrano za vsako ciljno skupino, GROHE X odraža novo tržno strategijo, predstavljeno julija lani. Na podlagi izčrpnih povratnih informacij poslovnih partnerjev o tem, kaj pričakujejo od blagovne znamke, je vodstvena ekipa razvila tržni pristop, ki ponuja raznolik portfelj izdelkov in posebne storitve za vsako izmed ciljnih skupin.

Osredotočenost na potrebe in želje kupcev bo osrednjega pomena tudi pri novih izdelkih, ki jih bodo predstavili na GROHE X. Razvoj ustreznih izdelkov, ki izboljšajo življenje potrošnika, zahteva globoko razumevanje tega, kaj potrošniki pričakujejo od svojih bivalnih prostorov. Zato GROHE v zgodnji fazi razvojnega procesa predvideva celo neizrečene želje potrošnikov.

Če želite izvedeti, kaj blagovna znamka razvija, katere rešitve bodo potrošnikom v prihodnosti ponujale dodano vrednost v kopalnicah in kuhinjah in kako namerava GROHE kot dvakratni dobitnik nemške nagrade za trajnostni razvoj 2021 še naprej širiti svoje trajnostno poslanstvo, potem jih nujno 16. marca obiščite na <https://www.grohe-x.com/>

(PR.)



Thomas Fuhr, Leader Fittings LIXIL International in soizvršni direktor Grohe AG

Pure Freude
an Wasser

GROHE
W

ODKRIJTE, KAJ SLEDI

POVEŽITE SE Z **GROHE X**

16. marec 2021



POVEŽITE SE TUKAJ



grohe-x.com

PART OF **LIXIL**



Telem d.o.o.

Vse, kar potrebujete za kakovostno in udobno bivanje

.. PRI SISTEMIH, KI ZAGOTAVLJAJO UGODNE BIVALNE RAZMERE IN UČINKOVIT NADZOR NAD RABO ENERGENTOV, STA DVE KLJUČNI ZADEVI: ZAGOTAVLJANJE NADZORA IN ENOSTAVNO UPRAVLJANJE ..



NAJSODOBNEJŠA OPREMA

Najsodobnejša merilna in procesna oprema priznanih svetovnih proizvajalcev, pa naj govorimo o katerem koli področju, zagotavlja najboljše rezultate. Tako je tudi pri sistemih za nadzor v pametnih stavbah, s katerimi lahko nadziramo vse mogoče. Doma ali na delovnem mestu bo avtomatizacija procesov prinesla zeleno raven udobja, varnost in tudi prihranke.

Podjetje Telem se kot uradni integrator in član alliance programa podjetja Schneider electric, na področju avtomatizacije zgradb naslanja na njihove celovite rešitve.

NADZOR TEMPERATURE, KAKOVOSTI ZRAKA ...

Njihove rešitve zagotavljajo nadzor temperature v prostorih, prav tako vlage in kakovosti zraka, regulirajo ogrevanje in hlajenje ter upravljajo razsvetlavo v bivalnih ali poslovnih prostorih. V tem segmentu se lahko pri Telemu pohvalijo z uspešno izvedenimi projekti na področju farmacevtske industrije.

TOPLOTNE POSTAJE, KOTLOVNICE ...

To pa je le del vsega, kar vam lahko priskrbijo, saj z njihovimi sistemi upravljate tudi toplotne postaje, kotlovnice ali klimate v industrijskih ali večstanovanjskih objektih. Pri Telemu so na

primer uspešno izvedli projekte kotlovnice v več stanovanjskih zgradbah, kot tudi upravljanje klimatov v prehrabeni in kovinski industriji.

E-MOBILNOST IN ELEKTRIČNE POLNILNICE

Eden izmed segmentov, ki mu sledijo in bo v prihodnosti zagotovo beležil visoko rast, je tudi e-mobilnost. Svetovnim trendom sledijo tako, da so v avtomatizacijo vključili segment polnilnih postaj za električne avtomobile, kar dodatno poveča uporabno vrednost celotnega sistema.

Če želite že danes skočiti v prihodnost, je Telem pravi naslov za to. Več najdete na www.telem.si (P.R.)

Storitve in rešitve

PROJEKTIRANJE
AVTOMATIZACIJA IN NADZORNI SISTEMI
POGONSKA TEHNIKA
PROCESNA INSTRUMENTACIJA
UPRAVLJANJE HIDROMECHANSE OPREME
RAZISKAVE IN RAZVOJ PRODUKTOV
INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKE REŠITVE
PRODAJA OPREME
TEHNIČNA PODPORA IN SVETOVANJE

Področja delovanja

INDUSTRIJA
ENERGETIKA
INFRASTRUKTURA
EKOLOGIJA
HIŠNA AVTOMATIZACIJA
POLNILNICE ZA ELEKTRIČNA VOZILA



INŽENIRING
AVTOMATIZACIJA
ZASTOPSTVA

V borovju 8 • 2000 Maribor • Slovenija
info@telem.si • www.telem.si • T: +386 (0)2 228 44 10

DanaLock V3

Pametna ključavnica za vhodna vrata

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

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

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

POPOLN NADZOR NAD KLJUČI

Če ste lastnica ali lastnik pametne ključavnice DanaLock V3, lahko torej na klasične ključke kar pozabite. Ustvarite lahko neomejeno število digitalnih ključev za družinske člane in prijatelje, ki jih bodo imeli shranjene v mobilnih telefonih. Ključavnica je kompatibilna s pametnimi rešitvami ZigBee, Z Wave in Apple HomeKit. Pametna ključavnica DanaLock V3 je motoriziran elektronski sistem odklepanja vrat, ki ga na notranji strani vrat namestimo na obstoječ

Z DANALOCK V3 VRATA LAHKO ODPIRAMO NA RAZLIČNE NAČINE:

- Z notranje strani z roko obrnemo ročaj, nato nadzor prevzame motor, ki vrata do konca odklene oziroma zaklene.
- Vrata zapiramo oziroma odpiramo preko aplikacije na telefonu (bluetooth). Možno je avtomatsko odklepanje, ko se telefon nahaja v dosegu 5 metrov od vrat ter avtomatsko zaklepanje, ko se telefon oddalji s tega dosega. Kombinacija z GPS signalom poskrbi, da se ključavnica ne aktivira, če samo hodimo po hiši mimo vrat.
- Z zunanje strani vrata še vedno lahko odklenemo s ključem, tako kot pred montažo pametne ključavnice.
- Vrata lahko odklepamo in zaklepamo tudi s kodo - preko brezžične tipkovnice DanaPad.
- Na voljo je tudi dodatna oprema za odpiranje na daljavo.



cilindrični vložek, upravljamo pa ga preko aplikacije na pametnem telefonu. V notranjosti pametne ključavnice DanaLock V3 je motor, ki obrača cilindar ter s tem vrata odklepa ali zaklepa.

IDEALNA REŠITEV ZA VRSTO RAZLIČNIH PRIMEROV

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

ENOSTAVNA MONTAŽA

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

Še nekaj zelo pomembnega. Če bi se slučajno zgodilo, da bi DanaLocku V3 zmanjkalo baterije ali bi se zgodila kakšna druga neprijetnost, ta moderna pametna ključavnica ne izključuje možnosti odklepanj vhodnih vrat z zunanje strani s klasičnim ključem. Še vedno jih torej lahko odklepamo "po starem".

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

Več informacij najdete na spletni strani www.vovko.si/danalock-v3

(P.R.)



VOVKO d.o.o.

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

Trgovina PE Setnikarjeva,

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

Razstavni salon Setnikarjeva,

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

Trgovina PE Citypark,

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



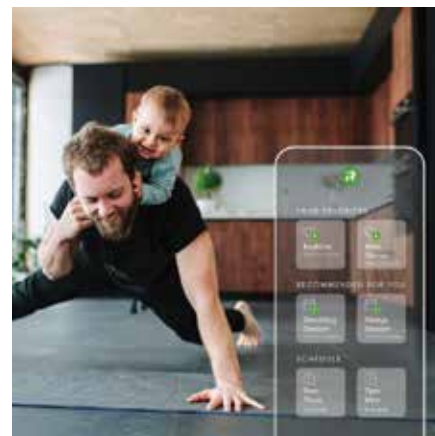
iRobot

Čist dom s pametnimi robotskimi sesalniki iRobot

.. KOLIKOKRAT NA TEDEN ČISTITE STANOVANJE ALI HIŠO? DVAKRAT, TRIKRAT? IMATE OBČUTEK, DA SE NENEHNO VRTITE V KROGU? PODJETJE IROBOT VAM POŠILJA POMOČ ..

VODILNI V SVETU ROBOTIKE

Podjetje iRobot je zagotovo najbolj poznan proizvajalec robotov za domačo rabo. Začetki segajo v leto 1990, ko so podjetje ustanovili na oddelku za robotiko Tehnološkega Inštituta Massachusetts (MIT). Z 30-letnimi izkušnjami danes prevladujejo na svetovnem trgu domačih pametnih robotov. Skupno so prodali že več kot 30.000.000 pametnih robotov po vsem svetu. Njihovo poslanstvo se ne ustavi pri prodaji robotov. Zanesljivost svojih izdelkov jamčijo s servisom tudi do 15 let starih robotov. Za vaše zadovoljstvo skrbijo še dolgo po nakupu.



