

Računalniške novice



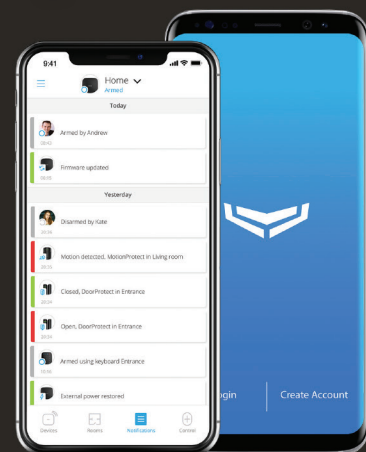
Cena: 1,99 €

Preizkusili smo: robotska kosilnica, ki pokosi še tako strmo parcelo

št. 13-14/XXIV
11. julij 2019



Poskrbite za varnost med dopustom



» Veste, kaj vse omogoča Viber?

» Prihaja novi Galaxy Note 10+

» Google zabeleži našo lokacijo 340-krat na dan



Izredno natančne
kamere za štetje
ljudi



Prvi Walkman z
brežžično povezavo
Bluetooth



Iščete super strežnik?
VPS cloud je prava
izbira

Od **TEHNIKA RAČUNALNIŠTVA** do **MAGISTRA INFORMATIKE** na **B2 - najbolj prijazni šoli**

Srednješolski program

■ **Tehnik računalništva**

Višješolski program

■ **Informatika**

Visokošolski program

■ **Poslovna informatika**

Magistrski program

■ **Management in informatika**



NINM LAB IT'S OK CASSETTE RECORDER

Prvi Walkman z brezžično povezavo Bluetooth

Danes prevladuje predvsem pretočna glasba, ki jo poslušamo na mobilnih napravah, pot prenosne glasbe pa se je pričela že pred 41 leti. Govorimo o prenosnem predvajalniku glasbe Sony Walkman, katerega prototip je nastal že leta 1978, glavno "odgovornost" za to pa je nosil Sonyjev inženir Nobutoshi Kihara. Ta je prenosno napravo za predvajanje glasbe izdelal za soustanovitelja podjetja Sony Masaruja Ibuko, saj si je ta zaželel, da bi poslušal klasično glasbo na dolgih letih med Japonsko in ZDA. Prvi prenosni predvajalnik glasbe Sony Walkman se je na trgu pojavil 1. julija leta 1979, tako pa je prenosna glasba postala dosegljiva običajnim uporabnikom.



Ker so digitalni predvajalniki glasbe nekoliko dolgočasni, so pri podjetju NINM Lab sprejeli odločitev, da izdelajo posodobljeno različico legendarnega prenosnega predvajalnika glasbe Sony Walkman. Tu bo šlo za predvajalnik IT'S OK Cassette Recorder, ki bo prav tako namenjen običajnim kasetam in bo razpolagal s petimi tipkami, in sicer "Predvajaj", "Naprej", "Nazaj", "Stop" in "Snemaj". Poleg 3,5-milimetrskega priključka za klasične slušalke bo na voljo tudi brezžična povezava Bluetooth 5.0 za brezžični priključek slušalk ali zunanega zvočniškega sistema.

Novi prenosni predvajalnik IT'S OK Cassette Recorder podjetja NINM Lab bo kmalu naprodaj v beli, roza in modri barvi, zanimanje zanj pa je že zelo visoko. Več informacij o novosti najdete na spletni povezavi <https://bit.ly/2G0obdw>. Novost je v predprodaji na voljo za preračunanih 53 evrov, v redni prodaji pa bo zanj treba odšteti kar 90 evrov, kar morda niti ni veliko, glede na to, da gre za predvajalnik, ki je revolucionarni način poslušanja glasbe.

IGRE

Street Fighter v pomoč pri rekrutiranju policistov na Japonskem

Menite, da bi bilo zanimanje za policijsko službo večje, če bi potencialne kandidate k delu vabili liki iz priljubljenih videoiger? Takšnega mnenja so očitno pri policiji prefekture Osake, saj bodo nove člane navačili kar s pomočjo junakov legendarnih pretepaških serije Street Fighter podjetja Capcom.



Japonski igričarski velikan je znan po sodelovanju s policijo v boju proti kibernetickemu kriminalu, vendar bo tokrat prvič posodil svoje prepoznavne like za uporabo pri oglasih za delo. 3000 letakov in 1000 plakatov bo namreč distribuiranih po policijskih ustanovah in železniških

postajah na širšem območju tretjega največjega japonskega mesta. Kljub mišičastim pojavom, policija ne cilja na bodoče ulične varuhe zakona, temveč z oglasi želi vzbuditi zanimanje za preiskovanje kibernetičnih zločinov.

Street Fighter je sicer luč sveta ugledal daljnega leta 1987 in s številnimi uspešnimi nadaljevanji postal ključen predstavnik pretepačin ter nasploh ena najbolj prepoznavnih videoiger iz dežele vzhajajočega sonca.

MICROSOFT

Windows Phone 8.1 je uradno mrtev

Podjetje Microsoft je že sredi leta 2017 za mobilni operacijski sistem Windows Phone 8.1 ukinilo vsakršno obliko podpore. Pametni mobilni telefoni s tem sistemom sicer še danes delujejo povsem brezhibno, a uporabniki zanj ne prejmejo nobene nadgradnje. Poleg tega niso deležni tehnične podpore, kar je sicer glede na število uporabnikov povsem brez pomena.

Nedavno pa so uporabniki pametnih mobilnih telefonov Windows Phone 8.1 doživeli še en hladen tuš. Podjetje Microsoft je namreč ukinilo še nadgradnje za mobilne aplikacije in mobilne igre. To pomeni, da uporabniki ne bodo več deležni nikakršne posodobitve nameščenih programov.



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
narocnine@stromboli.si

Računovodstvo:

Racel d.o.o.

Oglasno trženje:

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

Matej Komprej

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

Jani Drnovšek

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

Sodelavci in novinarji:

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

Fotografije:

Arhiv Računalniške novice

Tisk:

Tiskano v Sloveniji
Naklada: 9.000 izvodov

Distribucija:

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

Oblikovanje in DTP:

Grega Ajdišek
01 / 620 88 04
dtp@stromboli.si

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

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

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

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

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

Sporočila za javnost sprejemamo na rn@stromboli.si

Rubriko AKTUALNO sofinancira Ministrstvo za kulturo RS.

Naslednja številka 15-16/XXIV izide 22. avgusta 2019.



Nedavna odločitev podjetja Microsoft na srečo ne bo imela vpliva na uporabnike pametnih mobilnih telefonov z nameščenim mobilnim operacijskim sistemom Windows 10 Mobile. Še vedno bodo namreč deležni nadgradnje za peščico aplikacij, ki so še na voljo za omenjeni mobilni sistem. Naj omenimo še, da je tudi zgodba s platformo Windows 10 Mobile zaključena. Microsoftova platforma bo namreč podprta le še do konca leta 2019, zaradi ukinitve podpore zanj pa smo prepričani, da se ji bodo kmalu odrekli vsi vidnejši proizvajalci mobilne programske opreme.

SAMSUNG

Prihaja novi Galaxy Note 10+

Čeprav se pametni mobilni telefoni družine Galaxy S10 še vedno tržijo kot za stavo, se zahtevnejši in poslovni uporabniki še vedno odločajo za model Galaxy Note 9, saj naj bi šlo za enega najboljših poslovnih telefonov doslej. Ker pa Galaxy Note 9 že nekoliko zaostaja za konkurenco, bo podjetje Samsung kmalu ponudilo v prodajo dostojnega naslednika. Govorimo o modelu Galaxy Note 10, ki bo javnosti uradno predstavljen 10. avgusta letos, in sicer v okviru Samsungove namenske konference. Poznavalci so sicer prepričani, da bo za novost treba odšteti več kot za model Note 9, kar mnogim ne bo všeč, vendar ceno pa bodo pri podjetju Samsung upravičili z uporabo kar šestih slikovnih tipal in zagotovitvijo podpore za mobilno omrežje 5G.

Za zahtevnejše uporabnike bo še posebej zanimiv model Samsung Galaxy Note 10+ (prej poznan kot model Samsung Galaxy Note 10 Pro), saj bo opremljen z nadvse zmogljivo strojno opremo in zanimivo obliko. Nedavno razkrite fotografije novosti namreč kažejo na to, da bo novost razpolagala s kar 17,1-centimetrskim oziroma 6,75-palčnim zaslonom ločljivosti 4K/UHD. Na sredni zasloni (na vrhu) bomo našli enojno sple-



tno kamero visoke ločljivosti, medtem ko bodo robovi zaslona nadvse tanki. To v praksi pomeni, da bo naprava kljub velikemu zaslonu relativno kompaktna in se bo zaradi tega zlahka prikupila tudi nekoliko zahtevnejšim uporabnikom.

Na hrbtni strani pametnega mobilnega telefona Samsung Galaxy Note 10+ bomo našli kar štiri digitalne fotoaparate, pri čemer bodo trije postavljeni v navpičnem položaju, četrti pa se bo nahajal neposredno pod bliskavico. Trenutno še ni znano, ali bo novost še vedno razpolagala s 3,5-milimetrskim priključkom za slušalke, čeprav je zanimanje zanj iz dneva v dan manjše. Ker bo novost razpolagala z zaslonom AMOLED, bo po vsej verjetnosti nudila napredni bralnik prstnih odtisov, ki se bo nahajal neposredno pod zaslonom.

Poslovni Samsung Galaxy Note 10+ za evropski trg bo opremljen še z mobilnim procesorjem Exynos 9820 podjetja Samsung, z do 12 gigabajti sistemkega pomnilnika in vgrajenim pomnilnikom z do 512 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov. Več o novosti bo znanega 10. avgusta letos, kot bo v okviru posebnega Samsungovega dogodka tudi uradno predstavljena.

GOOGLE CHROMEBOOK

Prenosniki Chromebook kmalu še boljši

Mnogi poznavalci so prepričani, da osebni računalniki Chromebook že predstavljajo odlično alternativo računalnikom, ki poganjajo operacijski

sistem Windows 10, in sicer predvsem na račun njihovega hitrega delovanja ter nizke cene. To je tudi razlog, zakaj inženirji podjetja Google pripravljajo kar dva nova prenosnika Chromebook, ki bosta temeljila na osnovi mobilnih procesorjev družine Snapdragon. Pri pripravi novosti torej inženirji podjetja Google tesno sodelujejo tudi z inženirji podjetja Qualcomm.

Prenosni računalnik z razvojno oznako Chromebook Cheza bo po vsej verjetnosti temeljil na osnovi procesorja Qualcomm Snapdragon 845 in bo razpolagal s štirimi oziroma šestimi gigabajti sistemkega pomnilnika (odvisno od različice). Prenosnik Chromebook Trogdor, ki naj bi bil namenjen nekoliko zahtevnejšim uporabnikom, pa naj bi temeljil na osnovi procesorja Snapdragon 855 ali celo na osnovi močnejšega modela Snapdragon 8cx, ki je namenjen tudi prenosnikom z nekoliko prirejenim operacijskim sistemom Windows 10.



Google naj bi nova prenosna računalnika družine Chromebook javnosti predstavil najkasneje do konca letošnjega leta. Glede na spletne govorice, bodo glavne odlike novincev dolga avtonomija delovanja, hitra odzivnost in relativno nizka maloprodajna cena.

JETSON

Prepoznavanje ljudi kar preko srčnega utripa?

Pred časom smo poročali o kitajskih policistih, ki so pričeli z uporabo zanimivih pametnih očal z

Backup?



sistem.anni.si
info@anni.si

telefon
01 580 08 00

IT
REŠITVE

anni
www.anni.si

REŠEVANJE
PODATKOV

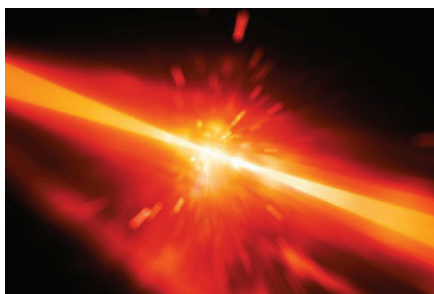
telefon 01 420 25 00
info 24/7 031 692 555

www.kotar.si
info@kotar.si

Poskrbimo za vse!

možnostjo prepoznavne obrazov kriminalcev na begu. Sistem preko spletne kamere skenira oblike ljudi in jih primerja z bazo podatkov, ki se nahaja na oddaljenih strežnikih. Umetna inteligenca poskrbi, da razlike v svetlobi ne vplivajo na kakovost prepoznavnosti osebe, kar zmanjšuje možnost napak pri prepoznavanju.

Pri ameriškem obrambnem ministrstvu pa so sprejeli odločitev, da bodo ljudi prepoznavali kar preko njihovega srčnega utripa. Vsak človek na Zemlji naj bi namreč imel edinstven srčni ritem, ki ga za razliko od drugih delov telesa ni mogoče spremeniti. Novemu sistemu je Pentagon dodelil ime Jetson, deluje pa s pomočjo laserja, ki izmeri vibracije oziroma tresljaje, ki jih povzroča utripanje srca. Novost je bila doslej preizkušena na razdalji do 200 metrov, njena natančnost pa je ob optimalnih pogojih kar 95-odstotna.

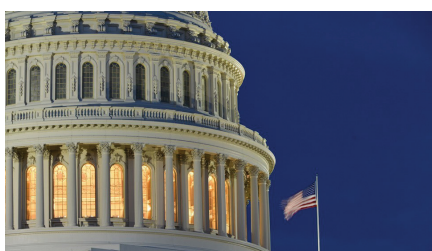


Za zbiranje potrebnih podatkov novi sistem potrebuje približno trideset sekund, tarča oziroma oseba pa mora medtem biti pri miru. Z izboljšanjem kakovosti laserja in umetne inteligence, bo sistem mogoče uporabljati tudi, ko se bo oseba gibala ali bo imela na sebi debelejša oblačila. Verjamemo, ameriška vlada takoj zatem pričela graditi sistem oziroma postavljati podatkovno bazo s podatki o ritmičnih srčnih utripih ljudi.

ZASEBNOST

Bodo ZDA prepovedale šifriranje?

Vse več ponudnikov storitev za neposredno sporočanje in drugih aplikacij se za varovanje zasebnosti uporabnikov poslužuje tako imenovanega šifriranja od točke do točke. Gre za način šifriranja, kjer se šifrirani ključi za šifriranje in dešifriranje sporočil nahajajo na napravi končnega uporabnika. To pomeni, da so sporočila varovana pred neželenimi pogledi, in sicer tako pred ponudniki storitev kot pred državnimi ustanovami.



Ker šifriranje od točke do točke otežuje delo varnostnim službam, ameriška vlada resno razmišlja o možnosti, da bi to zakonsko prepovedala. O tem "vprašanju" so namreč pred kratkim razpravljali na srečanju Sveta za nacionalno varnost Združenih držav. Prepoved tovrstnega šifriranja bi nedvomno olajšala prizadevanja in delo ameriških agencij z namenom preprečevanja dejavnosti, kot so terorizem, tihotapljenje mamil in podobno. Če bo odločitev o prepovedi šifriranja od točke do točke sprejeta v ameriškem kongresu, pomeni, da bodo morali ponudniki tovrstnih aplikacij v svoje izdelke vgraditi stranska vrata. Dostop do njih bo seveda omogočen ameriškim varno-

stnim službam, te pa bodo tako pridobile dostop do podatkov končnih uporabnikov. Ameriški kongres naj bi o tem predlogu odločal v naslednjih nekaj mesecih, zagovorniki človekovih pravic pa nad tem pričakovano niso pretirano navdušeni, saj bi šlo za grob poseg v zasebnost uporabnikov.

ZDA - KITAJSKA

Ameriška podjetja lahko ponovno sodelujejo s Huaweijem

Po propadu trgovinskih pogajanj med Kitajsko in ZDA je bil Huawei uvrščen na seznam podjetij, za katera morajo ameriška podjetja dobiti dovoljenje ameriške vlade, če želijo poslovati z njimi. Čeprav je sprva vse kazalo na to, da bodo Združene države Amerike še stopnjevale vojno s kitajskim gigantom, se je na nedavnem srečanju dvajsetih najbolj razvitih držav na svetu v japonski Osaki zgodil nepričakovani preobrat. Državi sta namreč dosegli delni dogovor glede medsebojne trgovine in bosta nadaljevali pogovore o konkretnem sporazumu.

Novi sporazum med Združenimi državami Amerike in Kitajsko v praksi pomeni, da ameriška podjetja lahko ponovno sodelujejo s podjetjem Huawei. Gre za sodelovanje, pri katerem ni zadržkov glede ameriške nacionalne varnosti. To pomeni, da naj bi bila kmalu odpravljena omejitev za pametne mobilne telefone in ostalo potrošniško opremo. Največ od tega bodo seveda imeli uporabniki pametnih mobilnih telefonov Huawei, saj bo kitajski gigant lahko na svoje naprave nemoteno nameščal mobilni operacijski sistem Android z vsemi mobilnimi

VSAK DAN NOVA PROSTA DELOVNA MESTA



QA FRONTEND
INŽENIR (m/ž)
Celtra d.o.o.



PROGRAMER.NET
RAZVIJALEC (m/ž)
Globus Marine International d.o.o.

SETCCE

SELECT IT FROM
DEVELOPERS WHERE (m/ž)
Setcce d.o.o.



INFORMATIK -
SPECIALIST IKT (m/ž)
Jub d.o.o.



RAZVOJNI INŽENIR ZA
OBLAČNO PLATFORMO (m/ž)
Iskratel, d.o.o.



.NET PROGRAMER
(m/ž)
Positiva rešitve d.o.o.



**UREDITE SI KARIERNI PROFIL
IN SE PREDSTAVITE VEČ KOT 20.000
PODJETJEM**

Povpraševanje po dobrem kadru je veliko in podjetja v iskanju tistih najboljših redno preverjajo baze kandidatov. Ustvarite svoj profil in CV na MojeDelo.com in ne zamudite priložnosti, da vas odkrijejo.

MojeDelo.com

aplikacijami in uporabnimi storitvami, ki jih zagotavlja podjetje Google.



Več informacij o novem sporazumu med Združenimi državami Amerike in Kitajsko naj bi bilo razkritih v prihodnjih nekaj tednih. Pri podjetju Huawei pa so že pozdravili omenjeni ameriški "preobrat".

NOKIA

Slaba novica za lastnike telefona Nokia 2

Ker je na trgu še vedno veliko pametnih mobilnih telefonov, opremljenih z nekoliko zastarelim operacijskim sistemom Android 8.1 Oreo, so se pri podjetju HMD Global že pred časom odločili, da za njihove izdelke pripravijo posodobitev na novejši Android 9.0 Pie. Ta namreč prinaša številne uporabne funkcije in možnosti, ki bodo naredile mobilni telefon Nokia uporabnejši. Posodobitev na mobilni operacijski sistem Android 9.0 Pie bo deležnih kar nekaj pametnih mobilnih telefonov Nokia, med njimi pa žal ne bomo našli modela Nokia 2.



Nokia 2 ne bo deležna nadgradnje na novejši Android 9.0 Pie, ampak zgolj na Android 8.1 Oreo, medtem ko je bil na mobilniku privzeto nameščen mobilni operacijski sistem Android 7.0 Nougat. To pomeni, da bodo uporabniki lahko izbirali bodisi med zdajšnjim sistemom Android 7.0, bodisi med Android 8.1. Če se bodo odločili za slednjega, bodo žal morali nekoliko "potrpeti", saj bo zmogljivost celotne naprave precej slabša, vključno z znatno manj odzivnim grafičnim vmesnikom in počasnejšimi mobilnimi aplikacijami.

Nokia 2 je bila namreč predstavljena že oktobra leta 2017. Strojna oprema telefona je bila že v tistem času relativno šibka, saj obsega mobilni procesor Qualcomm Snapdragon 212, grafično kartico Adreno 304 in 12,7-centimetrski zaslon ločljivosti 1.280 x 720 slikovnih točk. Najdemo še 1 gigabajt sistemskega pomnilnika in vgrajeni pomnilnik z osmimi gigabajti prostora, kar je za današnje razmere resnično malo.

PAMETNE ZAPESTNICE

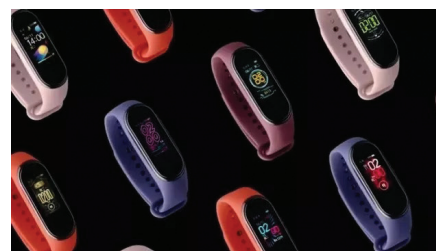
Xiaomi Mi Band 4 obnorel rekreacije

Podjetje Xiaomi je nedavno predstavilo pametno zapestnico Mi Band 4, ki se v primerjavi s svojo predhodnico baha s številnimi prednostmi. Opremljena je namreč z izboljšanim barvnim zaslonom, izboljšana je tudi funkcionalnost za spremljanje športnih aktivnosti in ima podporo za najnovejšo brezžično tehnologijo Bluetooth 5.0. Zato ne preseneča, da je številne ljubitelje športa in rekreacije obnorela v trenutku.

Podjetju Xiaomi je namreč v zgolj osmih dneh uspelo prodati kar milijon pametnih zapestnic Mi Band 4, povpraševanje po njih pa še vedno narašča.

Vzroke za priljubljenost pametne zapestnice Xiaomi Mi Band 4 gre iskati predvsem v daljši avtonomiji delovanja in večjemu številu funkcij.