NAPREDNE FUNKCIJE ZA UREJEN IN SIVOČ DOM

Podjetje nadaljuje svoj pohod nad robotiko za domačo rabo s predstavitvijo novih modelov robotskih sesalnikov Roomba® i3 in i3+. Takoj opazimo, da so preoblikovali plastično ohišje, ki je sedaj še bolj odporno na prah in umazanijo. Niso spremenili le ogrodja, tudi notranjost je bila deležna sprememb. Pod novim ohišjem boste opazili dve gumijasti krtači, ki se vrtita vsaka v svojo smer. Usmerja ju gibljiva glava, ki poskrbi, da sta krtači vedno v stiku s tlemi.

Opremili so ju s 3-stopenjskim sistemom za čiščenje vseh trdih površin v vašem domu. Kos sta tudi posušeni madežem, ki se naberejo v tkanini preprog. Moč sesalnika so dvignili na popolnoma novo raven, kajti Roomba® i3 in i3+ sta - pozor - desetkrat močnejši od njunega predhodnika. Napredni senzorji in tehnologija Dirt Detect™ najdejo vroče točke, kjer se nabira največ umazanije in jim posvetijo več pozornosti. Kljub novi surovi moči, robotska sesalnika še vedno poskrbita, da ne uničita občutljivih površin kot sta keramika ali laminat.

Se mučite s čiščenjem robov? Nikakor ne morete pospraviti pod kavčem ali hladilnikom, ki požirata smeti kot črna luknja? Robovi in skriti koticiki pod pohištvom so stvar preteklosti. Roomba® i3 in i3+ s posebno oblikovano krtačo očistita vse robove in nadležne koticike v vašem domu. Ste alergični na cvetni prah ali mačjo dlako? Med sesanjem robot ujame kar 99 % delcev cvetnega prahu, plesni, pršic in živalskih alergenov. Vse delce do velikosti 1 mikrona ujame s proti-alergensko vrečko, ki ima kar štiri zaščitne plasti.

Nabavna cena osnovnega modela Roomba® i3 bo ob izidu 499 evrov. Roomba® i3+ pa je ovrednotena na 749 evrov. Na slovenskem trgu ju bo moč opaziti v prvi polovici marca.

AVTOMATSKO PRAZNJENJE Z ROOMBO I3+

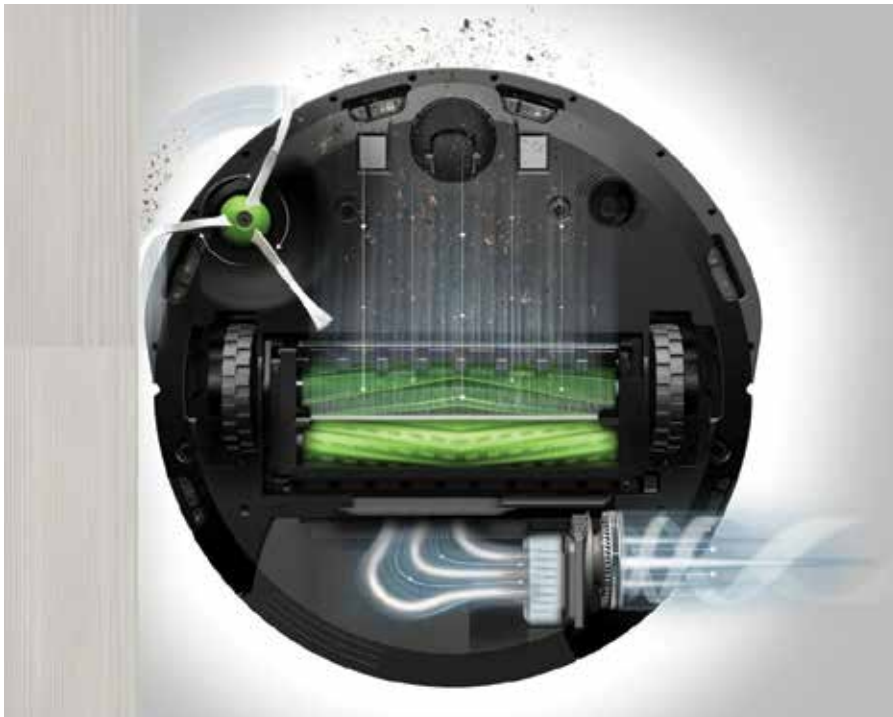
Osnovni model Roomba® i3 lahko nadgradite v model Roomba® i3+, ki so mu dodali samostojno postajo za odpadke Clean Base Automatic Dirt Disposal z dovolj prostora za kar 60 dni posesanih odpadkov. Robotski sesalnik Roomba® i3+ se samodejno priključi na posodo za praznjenje, ki obenem služi kot postaja za polnjenje. Ko je posoda polna, vas na to opozori preko aplikacije in z utripajočo rdečo LED lučko na polnilni bazi.

Za večkratno čiščenje poskrbi litijska baterija s tehnologijo samodejnega polnjenja. Ko robotskemu sesalniku zmanjka sape, se samodejno vrne v polnilno postajo in nadaljuje s čiščenjem po hitrem dremežu.

ROOMBA® I3 DOSTOPNEJŠA RAZLIČICA I7

Ne, ne govorimo o oznakah računalniških procesorjev. Roomba® i7 je krovni model podjetja iRo-





- Vgrajeni senzorji poskrbijo, da robot čisti v ravnih linijah in ga opozori, ko je blizu ovira.

ROOMBA IN BRAAVA SKUPNO PROTI UMAZANJU

Robotski sesalniki Roomba® se počutijo osamljene v vašem domu. Pogrešajo najboljšega prijatelja Braava Jet™ M6, robotskega pomivalca tal. Skupaj bosta poskrbela za čiste in sijoče površine vaših domov.

Morda ste na trgu opazili kombinirane sesalnike, ki hkrati sesajo in pomivajo. Tudi podjetje iRobot ima svojega kandidata Roomba® Combo. Zakaj ne bi kupili samo enega robota, ki opravlja dvojno delo? Nakup kombiniranega sesalnika je kot sklepanje kompromisov. V zameno za priročnost žrtvujete globinsko čiščenje Roombe® in Braave®. Kombinirani roboti sesajo z eno krtačo, kar ni enako učinkovito. Posode za shranjevanje smeti so manjše in roboti potrebujejo nekaj človeških vložkov za učinkovito porabo. Krpo so primorani vgraditi na zadnji del robota, kar pomeni, da kombinirani roboti ne zmorejo enako učinkovito očistiti robov ali skritih koticov, kot to zmoreta Roomba® in Braava.

Robotski sesalnik Roomba® ima kar dve krtači, veliko posodo za shranjevanje odpadkov in protialergenske filtre. Braava Jet™ ima priročno kvadratno obliko, ki je bila posebej oblikovana za pomivanje ob robovih. Krpa iz mikrovlakn je nameščena na sprednji del robota in posnema človeške gibe med pomivanjem. Kot se za najboljša prijatelja spodobi, Braava in Roomba® komunicirata med seboj. Ko Roomba® opravi s sesanjem, javi Braavi, da lahko prične s pomivanjem.

Več najdete na iRobot.si

(P.R.)

bot. Kaj jima je skupnega in kje se razlikujeta? Tako i3 kot tudi i7 lahko kadarkoli nadgradite s samostojno postajo za odpadke. Oba modela imata 3-stopenjsko čiščenje in dve gumijasti krtači ter krtačo za čiščenje ob robovih. Razlike se začnejo znotraj ogrodja, v samem jedru robotskih sesalnikov.

V Roombi® i3 in i3+ je vgrajen sistem iAdapt™ 2.0 Smart Navigation, medtem ko sta bili i7 in i7+ deležni nadgradnje sistema na verzijo 3.0, ki omogoča ustvarjanje posebnih profilov za vsak prostor v hiši ali stanovanju. Lahko ju tudi naučite, kateri predmeti so občutljivi in pri naslednjem čiščenju se jih bosta izogibala.

cije sporočite, katera območja so prepovedana. Lahko pa tudi sami sestavite profile za čiščenje samo določenih območij, na primer »Čisti samo ob pultu«.

- Aplikacija robotu sporoči, kdaj je najbolj primeren čas za začetek čiščenja. Pripravite lahko časovnike, ki robotskemu sesalniku sporočijo, kdaj vas ni doma in kdaj lahko prične s čiščenjem. Tako boste poskrbeli za čist dom, ne da bi vas motil zvok čiščenja.
- Robot uboga zvočne ukaze tudi na daljavo. Povežite se s pametnimi napravami, ki podpirajo Alexa ali Google Assistant.

ROBOT, KI UBOGA VAŠE UKAZE.

Umetna inteligenca robotov vsako leto doživi nov preboj tudi pri robotskih sesalnikih. Ne skrbite, ni se še treba bati, da bodo roboti prevzeli vaš dom. Prevzeli bodo samo vaše čiščenje. Možgane robotskih sesalnikov iRobot Roomba® i3 in i3+ ter ostale modele Roomba® poganja iRobot Genius™ domača inteligenca, na novo oblikovana iRobot aplikacija za domačo rabo. Pametni sesalniki s pomočjo omenjene aplikacije opazujejo vaše navade in sproti posodablja svojo bazo za optimalno čiščenje. V primeru, da niste tehnološki navdušenec, vam robotski sesalnik sčasoma kar sam ponudi nekaj popravkov in predlogov za izboljšave pri čiščenju vašega doma:

- Pripravi vam urnike čiščenja, ki jih sestavi na podlagi preteklih čiščenj. Ustvari lahko vzorčne profile »Čisti po večerji«, »Čisti, ko me ni doma« ali pa vas opozori, da se približuje sezona alergij in priporoča večkratno čiščenje površin. Krovnim modelom s9 in i7 lahko preko aplikacije





Palais & Villa Schellenburg

Razkošje v centru Ljubljane dobiva novo podobo

.. KAJ JE NAJPOMEMBNEJE OB NAKUPU STANOVANJA? LOKACIJA, SAMA ARHITEKTURA STAVBE IN VGRAJENI MATERIALI. VSEGA TEGA IN ŠE MNOGO VEČ SE LAHKO NADEJAJO KUPCI STANOVANJ, KI RASTEJO NEPOSREDNO OB LJUBLJANSKEM TIVOLIJU ..



Vaš najlepši novi dom

Danes je stanovanje več kot nekaj, kar nam zgolj nudi zavetje. Dom odraža lastnika, njegov življenjski slog ter nudi varnost in udobje. Poleg tega pa nudi in omogoča vse, kar lastnik potrebuje in s čimer se lahko razvija - če govorimo o lokaciji, izgledu, vgrajeni tehnologiji ali celo o pametnem domu. Idealen dom mora biti uporabniku pisan na kožo.

RAZKOŠJE BREZ PRIMERE

Prav tega se lahko nadejajo bodoči stanovalci Palais & Villa Schellenburg, novogradnje, ki vztrajno napreduje na območju nekdanje stavbe Kolizeja v centru Ljubljane in streljaj od športnega parka Tivoli. Poleg odlične lokacije, premišljene arhitekturne zasnove in visokokvali-

tetnih materialov, se bo lahko 125 najprestižnejših stanovanj pohvalilo z veliko parkovnimi površinami, s 24-urno recepcijo, umeščeno v reprezentativno avlo, video nadzorom objekta, visoko višino etaž, ki merijo od 283 cm do 355 cm, veliko tlorisno površine bivalnih prostorov, z neposrednim dostopom od parkirnih mest do stanovanj ter z dodatnim dvigalom za kolesa.

Do konca leta 2020 je investitor prodal 20 % vseh stanovanj. V Villi so trenutno na voljo še trisobna oziroma štirisobna stanovanja od velikosti 119 m² (bivalne površine) do 225 m² (bivalne površine). Od tega so tri stanovanja atrijska. Parkirna mesta in shrambe za stanovalce Ville so na voljo v Kleti -1. V Palais so trenutno na voljo dvosobna do petsobna stanovanja od velikosti 68 m² (bivalne površine) do 333 m² (bivalne površine). Parkirna mesta in shrambe za stanovalce Palais so na voljo v Kleti -2 in -3.

Prodaja stanovanj poteka nemoteno, pri čemer je cena najmanjšega dvosobnega stanovanja v Palais Schellenburg, vključno s shrambo, od 443.000,00 evrov (brez DDV) naprej. Cena najmanjšega trosobnega stanovanja v Villi Schellenburg, vključno s shrambo, se začne pri 915.000 evrih (brez DDV).

Stanovanja se prodajajo neopremljena. Kupci si bodo lahko iz vnaprej pripravljenega kataloga

izbrali parket in keramiko. V kopalnici bo nameščena sanitarna oprema, prav tako pa bo v stanovanju urejena osnovna razsvetljava. Vsako stanovanje bo imelo na svojem parkirnem mestu omogočeno polnjenje električnih avtomobilov.

PRVA STANOVANJA VSELJIVA POLETI 2022

Trenutno sta zaključena izkop in varovanje gradbene jame, kjer izvajajo groba gradbena dela, ki se bodo do pritičnega nivoja zaključila do sredine letošnjega leta. Villa Schellenburg bo vseljiva najkasneje julija 2022, medtem ko bo Palais Schellenburg vseljiv najkasneje junija 2023.

Prav tako bo ob Gosposvetski cesti zgrajen 6 nadstropij visok poslovni objekt, ki so vseboval pisarniške prostore. Ti bodo potencialnim strankam na voljo v dolgoročni najem. V pritičnih prostorih Palais bo na voljo nekaj poslovnih lokalov za namen tihe poslovne dejavnosti - na primer frizerstvo, kozmetika, galerija, zlatarna, tekstilna trgovina ...

Projekt se poleg svoje bogate zgodovine in modernega pridriha razvija v najlepši novi dom za bodoče stanovalce.

Vse informacije najdete tudi na spletni strani: www.schellenburg-living.com (P.R.)

VSELJIVO:

VILLA, JULIJ 2022

PALAIS, JUNIJ 2023

www.schellenburg-living.com

T. +386 40 505 081

E. info@schellenburg-living.com

Energija plus

Strokovnjaki za električne polnilne postaje

.. DANES JE VSEM BOLJ ALI MANJ JASNO, DA JE PRIHODNOST ELEKTRIČNA – TUDI NA TRGU PREVOZNIH SREDSTEV. ZATO VSE VEČ UPORABNIKOV OB NAKUPU AVTOMOBILA ALI KOLESA PRESEDLA NA ELEKTRIČNEGA ..



E-mobilnost je v trendu in smiselno je, da se nanjo pripravimo. Mnogi vozniki, ki pred leti niti pomislili niso na električni avtomobil, se danes z njim spogledujejo ali so že njegovi ponosni lastniki. Prav tako je vse več cenovno dostopnejših električnih koles, skirojev in skuterjev.

Delež električnih prevoznih sredstev strmo raste. Z razvojem trga se večja tudi doseg električnih avtomobilov, ki je marsikomu trn v peti ter glavni izgovor in argument proti nakupu. Pa vendar je danes eno polnjenje za prevoženih 350 do 500 kilometrov postalo standard. In težko rečemo, da je to malo. Avtomobili, ki jih poganja elektrika, so tudi dostopnejši, kot so bili pred leti, poleg tega država za nakup električnega jeklenega konjička ponuja subvencijo. Obenem je tudi izbira električnih avtomobilov vse bolj zanimiva in pestra. Izgovorov, da se nakupu izogibamo, nam počasi zmanjkuje.

HIŠNA POLNILNICA JE NAJBOLJŠA REŠITEV

Za vsaj delno električni vozni park se odloča tudi vse več podjetij. Ne glede na to, ali gre za podjetje ali domačo rabo, moramo imeti ustrezno polnilno infrastrukturo, da lahko avtomobil pravočasno »nahranimo«. Stenska hišna polnilnica je odlična rešitev in Energija plus je eno prvih podjetij, ki poleg kla-

sičnih ponuja tudi pametne polnilnice z dinamičnim polnjenjem. Poleg tega si lahko omislite sončno elektrarno in hranilnik energije za še bolj ekonomično rabo in večje prihranke.

ŽIVITE V BLOKU? NI PROBLEMA

Zmotno je mišljenje, da lahko polnilnico namestite samo lastniki stanovanjskih hiš. Energija plus nudi tudi rešitve za bloke, garažne bokse in podjetja. Omislite si lahko močnejšo ali katero od standardnih hišnih polnilnic z močjo 22 kW, hitrih s 50 kW ter super hitrih z močjo od 100 do 150 kW. Določene omogočajo tudi prednastavitve časa polnjenja v času nižje tarife in podobno, delovanje polnilne postaje pa lahko upravljate in nadzorujete tudi s pomočjo aplikacije. Ali ste vedeli, da lahko v primerjavi z navadno vtičnico, hišna polnilna postaja napolni vozilo do štirikrat hitreje? Razlika, o kateri je vredno razmisliti.

ZAKAJ SE PODJETJA ODLOČIJO ZA ELEKTRIČNE AVTOMOBILE?

Razlogi podjetja za električni vozni park so preprosti in logični. Celoten strošek nakupa, vzdrževanja in uporabe električnega avtomobila je nižji kot pri primerljivih vozilih z motorji na no-

tranje izgorevanje, v kombinaciji s sončno elektrarno pa se lahko vozimo povsem brezplačno. Eden izmed razlogov je tudi uporabniška izkušnja, saj zaposleni električna vozila vozijo raje od tradicionalnih z notranjim izgorevanjem. Ne pozabimo še na pozitiven vpliv na okolje. Poleg tega si lahko ob nakupu podjetje obeta subvencijo ter višjo boniteto za električna vozila, če vozijo zaposleni službeni avto v zasebne namene. In podjetje, ki ima električne avtomobile, potrebuje zanesljivega partnerja, ki bo poskrbel za pravočasno in varno napolnjene baterije. Tu nastopijo strokovnjaki podjetja Energija plus.