Novost podatke prikazuje na 2,4-centimetrskem oziroma 0,95-palčnem AMOLED barvnem zaslonu ločljivosti 120 x 240 slikovnih točk, ki ga pred poškodbami ščiti zaščitno steklo 2.5D. Brez težav zdrži pod vodo do 50 metrov, kar pomeni, da bo kot nalašč tudi za opravljanje športnih aktivnosti. Xiaomi je pametno zapestnico Mi Band 4 opremil z dodatnim mikrofonom, ki omogoča upravljanje z digitalnim asistentom Xiao AI in drugimi združljivimi napravami. Najdemo tudi brezžično tehnologijo NFC za plačevanje in brezžično povezavo Bluetooth 5.0. Novost je za nameček na voljo v črni, rjavi, modri, oranžni in rožnati barvi, njena maloprodajna cena pa je relativno nizka.



LENOVO Z6 Pro 5G EDITION

Vrhunski Lenovo Z6 Pro pripravljen na 5G

Pametni mobilni telefon Lenovo Z6 Pro gre še vedno odlično v prodajo, saj velja za enega izmed najboljših telefonov Android na svetu. Ponuja namreč izjemno računsko in grafično moč. Novi Lenovo Z6 Pro 5G Edition pa je še boljši, saj je opremljen s podporo za najnovejšo mobilno omrežje 5G, z nekoliko izboljšano obliko in zmogljivejšo strojno opremo.

Pametni telefon Lenovo Z6 Pro 5G Edition je opremljen s 5G modemom Snapdragon X50, medtem ko je zadnji del ohišja nekoliko spremenjen. Preostala strojna oprema obsega mobilni procesor Qualcomm Snapdragon 855, 6

POSTANITE NADZORNIK!

12., 19. in 26 september 2019,
Planet GV, Ljubljana

www.postaninadzornik.si

oziroma 8 gigabajtov sistemskega pomnilnika in vgrajen pomnilnik kapacitete 128 gigabajtov. Kmalu bo na voljo tudi model, opremljen z 12 gigabajti sistemskega pomnilnika in vgrajenim pomnilnikom s kar 512 gigabajti prostora.

Piko na i novemu pametnemu telefonu Lenovo Z6 Pro 5G Edition daje še kakovostni zaslon AMOLED z vgrajenim bralnikom prstnih odtisov, ki se baha s kar 16,2-centimetrsko oziroma 6,39-palčno diagonalo, ločljivostjo 2.340 x 1.080 slikovnih točk in s podporo za tehnologijo HDR10. Dovolj dolgo avtonomijo delovanja mu zagotavlja baterija zmogljivosti 4.000 miliamper ur, ki seveda podpira hitro polnjenje. Prednost

novosti je tudi kakovostni sistem štirih fotoaparátov, ki zajema glavno kamero ločljivosti 48 milijonov slikovnih točk, širokokotni fotoaparat ločljivosti 16 milijonov slikovnih točk, tele kamero ločljivosti 8 milijonov slikovnih točk in digitalni fotoaparat ločljivosti 2 milijonov slikovnih točk za boljši zajem video posnetkov. Spletna kamera je opremljena s slikovnim tipalom ločljivosti 32 milijonov slikovnih točk in se odlično obnese v vseh pogojih.

ANDROID

Google zabeleži našo lokacijo 340-krat na dan

Uredba o varstvu osebnih podatkov (GDPR) je med nami že kar nekaj časa, a strokovnjaki so prepričani, da je vseeno še prezgodaj za konkretno oceno, kaj nam dejansko prinaša v praksi. Podjetju Google je pred časom že prinesla prvo kazen, in sicer v višini kar 50 milijonov evrov. Kazen je računalniškemu gigantu prisodil francoski urad za varstvo osebnih podatkov, saj ni izpolnil obveznosti z naslova varstva osebnih podatkov. To je hkrati tudi najvišja kazen, ki so jo evropski varuhi osebnih podatkov izrekli do sedaj.

Zaradi kršenja osebnih podatkov in s tem zaseb-

nosti uporabnikov mobilnih naprav Android pa podjetju Google tokrat grozi kazni v višini kar vrtoglavih 28 milijard evrov. Francosko združenje za zaščito potrošnikov je namreč vložilo tožbo proti Googlu, in sicer zaradi prikritega sledenja uporabnikov. Tudi ko ne uporabljamo Googlovih storitev, mobilna naprava namreč dnevno kar 340 krat zabeleži trenutno lokacijo uporabnika in jo brez izrecne privolitve posreduje oddaljenim Googlovim strežnikom.



Francosko združenje za zaščito potrošnikov želi s tožbo ustaviti izkoriščanje osebnih podatkov uporabnikov s strani Googla za namene oglaševanja. Za vsakega oškodovanega uporabnika združenje zahteva odškodnino v višini 1000 evrov, v Franciji pa trenutno mobilne naprave Android uporablja okoli 28 milijonov posameznikov. Več o tem naj bi bilo znanega v prihodnjih nekaj mesecih.



52. MOS

10.-15. september 2019

CELJSKI SEJEM



DOM



TURIZEM



TEHNIKA



B2B



PLUS

SAMSUNG

“Nesrečni” Galaxy Fold na voljo prav kmalu?

Že pred časom smo poročali o tem, da bosta tako uradna predstavitev kot pričetek prodaje prepogljivega pametnega mobilnega telefona Samsung Galaxy Fold zamaknjena za nekaj mesecev. Ključni razlog za zamik gre iskati v krhkosti prepogljivega zaslona. Testnim uporabnikom se namreč po poročanju južnokorejskih lokalnih medijev pametni mobilni telefoni Samsung Fold dobesedno lomijo ali pa prihaja do počenih zaslonov. Pogosto do poškodb pride že v prvih 24 urah od nakupa naprave, kar zagotovo ni dobra popotnica za pametni mobilni telefon, ki bi moral revolucionirati trg prenosnih naprav. Kot kaže, je inženirjem podjetja Samsung uspelo odpraviti vse ključne napake, saj se na spletu že širijo govorice, naj bi bil prepogljiv pametni mobilni telefon Samsung Galaxy Fold naprodaj še pred avgustom. Čeprav je južnokorejski gigant moral v dodelavo novosti vložiti kar precej sredstev, naj bi maloprodajna cena ostala enaka. To pomeni, da bodo zanj v Združenih državah Amerike morali odšteti okoli preračunanih 1.760 evrov, v Evropi pa okoli 2.000 evrov, kar seveda ni poceni.



Prvi upogljivi pametni mobilni telefon Galaxy Fold podjetja Samsung bo opremljen z AMOLED zaslonom z 18,54-centimetrsko (7,3-palčno) diagonalno in ločljivostjo 1.536 x 2.152 slikovnih

točk. Preostala strojna oprema bo obsegala še osemjedrni procesor Qualcomm Snapdragon 855 frekvenca 2,84 gigahercev, sistemski pomnilnik kapacitete 12 gigabajtov in vgrajeni pomnilnik s 512 gigabajti prostora. Na pomnilniku bo pričakovano nameščen mobilni operacijski sistem Android 9.0 Pie, medtem ko bo dolgo avtonomijo delovanja zagotavljala baterija kapacitete 4.380 miliamper ur s tehnologijo hitrega polnjenja.

MOBILNA TELEFONIJA

Oppo kot prvi s kamero pod zaslonom telefona

Že pred časom smo poročali o nameri podjetja Samsung, da razvije povsem novo rešitev, ki naj bi za vedno odpravila nadležne zareze in luknje v zaslonih pametnih mobilnih telefonov. Njegovi inženirji namreč že dlje časa delajo na zaslonu, kjer bo spletna kamera neposredno pod površino zaslona, ta pa uporabniku seveda na bo vidna. Kljub temu bo ponujala vse funkcije klasične spletne kamere, vključno z zajemom sebkov. Spletna kamera se bo namreč “prikazala” pod zaslonom le takrat, ko jo bomo zares potrebovali.

Ker je omenjena tehnologija podjetja Samsung še vedno v razvoju, po vsej verjetnosti ne bo nared v naslednjem letu. Na srečo so pri kitajskem podjetju Oppo na tem področju že dosegli dovolj viden napredek, da je omenjena tehnologija že skorajda nared. To pomeni, da bomo že v naslednjih mesecih na trgu ugledali pametne mobilne telefone Oppo, pri katerih se bo spletna kamera nahajala neposredno pod zaslonom in se bo prikazala zgolj, ko bo to potrebno.

Podjetje Oppo je novo tehnologijo poimenovalo USC (Under Screen Camera), zaslon pa so za kitajskega velikana izdelali v obratih kitajskega podjetja CSOT, ki so sicer v lasti organizacije TCL. Na inovativnem zaslonu je v fazi raziskav in ra-



zvoja sodelovalo preko 2.000 inženirjev. Pri tem velja omeniti, da novost prinaša še dodatno zaščito pred prahom in vodo, saj bodo novodobni telefoni razpolagali še z eno odprtino manj. Prve mobilne telefone Oppo, opremljene z zaslonom, ki popolnoma pokriva sprednjo površino, za njim pa se skriva spletna kamera, bomo na trgu ugledali že v prihodnjih nekaj mesecih ali celo tednih.

GOOGLE PLAY

Odkritih več kot 2.000 škodljivih programov na Google Playu

Uporabniki mobilnih naprav Android se neprestano srečujejo s škodljivimi programskimi kodami, saj njihovo število narašča kot za stavo. Poleg tega zlonamerne kode za trenutno najbolj razširjen mobilni operacijski sistem postajajo vse bolj nevarne za uporabnike, z njimi pa se lahko okužimo tudi v primeru, da mobilne aplikacije prenesemo z uradnega spletnega portala Google Play. Na to so nas ponovno opozorili tako raziskovalci avstralske znanstvene in industrijske raziskovalne organizacije CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation) kot raziskovalci avstralske univerze v Sydneyju.

Nedavno so namreč razkrili, da so nepridipravi uspeli na spletni portal Google Play naložiti kar 2.040 uporabnikom škodljivih mobilnih aplikacij. V raziskavo je bilo vključenih več kot milijon

Ob popravilu Apple računalnika

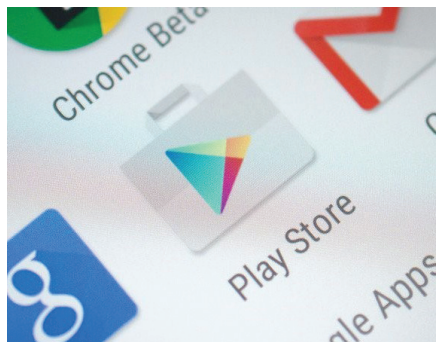
BREZPLAČNO

čiščenje v vrednosti 88€!

Emonagram d.o.o., Riharjeva 26, Trnovo, Ljubljana | www.emonagram.si

Authorised Service Provider

mobilnih aplikacij, številne pa od uporabnikov zahtevajo dostop do virov, ki jih za delovanje sploh ne potrebujejo. Mobilne aplikacije za Android so bile sicer analizirane z uporabo nevronske mreže in strojnega učenja ter s primerjanjem besedilnega opisa aplikacij in vizualne podobnosti med ikonami aplikacij.



Uporaba protivirusne rešitve VirusTotal je razkrila kar 7.246 mobilnih aplikacij, ki lahko veljajo za škodljive, od tega pa jih je bilo kar 2.040 takšnih, ki bi lahko bile nevarne. 1.565 mobilnih aplikacij je celo zahtevalo dostop do občutljivih osebnih podatkov. Na srečo so pri podjetju Google sporne aplikacije že odstranili iz spletnega portala Google Play.

Če pa želite v prihodnje zmanjšati možnost

okužbe, na mobilno napravo nameščajte zgolj tisto programsko opremo, ki jo resnično potrebujete. Poleg tega pred namestitvijo preverite pravice dostopa, ki jih zahteva mobilni program. Pri tem seveda ne smete pozabiti na namestitev protivirusne rešitve in predvsem na posodabljanje mobilnega operacijskega sistema, če je posodobitev za vašo mobilno napravo na voljo. Zvoniti po toči je namreč prepozno.

RETRO GAMES THEC64

Commodore 64 kmalu ponovno med nami

Podjetje Commodore je že daljnega leta 1982 na trg poslalo računalnik Commodore 64, ki je prejel naziv najbolj prodajane naprave v zgodovini. Ker ga številni uporabniki še vedno kujejo v zvezde, je britansko podjetje Retro Games pred kratkim najavilo, da bo konec leta ponudilo v prodajo novo različico priljubljenega računalnika. Novost bo opremljena s prodajno oznako THEC64, po velikosti in obliki pa bo povsem enaka računalniku Commodore 64 iz leta 1982. Retro računalnik THEC64 bo opremljen s povsem funkcionalno tipkovnico. Poleg bomo našli še igralno palico, ki jo bomo povezali z enim od

štirih podatkovnih vmesnikov USB. Za povezavo s televizorjem ali računalniškim zaslonom bo na voljo vmesnik HDMI. Novost bo ponujala tri združljivosti oziroma sisteme, in sicer BASIC, s katerim je razpolagal začetni Commodore 64, VIC20 BASIC ter Games Carousel. Na novem računalniku THEC64 bo prednameščenih kar 64 iger, ki bodo nudile 50-herčno in 60-herčno hitrost osveževanja.



Tako v načinu BASIC kot v načinu VIC20 BASIC bo mogoče igrati bogato paleto nekdanjih priljubljenih iger, kot so California Games, Paradroid, Hover Bovver, Iridis Alpha in Gridrunner. Za shranjevanje iger bomo lahko uporabili kar klasični pomnilniški ključ USB. Računalnik THEC64 bo na prodaj od 5. decembra letos, zanj pa bo v evropskem prostoru treba odšteti okoli 120 evrov.

Računalniki MEGA 4000s Gamer

Vgrajeni najnovejši Intel® Core™ i5 in i7 procesorji 9. generacije, z zmogljivimi grafičnimi karticami nVidia GTX1650-4GB ali GTX1660-6GB in hitrimi NVMe SSD diski 500GB kapacitete, predstavljajo odličen kompromis med zmogljivostjo in ceno. Konfiguracije se lahko prilagodijo vašim željam.

Dodatno pri seriji Gamer:
 Miška Razer Abyssus 2000
 Podloga Razer Goliathus SPEED Terra
 Slušalke Sharcoon Rush Er2
 v atraktivni zeleni barvi kombinaciji.

emisija

Na voljo v vseh bolj založenih računalniških trgovinah.

Servis in prodaja: E-misija d.o.o., Ljubljanska cesta 21d, Kamnik, 01 830 35 32, www.e-misija.si, info@e-misija.si

SIGNIFY TRUELIFI

Še en ponudnik svetilk za dostop do spleta

Kot kaže, se vse več proizvajalcev svetilk odloča za pripravo izdelkov, ki temeljijo na brezžični tehnologiji prihodnosti Li-Fi (Light Fidelity). To



pomeni, da nam bo dostop do svetovnega spleta po stanovanju zagotovljen preko svetlobnih valov, ki je v primerjavi s klasičnimi brezžičnimi omrežji precej bolj zanesljiv in varen, hkrati pa zagotavlja dovolj hiter prenos podatkov. Tokrat so se za to potezo odločili pri nizozemskem podjetju Signify, saj njihove najnovejše pametne svetilke Truelifi omogočajo varno in zanesljivo brezžično povezljivost s svetlobno tehnologijo Li-Fi.

Pametne svetilke Truelifi podjetja Signify zagotavljajo prenos podatkov s hitrostjo do 150 megabajtov na sekundo, kar naj bi zadostovalo večini uporabnikov mobilnih naprav. Novost je primerna tudi za večje pisarne in sejne sobe, svetilke pa lahko celo medsebojno "komunicirajo" in na ta način ustvarijo omrežje, ki je na voljo na celotnem območju, tako da se uporabnik lahko premika po prostoru brez izgube povezave.

Za uporabo tovrstnega brezžičnega omrežja bo sicer treba namestiti poseben ključek USB, kar pomeni, da novosti ne bo mogoče uporabljati v navezi z mobilnimi napravami brez klasičnega vmesnika USB. Kljub temu pri podjetju Signify računajo na to, da bo podpora za omrežje Li-Fi kmalu vgrajena neposredno v naprave. To bo še dodatno pripomoglo k priljubljenosti nove tehnologije.

AVTONOMNA VOZILA

BMW in Daimler skupaj na pot avtonomnih vozil

Velikana med proizvajalci avtomobilov, BMW in Daimler, bosta združila moči in skupaj zakorakala na pot dolgoročnega partnerstva. Glavni cilj

Skupni razvoj avtomatizirane tehnologije vožnje, med drugim tehnologije avtonomije vse do stopnje SAE Level 4, ki pomeni popolno avtonomijo brez intervencije človeka pod točno določenimi pogoji – kar pomeni, da sploh ni nujno, da bodo zavore in volan prisotni v samem vozilu. Prve takšne avtomobile naj bi dobili do leta 2024.

Dotično BMW/Daimler partnerstvo vključuje tudi razvoj avtomatizirane tehnologije vožnje, ki ne obsega samo Level 4. Tukaj govorimo o napredni asistenci pri vožnji, kot je pametna tehnologija nadzora vozila in avtomatizirano parkiranje. Proizvajalca avtomobilov poleg vsega naštetega dodajata možnost nadgradnje sodelovanja, ki sicer ni predmet tega dogovora. Gre za visoko avtomatizirano vožnjo znotraj gosto naseljenih urbanih naselij in mest. To je področje, kateremu so se do zdaj vsi, ki se ukvarjajo z razvojem avtonomnih vozil, nekoliko izogibali.

Sodelovanje med BMW-jem in Daimlerjem ni ekskluzivno, kar pa je zadnje čase v svetu avtonomne tehnologije normalno, saj se proizvajalci med seboj vedno pogostejše povezujejo in na tak način izkoriščajo svoje prednosti za doseganje skupnih ciljev. Trend je tudi povezovanje proizvajalcev s "start-up" podjetji ter z mlajšimi tehnološkimi podjetji, ki podpirajo "in-house" razvoj večjih korporacij.

ZWCAD SLOVENIA

AutoCAD funkcionalnost za 1/10 cene!

Paket vsebuje:

- CD s programsko aplikacijo ZwcAD
- USB zaščito (Dongle)
- Bonus licenčno programsko opremo
- 15% popust pri CAD usposabljanju
- 24 urno uporabniško podporo
- Promocijski material
- Originalno ZwcAD majico
- Lično embalažo
- in še ...

Več na spletnih straneh:
<http://www.zwcad.si>

FREE DOWNLOAD
(TRIAL VERSION)

PE Maribor, Prečna 9b, 2000 Maribor, Telefon / Faks: (02) 471 12 40

PRIHRANI

20 €

PoceniPC.com

KUPON PC0819

Kupon se lahko unovči pri vseh naročilih prenosnikov, računalnikov in monitorjev v spletni trgovini PoceniPC.com ali v poslovalnici na Erjavčevi 18 v Novi Gorici. Kupon je veljaven do 31. 08. 2019.

konferenca

ZAPOSLOVANJE TUJCEV in NAPOTITEV DELAVCEV

29. AVGUST 2019

Radisson Blu Plaza, Ljubljana

KONFERENCE.dashofer.si

Daimler in BMW ciljata na razvoj "velike platforme za avtomatizirano vožnjo". S skupnimi močmi in znanjem bosta zgradila platformo, ki bo kompatibilna z vsemi ostalimi poslovnimi partnerji, s katerimi sodelujeta obe podjetji. Računata tako na dobavitelje, IT ponudnike in vse ostale ključne akterje, ki omogočajo uspešno poslovanje obeh podjetij.

Neodvisno od zgoraj opisanega sodelovanja, Daimler trenutno razvija svoj prvi Level 4/Level 5 pilotni program avtonomnih vozil za urbana okolja. V partnerstvu z Boschem razvija program, ki bo dosegel operativno raven še letos. BMW-jev naslednji veliki korak na področju avtomatizirane vožnje bo v sklopu iNEXT linije vozil s tehnologijo Level 3. Prvi modeli naj bi izšli leta 2021.

MICROSOFT PROJECT xCLOUD

Kaj nam bo prinesla igralna konzola Xbox xCloud?

Če ste v zadnjem času spremljali novice s področja videoiger, potem veste, da ta trenutek ni bolj vroče teme, kot je Stadia. Gre za storitev podjetja Google, s katero namerava tehnološki velikan po vzoru storitev za pretakanje video in

glasbenih vsebin spremeniti prihodnost igranja videoiger. Za enako potezo se bodo kmalu odločili tudi pri podjetju Microsoft, saj njegovi inženirji že razvijajo cenejšo različico igralne konzole Xbox, ki bo namenjena igranju oblčnih konzolnih iger.



Microsoftovi inženirji novo igralno konzolo Xbox razvijajo v okviru projekta Project xCloud, ta pa bo "opravljala" le določene naloge v igrah, kot sta na primer gibanje in trčenje. Vsa ostala opravila, povezana z igranjem konzolnih iger, se bodo izvajala v okviru oblčnega strežnika xCloud. Nova igralna konzola naj bi za vedno odpravila težavo z dostopnim časom, ki številnim ljubiteljem računalniških iger povzroča veliko sivih las pri poganjanju oblčnih računalniških iger. Nova igralna konzola podjetja Microsoft naj bi bila cenovno precej bolj dostopna v primerjavi z

današnjimi igralnimi konzolami. Zanj naj bi bilo namreč v prosti prodaji v Združenih državah Amerike treba odšteti med preračunanimi 53 in 71 evri. To posledično pomeni, da se bo maloprodajna cena novosti v evropskem prostoru gibala med 60 in 80 evri.