POLNILNICA PLUS TRI KOLESA? ZAKAJ PA NE!

V podjetju Energija plus lahko opremijo tudi turistične objekte, ki nudijo izposojlo e-koles. Nudijo tudi poseben paket e-polnilnice, v katerega so vključena tri e-kolesa. Omenjeni paket si lahko omislite že za manj kot 5000 evrov, vključuje pa polnilni stebriček za e-kolesa, eno gorsko kolo in dve trekking kolesi.

S širjenjem mreže javnih polnilnih postaj skrbijo tudi za javno polnilno infrastrukturo postaj za električne avtomobile, kjer uporabnik lahko porabljeno energijo plača preko aplikacije Easy park.

Vse informacije in odgovore na vprašanja povezane z e-mobilnostjo najdete na www.energijaplus.si.

Od ponedeljka do petka med 7:30 in 17:00 pa jih lahko pokličete tudi na brezplačno telefonsko številko 080 21 15.

(P.R.)


ENERGIJA PLUS
**Energija plus d.o.o.,
080 21 15**

 (brezplačna telefonska številka)
info@energijaplus.si

NOVO!



i-Vent

PRIHODNOST PREZRAČEVANJA

Ker se več kot 70 odstotkov vgradenj izvaja v naseljenih objektih, oziroma gre za sanacije, je zelo pomembno, da je gradbeni poseg čim manjši. Tako je nastal element **I-Vent**, ki je **nadgradnja najbolj prodajanega modula Lunos e2**. Rekuperatorski element potrebuje zgolj lasten vir napajanja, ni pa več potrebno elementa fizično povezovati s krmilno enoto. Po zaslugi I-Venta se elementi med seboj **brezžično povežejo** in delujejo sinhrono, tvorimo lahko **skupine elementov** (na primer spalni prostori ena skupina, bivalni druga skupina ...). Elemente krmilimo s priloženim **daljincem** ali preko **aplikacije na telefonu**.

Novi sistem I-Vent **porabi minimalno energije**, je **skoraj neslišen** pri delovanju, **absorbira zunanji zvok**, ima **odličen toplotni izkoristek**, tudi **design** notranjega difuzorja je **vrhunski**.



Vrhunski decentralni prezračevalni sistemi za novogradnje in sanacije.

MOBILNA APLIKACIJA

Omogoča hitro in enostavno krmiljenje prezračevanja. Sama aplikacija deluje na vseh Android in IOS aparatih.



DALJINEC

Krmiljenje je možno tudi z uporabo daljinskega upravljalnika, ki je priložen pri vsaki rekuperacijski enoti. Tako je upravljanje enot i-vent še bolj priročno za uporabnika.



- ✓ varčevanje z **energijo**
- ✓ odprava odvečne **vlage**
- ✓ skoraj **neslišno** delovanje
- ✓ upravljanje preko **aplikacije**
- ✓ filter proti **alergijam**
- ✓ enostavna **montaža**
- ✓ enostavno in poceni **vzdrževanje**

Cenovno **ugodno** in **izjemno enostavno** za vgradnjo.



Gorenjska banka

3 možnosti financiranja pametnih domov

.. KAKO HITRO IN ENOSTAVNO URESNIČITE SVOJO ŽELJO, DA SVOJ DOM OPREMITE S PAMETNO TEHNOLOGIJO? ..



Če se odločite za celovite rešitve za pametni dom, ki ga opremite s protivlomno zaščito, video nadzorom, s samodejnim upravljanjem senčil, rešitvami za ogrevanje in hlajenje ter na primer z glasovnim upravljanjem, je to velik finančni zalogaj. Da si lažje uresničite željo po ureditvi pametnega doma, izberite eno izmed možnosti financiranja.

POTROŠNIŠKI KREDIT ZA VEČJE PROJEKTE

Obsežnejše projekte pametnih rešitev lahko krijete s potrošniškim kreditom Gorenjske banke.

Po podatkih Zveze potrošnikov Slovenije ima Gorenjska banka trenutno najbolj ugoden potrošniški kredit s spremenljivo obrestno mero in daljšo ročnostjo. Na primer, z rednimi mesečnimi obroki v vrednosti 91,63 € v obdobju petih let lahko dobite 5.000 € kredita z zavarovanjem pri zavarovalnici. Potrošniški kredit je torej prijazen do vašega osebnega proračuna, postopek sklenitve pa hiter in enostaven. Za komitente Gorenjske banke z urejeno dokumentacijo lahko postopek odobritve kredita traja le 10 minut, kar vzame manj časa, kot ga boste potrebovali, da svojim najbližjim predstavite svoje napredne pametne naprave.

Ko oddate dokumentacijo, vam Gorenjska banka najkasneje naslednji delovni dan po odobritvi nakaže zeleni znesek na vaš račun. Lahko pa izkoristite priložnost in odprete račun pri Gorenjski banki, kajti imetnikom bančnih paketov Gorenjske banke nudimo ugodnejše pogoje. Obiščite našo poslovalnico, kjer vam lahko individualno svetujemo, kako najbolj ugodno, enostavno in hitro uresničite svojo željo po pametnem domu.

OBROČNO PLAČEVANJE ZA MANJŠE IZDATKE

Za manjše nakupe, ko gradite vaš pametni dom postopoma, je priročna rešitev obročno plačevanje s plačilno kartico Aactiva MasterCard. Po uspešno opravljenem nakupu na prodajnih mestih v Sloveniji, v tujini ali na spletu, prejmete SMS sporočilo s podatki o nakupu, številko transakcije in največjim možnim številom obrokov. Z odgovorom na SMS sporočilo enostavno in diskretno potrdite obročno plačevanje ter se odločite, na koliko obrokov želite razdeliti nakup. Storitve obročnega plačevanja lahko naročite preko spletne in mobilne banke, Link in Link/m, ali osebno v poslovalnicah Gorenjske banke.

Tretja možnost za financiranje pametnih naprav je uporaba izrednega limita, ko za obdobje do enega leta banko zaprosite za več denarnih sredstev, kot jih imate. Zneska komitentom ni treba odplačevati vsak mesec, morate pa ga odplačati do konca veljavnosti limita.

Katera rešitev vam je pisana na kožo? Stopite v kontakt s strokovnimi in prijaznimi sodelavci Gorenjske banke, ki vam bodo odgovorili na vsa vprašanja in predlagali najbolj ugodno obliko financiranja pametnega doma.

Več na www.gbkr.si

(P.R.)

**Gorenjska
Banka**



Gorenjska banka d.d.

Bleiweisova cesta 1, 4000 Kranj

info@gbkr.si

www.gbkr.si

04 20 84 312

Znesek kredita	5.000,00€
Doba vračanja	60 mesecev
Višina mesečne obremenitve	91,63 €
Stroški odobritve kredita	75,00€
Stroški zavarovanja kredita	107,21€
Letna EOM	5,46%
Skupna letna obrestna mera (obrestni pribitek + 6 mesečni euribor)	3,8%
Skupni znesek, ki ga plača kreditojemalec	5.681,35 €

Izračun je zgolj informativne narave in ne predstavlja zavezujoče ponudbe

WOOX in Proscenic pametne rešitve

Povezovanje vašega doma s pametnejšo prihodnostjo!

..WOOX IN PROSCENIC STA PRILJUBLJENI BLAGOVNI ZNAMKI VISOKO KAKOVOSTNIH PAMETNIH REŠITEV, ENOSTAVNIH ZA UPORABO IN PO DOSTOPNI CENI.



PAMETNI RAZDELILEC (TRI VTIČNICE IN ŠTIRJE USB)

WOOX R4028 Smart 16A USB powerstrip pametni razdelilec, tako kot spodaj opisani senzor za vrata ali okna in pametni hišni zvonec, deluje s katerim koli usmerjevalnikom Wi-Fi 2,4 GHz, brez potrebe po ločenem hub-u ali plačljivi naročnini. S pomočjo razdelilca in brezplačne aplikacije Wox Home lahko preko svojega mobilnega telefona ali tabličnega računalnika vklopite ali izklopite priključeno napravo, kjer koli že ste. Uporabite varčno in okolju prijazno funkcijo časovnega stikala, da naredite običajne majhne naprave v domu bolj priročne. Načrtujete lahko samodejni vklop in izklop aparatov, away način pa poskrbi, da v primeru vaše odsotnosti vklopi in izklopi naprave ob različnem času - tako bo videti, kot da je nekdo doma. Razdelilec je združljiv in deluje z asistentoma Amazon Alexa (Echo in Echo Dot) ter Google Assistant za glasovno upravljanje in IFTTT. Vsakemu pametnemu vtiču dodelite ime in med glasovnim ukazom preprosto komunicirajte z njimi po imenu. Ustavrite lahko tudi skupino za vse pametne naprave in jih nadzirate z enim ukazom.