MICROSOFT AZURE

Linux prvič v zgodovini prekosil Windows Server

Uporaba oblčnih storitev je v polnem razmahu. Zadnji podatki analitske družbe IDG kažejo, da kar slabe tri četrtine vseh organizacij širom sveta uporablja vsaj eno aplikacijo ali del svoje računalniške infrastrukture v oblaku. Tu še posebej prednjači oblčna storitev Microsoft Azure, saj uporabniku nudi vse, kar potrebuje za postavitve podatkovnega centra, vključno s strežniškimi sistemi, ki temeljijo na osnovi odprtokodnega in brezplačnega operacijskega sistema Linux.

Glede na spletne govorice, naj bi število strežnikov Linux v oblčnem ekosistemu Microsoft Azure kot prvič doslej preseglo število strežnikov, ki poganjajo Microsoftov strežniški opera-

POLETNA NIKON AKCIJA

PRIHRANI TAKOJ!

Z 7 + Z 24-70/4 S + FTZ PRIHRANI TAKOJ! 400€ 3.099 €	Z 6 + Z 24-70/4 S + FTZ PRIHRANI TAKOJ! 400€ 2.249 €	D850 ohišje PRIHRANI TAKOJ! 200€ 2.789 €	D750 ohišje PRIHRANI TAKOJ! 200€ 1.199 €	D7500 + AF-S DX 18-140VR PRIHRANI TAKOJ! 200€ 1.099 €	D5600 + AF-S DX 18-140VR PRIHRANI TAKOJ! 100€ 749 €
D3500 + AF-S DX 18-105VR PRIHRANI TAKOJ! 100€ 369 €	NIKKOR Z 50mm f/1.8 S PRIHRANI TAKOJ! 200€ 375 €	AF-S NIKKOR 28-300mm f/3.5-5.6G ED VR PRIHRANI TAKOJ! 100€ 829 €	AF-S NIKKOR 200-500mm f/5,6E ED VR PRIHRANI TAKOJ! 150€ 1.179 €	AF-P DX NIKKOR 10-20mm f/4.5-5.6G VR PRIHRANI TAKOJ! 50€ 269 €	AF-S DX NIKKOR 18-300mm f/3.5-6.3G ED VR PRIHRANI TAKOJ! 150€ 499 €

CAPTURE TOMORROW

FOTO GRAD, Miklošičeva 36, Ljubljana
www.fotograd.si | info@fotograd.si
 Tel.: 01 439-29-00, 05 996-42-26, 041 624-533
 Akcija traja od 15. 05. 2019 do 15. 8. 2019
 Cene veljajo pri plačilu z gotovino ali bančnem nakazilu.

cijski sistem Windows Server. Že leta 2017 so strežniki z odprtokodnim operacijskim sistemom Linux predstavljali 40 odstotkov vseh strežnikov v okviru oblačne storitve Azure. Lansko jesen se je odstotek povzpел na slabih 50 odstotkov, zdaj pa so strežniki Linux prevzeli vodilni položaj.

Microsoft ❤️ Linux

Prevlada strežnikov Linux v oblaknem ekosistemu Azure je verjetno tudi eden izmed razlogov, zakaj so se pri podjetju Microsoft odločili, da novi Windows 10 opremijo s pravim jedrom Linux, kar posledično pomeni, da je zagotovljena polna podpora za Linux ukaze in knjižnice. Microsoftov operacijski sistem Windows 10 je sicer že prej omogočal emulacijo ukazov in knjižnic operacijskega sistema Linux v navideznih sistemih, a uporabniki nad tem niso bili pretirano navdušeni. Operacije branja s pomnilniškega medija so bile namreč relativno počasne, prav tako tudi zapisovanje podatkov, za nameček pa je bila onemogočena uporaba gonilnikov Linux. Nova poskusna različica operacijskega sistema Windows 10 je opremljena z jedrom "Windows Subsystem for Linux 2", ki podpira več odprtokodne programske opreme in deluje občutno hitreje. Uporablja prednosti virtualizacijskega orodja Hyper-V, s katerim Windows ustvari preprost navidezni stroj z osnovnim jedrom odprtokodnega operacijskega sistema Windows. Ta posledično pri delovanju porabi zelo malo pomnilnika in drugih računalniških virov.

GOOGLE

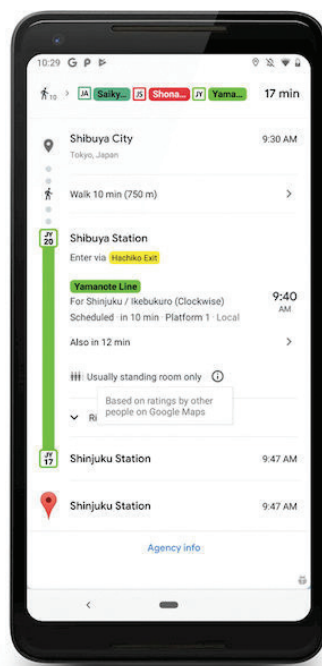
Google Maps kmalu še z eno uporabno funkcijo

Storitev Google Maps je med nami prisotna že vse od leta 2005 in je do sedaj prehodila dolgo pot razvoja, inovacij, pa tudi lastnosti, ki so kmalu po uradni najavi preprosto izginile. A je danes to nedvomno ena izmed storitev, brez katere si marsikdo sploh več ne predstavlja življenja. Nova funkcija bo zagotovo še posebej koristila tistim, ki pogosto uporabljajo javni prevoz, a ne želijo običajati na avtobusu ali na vlaku, prenatrpanem s potniki.

Podjetje Google je namreč navigacijski sistem Google Maps obogatilo s podatki, ki omogočajo napoved oziroma podajo ocene, kako natrpan bo ob izbranem času avtobus, vlak ali podzemna železnica. Novost je trenutno poskusno na voljo v 18 mestih Združenega kraljestva, to so Birmingham, Brighton, Bristol, Cambridge, Cardiff, Coventry, Crawley, Edinburgh, Glasgow, Leeds, Liverpool, London, Newcastle, Nottingham, Oxford, Reading, Sheffield in Southampton. Kmalu bo omenjena storitev na voljo tudi v 200 drugih večjih mestih po svetu, koristili pa jo bodo lahko tako uporabniki mobilnih naprav Android kot iOS, in sicer brezplačno.



Pri tem velja omeniti, da bo storitev Google Maps uporabnikom kmalu posredovala tudi informacije o zamudah avtobusov na lokaci-



jah, kjer te niso na voljo. Mobilna aplikacija bo prikazala, ali bo avtobus zamudil, kako dolgo bo treba nanj počakati in koliko časa bo trajalo potovanje glede na razmere v prometu. Na ta način bodo uporabniki lažje predvidevali prihod na cilj.

Kdaj bo novost prišla v Slovenijo, ni znano. Tudi če je v kratkem še ne bo, je to vsekakor uporabna novica za tiste, ki boste obiskali katerega iz-

med mest z možnostjo omenjene storitve, saj vam bo vsekakor olajšala potovanje z javnim prevozom.

MICROSOFT

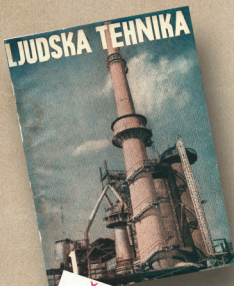
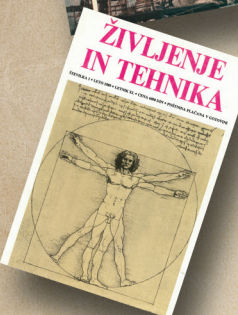
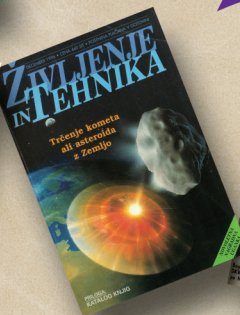
Windows 10 z možnostjo prikaza opozoril s telefona

Operacijski sistem Windows 10 podjetja Microsoft na računalnikih številnih izboljšav močno pridobiva na priljubljenosti, in sicer tako med uporabniki namiznih kot prenosnih računalnikov ter drugih naprav. Zato pravzaprav ne preseneča, da je po številu uporabnikov eden od najhitreje rastočih operacijskih sistemov Windows doslej. Nova možnost bo zagotovo še dodatno pripomogla k priljubljenosti operacijskega sistema Windows 10, saj omogoča pregledovanje obvestil, prejetih na mobilno napravo Android, neposredno na zaslonu osebnega računalnika. Zasluge za to gre pripisati programskemu orodju Your Phone (Vaš telefon), ki so ga Microsoftovi programerji dodali k nedavni večji posodobitvi za operacijski sistem Windows 10.

Programsko orodje Your Phone je sila enostavno za uporabo, saj zadošča, da mobilno različico omenjenega programa namestimo še na mobilno napravo Android iz trgovine Play Store in se prijavimo z Microsoftovim računom. Orodje je dosegljivo na spletni povezavi <https://bit.ly/2Je1ZyG> in je brezplačno za uporabo. Z Microsoftovim računom se moramo seveda prijaviti tudi v orodje Your Phone, ki je del operacijskega sistema Windows 10. Če z njim še ne razpolagate, ga lahko brezplačno prenesete s spletnega naslova <https://bit.ly/2XxSPWY>.

Trenutno lahko s pomočjo Microsoftovega orodja Your Phone pregledujemo kratka sporočila SMS in fotografije, shranjene na mobilni napravi. Kmalu bo omogočeno tudi prejetje obvestil in opozoril z mobilnega telefona na računalnik v realnem času ter vnos neposrednih odgovorov. Nove možnosti naj bi uporabniki operacijskih sistemov Windows 10 prejeli še pred začetkom jeseni. Ali bodo te možnosti na voljo tudi za uporabnike Applovih mobilnih naprav, pa vsaj zaenkrat še ni znano.







Revija

... s tradicijo ...

že od leta 1950

Želite tudi vi spremljati razvoj sodobne znanosti in tehnike?

 Tehniška založba Slovenije • **življenjeintechnika** • www.tzs.si • narocila@tzs.si • MODRA ŠTEVILKA • **080 17 90**



 **WWW.CHIPTEHNIKA.SI**
kvaliteta ni naključje

- Računalniške komponente
- Prenosniki in tablice
- Sestavljeni računalniki
- Računalniška periferija
- Celoten Apple program
- Mrežna oprema
- Obnovljeni računalniki
- Avdio, video in mnogo več!

Robotska kosilnica, ki pokosi še tako strmo parcelo

.. SVET SE ROBOTIZIRA IN TUDI DOMA LAHKO ŽE KAR PRECEJ POSTORIJO HIŠNI ROBOTI. LAHKO POSESAJO IN POMIJEJO TLA, NA VRTU POKOSIJO TRAVO ... A TEŽAVA NASTANE, ČE IMAMO NERAVNO PARCELO ALI CELO STRM KLANEC ..

Tehnologija nas vsak dan preseneča in napreduje s svetlobno hitrostjo, zato tisti, ki to področje nekoliko bolj spremljamo, že poznamo kosilnice, ki so z lahkoto kos neravnim površinam. A kakšne vzpone dejansko zmorejo?

SKEPTIČNI IN RADOVEDNI

Priznamo, da smo bili kar malo skeptični, ko smo slišali za robotsko kosilnico, ki naj bi bila kos strmini z naklonom do 70 % oziroma 35 stopinj. To ni majhna klančina, ampak že kar pošten vzpon. Ob obljubah, da lahko to preizkusimo, smo postajali vse bolj radovedni.

Pred tem smo se seveda pripravili in skočili na spletno stran podjetja Husqvarna. Tam smo jo našli - robotska kosilnica Automower 435X AWD z vsekolesnim pogonom, idealna za košnjo najzahtevnejših površin, so zapisali. Ima torej pogon na vsa 4 kolesa, s katerim ukroti tudi grobe terene in strma pobočja. Pokosi lahko do 3500

kvadratnih metrov zelenih površin in se seveda - kot se za robotsko kosilnico spodobi - umika oviram, ki jih sreča na svoji poti. To ji omogočajo senzorji, ki zaznajo oddaljene predmete in zmanjšajo hitrost kosilnice ter tako preprečijo močne trke s predmeti, pa naj gre za drevesa ali karkoli drugega.

POGUMNO V BREŽINO

Pa je napočil dan, ko smo se na lastne oči prepričali, kaj ta zverina zmore. Z velikimi pogonskimi kolesi se dobesedno požene v strm klanec in ga pokosi brez težav. To, kar v Husqvarni imenujejo Automower vsekolesni pogon, svojo nalogo opravi z odliko. Saj že pri avtomobilih vemo, kakšna je razlika, če ima avto štirikolesni pogon ali ne. V zahtevnih pogojih je razlika očitna. In za kosilnico je vožnja po travi pri 70 % naklonu zagotovo zahteven pogoj.

Samo ohišje je oblikovano tako, da je karseda

okretno in se lahko znajde v še tako kompleksnih položajih. Sestavljeno je iz dveh delov in se lahko obrne ter tako omogoči lažjo košnjo brežine. Most med obema deloma je iz magnezija.

ZASLON IN UPRAVLJANJE NA DALJAVO

Za lažje upravljanje ima kosilnica Automower 435X AWD, kot se za kos najmodernejše tehnologije po našem mnenju spodobi - visokoločljiv zaslon in upravljalni kolesček, ki upravljanje naredi enostavno, moderno in igrivo. Modul Automower Connect uporabniško izkušnjo prestavi na naslednjo raven, ki jo kupci naprav za dom, navdušeni nad moderno tehnologijo, obožujejo. S prenosom namenske aplikacije na pametni telefon lahko namreč prilagajate nastavitve kosilnice in z njo upravljate na daljavo, kar je bilo nam še posebej všeč.

Z Automower Connect lahko kjerkoli in kadarkoli pogledate status kosilnice na vašem pametnem telefonu. Lahko ste na tisoče kilometrov stran in jo pošljete kositi, zaustavite, pošljete v polnilno postajo ter preverite in prilagodite nastavitve košnje, prav tako pa prejmete opozorila in ji sledite v primeru kraje. aplikacija omogoča tudi določitev tedenskega časovnika, torej kdaj bo kosila, višino košnje in vrsto drugih nastavitvev. Vsekakor uporabne zadeve.

V polnilno postajo se kosilnica vrača s pomočjo dveh vodilnih kablov, z avtomatsko nastavljenim širino koridorjev pa nimamo neželenih sledi oziroma kolesnic na trati. Polna avtomatika in povezljivost inteligentne robotske kosilnice pomagata lastnikom težkih terenov prihraniti veliko časa in truda.

INTEGRIRAN GPS SISTEM

Integriran GPS sistem v kosilnici si ustvari načrt vrta s potekom mejnega kabla, ki ga je treba po-



tegniti, da kosilnici povemo, do kod lahko kosi. Nato kosilnica registrira, katere dele vrta je že pokosila in si prilagodi vzorec košnje. Tako se spriti uči in optimizira svoje delo.

Za intermezzo: Včasih so bili največji sovražniki teh kosilnic voluharji, ki so zgrizli kable. V Husqvarni so jim stopili na prste in jih izboljšali, zdaj pa izboljšujejo tudi kakovost omejitvenih kablov. Ker kosilnica lahko svoje delo opravi tudi, ko vas ni doma, vas utegne skrbeti, da bi zamakala soseda ali mimoidočega. Prepriča ga lahko namreč izredno hitro. Posebej, če gre mimo ravno, ko opravlja najzahtevnejšo nalogo sredi strmine. A skrb je odveč, saj ima na srečo vseh lastnikov Automower 435X AWD že omenjen integriran GPS sistem, ki nepridiprava hitro izsledí. V Husqvarni pravijo, da na srečo kraj skorajda ne beležijo. Eno pa so le imeli, a so kosilnico z omejenim sistemom hitro izsledili. Ima pa omenjena robotska kosilnica izpod rok Husqvarne tudi preizkušeno zelo glasen alarm, tako da boste lahko nepridiprava, če boste doma, ujeli kar sami, preden z njo pobegne.

POSEBEN NAČIN KOŠNJE – LEPŠA TRAVA

Takšno kosilnico boste imeli zato, da bo rezala malo, a pogosto - rezultat tega pa bo lepa zeledenica. Kosilnica se sčasoma privadi na teren in delo opravi optimalno. Kakor lahko vidite na fotografijah, smo za test našli ravno pravo nabrežino, slabo pokošeno, za katero pa se nadejamo, da bo sčasoma postala pravi tepih v naklonu. Kosilnica Automower 435X AWD je opremljena z izredno ostrimi nožki, ki so prostoviseče pritrjeni na kosilno ploščo. Ta sistem zagotavlja učinkovito delovanje in nizko porabo energije. Sistem je od prejšnjih modelov še izboljšan in en



nož praktično kosi na štirih stranicah. Nožki tako trato porežejo z vseh strani in ji tako pomagajo, da se okrepi. S tem celo preprečujejo rast mahu. Ta robotska kosilnica je opremljena tudi z energijsko učinkovitimi LED lučmi za boljšo vidljivost in nadzor nad strojem v temi. Glede na to, kako tiha je, bi dejansko lahko kdo z njo kosil tudi ponoči. Luč je tam je in možnosti so odprte. V Husqvarni pravijo celo, da košnjo ponoči dejansko uporablja veliko strank, moramo pa biti pozorni, da kosilnica ne deluje medtem, ko je vklopljen namakalni sistem.

Če Automower dvignete ali se slučajno prevrne, se rezila varnostno samodejno izklopijo. Poleg tega se zaradi varnosti vrtijo na varni razdalji od zunanjega roba kosilnice.

ŠE NEKAJ TEHNIČNIH PODROBNOSTI

Bodočega lastnika bo gotovo zanimalo kaj več tehničnih podrobnosti. Če najprej pogledamo baterijo oziroma akumulator. Ob enem polnjenju povprečno lahko kosi okrog 100 minut, torej dobro uro in pol. Popolnoma izprazen akumulator se bo polnil pol ure, kar se nam zdi kar hitro. Delovno območje takšne kosilnice je že omenjenih 3500 kvadratnih metrov. Tudi tu lahko pride do odstopanj - nekje do 20 %.

Še ena pomembna informacija. Širina košnje je 22 centimetrov, višina reza pa od 30 do 70 milimetrov in je električno nastavljiva. Kaj pa sam velikost kosilnice? 93 centimetrov v dolžino, 55 v širino in 29 centimetrov v višino. Majhna, ozka izvedba in nizko težišče so garancija za odlične vozne lastnosti Automower 435X AWD tudi v kompleksnih vrtovih. Kosilnica je izredno tiha, kar pomeni, da lahko kosi tudi ponoči ali ob nedeljah. Če bo koga vseeno motila, mu boste lahko povedali, da je to, kar sliši, 62 decibelov. Ultra tiho vožnjo omogočajo kolesni motorji z dvo-

stopenjskimi reduktorji.

Automower je lahko vedno zunaj, saj je bil zato tudi narejen – za delo v vseh vremenskih pogojih.

KAJ JE VREMENSKI ČASOVNIK

Vseeno pa ta pametna kosilnica ve, kakšno vreme je. Vremenski časovnik namreč prilagaja čas košnje rasti trate, kar pomeni, da Husqvarna Automower 435X AWD pogosteje kosi v času močnejše rasti trave. V sončnem in suhem vremenu ali pozno jeseni bo kosilnica kosila redkeje. Tako se zmanjša obraba kosilnice in obremenjenost zelenice.

Bodočim uporabnikom, ki imajo pametne domove, bo zagotovo zanimivo, da lahko Automower 435X AWD povežemo z različnimi pametnimi sistemi, kot je na primer Amazonova glasovna asistentka Alexa.

Pri Husqvarni podobno kot pri avtomobilih v primeru servisa podaljšujejo garancijo na 5 let, hkrati pa obstaja tudi možnost zimskega spanja. Kaj je zdaj to, se boste vprašali: To pomeni, da če želite, serviserji kosilnico jeseni odpeljejo, jo servisirajo, napolnijo akumulatorje in zanj optimalno poskrbijo. Spomladi pa jo pripravljeno dostavijo na vaš vrt. Po naših izkušnjah z njihovimi predhodnimi izdelki, prvotna baterija ob pravilnem hranjenju svojo nalogo opravlja tudi po 10 letih uporabe.

Če za konec potegnemo črto, gre za vrhunski izdelek, ki bi ga vsak z veseljem sprejel v svoj dom. Cena 5 evrskih tisočakov ni nizka, vendarle pa gre po videnem in stestiranem za vrhunski izdelek, ki je kos skoraj nemogočim naklonom in velikim površinam. Poleg tega je poln najmodernejše tehnologije, vaš travnik pa bo privabljal zavistne poglede sosedov. In kar je najbolje - vse to boste dosegli, ne da bi ga enkrat samkrat lastnoročno pokosili.



Poskrbite za varnost med dopustom

.. ČEPRAV JE DOPUST ČAS SPROSTITVE IN ZABAVNIH TRENUTKOV, JE HKRATI TUDI ČAS POVEČANE AKTIVNOSTI TATOV. ZATO JE POTREBNO POSKRBE TI ZA VARNOST NEPREMIČNIN, PREMIČNIN IN VSEH STVARI, DO KATERIH NAM JE MAR. ZAŠČITIMO JIH, PREDEN BO PREPOZNO. PRAV TAKO PA MORAMO POSKRBE TI ZA VARNOST STVARI, KI JIH VZAMEMO S SEBOJ NA DOPUST ..

Kot že omenjeno v uvodu, vlomilci in tatovi v poletnem času niso na dopustu, ampak so še posebno aktivni. Nepremičnine in premičnine, ki samevajo, so najlažja tarča, zato jih moramo zaščititi, preden bo prepozno, in sicer z različnimi elektronskimi pripomočki in napravami. Prav tako je treba paziti tudi na stvari, ki jih vzamemo s seboj na dopust, kjer priložnostni žeparji preži jo predvsem dragocene elektronske naprave.