PAMETNI SENZOR ZA VRATA ALI OKNA

WOOX R4966 pametni senzor za vrata ali okna je združljiv z asistentoma Amazon Alexa (Echo in Echo Dot), Google Assistantom za glasovno upravljanje in IFTTT. Prav tako lahko z brezplačno aplikacijo Wox Home nadzorujete napravo kjer koli že ste. Ko se senzor aktivira in se odprejo vrata ali okno, boste na mobilnem telefonu prejeli neposredno opozorilo o alarmu in vedeli, da je nekdo pravkar vstopil v prostor. Pametni senzor lahko uporabite tudi v kombinaciji z drugimi napravami WOOX, npr. povežete LED žarnico s senzorjem na vratih in ta samodejno zasveti ob vstopu. Senzor vsebuje dve bateriji AAA, ki sta priloženi in ima izjemno majhno porabo energije, bateriji pa bosta delovali do 6 mesecev ob odpiranju do 20-krat dnevno. Preko aplikacije Wox Home boste prejeli samodejno opozorilo za pravočasno menjavo baterij.



WiFi 1080P BREŽPŁAČNI PAMETNI HIŠNI ZVONEC

Tudi WOOX R4957 1080p IR pametni hišni zvonec prav tako deluje z brezplačno aplikacijo Wox Home. Paket vključuje tudi notranji zvonec (prikljop: vtičnica), ki ga priključite na mesto, od koder zvonca običajno ne slišite, na primer v kleti, na podstrešju ali v garaži. Pametni zvonec je povezan z internetom (WiFi), uporabnika pa obvesti preko aplikacije ali zvonca (zvonček), ko obiskovalec prispe pred vrata. S tem omogoči uporabniku uporabo aplikacije Wox Home za gledanje in pogovor z obiskovalcem.

PAMETNI LASERSKI ROBOTSKI SESALNIK

S sistemom IPNAS 3.0 inteligentno krmari in preslika vaš dom, ustvari zemljevid vaše hiše v realnem času, načrtuje najboljšo čistilno pot in si zapomni postavitev predmetov v hiši ter prepozna ovire, kot so stopnice in s tem prepreči trke. Z aplikacijo ProscenicHome lahko robotski sesalnik shrani več kot en zemljevid, kar pomeni, da lahko večnadstropne zemljevide shranite v aplikacijo in vam tako ni treba skrbeti, ali bo zemljevid prvega nadstropja odstranjen, ko bo robot čistil drugo nadstropje. Robotski sesalnik ima na voljo velik zabojnik za prah (opcija: dodatni inteligentni zbiralnik prahu za samodejno odstranitev prahu iz robotovega smetnjaka, ki ni vključen v ceno) in rezervoar za vodo, s katerima lahko hkrati sesate in pomivate ali pa izberete le eno možnost. Zlahka odstrani prah in umazanijo s trdih tal ter izvleče umazanijo in lase, ujete globoko v preprogo. Z izbiro treh sesalnih moči lahko robotski sesalnik M7 Pro zadovolji različne potrebe po čiščenju. Robotski vakuum je opremljen z litij-ionsko baterijo z zmogljivostjo 5200 mAh in omogoča sesanje do 150 minut. Ko se baterija izprazni, se robotski sesalnik samodejno napolni in nadaljuje s čiščenjem, kjer je končal. Robot se lahko povzpne na višino 2 cm. Sesalnik lahko nadzorujeta Alexa in Google Assistant. Za ogled vseh izdelkov obiščite www.pcplusplus.si (PR).



Acord-92 d.o.o.,

Stegne 13, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)1 583 72 30,

brezplačna tel. št.: 080 26 29

e-pošta: info@acord-92.si,

www.acord-92.si



Avtera

Dobrodošli v brezžični hitrosti 21. stoletja

.. VSAK DOM IMA KOPICO NAPRAV, KI UPORABLJAJO DEL PASOVNE ŠIRINE WiFi OMREŽJA, TO PA OBČUTNO UPOČASNI NJEGOVO HITROST. ČAS JE, DA PREKLOPITE NA GIGABITNE HITROSTI LINKSYS VELOP USMERJEVALNIKOV ..

Ste naveličani počasnega interneta? Imate veliko hišo in nešteto ojačevalcev WiFi signala, ki ne opravijo svoje naloge? Za celovito pokritost doma in zavirljive hitrosti potrebujete najnovejše usmerjevalnike Linksys Velop, ki so zasnovani z inovativno WiFi Mesh tehnologijo.

GIGABITNE HITROSTI PO CELEM DOMU

Podjetje Linksys je pripravilo kar dva edinstvena modela: krovni model Linksys Velop Whole Home Intelligent Mesh WiFi 6 (MX8400) in sestriški model Linksys Velop MX4200.

Ime obljublja veliko, celovito pokritost, WiFi 6, najnovejši brezžični AX standard in pametno tehnologijo WiFi Mesh. Dostavita, kar obljubljata? Linksys Velop sistema zagotavljata pretakanje in igranje iger na naslednji ravni, tudi v 4K ločljivosti in teoretično tudi v 8K za tiste, ki imajo dostop do omenjene tehnologije. Občutno povečanje prometa WiFi omrežja oziroma njegove pasovne širine pomeni, da se istočasno lahko poveže več kot 40 pametnih naprav. V primeru krovnega modela MX8400 ta številka skoči na več kot 80 naprav. Oba modela imata tudi možnost kableskega mrežnega priklopa. Na voljo so trije Gigabit LAN vhodi in dodaten vhod za Gigabit WAN povezavo.

Skrivnost za uspeh se skriva v najnovejšem AX standardu, ki je bil ustvarjen za brezžično omrežje WiFi 6 in poveča kapaciteto prometa za kar štirikrat v primerjavi s predhodnikom WiFi 5. Ves ta promet usmerjajo štiri notranje antene, ki podpirajo tehnologijo MU-MIMO za sodostop več naprav. Največja težava brezžičnega omrežja je zamik signala zaradi motenj in debelih sten domov. Za največjo prepustnost in doseg signala poskrbijo zmogljive antene in inovativna tehnologija Mesh.



KAJ JE MESH TEHNOLOGIJA IN KAKO DELUJE?

Klasični usmerjevalniki ali routerji oddajajo WiFi signal iz ene točke, medtem ko Mesh usmerjevalniki uporabljajo več signalnih točk. Vsakič, ko se z napravo povežete na Linksys Velop Mesh sistem, ta naprava služi kot oddajna točka, ki signal posreduje drugim napravam v hiši. S tem se znebite mrtvih točk in poskrbite, da lahko pretakate podatke do kar 4,2 gigabita na sekundo po celotni hiši.

Mesh tehnologija je namenjena vsem tistim, ki želijo enostavno namestiti brezžičnih sistemov in za tiste, ki živijo na slabo pokritih območjih. Linksys Velop Mesh sistemi so odlična rešitev za uporabnike, ki so primorani uporabljati ojačevalce brezžičnega signala, ki v zameno za boljšo povezljivost žrtvujejo hitrost.

VELOP MESH SISTEMI ZDRUŽLJIVI Z OSTALIMI MESH NAPRAVAMI

Modularna zasnova Linksys Velop Mesh sistemov pomeni, da so združljivi z ostalimi Mesh napravami. Po potrebi lahko oba modela, MX8400 in MX4200, razširite z dodatnimi moduli za še boljšo

pokritost omrežja ali pa ju združite z ostalimi Linksys Velop modeli. Uporabite jih lahko tudi z MR usmerjevalniki, ki lahko delujejo kot vmesna točka ali kot središče za oddajanje signala.

HITRA IN ENOSTAVNA POSTAVITEV VELOP SISTEMOV

Velop sistemi se samodejno posodablajo in delujejo z vsemi internetnimi ponudniki. Z brezplačno aplikacijo Linksys lahko nadzirate in spremljate vaše omrežje kjerkoli in kadarkoli. Za obiskovalce in prijatelje lahko ustvarite gostujoče omrežje. Za varno brskanje po spletu vaših otrok imate na voljo starševski nadzor vseh neprimernih vsebin. Igrate veliko iger prek spleta? Z aplikacijo lahko nastavite, da ima vaš računalnik ali pametni telefon dostop do največ prometa. Tako lahko nemoteno pometete z nasprotniki.

Pazite le, da ne boste napajali celotne soseske z vašim Wifi 6 omrežjem.

KJE LAHKO KUPIM TO SUROVO MOČ?

Oba Linksys Velop modela sta na voljo na spletni strani www.avtera.si

(P.R.)

LINKSYS

Darjo Kalem

darjo.kalem@avtera.si

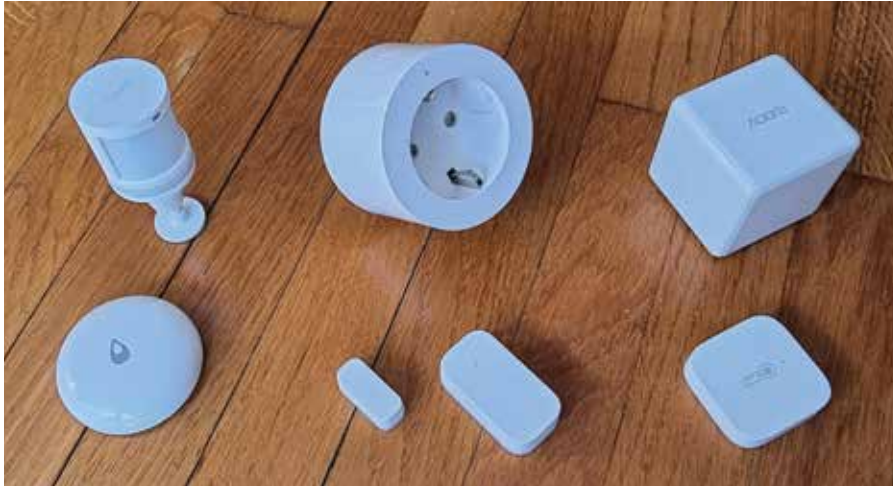
T: +386 1 58 53 882

www.avtera.si

Aqara

Ko si pametni dom lahko privoščiti vsak

.. KLJUČNI ELEMENTI VAŠEGA PAMETNEGA DOMA, KOT SO NA PRIMER SVETILA, VTIČNICE, KAMERE, RAZNI SENZORJI IN ŠE BI LAHKO NAŠTEVALI, SO LAHKO PAMETNI TUDI BREZ ENORMNIH STROŠKOV ..



Eno izmed pogostih prepričanj ljudi, ki si želijo pametnega doma je: »Saj bi ga imel, ampak so naprave veliko predrage.« Res je, za pametni dom lahko globoko sezemo v žep, ni pa nujno. Tudi avtomobil je lahko zelo drag, dobimo pa tudi različne avtomobile po razumni ceni.

VSAKA NAPRAVA ZGOLJ OKOLI 15 EVROV

Želja je torej: ključni elementi pametnega doma z razumno investicijo oziroma stroškom. Cilj je reallen, nadgradnja pa vedno mogoča.

Iz skladišča distributerja Elkotex smo na test prejeli nekaj izdelkov blagovne znamke Aqara, s katerimi si lahko pametne naprave ustvarite za nekaj 10 evrov. Kaj je v paketu najprej pritegnilo našo pozornost? Majhna kocka, ki ji pri podjetju Aqara pravijo Magic cube controller. Nismo vedeli, kam bi jo umestili, zato je ta paketek prvi ugledal luč sveta. Aha, gre za kocko, s katero na zabaven način nadziramo pametne naprave Aqara. Simpatična kocka zelo natančno prepoznava kretnje s pomočjo senzorja s funkcijami merilnika pospeška in žiroskopa. Preostane nam, da v aplikaciji določimo, na kakšen način in katere naprave se bodo vklopile, ugasnile ali storile karkoli drugega ob določeni kretnji. V praksi prepoznava 6 kretenj: porinemo jo lahko naprej, stresemo, z njo dvakrat potrkamo po podlagi, jo zavrtimo, prevrnemo za 90 ali 180 stopinj. Ob vsaki kretnji torej v aplikaciji Aqara Home (Android) določimo, kaj se zgodi z ostalimi Aqara napravami. Po pravici povedano, še zdaj nismo prepričani, ali je to bolj enostavno spreminjati na telefonu ali vrteti kocko, je pa vsekakor zabavna popestritev, ki deluje.

V paketu smo prejeli tudi stikala, ki imajo, preprosto povedano, enako funkcijo kot kocka, vendar jih upravljamo tako, da nanje klikamo. So stenska ali prenosna. Kocka se nam je zdela zanimivejša, zato smo ji namenili več pozornosti.

ZA VZPOSTAVITEV KAMERE MANJ KOT 5 MINUT

Pred tem smo morali aktivirati nekaj drugih naprav. Najprej spletno kamero, ki smo jo uporabili kot vozlišče (Hub). Če boste želeli pred vozliščem upravljati s pametno vtičnico ali katerokoli drugo napravo, ne bo šlo. Torej nasvet, ki je logičen, pa vendar - najprej priklopite napravo, ki bo vozlišče. Če poskusite s katerokoli drugo, vas aplikacija na to prijazno opozori.

Kamera se je izkazala kot učinkovita in enostavna za namestitvev. V aplikaciji Aqara Home se preprosto registrirate, jo dodate, nato ji pred objektiv pokažete QR kodo, ki se pojavi na zaslону mobilnika in že lahko uživate. Sicer vas po korakih vodita tako aplikacija kot kamera z glasovnimi navodili v angleščini.

Kamera sicer ni za zunanjo uporabo, v prostoru pa odlično opravi svojo nalogo. Deluje tudi z aplikacijo Apple HomeKit. Kar kamera »vidi«, lahko posname na SD kartico ali kar v iCloud. Seveda pa si lahko sliko v živo kadarkoli ogledate na mobilnem telefonu.

Kamera v navezi z aplikacijo pošilja opozorila, kadar zazna gibanje (če tako nastavite), omogoča dvosmerno komuniciranje in še mnogo več. Izjemna kakovost videa 1080p HD in nočni vid (Night vision) omogočata jasno sliko v vseh svetlobnih pogojih. Tako lahko v vsakem trenutku vidite, kaj se dogaja v vašem domu. Morda le

pogledate, če je vaš šolar že doma. Preden smo kamero preizkusili, smo imeli pomisleke, ali bi za »pokrivanje« enega prostora potrebovali dve kameri. Nikakor - ena je povsem dovolj. Za to poskrbi 140-stopinjski širokokotni objektiv. Če bi jo lahko s pomočjo aplikacije krmilili levo in desno, pa bi ji dali še kakšno oceno več. Kamera podpira več načinov namestitve: vodoravno, na steno ali preklopno. Zanimiv se nam je zdel vgrajen magnet, ki ga lahko namestite na kovinske predmete. Če ji malo očitamo, da je z aplikacijo ne gre krmiliti, pa je vsekakor pozitivna njena kompaktnost.

KUP RAZLIČNIH SENZORJEV

Potem so tu še brezžični senzorji: senzor, ki zazna odpiranje oken in vrat, senzor temperature in vlage v prostoru, senzor treslajev, ki ga lahko na primer namestite na okno in zazna, če bi kdo razbil steklo ali skušal vdreti in senzor gibanja. In seveda pametna vtičnica, pregovorno vstopna naprava pametnega doma, s katero lahko prekinemo ali omogočimo dovod elektrike, nastavimo, kdaj naj se ugasne in podobno. Vzpostavitve sistema je vse prej kot zahtevna.

Nazadnje, a nikakor ne najmanj pomembno - naprave med seboj komunicirajo. Senzor za vlago na primer zazna, da je v kopalnici previsok odstotek vlažnosti in prižge se ventilator. Senzor na vratih zazna, da smo vstopili v prostor in prižgejo se luči, kamera zazna, da smo prišli domov in dvignejo se rolete. Nabor kombinacij je neskončen. Naprave so nas prijetno presenetile. Edina resna slabost je, da ob izpadu elektrike ali internetnega omrežja niso uporabne. Vemo, da se to danes ne zgodi prav pogosto, pa vendar je to naš edini resnejši pomislek.

Več najdete na b2b.elkotex.si

(P.R.)

ELKO[®]
GROW SMARTER

Elkotex, podjetje za trgovino
in zastopanje d.o.o.

Magistrova 1
1000 Ljubljana

Tel: +386 1 583 79 10

E-mail: prodaja@elkotex.si



90% pokritost



ODDAJA NA RADIO, PRISLUHnite NAM!

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

RADIO Univox Petek 14:00 in Ponedeljek 19:00 99,5 MHz 106,8 MHz 107,5 MHz www.univox.si	RADIO KRKA 106.6 MHz www.radiokrka.com
RADIO moj radio Četrtek ob 14:50 in Sobota ob 7:10 107 MHz 102,6 MHz www.mojradio.com	RADIO ALFA Četrtek ob 9:10 in Ponedeljek ob 15:50 103.2 MHz 107.8 MHz www.radio-alfa.si
RADIO ROBIN Četrtek ob 18:00 99,5 MHz 100 MHz www.radiorobin.si	RADIO KRANJ 97.3 MHz www.radio-kranj.si
RADIO ODMEV Sobota ob 12:15 in Ponedeljek ob 16:30 99,9 MHz 97,2 MHz 99,5 MHz 103,7 MHz www.radio-cerkno.si	RADIO NOVA Torok ob 20:10 in Sobota ob 17:10 106.9 MHz www.radio-nova.si
RADIO GEOS Torok ob 15:20 in Torok ob 16:30 89,7 MHz radiogeos.si	RADIO ŠTAJERSKI VAL Torok ob 12:30 93,7 MHz 87,6 MHz www.radio-stajerski-val.si
RADIO OGNJIŠČE Četrtek ob 19:15 104,5 MHz 105,9 MHz 107,3 MHz radio.ognjisce.si	RADIO Velenje Sreča 17:45 107,8 MHz www.radiovelenje.com
RADIO NTR Četrtek 19:30 91,1 MHz 107,1 MHz www.radiotomi.si	RADIO SORA Ponedeljek 17:10 89,8 MHz 91,1 MHz 96,3 MHz www.radio-sora.si
RADIO TOMI Vsak dan ob 11:30, 16:00 in 22:30 www.radiotomi.si	RADIO 94 Četrtek ob 21:30 98,2 MHz 97,8 MHz 104,1 MHz 102,6 MHz 100,2 MHz www.radio94.si
RADIO SRAKA 94,6 MHz www.radiosraka.com	

CONTROL – ULTIMATE EDITION

Kdor ima v lepem spominu nadaljevanko Dosjeji X, se bo v Controlu takoj počutil domače. Znajdemo se v gromozanski stavbi urada za raziskovanje nadnaravnih pojavov, ki jih je v skladu s pregovorom o kovačevi kobili največ prav v njej. S pogleda od zadaj nadzorujemo brhko mladenko, ki je po vsem sodeč v telepatiski navezi z onstranstvom in uporablja posebno orožje, ki se sprti nadgrajuje in prilagaja. Brutalistična socialistična arhitektura pomaga ustvarjati napeto, srhljivo vzdušje, ki je kajpak najboljšje v kompletni izdaji Ultimate Edition. Ta poleg nadgrajene osnovne igre, ki je bila po izidu deležna več popravkov in dopolnitev, vsebuje obe veliki razširitvi, The Foundation in AWE. Manjkata res le še Mulder in Scully!