VARNOSTNE REŠITVE ZA VAŠE PREMIČNINE IN NEPREMIČNINE

Nepremičnine, kot tudi naša ostala lastnina, so vedno izpostavljene ljudem s slabimi nameni. Nepremičnine same sicer ni mogoče fizično ukrasti, jo je pa mogoče poškodovati ali vanjo vlomiti in odnesti premičnine, ki se v njej nahajajo. Kljub temu so številni strokovnjaki prepričani, da Slovenci namenjamo premalo pozornosti premoženjskemu zavarovanju, kar še posebej drži za varnostne rešitve. Nepremičnine lahko varujemo na več načinov: Najbolj razširjeno pri hišah in stanovanjih je tehnično varovanje, pri poslovnih objektih pa fizično.

ALARMNI SISTEMI

Klasični alarmni sistemi so bolj kot ne zgolj sirene, ki se sprožijo ob nepooblaščenem vstopu v objekt. Čeprav so ti sistemi precej boljše rešitev kot ta, da alarmnega sistema sploh nimamo, v sodobnem času prihajajo vse bolj v ospredje pametni alarmni sistemi, ki nudijo celovito varovanje hiše, stanovanja ali poslovnega objekta pred vlomilci. Poleg tega je uporabnikom na voljo tudi dodatna oblika varovanja, kot na primer klic v sili, varovanje pred požarom in uhajanjem plina, obveščanje ob sprožitvi alarma na različne nači-

ne (SMS sporočila, klic na mobilni ali stacionarni telefon, sporočilo znotraj aplikacije za upravljanje sistema, zvočne sirene) ter možnost žične ali brezžične povezave posameznih delov sistema v celoto, ki se jo lahko upravlja preko mobilnih naprav na daljavo. Alarmi sistemi so nepogrešljiv element vsakega pametnega doma.

VIDEO NADZORNI SISTEMI

Pametni alarmni sistemi so nuja, videonadzorni sistemi pa postajajo za varnost ljudi in premoženja vse bolj pomembni. Videonadzorne kamere so vedno bolj prisotne tudi pri stanovanjskih objektih, predvsem za rekonstrukcijo dogodkov oziroma nadgradnjo alarmnega sistema. Videonadzor omogoča opazovanje premoženja tudi iz oddaljene lokacije preko interneta ali mobilne aplikacije. Digitalni videonadzor vam prihrani

čas in denar, hkrati pa se lahko v vsakem trenutku prepričate, ali je vse v redu z vašo nepremičnino - in to zgolj z enim klikom. Ker so sistemi cenovno vse bolj dostopni, ni razloga, zakaj si ga ne bi privoščili tudi vi.

AVTOMATIZACIJA VARNOSTI

Kot smo že omenili, so varnostni sistemi postali nepogrešljiv dodatek pametnim domovom. Zato ne preseneča, da je večina sodobnih varnostnih sistemov povezanih tako s pametnimi mobilnimi napravami oziroma z namenskimi aplikacijami kot s centralami pametnih domov. V kombinaciji z različnimi senzorji lahko sistem sam poskrbi, da sta vaš dom in pisarna vedno varna, saj se ob vašem odhodu samodejno vklopi in ob vašem prihodu tudi izklopi. Določeni deli sistema so takšni, da se pravzaprav nikoli ne



izklopijo, saj vam lahko rešijo življenje. Tu govorimo predvsem o detektorjih dima, ki opozorijo na prisotnost človeku nevarnega plina in tako omogočijo pravočasno evakuacijo objekta. Avtomatizacija varnosti je zaradi vedno bolj pametnih varnostnih naprav prej pravilo kot izjema.

PAMETNI DOMOVI

Svoj dom lahko s pomočjo pametnih naprav enostavno spremenite v pametni dom. Gre za sklop naprav, ki uporabniku posredujejo informacije o stanju domov v realnem času in mu omogočajo nadzor vseh povezanih naprav, vključno z daljinskim upravljanjem. Pametne naprave (na primer pametna žarnica) lahko zmanjšajo možnost vdora v stanovanje, saj se naučijo vzorca vašega vedenja, kar pomeni, da se, ko vas ni doma, vklapljajo in izklapljajo kot bi se, če bi bili zares doma - in dajejo vtis, da ste vseskozi prisotni, saj so prižgane luči dobro vidne od zunaj. Poleg pametnih žarnic lahko dodatno varnost zagotovijo tudi druge naprave, kot so na primer pametni televizorji, radijski sprejemniki, pametna okna in podobno. Ker omenjene naprave postajajo cenovno vse bolj dostopne, ni razloga, zakaj si jih ne bi privoščili tudi vi, saj gre nenazadnje za vašo varnost, ki je nedvomno bolj pomembna od relativno majhne začetne investicije v pametni dom.

PAMETNE KLJUČAVNICE

Pametna ključavnica v osnovi omogoča odklepanje vrat s pomočjo pametnega telefona. S pomočjo digitalnega ključa oziroma namenske aplikacije lahko dostop dodelimo komurkoli, kar vključuje tako družinske člane kot goste. Zaradi tega je pametna ključavnica primerna za vsakodnevne prihode in odhode od doma, lahko pa jo uporabimo tudi za enkratni dostop. Pametna



ključavnica sicer ohranja prednosti klasičnega odpiranja na ključ, hkrati pa dodaja udobje mobilnega odklepanja doma z aplikacijo na pametnem telefonu (Android in iOS).

DALJINSKI DOSTOP

Sodobne pametne naprave za zagotavljanje varnosti se praviloma lahko upravljajo tudi na daljavo. Če napravo povežemo na svetovni splet preko žične ali brezžične povezave, obstaja zelo velika možnost upravljanja na daljavo. Za to je na voljo bodisi namenska aplikacija, bodisi do naprave dostopamo preko klasičnega spletnega brskalnika. Vsi dostopi na daljavo pa so lahko nevarni, če z njimi ne znamo ravnati oziroma, če proizvajalec ni zagotovil varnostnim standardom, kot je na primer šifrirana povezava med napravami in spletnim brskalnikom oziroma mobilno aplikacijo. Na trgu najdemo veliko tehnologij, ki

se trudijo biti uporabniku prijazne, vendar se pri svojem delovanju ne dotikajo nobenega varnostnega vidika. Zato bodite še posebej pozorni, ko kupujete naprave za upravljanje na daljavo, saj bi v nasprotnem primeru lahko postale priročno orodje za kriminalce, ki bi z njihovo pomočjo lahko še lažje vdrl v stanovanje.

ZAŠČITA PRED NAPADI, KRAJO IDENTITETE IN PODATKOV

Ko smo na dopustu, moramo poleg varnosti svojega doma poskrbeti tudi za varnost svojih elektronskih naprav, kar še posebej drži za manjše naprave in druge vredne predmete. Da bi se na preprost način dokopali do vaših kreditnih kartic, osebnih in ostalih občutljivih podatkov, spletni kriminalci namreč ne poznajo meja pri izbiri metod. Najprej skušajo pridobiti vaše zaupanje, ko vas imajo v pasti, pa vam z namenom lastne finančne koristi ukradejo še vse mogoče podatke. Obstajajo tudi nepridipravi, ki ne iščejo finančne blaginje, ampak želijo zgolj preizkusiti svoje znanje v praksi in tako na vseh kotičkih spleta nameščajo škodljive programske kode. Pri svojem početju so tako eni kot drugi zelo iznajdljivi, v večini primerov pa se poslužujejo zlonamerne programske opreme.

Uporabniki so daleč najbolj ranljivi pri uporabi nezaščitenega brezžičnega omrežja v kavarni, hotelu ali na drugem javnem mestu. Takoj, ko se povežemo na brezžično omrežje, navadno bolj



www.mlcijubljana.com

Vpisujemo v študij managementa in poslovnega prava:

- Visokošolski program
- Magistrski program



razmišljamo o tem, kako hiter bo dostop do spleta kot pa o nevarnostih, ki prežijo na nezaščitenom omrežju. Poskrbeti moramo, da spletne strani, ki jih obiskujemo, nudijo ustrezno zaščito. To so strani, ki so opremljene s povezavo HTTPS, kar pomeni, da v naslovni vrstici spletnega brskalnika vidimo zeleno ključavnico. V tem primeru bomo občutljive podatke, kot so uporabniška imena in gesla, zaščitili pred neprividnimi. Ko brskate po spletu in ste priključeni na nezaščiten brezžično omrežje, je prav tako priporočljivo, da uporabljate storitev VPN oziroma navidezno zasebno omrežje. Ne le, da prikrije vašo identiteto, ampak zagotavlja tudi varnejšo povezavo. To še posebej velja v primeru, da na dopustu želimo dostopati do spletne banke, elektronske pošte in drugih spletnih storitev. Za večjo varnost bo najbolje, da uporabimo večnivojsko prijavo (poleg uporabniškega imena in gesla uporabimo še drug prijavi sistem, kot na primer pametni telefon).

Če boste dopustovali v kateri izmed držav evropske unije, velja razmisliti o možnosti, da bi se na splet povezali kar z mobilnim telefonom. Ker je gostovanje med državami odpravljeno, to pomeni, da bomo brez težav uživali v mobilnem internetu, brez skrbi, da bi si nakopali dodatne stroške.

AVTENTIKACIJA IN IDENTIFIKACIJA UPORABNIKOV (VARNOST NAPRAV, SPLETNE BANKE, E-POŠTE...)

Varnost dostopnih gesel, ki jih uporabljamo za dostop do aplikacij in storitev, je vedno bolj pod vprašajem. Načinov, kako pridobiti ali celo uganiti geslo posameznega uporabnika je namreč veliko, predvsem pa je to lažje in cenejše od iskanja ranljivosti v informacijskih sistemih ter aplikacijah. Zato je bolj kot ne le še vprašanje časa, kdaj bodo neprividni uspeli razkriti uporabniško ime in geslo, ki jim bo omogočilo

dostop do vaših dragocenih podatkov.

Oblikovanje varnih gesel ni enostavno, saj je treba biti pri tem zelo ustvarjalen, hkrati pa bi ga morali zamenjati vsaj enkrat na mesec. To je v praksi vse prej kot enostavno. Če nam vendarle uspeva, to še ne pomeni, da naše geslo ne bo pristalo v rokah neprividnih. Dovolj je namreč že majhna nepredvidnost in svoje geslo lahko napadalcu kar sami izročimo tako, da ga vpišemo v lažno spletno stran ali aplikacijo, lahko pa računalnik okužimo z zlonamerno programsko opremo in s tem posledično ogrozimo svojo varnost. Prav zaradi tega se za kritične sisteme in aplikacije priporoča uporaba dvonivojske avtentikacije oziroma načina prijave, kjer se uporabnik najprej prijavi z geslom in uporabniškim imenom, takoj za tem pa se sproži mehanizem, ki od njega zahteva še vnos nečesa drugega, unikatnega. Torej nekaj, kar uporabniku vnaprej ni poznano in je vsakič unikatno. Dvonivojsko avtentikacijo zato vključite povsod, kjer je mogoče.

APLIKACIJE, KI VARUJEJO MOBILNO NAPRAVO

Vsi se bolj ali manj zavedamo dejstva, da so pametni mobilni telefoni v resnici mobilni računalniki z zaslonom na dotik in mobilnim operacijskim sistemom. Pametni telefoni so potomci računalnikov in si z njimi delijo mnogo lastnosti. Danes na trgu najdemo že kar nekaj telefonov, opremljenih z zmogljivo strojno opremo, ki pripomore k hitrejšemu, zanesljivejšemu in bolj tekočemu delovanju mobilnega operacijskega sistema. Ker mobilne naprave uporabljamo že na vsakem koraku in praktično že za vse namene (dostop do spletnega bančništva, spletne trgovine in podobno), jih moramo zaščititi na enak način kot osebne računalnike.

Če je pred nekaj leti še veljalo, da marsikdo na pametnem mobilnem telefonu ni imel gesla, ker se mu ga po navadi ni ljubilo vpisovati, da-

nes proizvajalci v naprave že privzeto vgrajujejo mehanizme zaščite, ki so uporabniku izjemno prijazni. Čitalniki prstnih odtisov so standard pri skorajda vseh pametnih mobilnih napravah in tudi na marsikaterem novejšem prenosniku. Vse bolj se uveljavlja tudi prepoznavna obraza kot biometrični način zavarovanja dostopa do naprav. Poleg tega moramo imeti na mobilni napravi nameščeno protivirusno zaščito. Še bolje pa bo, da namestimo kar celovito zaščito, ki poleg protivirusne zaščite ponuja še "požarni zid", zaščito pred ribarjenjem, zaščito pred nevarnimi brezplačnimi dostopnimi točkami in podobno. Ne pozabimo niti na redno posodabljanje mobilne naprave. Za uporabnike Appleovih mobilnih naprav je to bolj preprosto, saj so posodobitve sistema vedno na voljo, medtem ko so uporabniki mobilnih naprav Android bolj kot ne prepuščeni milosti in nemilosti proizvajalcev.

ZAVAROVANJA NEPREMIČNIN

Slovenci pogosto namenimo premalo pozornosti 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, še posebej pri objektih, zgrajenih na poplavno in potresno nevarnih območjih ali na območjih, kjer je več uličnega kriminala.

Po neuradnih podatkih naj bi bilo v Sloveniji še vedno nezavarovanih od 25 do 30 odstotkov hiš in okoli 15 do 20 odstotkov stanovanj. Številne nepremičnine, ki so sicer zavarovane, so zavarovane pomanjkljivo, saj se v večini primerov ljudje odločajo za najcenejše zavarovalne pakete, čeprav ne nudijo tistega, kar sklenitelj zavarovanja pričakuje.

Ko sklepamo zavarovanje, se moramo prepričati, da je ustrezno za nas, pa četudi bomo 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, da uživate na zasluženem dopustu.



FESTIVAL SLOVENSKEGA DIGITALNEGA KOMUNICIRANJA

WEBSI DAN

WWW.WEBSIDAN.SI

**SE VIDIMO V PETEK, 13. SEPTEMBRA 2019,
V LUTKOVNEM GLEDALIŠČU LJUBLJANA (ODER POD ZVEZDAMI).**

INTUICIJA IN USPEH IN KREATIVNOST DIGITALNI TRENDI
PRIHODNOST DRUŽBENIH OMREŽIJ »BIGA DATA« V PRAKSI
DIGITAL V AGENCIJAH SLOVENIJA IN ZGODBARJENJE V TURIZMU
ODBITA DO BITA Z VALA 202 NA WEBSI DAN
ENOVITA DIGITALNA UPORABNIŠKA IZKUŠNJA
UMETNA INTELIGENCA IN STROJNO UČENJE

MARS COMMERCE

Izredno natančne kamere za štetje ljudi

.. KAMERE NISO UPORABNE SAMO ZA NADZOR ALI OPAZOVANJE, IZREDNO UPORABNE SO TUDI ZA ŠTETJE LJUDI V PROSTORU. PODATKE LAHKO UPORABIMO ZA BOLJŠE POSLOVNE REZULTATE ALI ZA IZBOLJŠANO VARNOST ..



Tako kot vrsta drugih naprav, so tudi kamere postale pametne. Z vgrajenimi pametnimi funkcijami nam olajšajo marsikatero opravilo, ena izmed teh pametnih funkcij pa je tudi štetje ljudi v prostoru.

ZELO UPORABNE V TRGOVINAH IN LOKALIH

Morda se sprašujete, zakaj bi tovrstne kamere uporabljali. Primerov je lahko veliko. Eden izmed njih je štetje ljudi v trgovinah. Kamera torej neprestano šteje, koliko ljudi v trgovino vstopi in koliko jih iz nje izstopi. Tako pridemo do statistike, katere dni v tednu in katere ure v dnevu je trgovina najbolj oblegana. Poslovodja na podlagi tega vidi, kdaj bo potreboval več zaposlenih in več blaga na prodajnih policah.

Tudi nekateri lokali ali klubi imajo točno določeno število, koliko obiskovalcev lahko sprej-

mejo, da je zabava še varna. Kamera pri vhodu lahko beleži število in ne dopušča dvomov, ali je v lokalu preveč ljudi ali ne. Lastnik lahko število spremlja »online« in ve, kdaj so kapacitete zapolnjene, pa tudi, kdaj potrebuje več osebja. Tako kamera za štetje ljudi v prostoru omogoča stalno možnost nadzora in prilagajanja.

Kamere za štetje števila ljudi v prostoru podjetja HIKVISION vam v obeh primerih pomagajo izboljšati uporabniško izkušnjo in povečati prihodek.

Štetje ljudi je pomembno marsikje. Pomaga tudi zagotoviti varnost množice na območjih, kjer je naenkrat veliko ljudi – kot so na primer stadioni, dvorane in druge podobne lokacije.

DVOJNA LEČA ZA VEČJO NATANČNOST

V preteklosti so trgovci poskušali šteti ljudi v trgovinah s kamerami, opremljenimi z eno lečo. Težava je bila v tem, da so kamere prepogosto zamenjale ljudi z drugimi predmeti, kar je vodilo v velika odstopanja.

Ena glavnih težav pri teh kamerah je bila ta, da niso imele 3D perspektive. Tako so tudi nežive predmete zamenjale za ljudi – od nakupovalnih vozičkov do otroških vozičkov in podobno. Še večja težava je nastala ob slabših svetlobnih pogojih, celo sence so kamere v nekaterih primerih zaznale kot ljudi.

Natančnost so pri HIKVISION dosegli z dvema lečama (dual-lens). Leči hkrati beležita in ob-

delujeta dve sliki osebe, kar omogoča ustvarjanje 3D slike. Kamera natančno beleži višino in obliko osebe ter zlahka loči med človekom in njegovo senco.

Najboljše kamere so opremljene tudi z umešno inteligenco in strojnim učenjem, kar omogoča, da se kamera s svojim delovanjem uči novih stvari.

KAJ PA VARNOST?

Druga velika prednost teh kamer je večja varnost. Poleg tega, da kamera šteje ljudi, tudi snema stranke v trgovini – kakor navadna kamera. Tako boste z eno naložbo pokrili dve potrebi. Z enim kompletom prihranite pri namestitvi, porabi energije, pri vzdrževanju in podpori, hkrati pa boste dosegli najboljše rezultate pri nadzoru.

ZAKAJ HIKVISION?

Kamere podjetja HIKVISION prav zaradi prej omenjenih lastnosti ponujajo izjemno veliko natančnost. Poleg tega imajo tudi algoritme za globoko učenje, ki jih je mogoče nenehno izboljševati z novimi podatkovnimi nizi. Prav te kamere so pomagale že številnim organizacijam, ki spremljajo ljudi, vstopajoče v njihove objekte.

Uvedli so jih na primer v trgovskem centru v mestu Haarlem na Nizozemskem. Sodoben maloprodajni trg mora biti izjemno konkurenčen, da se obdrži v dobi spletnega nakupovanja. Tudi zato je tehnologija, kot je štetje ljudi, zanj dragocena. Tradicionalni načini štetja ljudi niso bili uspešni, zato so uporabili nove kamere podjetja HIKVISION. S tem so se lažje prilagodili razmeram, sčasoma so ugotovili, kdaj lahko pričakujejo gnečo in zato potrebujejo večje zaloge in več zaposlenih. Kamere so namestili na vse vhode v center – izkazale so se s kar 97 % natančnostjo. Izbrali so jih prav zaradi natančnosti in zmožnosti učenja. Kamera lahko filtrira "lažne alarme", sledi osebi in podobno. Podatke s kamer je mogoče analizirati in sestaviti natančna poročila.

Več informacij najdete na www.mars-commerce.si.

(P.R.)



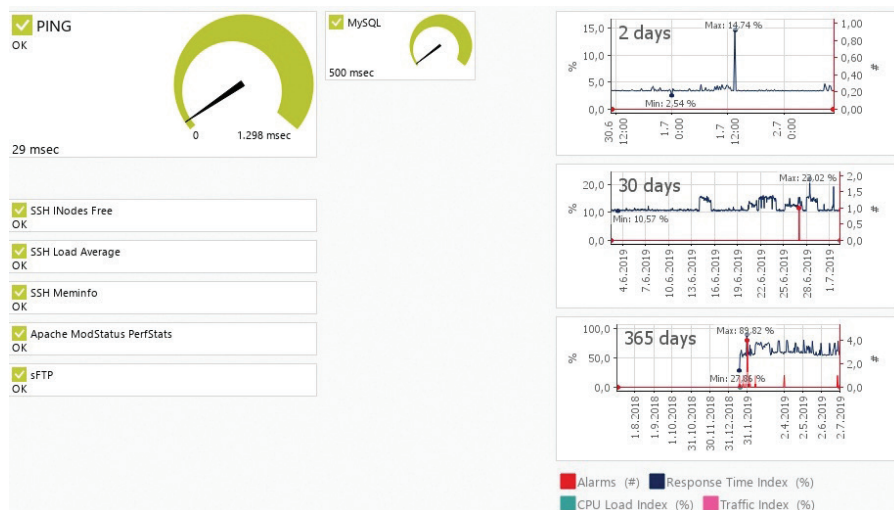
www.mars-commerce.si
www.mars-commerce.eu
www.mars-commerce.com

t: 04 280 74 00
 mail: info@mars-commerce.si

G-SERVER

Iščete super strežnik? VPS cloud je prava izbira

.. RAZMIŠLJATE O ZAHTEVNI SPLETNI STRANI, PORTALU ALI O SPLETNI TRGOVINI? PRI TEM STA HITROST IN ODZIVNOST KLJUČNEGA POMENA, SAJ BOSTE LE TAKO DOSEGLI ZADANE REZULTATE. OMISLITE SI VPS STREŽNIK ..