THEME PARK SIMULATOR

Poslovnih simulacij zabavišnega parka je kar nekaj, Theme Park Simulator pa se namesto tega osredotoči na oponašanje posamičnih privlačnosti. Mednje sodijo avtočki za zaletavanje, vlake smrti, vikinška ladja, vlakec za zaljubljenec ... Na vsako je treba natovoriti obiskovalce, jih varno spremljati na poti in jih na koncu spraviti na trdna tla. Zadeva je privlačna zaradi pisane grafike in prvoosebnega pogleda, ne pričakujte pa globine, saj ni drugega udejstvovanja, razen spremljanja potnikov.



MONSTER JAM STEEL TITANS 2

Monster Jam je ameriško-kanadsko tekmovanje s tovornjaki na velikanskih kolesih, ki se na stadionskih kotaljoo čez razne naravne ovire in drug čez drugega ter v zraku kljub velikosti izvajajo spektakularne trike. Evropejcem ta "šport" ni ne znan, ne ljub, zato bo tudi igra po vsej verjetnosti zdrknila mimo. Mogoče si tega niti ne zasluži, saj je lomašenje s pošastimi fizikalno dinamično in kar zabavno, dvojka pa svoje videoigerno poreklo s celoma objame in tovornjake postavi na razne fantazijske stopnje z globokimi prepadi in nemogočimi mostovi. Pet svetov seže onkraj klasičnih štadionov in prisotno je spletno večigralstvo za tekmovanje s prijatelji. Precej edinstveno.



YAKUZA: LIKE A DRAGON

Znamenita serija Yakuza se je z novim delom preoblikovala iz tretjeosebne pretepalne arkade v tretjeosebno potezno igro RPG ... Pri tem pa obdržala dosedanje srce in občutek. Namesto prejšnjega, že dodobra uveljavljenega junaka, postanemo mafijski novinec in se iz Tokia preselimo v Yokohamo, kjer začnemo z dna in se trudimo krmariti med več kriminalnimi združbami. Na poti se spoprijateljimo z zanimivimi liki, opravljamo naloge po vsem mestu in širimo svoj vpliv. Potezno bojevanje pa kljub koreninam v japonskih igrah RPG ne navadno spomni na prejšnje besno mlatenje po ulicah. Rdečo nit spremlja obilica stranskih zadolžitvev, ki doprinesejo h glavnemu kraku zgodbe, ta pa ducate ur poganja celotno dogajanje in pred nami naslika črnoumorno in včasih boleče realistično podobo moderne Japonske.



Pametna ura ali merilnik aktivnosti? 6 največjih razlik

.. ČE SE ODLOČATE MED PAMETNO URO IN MERILNIKOM AKTIVNOSTI ALI MORDA ŽELITE KOMU SVETOVATI, KATERA IZBIRA JE PRAVA, POTEM STE IZBRALI PRAVI ČLANEK ..

Predstavili vam bomo glavne razlike med obema vrstama naprav, s čimer upamo, da vam bomo pomagali bolje razumeti njihove prednosti in slabosti.

Pametne ure in merilniki aktivnosti so si do določene mere zelo podobni in pri nekaterih uporabnikih celo služijo istemu namenu. Po drugi strani pa se lahko med seboj precej razlikujejo in vedno je ena možnost za določenega uporabnika veliko bolj primerna kot druga. Katera izbira pa je prava za vas? Enoznačnega odgovora na to vprašanje ni. Če torej želite spremljati zgolj nekaj izbranih stvari, ki so vezane na vašo aktivnost, potem je merilnik aktivnosti po vsej verjetnosti prava izbira. Konec koncev se boste ukvarjali z manj stvarmi, celotna uporabniška izkušnja bo enostavnejša in vaše zadovoljstvo v tem primeru večje. Tudi cena merilnikov aktivnosti je praviloma nižja od cene pametnih ur. Zakaj bi zapravljali denar za nekaj sicer resnično zmogljivega, kot je pametna ura, če se potem večine lastnosti nikoli ne boste dotaknili.

S tem člankom vam skušamo pomagati pri odločitvi: merilnik aktivnosti ali pametna ura? Spodaj so predstavljene informacije o glavnih razlikah med obema vrstama naprav.

CENA SE OBIČAJNO PRECEJ RAZLIKUJE

Ko govorimo o nakupu novega kosa tehnologije, večino ljudi najprej zanima cena naprave. Kljub temu da vse pametne ure ne stanejo več sto evrov, so praviloma precej dražje od merilnikov aktivnosti. Nekateri bolj priznani proizvajalci slednjih sicer tudi prodajajo svoje naprave za več kot 150 evrov, vendar večina pametnih ur stane od 250 evrov navzgor. Seveda je veliko odvisno od same znamke in tudi lastnosti. Velika večina merilnikov aktivnosti stane manj kot 100 evrov. Če je torej cena glavni faktor, na podlagi katerega se odločate za nakup, imajo merilniki aktivnosti veliko prednost.

MERILNIKI AKTIVNOSTI SO MANJŠI IN LAŽJI

Merilniki aktivnosti pa nimajo nižje samo cene, temveč so tudi fizično manjši in lažji. To preprosto pomeni, da na roki zavzamejo manj prostora,

kar nam daje občutek večje svobode in udobnosti. Tako kot marsikje drugje, tudi tukaj obstajajo izjeme, kjer lahko merilnik aktivnosti s svojo velikostjo prekosi uro, ampak takih primerov ni veliko.

Manjša teža se pozna predvsem v primerih, ko napravo nosimo dalj časa, pomembno pa je izpostaviti še material. Včasih se materiali, ki jih uporabljajo proizvajalci merilnikov aktivnosti, zdijo bolj rigidni in agresivni do kože - še posebej, če se veliko potimo. A če iščete nekaj lahkega, je to zagotovo merilnik aktivnosti - bonus pa je seveda prihranek denarja.

PAMETNE URE IMAJO VEČJI ZASLON

Še ena v vrsti zelo očitnih razlik med pametnimi urami in merilniki aktivnosti je velikost zaslona. Ta sicer vedno ne pomeni boljše vidljivosti, še posebej, če se nahajamo pod močno sončno svetlobo. Je pa dejstvo, da večji zaslon pogosto olajša stvari. Na primer: večji zaslon pomeni več prostora za vsebine in to pomeni večje ikone, ki so pogosto težava, ko govorimo o navigiranju po uporabniškem vmesniku.

Ni hujšega kot to, da ne vidimo, kaj piše na zaslону, ravno ko nas zanimajo določeni podatki. Če torej izberete pravo pametno uro, lahko dobite dober zaslon in v tem primeru tudi neposredna svetloba sonca ne bi smela biti težava.

PAMETNE URE NUDIJO VEČ KOT MERILNIKI AKTIVNOSTI

To je lahko prednost in slabost hkrati. Pametne ure so opremljene z več lastnostmi kot merilniki aktivnosti in to posledično pomeni, da lahko z njimi počnemo več stvari. Pametne ure so narejene tako, da uporabniku omogočajo uporabo aplikacij na višjem nivoju. V kombinaciji s telefonom delujejo kot podaljšek in ga v določenih primerih nadomeščajo. Na pametnih urah lahko recimo preberemo sporočila ali preskočimo skladbo na našem Spotify seznamu predvajanja. Nekateri merilniki aktivnosti ponujajo iste možnosti, vendar gledano v celoti, niso namenjeni temu, da bi nudili enake možnosti kot pametne ure. Merilniki aktivnosti so bolj preprosti in osre-

dotočeni na športne aktivnosti. Fokus je torej na podatkih, vezanih na fizično aktivnost.