VPS strežnik je virtualni strežnik, popolnoma ločen, s svojimi viri in internetnim dostopom. Najpogostejše se uporablja prav za zahtevne spletne strani, portale in spletne trgovine, ki želijo zagotovljeno odzivnost in hitrost. VPS strežnike lahko ponudnik popolnoma prilagodi uporabniku ter ga ustrezno zavaruje s požarnimi zidovi in preizkušeno programsko opremo. VPS pa največkrat zahteva poglobljeno znanje o strežnikih. Če uporabnik tega znanja nima, podjetje G-SERVER ponuja nadgradnjo vzdrževanja celotnega strežnika, osnovne posodobitve strežnika pa so že vključene v ceno, ki je objavljena na spletni strani.

G-SERVERjevi VPS strežniki omogočajo več nadgradenj, ki zagotavljajo napredno zaščito pred neželeno pošto (spam), napredni požarni zid in LiteSpeed spletni strežnik. Prav slednji je tukaj ključnega pomena, saj močno poveča varnost in hitrost strežnika, kar na koncu prinaša prihranek, saj je strežnik z manjšo konfiguracijo zmožen servirati več obiskov spletnih strani.

V PARTNERSTVU Z LENOVO IN IBM

G-SERVER d.o.o. je uradni TIER-2 partner podjetij Lenovo in IBM, kar pomeni, da ima privilegij pridobivanja najnovejših tehnologij po ugodnih cenah, zato ni presenetljivo, da uporablja izključno strežnike z diskovnimi enotami omenjenih dveh proizvajalcev. Podjetje ima v Ljubljani dva ločena podatkovna centra, ki sta povezana

z optično povezavo (20Gbit/s), kar omogoča živo migracijo virtualnih strežnikov.

VPS strežnike uporabnikom največkrat aktivirajo na Linux sistemih z cPANEL ali directadmin nadzorno ploščo. Slednje omogočajo napredne funkcije za podjetja (spletna stran, elektronska pošta, koledarji, imeniki, skupni koledarji ...). Uporabnikom aktivirajo že zaščiteni strežnik, kar pomeni, da uporabnik prejme v uporabo že zavarovanega.

Imajo pa tudi rešitve za večje sisteme, ki omogočajo povezavo večjega števila VPS strežnikov z napredno replikacijo podatkovnih baz MariaDB.

NAPREDNA PODPORA 24 UR NA DAN

Uporabnikom sta na voljo osnovna podpora in napredna podpora za enterprise VPS strežnik. Slednja omogoča proaktivni monitoring vseh sistemov 24 dnevno vse dni v tednu in odzivni čas približno 30 minut. Za odpravo napak skrbi ekipa inženirjev, ki ves čas spremlja strežnike preko posebnih nadzornih sistemov.

ZAKAJ IZBRATI NJIHOVO VPS GOSTOVANJE?

Poleg ROOT dostopa, strežniki podjetja G-SERVER ob naročilu lahko vsebujejo že prednastavljeno nadzorno ploščo cPANEL, ENSIM, DirectAdmin ali kaj drugega. Njihovi strokovnjaki so usposobljeni za vzdrževanje omenjenih nadzornih plošč, kar zagotavlja zanesljivo delovanje in odlično podporo.

Virtualni strežnik optimizirajo za določeno nadzorno ploščo. V testnih sistemih, ki jih imajo na voljo, obstajajo odlični pogoji za testiranje in iskanje optimalnih rešitev, da 100% izkoristite zakupljene storitve. Vsi strežniki so prilagodljivi po vaših željah.

VPS strežniki delujejo na profesionalni virtualizaciji, kar omogoča neomejeno možnosti za optimizacijo. V podjetju G-SERVER vedno stremijo k napredku, ki jim prinaša konkurenčno prednost. Z njihovimi VPS sistemi je delovanje skoraj enako kot pri najetem fizičnem strežniku. Zaradi visoke stopnje napredka se ta meja iz leta v leto zmanjšuje.

STABILNE IN HITRE STORITVE

Kaj je shared hosting? Shared hosting se od VPS razlikuje v tem, da je shared uporabnik na strežniku, kjer je več uporabnikov. V podjetju G-SERVER je na voljo tehnologija, ki uporabnikom omogoča visoko hitrost na cPANEL strežnikih. G-SERVER veliko vlaga v sam razvoj webhosting strežnikov, kar pomeni, da sisteme, ki jih upravljajo, odlično poznajo. So tudi partner podjetij Cloudlinux, Directadmin, Cpanel, magicSpam in Litespeed. Kombinacija napredne tehnologije in testnih okolij jim omogoča, da so njihove storitve stabilnejše in hitreje.

Bistvo dobrega strežniškega sistema ni v eni sami točki. Poudarek na SSD ne pokaže dejanskega stanja sistema. Potreben je širši pogled na programsko opremo, virtualizacijo, upravljalce sistema in strojno opremo. Da sistem dobro deluje ter na dolgi rok prinese dober donos in zadovoljstvo uporabnikov pa je potreben skupek vsega naštetega.

Več preberite na www.g-server.com.

(P.R.)



info@g-server.si

Telefon 0590 84 252

www.g-server.com



GOV-IS

Runecast Analyzer - avtomatizirano iskanje napak v VMware okoljih

.. S PROAKTIVNO ANALIZO IN DELOVNIMI UKREPI Z VMWARE INFRASTRUKTURAMI VZDRŽUJEMO NIVO UČINKOVITOSTI IN VARNOSTI POTEKA DELA ..

Pomembno je, da se za združljivost gonilnikov ter strojne in programske opreme upoštevajo najboljše prakse VMware-a in kompatibilnost strojne opreme (HCL).

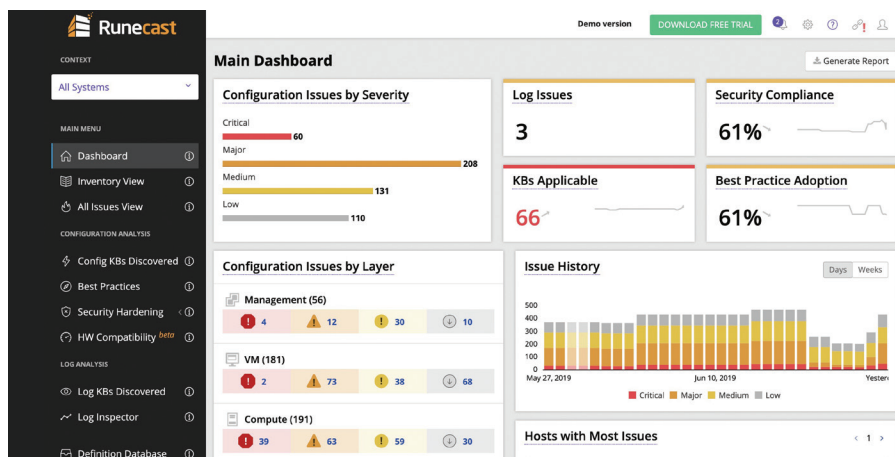
Kako pa koristno uporabiti vse te informacije na podlagi podatkov KB (Knowledge Base) v vaši infrastrukturi, ne da bi s tem izgubljali ure ali celo dneve dragocenega časa?

SAMODEJNO PREVERJANJE IN OBVEŠČANJE

V času cvetoče umetne inteligence je inovativno podjetje Runecast razvilo programsko opremo, ki samodejno preverja virtualno infrastrukturo in obvešča o kritičnih napakah ter o stopnji varnosti. Runecast Analyzer skenira infrastrukturo in obvešča o vseh napakah, naloga orodja pa je, da prepreči izpade, poveča varnost in skladnost, saj neprestano preverja najboljše prakse, VMware KB in HCL. Tukaj je še vRealize Orchestrator vtičnik, ki avtomatizira reševanje varnostnih problemov, zaznanih s pomočjo Analyzer-ja.

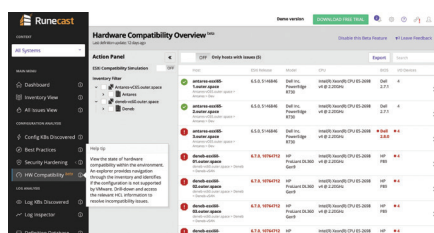
Podjetju in zaposlenim privarčuje ure in ure iskanja člankov v bazi podatkov ter takoj ponudi pravo rešitev za vašo infrastrukturo.

Če želite na primer odpraviti kritične napake, potem preprosto kliknete na rdečo vrstico "Critical" v prvem pripomočku, uporabniški vmesnik pa prikaže probleme, ki jih je potrebno popraviti. Tako lahko nadaljujete z vsemi pripomočki, ki jih ponuja pregledna interaktivna glavna nadzorna plošča, vtičnik Runecast vRO pa bo avtomatizirano odpravil težave, povezane s krepitvijo varnosti PCI-DSS ali HIPAA.



PREVERJANJE STROJNE OPREME

Nova funkcija v Runecast Analyzer omogoča preverjanje, če strojna oprema sploh ustreza kompatibilnosti strojne opreme (HCL), saj obstaja možnost, da je preprosto prestara za VMware HCL zahteve ali pa potrebuje posodobitev bios-a in firmware-a. Funkcija privarčuje ogromno časa in razbremeni nadgradnje ter namestitve VMware vSphere.



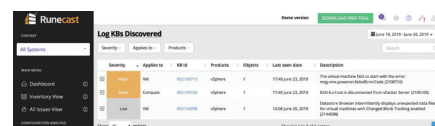
Ob kliku na gostitelja se prikažejo vse pomembne podrobnosti in informacije o njem,

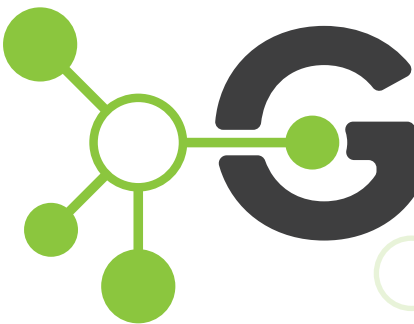
program pa nato primerja vsa poročila z VMware HCL. Gumb HCL online vas pripelje direktno na VMware HCL stran, kjer najdete več informacij v zvezi z vašo strojno opremo.

Runecast se posodobi vsakokrat, ko VMware doda v KB nove probleme ali napake in s tem ažurno preprečuje motnje v sistemu. IT oddelke razbremeni pri upravljanju s podatkovnimi centri, istočasno pa preprečuje in ublaži morebitne izpade ali upočasnitev storitev.

Runecast Analyzer je torej proaktivno analitično orodje, ki s pomočjo javnih baz znanja avtomatizira iskanje napak v VMware okoljih in vnaprej obvešča o okoliščinah, ki bi povzročile napake v IT okoljih. Pod črto pa ... prihrani čas in zmanjša stroške.

Rešitve Runecast-a v Sloveniji ponuja podjetje GOV-IS Sistemske integracije d.o.o., <https://www.gov-is.si/>, s sedežem v Slovenj Gradcu. Njihova prioriteta je varnost in zaščita sistemov ter omrežij, vzpostavili so tudi svoj lastni podatkovni center za storitve v oblaku, ki uporabnikom omogoča sodobne in varne rešitve za njihove podatke. V sklopu podatkovnega centra omogočajo tudi izvajanje arhiviranja podatkov na tretjo lokacijo, izven prostorov podjetja. Preizkusite #vCommunity brezplačno verzijo Runecast Analyzer na <https://www.runecast.com/>. (PR)





GOV-IS
SISTEMSKIE INTEGRACIJE

GOV-IS d.o.o.

Naslov: Ozare 19, 2380 Slovenj Gradec
PE Velenje: Šaleška 2a, 3320 Velenje

email: info@gov-is.si
spletna stran: www.gov-is.si
telefon: 03 777 3333

SIGMA



S Sports

70-200mm F2.8

info@infocona.si



Sigma Slovenija

Infocona d.o.o., Prevale 9, 1236 Trzin

info@infocona.si, Tel.: 01-562-0061

Narejeno na Japonskem.

Alarm automatika

Pametni brezžični alarmi in videonadzor za vsak dom

.. AJAX – NOVA GENERACIJA BREZŽIČNIH SISTEMOV VAROVANJA. DVC VIDEONADZOR – NAJMODERNEJŠE TEHNOLOGIJE, NAJBOLJ ZANESLJIVE KOMPONENTE, NAJVIŠJA ZMOGLJIVOST ..



www.alarmautomatika.com/ajax

AJAX – BREZ KABLOV, BREZ SKRBI PROTI VLOMU, POŽARU IN POPLAVAM

Sistemi Ajax so modularni, tako da lahko uporabnik izbere optimalni paket za zaščito proti vlamu, proti požaru ali pred poplavamami. Osrednji del sistema je Hub, ki vključuje module za omrežji GSM in Ethernet ter omogoča povezavo do 100 naprav. Detektorji in magneti, ki skrbijo za zaznavanje gibanja, poskrbijo za zaščito pred vsemi vrstami vlomov oziroma vdorov. S sistemom Ajax so lahko povezane tudi videonadzorne kamere, ki podpirajo protokol RTSP. Vse naprave Ajax so na voljo v črni in beli barvi.

INOVACIJE ZA MAKSIMALNO ZAŠČITO

Napredna Jeweller tehnologija naprav omogoča medsebojno komunikacijo na razdalji do 2 km, 7 let delovanja brez potrebe po menjavi baterije ter pošiljanje alarmnega signala centralni enoti in lastniku sistema v manj kot 150 ms. Če objekt izgubi komunikacijo ali električno energijo, lastnik pri prvi prejmi obvestilo, alarmnemu sistemu pa v tistem času energijo zagotavlja vgrajena ba-

terija oziroma preklop na funkcionalni komunikacijski kanal.

HITER. ZMOGLJIV. ENOSTAVEN. AJAX CLOUD.

Storitev v oblaku Ajax Cloud je digitalni ekosistem, ki povečuje sposobnosti Ajax naprav, saj so z njegovo uporabo vsi procesi regulirani in natančni. Sistem je mogoče konfigurirati iz ločene lokacije samo z nekaj kliki.

HITRA IN PREPROSTA NAMESTITEV

Čas je neobnovljiv vir, zato sistem Ajax »ščiti« tudi tega. Vse naprave Ajax so pripravljene za delovanje praktično takoj, ko jih vzamete iz škatle: Baterije so že vgrajene, prav tako imajo že nastavljeno standardno konfiguracijo. Vse, kar vam še preostane, je le, da pritrdite nosilce, nanje postavite naprave in preko mobilne aplikacije prilagodite nastavitve po svojih željah.

Dizajnerska ohišja AJAX naprav, so opremljene z odlično varnostno tehnologijo

Ultra dolg doseg brezžične komunikacije, popolna enkripcija podatkov, rezervna komunikacija, digitalna analiza podatkov in zaznavanje motenja signala. Vse zgoraj naštetu služi enemu namenu: vaši zaščiti pred zlom. Dan in noč



Kriptirani podatki



Prepozna motenje signala



24/7 varovanje



DVC®



www.dvc.video

TRADICIJA IN ODLIČNOST TEHNOLOGIJE VIDEONADZORA DVC®

Odkar se je leta 2003 prvič pojavil na trgu, je DVC® postal regionalna blagovna znamka, ki uporabnikom ponuja vse prednosti HD analognih (AHD) in IP videonadzorne tehnologije.

REŠITVE ZAŠČITE ZA RAZLIČNE SKUPINE UPORABNIKOV

DVC® IP videonadzorni sistemi so zasnovani za zaščito objektov in odprtih prostorov, kjer je pomembna identifikacija oseb in zaznavanje podrobnosti na posnetku. Uporabniki, ki se odločijo za vgradnjo IP videonadzora, se za to najpogosteje odločijo zaradi funkcij, kot so: Povezovanje v omrežje, integracija, oddaljeni nadzor, ločljivost do 8 Mpx, PoE (Power Over Ethernet oziroma napajanje preko ethernet), širok dinamični razpon do 120 dB (standardni je 60 dB) in motoriziran zoom objektiv pri nekaterih kamerah. Ena izmed odličnih funkcij je tudi uporaba Sony STARVIS (Starlight) tehnologije, ki zagotavlja visokokakovostne barvne posnetke tudi v slabih svetlobnih pogojih, k čemur pripomorejo visoko občutljivi videosenzorji od 0.002Lux@F1.2. Med prednosti uvrščamo tudi boljšo videozaščito s koriščenjem video analitičnih funkcij. Posebej bi izpostavili

DVC® IP širokokotno (FishEye) kamero resolucije 6Mpx, ki omogoča 360-stopinjski nadzor.

PROGRAMSKA OPREMA IN APLIKACIJE ZA LAŽJI PREGLED

Za reševanje novih izzivov upravljanja varnosti je DVC® predstavil novo različico odjemalske programske opreme NVMS 2.0 centralnega omrežnega video nadzornega sistema (CMS). To administratorju omogoča upravljanje kamer ter pregled nad stanjem videonadzornega sistema in upravljanje z njim. DVC® NVMS2.0 predstavlja velik napredek zaradi številnih funkcij, vključno s preprostim vmesnikom, prepoznavanjem obrazov in pametno analizo ter arhitektu-



ro s stabilnimi in zanesljivimi zmogljivostmi. Vsi DVC® snemalniki podpirajo brezplačno mobilno aplikacijo DVC Connect (tako za mobilni opera-

cijski sistem Android kot iOS). Aplikacija služi ogledu kamer v živo, lokalnemu snemanju na mobilni telefon in pregledu posnetkov, pa tudi opozarjanju uporabnika o dogodkih, ki jih sproži detektor gibanja, uporabnika pa seveda opozori tudi na alarm. Za več informacij o sistemih AJAX ali DVC® obiščite www.alarmautomatika.com/ajax ali www.dvc.video, pokličite jih na telefonsko številko (08 20 53 710) ali jim pišite na elektronski naslov (ljubljana@alarmautomatika.com).

ALARM AUTOMATIKA – 30 LET SKRBIJO ZA ZAŠČITO

Alarm automatika je vodilno podjetje v tej regiji na trgu, ko govorimo o oblikovanju in izvajanju celovitih, inovativnih in integriranih rešitev tehnične zaščite. Podjetje je prisotno v 10 državah. Zagotavlja vse potrebno za vzpostavitev tehnološko naprednih varnostnih rešitev – zanesljivih sistemov, edinstvene programske opreme in profesionalnih storitev. Je zaupanja vreden partner številnih podjetij, ki se ukvarjajo s tehničnim varovanjem, varnostnimi storitvami, elektro inštalacijami, gradnjo in projektiranjem ter s končnimi uporabniki. Z dobavo profesionalnih sistemov in naprav zagotavlja tudi vso potrebno prodajno, tehnično in projektno podporo. (P.R.)



alarm
automatika®
skrbimo za varovanje

Alarm automatika d.o.o.

Letališka cesta 32

SI-1000 Ljubljana

(08) 205 37 10

ljubljana@alarmautomatika.com

www.alarmautomatika.com

ADM ADRIA

Ustrezen nivo dostopa je ključen za preprečitev varnostnega incidenta

.. KLJUČNE SISTEME IN APLIKACIJE V VEČINI PRIMEROV ŠE VEDNO VARUJEMO ENAKO KOT PRED LETI. V TEM ČASU JE TEHNOLOGIJA NADZORA NAPREDOVALA, A ŠE VEDNO NAJDEMO REŠITVE, KI SE V ZADNJEM DESETLETJU NISO TEHNOLOŠKO SPREMENILE ..

SIEM rešitve zajemajo in obdelujejo ogromne količine dogodkov, zato za svoje delo potrebujejo veliko strojne moči, kot rezultat pa vrnejo obvestilo o dogodkih, ki so se zgodili v preteklosti. Namesto preprečevanja varnostnih incidentov, je na voljo obveščanje o incidentih, do katerih je prišlo. Samo preprečevanje incidentov je prepuščeno požarnim zidovom in neomajnem zaupanju v varno in zaupanja vredno obnašanje skrbnikov.

Pomembna je tako ustrezna obravnava skrbniških računov kot tudi poskus preprečevanja neželene aktivnosti, še preden se zgodijo!

Prvi korak sodobnega pristopa je sprememba načina dostopa do sistemov in aplikacij, in sicer z dvo-faktorsko prijavo (ang. Two-Factor Authentication, 2FA).

Pri tem se lahko osredotočimo na poljuben nabor uporabnikov ali sistemov, za katere postane dvo-faktorska prijava obvezna.

Priporočamo dve rešitvi, preprosti za uporabo, ki hkrati nudita napredno zaščito uporabniških računov kot oblachna storitev ali namestitev direktno v okolje naročnika!

STARLING TWO-FACTOR AUTHENTICATION
(oblachna rešitev za 2FA)



DEFENDER

(lokalna rešitev za 2FA)



adm
adria

ADM Adria, d.o.o.

PE: Mariborska 86

3000 Celje

+386 59 251 955

info@adm-adria.eu

Za uspešen nadzor privilegiranih računov (ang. Privileged Access Management, PAM), je poleg spremljanja dogodkov pomemben tudi vidik snemanja celotne seje skrbniških posegov na sistemih. Snemajo se lahko RTP, SSH, VNC, VmWare Horizont in ICA protokoli. Samo snemanje ne zadostuje, zato je potrebno tudi zaznavanje odprtih aplikacij (avtomatsko zapiranje seje) in nadzor vnosa, ki preprečuje nezaželene aktivnosti (nadzor nad vnosom podatkov). Snemanje lahko poteka brez vednosti uporabnika, saj se vrši na omrežnem nivoju in ne kot zajemanje serije slik na delovni postaji ali strežniku.

ONE IDENTITY SAFEGUARD

(upravljanje, snemanje in analiza privilegiranih dostopov (PAM))



Nad ključnimi sistemi naj bdijo rešitve, ki poleg branja dnevnikov tudi spremljajo dogajanje.

Aktivni imenik (ang. Active Directory, AD) spremljamo direktno preko API klicev, ki dnevnikov niti ne potrebujejo (skrbnik lahko izključi vse možnosti spremljanja preko GPO), spremljajo pa vse dogodke! Enako velja za Datotečni sistem, SharePoint, Exchange, Office 365 in Azure AD. Celoten nadzor in vsi dogodki se zbirajo na enem mestu ter jih po želji skupaj z dnevniki vseh sistemov beležimo in shranjujemo na daljši rok, saj je kompresija podatkov 1:40 (tudi v praksi in ne samo na papirju).

CHANGE AUDITOR

(zagotavlja popoln nadzor nad spremembami v realnem času)



INTRUST

(prejema, varno zbira in shranjuje podatke o dogodkih (Log))



Najpomembnejši so še vedno podatki v bazah podatkov.

Dostop do podatkov ni več samoumevno dovoljen vsem skrbnikom brez omejitev. Poleg snemanja sej, je potrebno imeti sistem, ki prepreči nedovoljene poizvedbe na sami bazi podatkov ter vrača podatke, maskirane ali šifrirane v delu, ki ga ne želimo pokazati!

CIRRO

(upravljanje podatkov, nadzor podatkov in kontrola dostopov)



Vsi omenjeni sklopi ne omogočajo le detekcije, ampak preprečujejo in izvajajo popoln nadzor nad skrbniškimi računi. Tako se ustvarja kredibilna revizijska sled, saj so vsi nadzorni sistemi nameščeni tako, da skrbniki končnih sistemov niso še skrbniki nadzornih sistemov. Tudi v nadzorne sisteme vpeljemo ločevanje vlog! (P.R.)

Zunanji dostop

- snemanje sej uporabnikov
- dvo-faktorska prijava

Notranji dostop

- snemanje sej uporabnikov
- dvo-faktorska prijava
- preprečevanje dogodkov (ne samo detekcija)

Ciljni sistemi

- preprečevanje neželene aktivnosti
- maskiranje in šifriranje podatkov

Quest
Platinum+ Partner

ONE IDENTITY™
Platinum+ Partner

ELSYST

Prihranite lahko tudi z avtomatizacijo ogrevanja

.. PRI ENERGETSKI SANACIJI STAVB SE REDKO POJAVLJA NOTRANJA AVTOMATIZACIJA OGREVANJA, KI PA LAHKO VELIKO PRISPEVA K ENERGETSKEMU VARČEVANJU ..



Ko se lotimo energetske sanacije stavbe, bi morali razmišljati tudi o avtomatizaciji ogrevanja, ne le o obnovi fasade, obnovi kotlovnice in podobno. Ste vedeli, da danes poznamo brezžične sisteme avtomatizacije, ki so poleg tega ekološko usmerjeni, saj za delovanje ne uporabljajo ožičenja in ne baterij?

Avtomatika pri ogrevanju se v stanovanju ali v hiši odlično obnese, saj v vseh prostorih ne potrebujemo vedno enake temperature. Omogoča merjenje temperature na nevtralnem mestu in prilagajanje dejanske temperature željeni.

Težava se lahko pojavi predvsem pri starejših objektih, saj bi se navadno za nadgradnjo morali lotiti gradbenih posegov. Zdaj pa to lahko uredite s pomočjo avtomatike, ki med senzorji in aktuatorji komunicira brezžično, zato kakršni koli posegi sploh niso potrebni.

Zaradi zmanjševanja obremenjevanja okolja obstaja celo avtomatika, ki za svoje delovanje ne uporablja niti baterij, ampak energijo črpa iz neposredne okolice. S pozornim spremljanjem dogodkov, ki jih želimo meriti, so ugotovili, da se na teh mestih dogajajo fizikalne spremembe – spremembe energije. To so sicer minimalne razlike, vendar ob sodobni elektroniki je tudi nekaj milivatov dovolj za njeno delovanje. Iz tega principa se je razvila tehnologija imenovana EnOcean. EnOcean GmbH iz Muenchna proizvaja osnovne komunikacijske module (oddajniške in sprejemniške), ki se vgrajujejo v različne naprave.

BREZBATERIJSKA AVTOMATIKA ENOCEAN

Princip delovanja brezžične in brezbaterijske avtomatike EnOcean temelji na napajanju senzorjev iz okoljske energije, aktuatorji pa se napajajo iz stalnega vira. Senzorji so za merjenje temperature, vlage, osvetlitve, CO₂, lahko pa tudi kot stikalo. Postavimo jih na poljubno mesto, saj ne potrebujejo nobene globine.

Aktuatorji so: Releji s kontaktom, regulacija svetlobe, motorski pogon ventila in zvezna regulacija temperature. Dodatno lahko na aktuatorje vplivajo senzorji kontrole odprtih oken ali prisotnosti. Oddaljenost med senzorjem in aktuatorjem v stavbi je lahko do 30 metrov.

Tehnologija EnOcean uporablja tri vrste energije iz okolja: Mehansko (pritisk na površino stikala), svetlobno (fotocelica za naravno ali umetno svetlobo) in toplotno (temperaturna razlika med eno drugo stranjo plošče). Za krmiljenje razsvetljave (vklop/izklop, zatemnitev) se uporablja energija prsta (5N), ki sproži določen signal. Enak način se uporablja tudi za krmiljenje senčil ali motorjev.

Ker se del tvorjene energije shranjuje v posebne kondenzatorje, lahko senzorji nekaj časa delujejo tudi ob odsotnosti svetlobe oziroma toplotne razlike.

TEMPERATURNNA REGULACIJA

Senzor, ki meri dejansko temperaturo in jo primerja z nastavljeno vrednostjo postavimo na poljubno mesto. Aktuator, ki prejema signal

od senzorja na steni, je lahko v obliki kontakta za motorni pogon ventila ali kar motorski pogon ventila.

POMEMBEN ELEMENT JE TUDI NADZORNI SISTEM

Pomemben element sanacije javnih stavb predstavlja nadzorni sistem, kjer se ne samo zbirajo vsi podatki iz stavbe, ampak se jih tudi upravlja glede na potrebe. Če se z brezžično tehnologijo po etažah zbirajo podatki do vmesnikov, se potem podatki po izbranem žičnem sistemu prenesejo v center. Za vse žične sisteme obstajajo EnOcean vmesniki z dvostranskim prometom. Sestavni del nadzorne sistema je urnik, ki pri javnih stavbah (šole) prinese izredno racionalizacijo stroškov. Prav tako spremljanje meritev porabljene energije (elektrika, voda, plin ...) veliko prispeva k ekološki zavesti uporabnikov.

Nadzorni sistem lahko tudi enostavno upravljamo z različnimi aplikacijami na pametnih telefonih ali tablicah. Sestavne dele s tehnologijo EnOcean (oddajnike in sprejemnike) se vgrajuje že v več kot 1000 elementov različnih proizvajalcev, ki so združeni v EnOcean Alliance.

Energetska sanacija stavb, ki ima dodano avtomatizacijo, doprinese k energetsko manjši porabi, veliko več kot znaša 10% delež pri celotnih stroških, saj objekt tudi uredi ter postavi uporabo in vzdrževanje na višji nivo. Za več informacij kontaktirajte elsyst.si, kjer vam bodo z veseljem povedali še več. Nudijo tudi regulacijo svetil, senčil, senzorje prisotnosti, vremenske postaje, kontrolo oken in nadzor preko interneta. (PR.)

GM Arhitektura d.o.o.

Na jasi 16, 1241 Kamnik

tel.: 01 83 10 425

projekti: 031 354 202

podpora: 041 427 965

elsyst@siol.net
www.elsyst.si

TECHTRADE

Tudi med dopustom imate dom lahko pod nadzorom

.. VAS VEDNO PRED ODHODOM NA DOPUST SKRBI, KAJ SE DOGAJA DOMA? POGOSTO POMISLITE, ALI JE VSE V NAJLEPŠEM REDU? OMISLITE SI NADZORNE KAMERE IN SKRBI BODO ODVEČ ..



Videonadzorni sistemi za dom še nikoli niso bili tako dostopni in kakovostni. Danes se v tem segmentu srečamo z izjemnim razmerjem med ceno in kvaliteto – tako pri analognih kot pri IP sistemih. Sistemi so uporabnikom pisani na kožo, saj omogočajo dostop do sistema in pregled kamer kar preko mobilne aplikacije. Omogočajo tako spremljanje dogajanja v živo kot tudi ogled posnetkov. Ob zaznavanju dogodkov se uporabniku na mobilni napravi sproži alarm.

ANALOGNI VIDEONADZORNI SISTEMI

Najbolj ugodni so analogni sistemi. Posebej primerni so, če bi želeli nadgraditi star analogni videonadzorni sistem z novim. Pri tem lahko obdržite obstoječo inštalacijo in zamenjate zgolj kamere. Analogne kamere so pri podjetju Techtrade zdaj na voljo že od 15,58 evra dalje. Za to ceno dobite kamero podjetja HiLook z ločljivostjo 1MP, CMOS senzorjem in dosegom do 20 metrov. Opremljena je z analognim HD izhodom in deluje pri temperaturi od -40 do 60 stopinj Celzija. Velika je 85,4 milimetra (premer) x

76,12 milimetra, tako da bo v prostoru skoraj neopazna, predvsem zaradi kupolaste oblike, ki se zlije s prostorom.

Ko smo že pri analognih kamerah – v podjetju Techtrade nudijo notranje in zunanje, kupolaste oblike in tudi »bullet« kamere v obliki cevi, ki so nekoliko bolj opazne.

Potrebujete tudi snemalnik. Na spletni strani podjetja Techtrade je lahko snemalnik za 4 kamere z najvišjo ločljivostjo 2MP vaš že za dobrih 50 evrov. Podpira video kodiranje H.264+/H.264 in zvočno kodiranje G.711 U ter shrambo kapacitete do 6 TB za vsak HDD. Deluje na temperaturi od -10 do 55 stopinj Celzija. Opremljen je z vrsto priključkov, kot so HDMI, VGA, dva USB 2.0, BNC, pa vhodni in izhodni avdio priključek ter RJ45.



IP VIDEONADZORNI SISTEMI

Če so vam bolj pri srcu digitalne kamere, vam v podjetju Techtrade nudijo tudi pester izbor IP sistemov z izjemnim naborom različnih kamer in snemalnikov. Tako nudijo IP kamere različnih oblik - kupolaste, bullet in še nekaj drugih zanimivih oblik, ki si jih lahko ogledate na njihovi spletni strani. Izbirate lahko med kamerami z motoriziranim zumom, do 25-kratnim optičnim zumom, vodljive-vrtljive-pan tilt kamere ... Prav tako lahko kamere nadzirate preko aplikaci-

je na pametnem mobilnem telefonu. To v praksi pomeni, da ste lahko kjerkoli, le da imate internetno povezavo, v vsakem trenutku pa boste lahko preverili, če je doma vse v najlepšem redu. V živo ali za nazaj.

Seveda tudi v tem primeru potrebujete snemalnik. V spletni trgovini Techtrade jih imajo na zalogi kar nekaj. Seveda omogočajo snemanje preko različnih kanalov v visoki ločljivosti ter nudijo sproščenost in nadzor tudi, ko vas ni doma. Naj omenimo še, da je večina teh artiklov (več kot 80%) dobavljivih iz zaloge, večina naročenih paketov pa bo na vašem naslovu že naslednji dan po naročilu.

Priskrbijo tudi nalepke, da je objekt varovan. Že to utegne marsikoga odvrniti od kraje oziroma od vstopa v vaš dom.

Priskrbite si torej kamere za nadzor doma še pred dopustom in letos brezskrbno počitnikujete. Če boste za trenutek pomislili, da bi se lahko doma zgodilo kaj neprijetnega, boste iz žepa potegnili mobilni telefon in preverili stanje. Pogosto nas prav to, da imamo vse pod nadzorom, pomiri, posledično pa se lažje sprostimo in uživamo na zasluženem dopustu.

(P.R.)



TECHTRADE

TechTrade d.o.o. Trzin

tel: 01 562 21 11

e-pošta: info@techtrade.si

spletni naslov: www.techtrade.si

POZOR! AKCIJA HiLook: Vse do 31.7.2019 pri nakupu videonadzornih kamer in snemalnikov HiLook v vrednosti nad 300€ priložimo praktična darila za izgradnjo video nadzornega sistema! Akcija velja do razprodaje zalog.

KODA za DARILO: RN-HiLook2019

BlueWalker GmbH

PowerWalker UPS, vaša zanesljiva zaščita!

.. DOMA ALI V PISARNI, V PODATKOVNEM CENTRU ALI V INDUSTRIJI. POWERWALKER PONUJA UPS ZA VSAKO APLIKACIJO IN ZA VSAK SCENARIJ ..



O PODJETJU BLUEWALKER/POWERWALKER

BlueWalker GmbH je uveljavljen profesionalni dobavitelj za PowerWalker UPS (brezprekinitvene sisteme napajanja) v Nemčiji. Portfelj njihovih izdelkov sega od modelov za domačo uporabo, naprav za poslovno okolje do profesionalnih sistemov za strežniške instalacije.

Široka paleta dodatkov omogoča uporabo zelo različnih možnosti. PowerWalker zagotavlja varne, zanesljive in stroškovno učinkovite rešitve za vse UPS aplikacije. Posebej za izpostaviti je profesionalna serija RT (rack/tower), ki združuje varno zaščito z optimalno uporabo prostora, vrhunsko energetske učinkovitost, visoko povezljivost in odlično razmerje med kakovostjo in ceno.

SERIJA CSW

PowerWalker VI CSW je popolnoma nova serija interaktivnih UPS naprav z vgrajeno najsoodobnejšo tehnologijo in dizajnom. Vgrajena funkcija AVR (samodejna regulacija napetosti) in čisti sinusni izhod zagotavlja stabilnost med izpadom električne energije ali nihanjem napetosti. Funkcije UPS se lahko nadzirajo in krmilijo preko USB - s programsko opremo ali brez nje. Moderen in eleganten dizajn serije VI CSW je še posebej primeren za dom ali pisarno. Aplikacije vključujejo (a niso omejene) igralne sisteme in sisteme za zabavo, pisarniške delovne postaje in podobno.



Dvojna USB vrata za polnjenje (2.1A) spredaj nudita dodatno funkcionalnost in priročnost. Poleg tega zasnova omogoča preprost dostop do prostora za baterije preko spodnje plošče – za enostavno menjavo baterije. Za izpolnitev ostalih zahtev je na voljo vrsta različnih vtičnic.



CELOTNA POKRITOST VKLJUČUJE 3-FAZNI UPS

Poleg naštetega, PowerWalker ponuja profesionalne 3-fazne rešitve za visoko zmogljiva okolja, kot so podatkovni centri in industrija. Zaustavitve proizvodnje, izguba podatkov in poškodbe strojne opreme so v tovrstnih okoljih posebej zaskrbljujoči faktorji.

PowerWalker zato ponuja celovito zaščito pred pravo malo katastrofo. Zaščito, prilagojeno vašim potrebam. Ne glede na to, ali gre za modularne rešitve za maksimalno fleksibilnost ali za celovite rešitve za večje udobje, PowerWalker UPS sistemi varujejo vaše podatkovno okolje tako, kot si lahko le želite.



ACORD-92 VAŠ LOKALNI PARTNER

Acord-92 d.o.o. je PowerWalkerjev partner v Sloveniji, ki omogoča lokalno dostavo in podporo pri izbiri najustrežnejšega UPS sistema za vas.

(P.R.)



Acord-92 d.o.o.
pooblaščen prodajalec
za PowerWalker

Stegne 13, 1000 Ljubljana
T: 01/583 72 30 | E: info@acord-92.si
Brezplačna tel. št.: 080 26 29
spletna stran: www.acord-92.si

VOVKO

Varni s protivlomnimi vrati in pametno ključavnico

.. TUDI, KO STE NA ODDIHU OZIROMA PREDVSEM TAKRAT JE POMEMBNO, DA JE VAŠ DOM VAREN. SKRB ZA VARNOST PA SE ZAČNE PRI VHODU V STANOVANJE ..



Varnost je že od nekdaj zelo pomembna. Včasih se spozabimo ali pa si mislimo »meni se to že ne more zgoditi«, a vsi smo varnostno ranljivi. Prav domovi pa so tarča v poletnih mesecih, torej v času, v katerega smo pravkar dobro zakorakali. Preden se odpravimo na dopust ali potovanje je najmanj, kar lahko storimo to, da poskrbimo za varnost svoje nepremičnine.

Eno od najbolj zanesljivih rešitev predstavljajo sistemi elektronskega zaklepanja, ki omogočajo, da

lahko prostore zaklenemo tudi na daljavo. V primerjavi z mehanskimi ključavnicami, imajo elektronske kar nekaj prednosti, med drugim preprostost uporabe in daljšo življenjsko dobo, hkrati pa nudijo tudi boljšo varnost. Potem so tu še protivlomna vrata, ki nepridipravom preprečijo vstop v stanovanje ali hišo. Tako doma kot na dopustu si lahko za popolno varnost omislimo še trezor, v katerega pospravimo najdragocenejše stvari.

PAMETNE KLJUČAVNICE SALTO

Za enega najbolj uveljavljenih proizvajalcev sistemov elektronskega zaklepanja velja podjetje SALTO. Z njihovimi elektronskimi ključavnicami Salto KS, Keys as a Service boste imeli ves čas nadzor nad tem, kdo vstopa skozi posamezna vrata, dostop pa lahko tudi časovno omejite, tako da določen uporabnik dobi pravico samo takrat, ko jo zares potrebuje. Sistem omogoča tudi pregled za nazaj. Proces dodeljevanja in odvzema elektronskih ključev posameznikom je sila preprost in enostaven. Dodatna prednost je tudi ta, da elektronska kontrola dostopa zmanjša skrbni in predvsem stroške, ki nastanejo v primeru izgube posameznega ključa.



SALTO KS, Keys as a Service, ki deluje v oblaku, zagotavlja fleksibilen sistem za nadzor dostopa, ki ne potrebuje namestitve programske opreme, uporabnik pa v primerjavi s popolnoma ožičenimi elektronskimi izdelki z njim nima dodatnih stroškov. Vse, kar potrebuje je naprava, s katero se lahko poveže na internet, saj preko nje dostopa do platforme. S tem sistemom lahko vrata odklepate in zaklepate brezstično in brezžično, a vam sistem kljub temu zagotavlja popolno varnost in zaščito.

KLJUČAVNICE ZA PRAV VSAKA VRATA

Ključavnice SALTO KS tako omogočajo odklepanje na daljavo ali onemogočanje dostopa in spremljanje uporabnikov, odklepanje vrat od

koderkoli in kadarkoli, na svoj pametni telefon pa lahko prejimate tudi obvestila o aktivnosti. Več informacij o sistemu SALTO KS, Keys as a Service, lahko dobite na spletni strani saltok.com, ali pri slovenskem zastopniku znamke, podjetju Vovko d. o. o. (info@vovkoshop.si).

PROTIVLOMNA VRATA

Protivlomna vrata poleg občutka varnosti učinkujejo tudi preventivno, saj si bo nepridiprav ob pogledu nanje najverjetneje premislil in poiskal lažjo žrtev. V podjetju Vovko nudijo zares kakovostna in certificirana protivlomna vrata. Vhodna vrata imajo kvalitetno jekleno konstrukcijo vratnega krila in podboja, ki je močno odporna na poskuse vloma, obložena so z leseni paneli, v konstrukcijo pa je vgrajena toplotna in zvočna izolacija. Bistvena sta tudi popolna varnostna oprema in okovje, in sicer večtočkovna ključavnica, ki se blokira ob poskusu vloma in ima dodatne fiksne zatiče ter kvaliteten cilindrični vložek z zaščitenim profilom, ki onemogoča ponarejanje ključev. Ima tudi varnostni ščit ali rozeto, ki ga varuje pred vrtnanjem in lomljenjem ter druge varnostne elemente. Za strokovno vgradnjo protivlomnih vrat poskrbijo usposobljeni monterji podjetja Vovko.

SEFI ZA DOM IN ZA NA POT

Zagotovo imate doma marsikaj dragocenega, za kar ne želite, da tatovi dobijo v roke. Zato imajo v podjetju Vovko na voljo vse od majhnih varnostnih škatel za na pot do manjših in zelo konkretnih trezorjev za dom, ki bodo varno hranili vaše najdragocenejše imetje. Ko smo na dopustu, je namreč zelo pomembno, da lahko damo skrb na pašo in uživamo v prostem času in brezskrbnosti. Pri tem pa nam lahko pomagajo tudi omenjeni izdelki, saj učinkovito varujejo naše imetje.

(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

BONAJO

V vsakem trenutku preverite, kaj se dogaja doma

.. KO ODHAJAMO NA DOPUST, JE NAVADNO ENA VEČJIH SKRBI TA, DA NE VEMO, KAJ SE MEDTEM DOGAJA DOMA. OBSTAJAJO PA ENOSTAVNE IN UČINKOVITE REŠITVE, DA BODO SKRBI POSTALE STVAR PRETEKLOSTI ..

Danes obstajajo kakovostni izdelki, ki varujejo naš dom tudi takrat, ko nas ni doma. V praksi to pomeni, da se lahko odpravimo na dopust, hkrati pa lahko z enim očesom (ki je v praksi kamera) spremljamo, kaj se dogaja v domači hiši ali stanovanju. Seveda kamere dopolnjujejo enostavne aplikacije, ki uporabniško izkušnjo naredijo posebej prijazno.

V podjetju Bonajo nudijo vrsto rešitev, s katerimi boste lahko na zaslužen dopust odšli bolj mirni: tako notranje kot zunanje IP kamere, pa tudi brezžični zvonec ...