Če torej iščete nekaj, kar ima veliko različnih možnosti uporabe in lastnosti, potem je pametna ura prava izbira. Če pa se z vsem tem ne bi radi ukvarjali in bi raje imeli nekaj, kar lahko bere obvestila, meri vašo aktivnost in vam kaže uro, potem je prava izbira merilnik aktivnosti.

VEČINI PAMETNIH UR MANJKA VZDRŽLJIVOST BATERIJE

Nekatere pametne ure imajo dokaj vzdržljivo baterijo, vendar v tej kategoriji zagotovo zmagajo merilniki aktivnosti. Na trgu je kar nekaj takšnih, ki bodo z enim polnjenjem zdržali tudi cel teden ali več. Za primerjavo: pametne ure, sploh če govorimo o Wear OS napravah, le redko zdržijo nekaj dni. Mogoče lahko podaljšamo avtonomijo baterije do tedna dni, če izklopimo praktično vse, kar uro razlikuje od merilnika aktivnosti. Ta faktor je poleg cene verjetno eden najbolj pomembnih, ko se odločamo za nakup.

PAMETNE URE OMOGOČAJO VEČ PRILAGAJANJA

Bolj popularni merilniki aktivnosti imajo na voljo različne paščke, medtem ko pametne ure nudijo resnično konkretno mero personalizacije. Ta širok nabor paščkov in drugih dodatkov je prednost pametnih ur, pri katerih lahko izbiramo med resnično luksuznimi dodatki, kot tudi med cenovno ugodnimi. Merilniki aktivnosti na žalost nimajo toliko možnosti za prilagajanje uporabnikom in so omejeni na tisto, kar proizvajalec naredi posebej zaanje. Torej, če iščete možnost prilagajanja, potem so pametne ure prave za vas.

OBOJI IMAJO SVOJE PREDNOSTI IN SLABOSTI

Nobena vrsta naprav ni idealna za vse, vsak uporabnik ima namreč specifične želje, lastne načine rabe in seveda različne potrebe. Morda boste lažje odšteli kak evro več, če boste za to dobili več lastnosti in večji zaslon, ali pa si na drugi strani želite samo karseda vzdržljive baterije. Kakorkoli se odločite, tako merilniki aktivnosti kot pametne ure lahko prispevajo določeno mero funkcionalnosti v vaše vsakdanje življenje.



KOLEDAR

ZAUH 2021

21. 4. 2021

ON-LINE

V neposrednem stiku s ponudniki se boste seznanili z najnovejšimi rešitvami in storitvami s področja e-poslovanja, s poudarkom na ustvarjanju, izmenjavi, zajemu, upravljanju in hrambi digitalnih gradiv.

zauh.palsit.com

INFOSEK in CIO FORUM 2021

2. 6. - 4. 6. 2021

ON-LINE

Na konferenci INFOSEK boste srečali vodilne svetovne IT strokovnjake in strokovnjake za informacijsko varnost. Imeli boste edinstveno priložnost, da jih spoznate in se udeležite njihovih predavanj. Spoznajte najnovejše izzive in rešitve na področju informacijske varnosti.

www.infosek.net

SOF - Slovenski oglaševalski festival

10. 6. - 11. 6. 2021

Portorož

Slovenski oglaševalski festival (SOF) je osrednji letni dogodek oglaševalske stroke v Sloveniji, ki ga organizira Slovenska oglaševalska zbornica.

sof.si

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

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

agencija **POTI**
Z znanjem do cilja!

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
E-Šola projektne managementa	1. 3.	On-line	4 dni	418,00 €
Management RAZVOJNIH oddelkov	2. 3.	On-line	2 dni	218,00 €
7 stebrov odličnosti kadrovske službe	5. 3.	On-line	1 dan	198,00 €
Zmanjšajte PERFEKCIONIZEM, zvišajte PRODUKTIVNOST	9. 3.	On-line	1 dan	198,00 €
Dvig INOVATIVNOSTI Kreativnost in Design Thinking	12. 3.	On-line	1 dan	208,00 €
Umetnost VODENJA SODELAVCEV s postavljanjem vprašanj	16. 3.	On-line	2 dni	208,00 €
Vodenje in motiviranje sodobnih (virtualnih) timov	29. 3.	On-line	2 dni	208,00 €
Bodite ODLIČNI pri DOSEGANJU zastavljenih CILJEV	30. 3.	On-line	2 dni	208,00 €

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

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

no limit
TRAINING

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
MD-101: Managing Modern Desktops	1. 3.	On line	5 dni	1190,00 €
Red Hat System Administration II - RH134	2. 3.	On line	4 dni	1620,00 €
Course 55215-B: SharePoint Online Power User	2. 3.	On line	4 dni	990,00 €
CompTIA Advanced Security Practitioner (CASP)	8. 3.	On line	5 dni	1330,00 €
MD-101: Managing Modern Desktops	10. 3.	On line	5 dni	1190,00 €
Red Hat System Administration III - RH254	15. 3.	Ljubljana	4 dni	1620,00 €
VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7]	15. 3.	On line	5 dni	1560,00 €
Course DA-100T00-A: Analyzing Data with Power BI	16. 3.	On line	4 dni	952,00 €

Računalniške
novice
www.racunalniske-novice.com

klikni **Follow** na
Instagramu

PS4 Pro

leanpay
Nakupuj na obroke

GAME CENTER
www.gamecenter.si



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

SUDOKU



Prazna polja izpolnite tako, da bodo v vsaki vrstici in v vsakem stolpcu vse številke od 1 do 9. Enako velja tudi za vsakega od kvadratkov 3 x 3.

NAGRADE

Med reševalce, ki bodo do petka, **12. 3. 2021** poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili privlačne nagrade:

- **3x slednik predmetov**

Chipolo ONE

Nagrade podarja podjetje Stromboli, d.o.o.

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

NAGRADA ZVESTOBE



Strgalo za led

NAGRADO PODARJA: **Računalniške novice**

www.racunalniske-novice.com

Brunec Jože	9000 Murska Sobota	5127
Jamnik Tomaž	1315 Velike Lašče	12198
Uršnik Uroš	3325 Šoštanj	7843

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

NAGRAJENCI

Žan Pižmoht, Domžale:

Filter za vodo Kinetic Water

Tone Mohorič, Maribor:

Filter za vodo Kinetic Water

Janez Prevodnik, Škofja Loka:

Filter za vodo Kinetic Water

Rešitev 1-2/XXVI: 2144

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



NET TV
Ob blažovici 115, Limbuš
info@xtension.si
T.: 02/252 68 07



TV ŠIŠKA
Kebetova 1, Ljubljana
tv.siska@kabelnet.si
T.: 01/505 30 53



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



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



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



Kanal 46 - Mozirje
Kanal 27

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



www.tv-m.si
info@tv-m.si

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



LINUX BEYBA™



2. konferenca

prava informacijske varnosti

19. in 20. april 2021 • Hotel Slovenija, Portorož



1. sekcija: **Informacijska varnost in mednarodni vplivi** vodji: *dr. Bojan Dobovšek* in *dr. Blaž Markelj*

2. sekcija: **Kazensko pravo in kibernetika varnost** vodja: *dr. Sabina Zgaga Markelj*

3. sekcija: **Podatkovni pogon in forenzika pametnih vozil** vodja: *dr. Lilijana Selinšek*

4. sekcija: **Umetna inteligenca, zasebnost, biometrija** vodja: *dr. Aleš Završnik*

5. sekcija: **Nadzor in prekrškovno sankcioniranje** vodja: *dr. Bojan Tičar*

Kotizacija vključuje gradivo in znaša **380,00 EUR + DDV.**

Več o dogodku na: www.gvzalozba.si

INFORMACIJE IN PRIJAVE

LEXPERA d. o. o. (GV Založba)
Tivolska cesta 50, Ljubljana
telefon: **01 30 91 816**
e-pošta: **seminar@gvzalozba.si**

GV 63
ZALOŽBA let

PARTNERJA DOGODKA:


Univerza v Mariboru
Fakulteta za varnostne vede

 **INŠTITUT ZA KRIMINOLOGIJO**
pri Pravni fakulteti v Ljubljani



DOOH

PRODAJNA MESTA

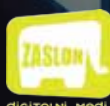
DIGITALNI MENU

TRANSPORT

UČINKOVITE REŠITVE DIGITALNEGA SPOROČANJA ZA VSE VRSTE DIGITALNIH PRIKAZOVALNIKOV



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



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



ARITCO HomeLift

ima dizajn prihodnosti. Ustvarja dodaten občutek udobja in poudari popoln potencial vašega doma.

Preko aplikacije ARITCO SmartLift, naložene na vašem telefonu ali tablici, enostavno prilagodite barvo osvetlitve vašemu okusu. Lahko s programsko nastavitvijo nastavite nočno ali dnevno barvo. Preko aplikacije lahko spremljate podatke o uporabi ali pa vas opozori o slučaju okvare.



Na naši spletni strani fekt.si si lahko sami oblikujete svoje dvigalo

Dvigalo lahko sedaj prilagodite svojemu domu



Več na fekt.si v rubriki DVIGALA / HIŠNA DVIGALA

Kontakt:

041 647 099

070 647 099

E-mail: info@fekt.si

 **FEKT**