KAKOVOSTNA ZUNANJA KAMERA

Visokokakovostna brezžična IP kamera HOME GUARD HGWOB-851 zagotavlja odlično kakovost posnetkov. Ima avtomatsko nočno snemanje do 20 metrov in je primerna za vse vremenske razmere. Omogoča FullHD snemanje (1080p). Kamero lahko upravljamo na daljavo s pomočjo pametnega mobilnega telefona, tablice ali računalnika. Opremljena je tudi s senzorjem gibanja in obveščanjem neposredno na vaš mobilni telefon. Priložena je tudi spominska kartica microSD kapacitete 8 gigabajtov. Ta kamera ima vse, kar si lahko pri zunanji kameri želite.



NOTRANJA KAMERA Z MIKROFONOM IN ZVOČNIKOM

Če potrebujete kakovostno kamero za notranje prostore, ja za vas kot nalašč HOME GUARD

HGWIP-812, kakovostna brezžična IP kamera, ki vas bo razvajala z odličnimi posnetki, omogoča pa tudi dvosmerno komunikacijo preko vgrajenega mikrofona in zvočnika. Prav tako kot pri zgoraj omenjeni, lahko tudi to kamero upravljamo na daljavo s telefonom, tablico ali računalnikom. Snema v Full HD ločljivosti, ima senzor gibanja in ima možnost obveščanja na vaš telefon. Če želite, omogoča razširitev spominskega mesta z SD kartico (do 128 gigabajtov), a ta ni priložena.



PAMETNI ZVONEC

Ko boste na dopustu, pa vas doma utegne tudi kdo obiskati. HOME GUARD HGWVD-850 je pametni brezžični zvonec, ki vam na vašem mobilniku omogoča spremljanje dogajanja v Full HD, omogoča 150-stopinjski vidni kot, nočno snemanje, prav tako pa ima tudi senzor gibanja. Če kdo pri vaših vratih pozvoni, se lahko z njim preko pametnega telefona tudi pogovarjate – kot pri domofonu.



Prav tako imajo pri HOME GUARDU na voljo tudi profesionalno serijo kamer in snemalnikov, ki omogočajo snemanje v ločljivosti 4K in priključitev večih kamer, ki bodo vaš dom spremenile v trdnjavo.

DA BOSTE OB PRIHODU DOMOV VARNO PARKIRALI

HOMEGUARD ima tudi zanimiv senzor za parkiranje, ki bo poskrbel za varnost vašega avtomobila, ko se boste vrnili z dopusta. Tega namestite na steno v garaži oziroma na parkirno mesto, tako da ob parkiranju vozite proti njemu. Z lučkami vas opozarja, kdaj lahko še zapeljete naprej (zelena), kdaj morate upočasniti (rumena) in kdaj se morate ustaviti (rdeča). Tako se ne bo nikoli več zgodilo, da bi ob parkiranju z nosom avtomobila »poljubili« steno ali naredili večjo škodo.

Za več podatkov o opisanih rešitvah obiščite bonajo.si.

(P.R.)

HOME SERIES
GARAGE PARKING SENSOR



DIY + + + +

HOMEGUARD

Simple. Smart. Safe.



BONAJO d.o.o.

Industrijska cesta 9,
1290 GROSUPLJE

Telefon: 040 514 750

Email: bonajo@bonajo.si

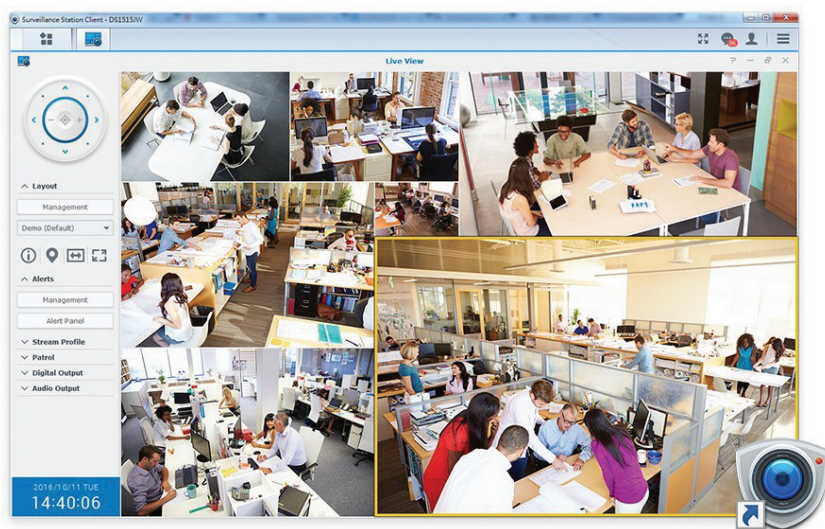
www.bonajo.si



Synology

Postavite si svoj nadzorni sistem

.. ZAŠČITITE SVOJ DOM ALI POSLOVNE PROSTORE Z ZANESLJIVO REŠITVIJO, KI PRINAŠA PAMETNI NAČIN SPREMLJANJA VIDEO POSNETKOV IN ORODJA ZA UPRAVLJANJE Z NADZORNIMI KAMERAMI ..



Če ste uporabnik strežnika NAS Synology, potem dobro veste, da se poleg hrambe in deljenja datotek, z njimi da početi vse mogoče. Ena od pomembnih možnosti je postavitve lastne nadzorne postaje. Synology svojo rešitev Surveillance Station razvija že več kot desetletje. V tem času je postala ena boljših rešitev za nadzor. Najnovejša različica 8.2 se lahko kosa s katerokoli profesionalno rešitvijo na trgu.

Surveillance Station je zanesljiv sistem za upravljanje videa, ki deluje na vseh NAS in NVR strežnikih Synology. Njegov intuitivni vmesnik omogoča učinkovito nameščanje, upravljanje in spremljanje nadzornega sistema. Omogoča spremljanje slike visoke ločljivosti v živo iz več kamer IP, predvajanje posnetkov, urejanje nastavitvev kamer, povezovanje z drugimi napravami in še veliko več.

UPORABITE LAHKO SKORAJ KATEROKOLI KAMERO

Rešitev je združljiva s preko 7.100 kamerami več kot 100 svetovnih proizvajalcev. Seznam podprtih kamer najdete na spletni strani podjetja Synology. Združljivost s protokolom ONVIF pa nabor podprtih kamer IP še dodatno širi.

Velika prednost Synologyjeve rešitve je, da so posnetki hranjeni lokalno, na strežniku NAS ali NVR in se nam ni treba bati, da bodo podatki dostopni tudi nepooblaščenim osebam, kot se to lahko zgodi v primeru, da podatke hranimo v javnih ali oblačnih storitvah proizvajalcev kamer. Surveillance Station omogoča popolno svobodo pri izbiri različnih kamer. Glede na potrebe, lahko namestimo več vrst kamer IP, na primer Wi-Fi, PoE, Ethernet, Fisheye, PTZ, zunanje ali tiste, ki so namenjene za vgradnjo v notranje prostore. S pomočjo video strežnika boste lahko priklopili tudi stare analogne kamere. Najnovejša različica omogoča, da v nadzorno kamero spremenite tudi svoj stari telefon.

BREZ DODATNIH STROŠKOV

Surveillance Station je brezplačno na voljo

vsem uporabnikom naprav Synology, ki si ga lahko namestijo iz operacijskega sistema naprave. Synology ima tako veliko prednost pred konkurenco, saj ko enkrat postavite sistem nadzora, praktično nimate več dodatnih stroškov. Ob nakupu naprave sta na voljo dve brezplačni licenci za kamere, ostale morate dokupiti, veljajo pa brez omejitve do konca življenjske dobe naprave. To je pa tudi vse, nobene mesečnega stroška.

Tudi glede hrambenega prostora je Synologyjeva rešitev ugodna in izjemno prilagodljiva. Ko se odločate za sistem hranjenja posnetkov, je omejitev le velikost diskov v strežniku NAS. Seveda ga pa brez težav po potrebi razširite z dodatnimi diski ali zamenjate napravo za zmogljivejšo. Rešitev za nadzor Surveillance Station ni preveč zahtevna za strežnik NAS, vendar vseeno obstaja določena omejitev. Na primer model DS218+ podpira do 25 kamer, zmogljivejši strežniki pa tudi do 40.

PRIJAZEN UPORABNIŠKI VMESNIK

Posnetke ali prenos slike v živo lahko spremljate na odjemalcu, ki ga namestite na svoj osebni računalnik, ali pa uporabite spletni vmesnik, na katerega se lahko priključite na kateremkoli v splet povezanemu PC-ju. Obenem pa lahko s pomočjo aplikacije DScam spremljate dogajanje v nadzornem sistemu tudi na vseh mobilnih napravah z iOS ali Android operacijskim sistemom. Z DScam lahko spremljate do 6 kanalov hkrati, zajemate posnetke stanja, zumirate in prilagajate položaj kamer ter pregledujete vse zabeležene dogodke, ki so nastali glede na vaše nastavitve. S programom Live Broadcast pa omogočite tudi prenos v živo na portal You Tube.

Rešitev za nadzor Surveillance Station je zmogljiva, prilagodljiva in skalabilna. Možnosti je res veliko. Predlagamo, da obiščete Synologyjevo spletno stran in se prepričate sami. (P.R.)



Xenon forte d.o.o.

Letalška cesta 29, 1000 Ljubljana
01 54 84 800 | info@xenon-forte.si
www.xenon-forte.si

PRIMER DOBRE PRAKSE:

Večje podjetje v Sloveniji uporablja Synology Surveillance Station za nadzor zunanjih površin. V sistem ima povezane 4 strežnike NAS RS3618xs, na katere je priključenih približno 200 kamer. Za spremljanje in nadzor uporabljajo dve predstavni napravi VisualStation VS960HD in eno VS360HD. Tako lahko simultano in v živo predvajajo 228 kanalov v HD kakovosti, ne da bi zato potrebovali osebne računalnike. S sistemom je podjetje zelo zadovoljno, zato načrtuje povečanje in nadgradnjo.

The Crypto App

Prilagodljivo orodje za spremljanje kriptovalut

.. VERJETNO STE ŽE KDAJ POMISLILI, DA BI SE PREIZKUSILI V TRGOVANJU S KRIPTOVALUTAMI. ČE ŽELITE BITI PRI TEM USPEŠNI, POTREBUJETE VELIKO SREČE ALI ORODJE, S KATERIM BOSTE LAHKO SPREMLJALI TA DINAMIČEN TRG ..



Kriptovalute so spet aktualne, saj se je njihova vrednost v zadnjih mesecih strmo dvignila, kar tudi poveča zanimanje za trgovanje z njimi. Da ste z dogajanjem na zahtevnem trgu kriptovalut na tekočem, potrebujete orodje, ki mu boste lahko zaupali, bo pregledno in vam ne bo prikazovalo kupa nerelevantnih informacij.

Na voljo so tudi aplikacije za pametne telefone, ki omogočajo spremljanje gibanja vrednosti kriptovalut in še mnogo drugih parametrov, pomembnih za uporabnika, ki ga trg kriptovalut zanima.

VSAK TRENUTEK SVEŽI PODATKI

The Crypto App je odlična rešitev za spremljanje kriptovalut na enem mestu. Tako boste vsak trenutek deležni najnovejših podatkov o več kot 2000 kriptovalutah. Da pri vsem skupaj ne bo prišlo do zmešnjave, je aplikacija visoko prilagodljiva, zato lahko v njej spremljate le tiste kriptovalute, ki vas zanimajo. Najdete pa dostopno vrsto podatkov o kriptovalutah, novice o posameznih, trenutne cene ...

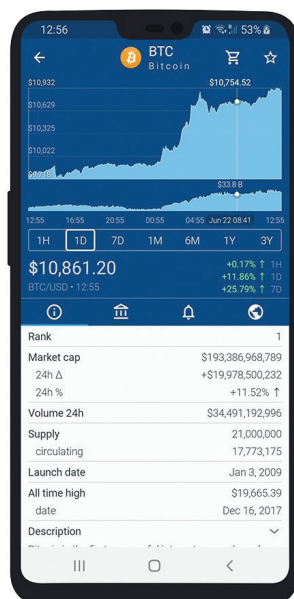
Aplikacija The Crypto App je slovenski produkt. S premišljeno postavitvijo je prilagojena za mobilne telefone – vse z namenom doseganja preproste navigacije in interakcije. Poganja jo lastni mehanizem za kripto-analizo, ki deluje v oblaku 24 ur dnevno. Opazuje trge kriptovalut z različnih vidikov, zato ključnih dogodkov nikoli ne boste zamudili.

Aplikacija ponuja vse, kar potrebujete, da ostanete v igri: Sveže posodobljene cene, napredne

in preproste grafike s tehničnimi kazalniki, obvestila in opozorila glede cen izbranih kriptovalut, prilagodljive pripomočke začetnega zaslona, novice s potisnimi obvestili, funkcije za pomoč pri iskanju priložnosti in še marsikaj.

PRILAGODITE SI JO PO SVOJE

Vse raznovrstne funkcije je mogoče prilagoditi na način, da vam bo The Crypto App prikazoval le podatke in kazalnike, ki vas zares zanimajo. In najbolje od vsega? Vedno bo v vašem žepu in sproti vas bo obveščal o dogajanju v kripto-industriji.



Nastavite si lahko seznam najljubših žetonov pa tudi opozorila o cenah (price alert), da lahko sproščeno čakate na naslednjo rast in še več. Opozorila o cenah lahko nastavite tako, da vas aplikacija opozori, ko kriptovaluta, ki jo spremljate, doseže določeno ceno.

Kaj se dogaja na trgu kriptovalut, lahko spremljate tudi brez da bi odprli aplikacijo. Ta namreč omogoča, da si nastavite pripomoček (widget) na začetni zaslon vaše mobilne naprave in kar tam v živo spremljate dogajanje. The Crypto App je bil zasnovan tako, da postane vaš najboljši prijatelj na trgu kriptovalut, podajal pa vam bo zgolj dejstva in preverljive številke.

Na aplikacijo The Crypto App se zanaša že več kot 500.000 aktivnih uporabnikov, od teh jo 60.000 uporabnikov uporablja vsakodnevno. Povprečna ocena 30.000 uporabnikov je 4,7 (na lestvici do 5.0). Ne čakajte in ne zamudite priložnosti – prenesite in preizkusite aplikacijo zdaj. (P.R.)

GLAVNE FUNKCIJE:

- Prikaz cen kriptovalut
- Enostavni in pregledni grafi
- Opozorila o cenah
- Pripomočki na začetnem zaslonu
- Novice, specifične za vašo kriptovaluto in splošne novice s potisnimi obvestili.

APLIKACIJO SI LAHKO PRENESETE NA:

- <https://thecrypto.app/android>
- <https://thecrypto.app/ios>



THE CRYPTO APP

<https://thecrypto.app/>
Sledi jim na:

twitter.com/TheCryptoApp,
facebook.com/TheCryptoApp

ICONOMI

Kripto skladi za vsakogar

.. KRYPTOALUTE SO ZNOVA AKTUALNE, SAJ JE NJIHOVA VREDNOST V ZADNIH MESECIH OPAZNO NARASLA. POSEBEJ DONOSNE PA SO, ČE VANJE PRAVILNO VLAGATE ALI, ČE TO ZA VAS POČNEJO STROKOVNJAKI ..

Danes lahko vsakdo ustvari in upravlja svoj kripto sklad. ICONOMI je namreč prvo podjetje na svetu, ki prav vsakomur omogoča, da si ustvari svoj lasten kripto sklad. "Z Instagramom se je zgodilo, da je vsakdo lahko fotograf, z Uberjem je vsakdo lahko postal voznik taksija, z ICONOMI pa lahko vsak ustanovi svoj kripto sklad", zanimitvo primerjavo opiše Tim M. Žagar, soustanovitelj in direktor podjetja.

Kripto sklad je zbirka večih kriptovalut, ki omogočajo takojšnjo diverzifikacijo oziroma razpršenost. Ste že kdaj slišali, da "ni pametno dajati vseh jajc v isto košaro"? To je ena izmed naložbenih tehnik, katere cilj je povečati potencialni dobiček in zmanjšati tveganje pri investiranju v kriptovalute.

ZAKAJ BI USTANOVILI SVOJ LASTEN KRIPTO SKLAD?

Čas in denar sta dragoceni dobrini. Izkušeni investitorji v kriptovalute dobro veste, koliko ča-

sa gre za raziskovanje vrednosti posameznih kriptovalut, prenose iz ene kripto menjalnice na drugo, koliko ob tem nastane stroškov ... Si predstavljate, da bi vse to lahko naredili z enim klikom?

S kreacijo lastnega sklada pri ICONOMI:

- Imate le en račun za upravljanje s kriptovalutami;
- Izbirate med več kot 70 kriptovalutami;
- Spreminjate strukturo sklada z enim klikom ("Rebalance");
- Povabite druge, da investirajo in s tem dodatno zaslužite.

Medtem ko ICONOMI skrbi za kompleksnost, ki jo prinaša tehnologija, lahko uporabniki v nekaj minutah s 100 evri ustvarijo svoj lasten kripto sklad.

KAKO USTVARITI SVOJ KRIPTO SKLAD PRI ICONOMI?

Ekipa ICONOMI stremi k temu, da uporabnikom omogoča razumljivo, hitro in dobro izkušnjo upravljanja s kriptovalutami. Kripto sklad si lahko ustvarite v nekaj minutah, čakajo vas le trije koraki:

- Registracija na platformi
- Kreacija kripto sklada (določite ime & strukturo)
- Financiranje sklada (min. vložek je 100 eur)

Ko je vaš sklad narejen, lahko strukturo kadar-

koli spremenite ter povabite druge, da investirajo vanj.

KRIPTO SKLADI, KI JIH UPRAVLJAJO STROKOVNJAKI

Ste novi v svetu kriptovalut? Se vam porajajo vprašanja, kot so "kje naj začnem", "kako naj vem, kam vložiti" ...

V kripto svetu ima odgovore na ta vprašanja prav ICONOMI. Že od leta 2017 namreč omogočajo vlaganje v kripto sklade, ki jih upravljajo izkušeni ICONOMI strokovnjaki.

Prva prednost je, da vam za uspešno trgovanje ni potrebno obvladati trga. Druga pa, da vam bodo prihranili ogromno časa. In nena- zadnje: Ne pozabite, da je najbolj varno, če svoje naložbe razpršite.

Zato bodo ICONOMIjevi strokovnjaki izbrali strategijo na podlagi dogajanja na trgu kriptovalut, ICONOMI pa poskrbi za varno trgovanje in shranjevanje sredstev na platformi. Vse, kar morate storiti, je, da izberete kripto sklad, ki vam najbolj ustreza.

Sami lahko 24 ur na dan spremljate, kaj se z vašo investicijo dogaja. Vaš začetni vložek v sklade, ki jih upravljajo strokovnjaki, pa je lahko tudi 10 evrov.

Pri ICONOMIju pravijo: Živi za danes. Investiraj za jutri.

Več najdete na www.iconomi.com

(P.R.)

www.iconomi.com
email: info@iconomi.com
Twitter: <https://twitter.com/iconomicom>
Facebook: www.facebook.com/iconomicom

Naredi svoj kripto sklad v nekaj minutah.

NOVO

Začni zdaj

ODGOVORNO OBNAVLJAMO IN
VZDRŽUJEMO - ZA VARNE AVTOCESTE.
OB CESTNIH ZAPORAH PROSIMO, PRILAGODITE

HITROST VOŽNJE IN VARNOSTNO RAZDALJO

TO JE POMEMBNO ZA VAŠO VARNOST
IN VARNOST NAŠIH DELAVCEV NA CESTI.

Varno in srečno na poti vam želi DARS.



promet.si



DARS



Veste, kaj vse omogoča Viber?

.. POZNATE VIBER? APLIKACIJA OMOGOČA BREZPLAČNE IN VARNE KLICE TER POŠILJANJE SPOROČIL. ZA KOGARKOLI IN KJERKOLI. UPORABLJATA GA ŽE DVA OD TREH SLOVENCEV. OMOGOČA PA VELIKO VEČ KOT LE POŠILJANJE SPOROČIL ..

O tem, kaj vse omogoča ta komunikacijska platforma, smo se pogovarjali z **Danielo Ivanovo**, direktorico za poslovni razvoj za centralno in vzhodno Evropo v podjetju Rakuten Viber z bogatimi izkušnjami v start-up in tehnoloških panogah. V Viberju si prizadeva za razvoj celostnega ekosistema partnerjev po vsej regiji, ki bo z najboljšo lokalno vsebino in storitvami služil milijonom uporabnikov. Pred tem je delala kot vodja trženja za SoundCloud v Berlinu in kot mlada strokovnjakinja sodelovala pri različnih projektih na temo inovacij v digitalnem prostoru.

Pravi, da je "Viber najbolj uporabljana instant aplikacija v Sloveniji, saj je naložena na dveh od treh pametnih mobilnih telefonov v državi".

VIBER – VEČ KOT SPOROČANJE

"Viber je veliko več kot le sporočanje. Z različnimi funkcijami imate na voljo neskončne možnosti za izražanje", pogovor načne Ivanova. "Začnimo s tem, da aplikacija omogoča avdio in video klice, pogovore v skupinah, na tisoče in ti-

soče nalepk (stickers) in GIF-ov za vse priložnosti ter možnost pošiljanja instant glasovnih in video sporočil."

"Pomemben vidik aplikacije je tudi ta, da je poskrbljeno za varnost uporabnikov, kar danes vsekakor ni zanemarljiva informacija", poudarja direktorica poslovnega razvoja za centralno in vzhodno Evropo pri Viberju. "Naše poslanstvo je ščititi vašo zasebnost, tako da so na Viberju odveč pomisleki o tem, ali nekaj deliti ali ne." Sporočila, ki jih pošiljate, so privzeto šifrirana. Šifrirni ključ pa so samo na uporabnikovi napravi in nikjer drugje (end-to-end encryption). Nihče, niti podjetje Viber ne more brati vaših sporočil. "Niti vam ni treba skrbeti, da bi kakršne koli osebne podatke kasneje uporabili za ciljno oglaševanje", pojasnjuje Ivanova. Kriptiranje je v Viberju privzeto vključeno, v primerjavi z mnogimi drugimi pogovornimi aplikacijami, pri katerih je to treba vključiti posebej, če veste, kako to storiti. "Dokler tega ne nastavite, lahko vaše zasebne pogovore posredujejo in prodajo tre-

tjim osebam ali oglaševalcem."

Eden od Viberjevih najnovejših vrhunskih produktov so Communities, ki omogočajo kreiranje skupin z neomejenim številom članov. Tako lahko delite trenutke v namenski skupini in svoje sledilce obvestite o temah skupnega interesa. Delite lahko svojo strast glede najljubše športne ekipe, načrtujete poroko, podpirate ozaveščenost o nečem ali le organizirate kolegij za naslednji "team building."

Tako lahko trenutke delite v izbrani skupini in jih obveščate o vsem, o čemer menite, da bi morali biti obveščeni. Delite lahko trenutke na dopustu, doma ali kjerkoli že ste.

POPRAVLJANJE ŽE POSLANIH SPOROČIL

Vsem, ki sporočilne aplikacije uporabljamo vsakodnevno, se kdaj zgodi, da pošljemo sporočilo in kasneje ugotovimo, da smo se zatipkali. "Če imamo vključene samopopravke, nam tudi ti včasih ponagajajo in napišejo kaj, česar nismo želeli. Zato ima Viber odlično rešitev – možnost

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
tvsiska@kabelnet.si
T.: 01/505 30 53

Vaš najljubši kanal
vam bo zaupal
vsebinsko

naslednje številke...

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

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

TELEVIZIJA MEDVODE
Cesta kom. Staneta 12,
1215 Medvode
T.: 01/361 95 80, F.: 01/361 95 84

NOVA GORICA
Gregorčičeva 13, Dornberk
T.: 05/335 15 90, F.: 05/335 15 94
info@vitel.si, www.vitel.si

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

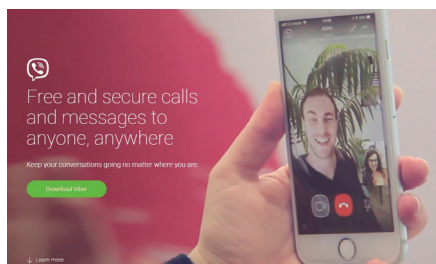
INFOJOTA
Informacijski kanal Ajdovščina
infojota@email.si
gsm: 040 889 744

popravljanja sporočila, ko smo ga že poslali. Če ste morda po pomoti poslali sporočilo, ki ga niste nameravali, ga lahko preprosto izbrišete in nihče tega ne bo opazil. Pravzaprav smo ena redkih messenger aplikacij, ki to ponuja, kar je izredno priročno, eno najbolj uporabljenih funkcij oriše Ivanova.

DELITE IN NAČRTUJTE, NE DA BI ZAPUSTILI APLIKACIJO

Med možnostmi razširitve klepeta (GIF+) lahko tudi delite videe neposredno iz YouTube ali dogodke, restavracije, hotele s priljubljenih spletnih mest za rezervacije, ne da bi za to morali zapustiti aplikacijo ali namestiti katero drugo rešitev. Napredna orodja, hitrost in prilagodljivost Viberja so njegovi aduti. Kot rečeno, lahko z Viberjem, ne da bi zapustili aplikacijo, rezervirate dopust preko strani booking.com ali delite hotele, ki ste jih izbrali. "V možnostih razširitve klepeta tako poiščete popolno nastanitev, jo delite in če se tako odločite, rezervirate. Medtem lahko preko Viberjevih partnerjev, YouTube in Spotifyja, poslušate glasbo. Tako enostavno je", možnosti mnogih funkcij razlaga Ivanova.

Viber omogoča tudi deljenje lokacije. S funkcijo "Deli lokacijo" določite svoj položaj in podatke o delite s komer želite. "To je zelo uporabna funkcija. Predvsem vam lahko koristi na potovanju, kjer osebam, s katerimi potujete, preprosto pokazate, kje se nahajate. Z Viberjem se ne boste zgubili", je prepričana Ivanova.



BREZ STROŠKOV GOSTOVANJA

Kot nalašč za potovanja je tudi najnovejša storitev - lokalna številka Viber. Omogoča sprejem klicev in sporočil brez stroškov gostovanja. S to funkcijo dobite lastno lokalno telefonsko številko, na katero vas lahko pokliče ali pošlje SMS kdorkoli (tudi zunaj platforme Viber) po lokalnih cenah. Možnost najdete v meniju »More« oziroma »Več«. Če malce pobrsamo po aplikaciji, vidimo, da je trenutno to na voljo v ZDA, Veliki Britaniji in Kanadi, a pri Viberju obljublajo, da bo ta možnost kmalu na voljo tudi drugje. Če vaši prijatelji nimajo Viberja, lahko uporabite možnost Viber Out (ki jo najdete v prej omenjenem meniju). Ta vam omogoča, da prek aplikacije pokličete kogar koli. Morate pa v tem primeru kupiti dobroimetje ali imeti naročniški paket.

MOŽNOST PREVAJANJA

Pišete sporočilo, pa niste večji tujega jezika? Se zato počutite nekoliko nelagodno? Z Viberjem je težava odpravljena, saj omogoča prevajanje v 30 jezikov. Ivanova razloži, kako zadeva deluje: "Vse, kar morate storiti je, da z dolgim klikom pritisnete na sporočilo in prikazala se bo možnost izbire med različnimi jeziki. Izberete jezik, za vse ostalo pa bo poskrbela aplikacija."

BLAGOVNE ZNAMKE NA VIBERJU

Pri Viberju jih veseli sodelovanje z nekaterimi najbolj priljubljenimi blagovnimi znamkami in znanimi osebnostmi v regiji, med katerimi je Severina, ki je v Sloveniji dobro znana, pa tudi z nekaterimi športnimi ekipami, glasbenimi festivali, medijskimi hišami, vplivneži, neprofitnimi organizacijami in podobno. Njihov cilj je integracija z blagovnimi znamkami Viber, ki zagotavljajo smiselno vsebino in storitve za končnega uporabnika – od poslušanja najljubše pesmi izključno v aplikaciji do preverjanja vašega bančnega računa ali naročanja pice.

BI SE RADI PRIDRUŽILI SKUPNOSTI?

Tudi Računalniške novice so se podale v Viber zgodbo. Ustvarili smo skupnost Računalniške novice, preko katere bomo z vami izmenjevali novosti na področju računalništva in digitalnih tehnologij. Z vsebinami in orodji, ki jih nudi Viber, vam želimo ponuditi čim bolj kakovostno izkušnjo. Skupnosti se pridružite tako, da v aplikaciji spodaj desno kliknete "More" in nato zgoraj desno kliknete na kvadrček, ki označuje QR kodo. Odpre se vam čitalec, s katerim jo preprosto poskenirate. Prijava je enostavna, saj vas sistem vodi v nadaljnje korake. V aplikaciji tudi preprosto označite, ali vas zanimajo novice, licitacije, zaposlitveni oglasi ali kontakti. S prijavo boste trikrat tedensko prejeli želena obvestila. Želimo vam prijetno izkušnjo.



QR KODA ZA SPREMLJANJE RAČUNALNIŠKIH NOVIC

Storitev Communities še testiramo, zato lahko prihaja pri nekaterih uporabnikih do določenih napak. Če se srečate s težavo, nam sporočite na dtp@stromboli.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 | KRKA
 106.6 MHz
www.radiokrka.com

RADIO | UNIVOX
 Petek 14.00 in Ponedeljek 19.00
 99.5 MHz
 106.8 MHz
 107.5 MHz
www.univox.si

RADIO | ALFA
 Četrtek ob 8.10 in Ponedeljek ob 15.30
 103.2 MHz
 107.8 MHz
www.radio-alfa.si

RADIO | moj radio
 Četrtek ob 14.50 in Sobota ob 7.10
 107 MHz
 102.6 MHz
www.mojradio.com

RADIO | ROBIN
 Četrtek ob 18.00
 99.5 MHz
 100 MHz
www.radiorobin.si

RADIO | KLANJ
 97.3 MHz
www.radio-klanj.si

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

RADIO | NOVA
 Torok ob 20.10 in Sobota ob 17.10
 106.9 MHz
RADIO NOVA
 AVTORISKOVA

RADIO | ŠTAJERSKI VAL
 Torok ob 12.30
 93.7 MHz
 87.6 MHz
ŠTAJERSKI VAL
www.radio-stajerski-val.si

RADIO | GEOS
 Torok ob 12.20 in Torok ob 16.30
 89.7 MHz
radio geos
radiogeos.si

RADIO | OGNJIŠČE
 Četrtek ob 19.15
 104.5 MHz
 105.9 MHz
 107.3 MHz
radio ognjišče
radio.ognjisce.si

RADIO | Velenje
 Sreda 17.45
 107.8 MHz
radio velenje
www.radiovelenje.com

RADIO | NTR
 Četrtek 19.30
 91.1 MHz
 107.1 MHz
NTR
www.ntr.si

RADIO | SORA
 Ponedeljek 17.15
 89.8 MHz
 91.1 MHz
 96.3 MHz
Radio Sora
www.radio-sora.si

RADIO | TOMI
 Vsak dan ob 11.00, 16.00 in 23.30
Radio Tomi
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 | SRAGA
 94.6 MHz
radio sraka
www.radiosraka.com

CONTROL

Prvi samostojni projekt Remedy Entertainment (Max Payne, Alan Wake, Quantum Break) po prekinitvi naveze z Microsoftom je na presenečenje zopet tretjeosebna streljanka. Toda Control je vseeno nekaj posebnega, saj združuje streljanje in rabo posebnih moči, ki kljub ZF-okolici spomnijo na jediško magijo. Igramo kot tajna agentka v velikanski stavbi skrivne agencije, kjer se odprejo vrata v alternativno dimenzijo. Med raziskovanjem kajpak naletimo na sovražnike, ki jih lahko s krogami napolnimo staromodno ali pa si to olajšamo s posebnimi močmi, od letenja po zraku do ščitov in uničevanja okolice.



DEAD CELLS - ACTION GAME OF THE YEAR

Ena večjih neodvisnih uspešnic zadnjih let je Dead Cells, kjer v pogledu od strani raziskujemo naključno ustvarjene stopnje, za odstranjevanje mnogoterih sovražnikov pa uporabljamo preštevila orožja in uroke, ki jih prav tako dobivamo naključno. Sliši se staromodno in do neke mere tudi je, ampak lik je sila akrobatski, tako da je nadzor v užitek, nabiranje izkušenj in kupovanje opreme za naslednje izlete v znano ter neznano pa sta neverjetno nalezljiva. Edicija Action Game of the Year vsebuje razširitev Rise of the Giant!



THE DARK PICTURES ANTHOLOGY: MAN OF MEDAN

Supermassive Games, avtorji proslavljene PlayStationove shriljivke Until Dawn so ustvarili svoj najbolj ambiciozen projekt doslej. Dark Pictures je niz samostojnih, kinematografskih grozljivk, katerih prvenec se imenuje Men of Medan. Štirje prijatelji se odpravijo na počitnice na južni Pacifik, kjer želijo raziskati izgubljeno razbitino ladje iz

druge svetovne vojne. Toda ko se jim začne bližati orkan, se počitnice spremenijo v moro. Igralec ima na izbiro, da skuša rešiti vse ali pa bodo nekateri umrli, na njem pa je tudi, da z dejanji odloči, kdo se bo srečal s pogubo.



FIA EUROPEAN TRUCK RACING CHAMPIONSHIP

Edina uradna simulacija dirkanja z velikimi

tovornjaki v prvenstvu ETRC nudi zares edinstveno izkušnjo. Namesto običajnega štirikolesnika sedeš v kabino pettonske pošasti s tisoč konjskimi močmi in se na uradnih dirkališčih pomeriš z dvanajstimi nasprotniki. Prisotnih je 45 tovornjakov, 20 ekip in 14 stez, od Lagune Seca do Fujija.



THE OFFICIAL VIDEOGAME OF THE 2019 FIA FORMULA ONE WORLD CHAMPIONSHIP

RISE UP AGAINST YOUR RIVALS

ŽE V PRODAJI

Vabimo vas na že
13. podelitev nagrade CIO leta 2019,
ki bo **13. septembra 2019**
v Kongresnem centru Brdo pri Kranju.

Najprestižnejše priznanje s področja informacijske tehnologije v Sloveniji!

Osrednja tema:

Spremenjena vloga IT glede na nove potrebe družb po agilnih poslovnih modelih



Kaj predstavlja dogodek CIO leta 2019?

- Priložnost za navezovanje stikov s CIO-ti večjih slovenskih podjetij,
- druženje v prijetnem ambientu,
- velika medijska odmevnost dogodka,
- krepitev pomena in vloge informacijske tehnologije v gospodarskih družbah,
- promocija inovativnih dosežkov na področju IT managementa,
- podpora spremembam v slovenski informatiki.

Rezervirajte si svoje mesto in se prijavite še danes na spletni strani **www.cio.si**.

Vljudno vabljeni!





KOLEDAR

Telemach EPICENTER LAN 19

20. 7. -21. 7. 2019

Študentski kampus, Pivovarniška ulica 6, Ljubljana

Največji gaming dogodek v Sloveniji se vrača 20. in 21. julija 2019 v samo mestno jedro Ljubljane, na prizorišče tik ob pivovarni Union. Poleg turnirjev in lanpartyja bomo organizirali bogat vsebinski del z okroglimi mizami, intervjuji ter predstavitvami slovenskih influencerjev na področju gaminga, predavanji in več.

epicenter.si

Mladi vodja

12. 9. 2019

Planet GV

Prvo napredovanje na pozicijo vodje je za vsakega velika sprememba, ki precej spominja na menjavo službe. Čeprav še vedno ista organizacija in enaki ljudje, pa tako zelo drugačne odgovornosti in vloge. Nova pozicije ne prinaša samo novih obveznosti in nalog, temveč zahteva tudi sposobnost vodenja ljudi.

www.planetgv.si

CIO leta 2019

13. 9. 2019

Kongresni center Brdo pri Kranju

Rdeča nit tokratnega dogodka je umetna inteligenca, machine learning in prelaganje človeškega dela na stroje. Osredotočili se bomo slovenske razmere, projekte in izzive v prihodnosti. IT manager bo eden glavnih akterjev v teh procesih, zato bo vsebina dogodka prilagojena tej vlogi.

cio.si

Kadrovski selekcijski intervju

26. 9. 2019

Planet GV

Kako v eni uri ugotoviti koga imamo pred sabo, kako pravilno prepoznati in razumeti, kaj nam govori naš »občutek«, kako vedeti, kdo izmed vseh kandidatov, ki si tako močno želijo našo ponudbo, bo pravi za naš tim in delovne naloge, so vprašanja, na katera si moramo odgovoriti na kadrovskem selekcijskem razgovoru. Kako?

www.planetgv.si

GOSS2019

1. 10. 2019

Kristalna palača, Ljubljana

Zakaj na konferenco? Zato, ker kupci ne iščejo več le kakovostnih izdelkov in storitev. Pomembni so hitrost dobave, cena in poprodajne aktivnosti. In to lahko podjetje zagotovi z dobro organizirano oskrbovalno verigo (supply chain). Na konferenci vam bomo v praksi pokazali, kako podjetja pristopajo k urejanju oskrbovalnih verig.

www.goss.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
Šola projektnega managementa	28. 8. -29. 8.	Ljubljana	1 dan	509,00 €
Management RAZVOJNIH oddelkov	4. 9.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
Priprava projekta - osnova za učinkovito izvedbo in uspeh	10. 9.	Ljubljana	1 dan	265,00 €
Vodja "z leskom v očeh" - Motiviranje in vodenje sodelavcev	13. 9.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
Business Case Study	16. 9.	Ljubljana	1 dan	265,00 €
Vitko (lean) in agilno 4.0 podjetje oz. organizacija	17. 9.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
V praksi učinkovit »TIME MANAGEMENT«	19. 9.	Ljubljana	1 dan	241,56 €

Palsit d.o.o., Mednarodni prehod 2 A, 5290 Šempeter pri Gorici

Tel.: +386 (0)5 338-48-50, e-pošta: info@palsit.com

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Sejem INFOSEK EXPO 2019	3. 10.	Ljubljana	1 dan	0,00 €
Konferenca ZEIDES 2019	24. 10.	Ljubljana	1 dan	219,00 €
Konferenca INFOSEK 2019	27. 11. -29. 11.	Nova Gorica	3 dni	768,00 €
Konferenca CIO FORUM 2019	27. 11. -29. 11.	Nova Gorica	3 dni	768,00 €
SLOVENSKI KONGRES POSLOVNIH SEKRETARK 2019	27. 11. -29. 11.	Nova Gorica	3 dni	340,00 €
Konferenca HEK.SI 2020	2. 4. -3. 4.	Ljubljana	2 dni	423,00 €
Konferenca ZAUH 2020	23. 4.	Ljubljana	1 dan	0,00 €

Plan B+ Brigita Lazar Lunder s.p., Marije Hvaličeve 19, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)41 516-693, e-pošta: brigit.lazarlunder@planbplus.biz

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Stran podjetja na LinkedIn = št. 1 tržno orodje za vaš poslov	18. 7.	Ljubljana	4 ure	199,00 €

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

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

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Red Hat System Administration I - RH124	15. 7. -19. 7.	Ljubljana	5 dni	1.952,00 €
Course 20745: Implementing a Software-Defined DataCenter Using Sy	29. 7. -2. 8.	Ljubljana	5 dni	1.452,00 €
AZ-103: Microsoft Azure Administrator	3. 9. -6. 9.	Ljubljana	4 dni	1.208,00 €
MCSA training	10. 9. -15. 11.	Ljubljana	15 dni	4.392,00 €
Course 20740: Installation, Storage, and Compute with Windows Ser	10. 9. -13. 9.	Ljubljana	5 dni	2.428,00 €
Course 20743: Upgrading Your Skills to MCSA: Windows Server 2016	30. 9. -4. 10.	Ljubljana	5 dni	2.429,00 €

Verlag Dashofer d.o.o., Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)1 434-55-90, e-pošta: info@dashofer.si

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Nova gradbena in poklicna zakonodaja v praksi	2. 7.	Ljubljana	1 dan	351,00 €
Transferne cene - orodje za zmanjševanje davčnih obveznosti	9. 7.	Ljubljana	1 dan	256,00 €
Šola kadrovanja	16. 10. -22. 10.	Ljubljana	3 dni	719,00 €

www.racunalniskie-novice.com

PREBIRAJTE nas tudi na

 racunalniskienovice




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

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, **23. avgusta 2019**, poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili privlačne nagrade:

- **3x didaktična igra**
Potepanje po Sloveniji

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



Kinetic Reactor M24

NAGRADO PODARJA:

Računalniške novice
www.racunalniske-novice.com

Dolanc Marko	1410 Zagorje ob Savi	3994
Žagar Mirko	1000 Ljubljana	2828
Krevh Grega	2380 Slovenj Gradec	17879

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

NAGRAJENCI

Simona Vovk, Celje:
knjiga Vodja Krdela

Blaž Dobrovoljc, Ig:
knjiga Vodja Krdela

Tina Krenker, Ljubljana:
knjiga Vodja Krdela

Rešitev 11 XXIV: 9579



www.RumeneStrani.si

www.YellowPagesofSlovenia.com

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

IŠČEM



POSLOVNI IMENIKI Z NAJDALJŠO TRADICIJO V SLOVENIJI

svet ELEKTRONIKE

Vsak naročnik prejme **BREZPLAČNI** letnik PDF revij "katerikoli letnik revije Svet elektronike"



Več si preberite na: <https://svet-el.si>

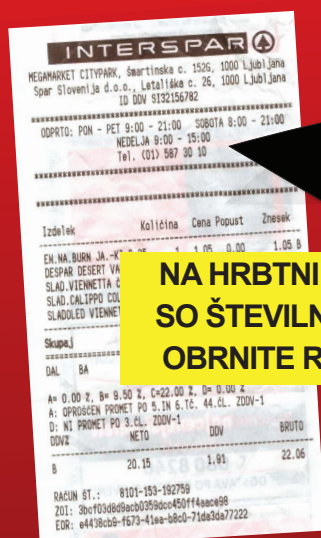




LINUX BEYBA™



SAMO V TRGOVINAH
INTERSPAR
OB VSAKEM NAKUPU



NA HRBTNI STRANI VAŠEGA RAČUNA
SO ŠTEVILNI POPUSTI IN UGODNOSTI.
OBRNITE RAČUN IN JIH IZKORISTITE!



PRIKAZANI KUPONI SO V JULIJU 2019 OBJAVLJENI VSAJ NA ENI IZMED 12-ih LOKACIJ INTERSPAROV.

Kuponko
 KUPONKO d.o.o., Ulica Franja Zagorja 6, 3230 Šentjur
 tel.: 03749 32 81, e-mail: marina@kuponko.com, www.kuponko.com

“MOJE BODO! VSE TRI NAENKRAT.”

Ne razmišljaj, kaj boš ti delal njim,
temveč kaj bodo one delale tebi!



NOVO! Pijača Dana z vitamini. #tomideli

**N kot Napredno, Novo, Noro dobro,
N kot Najvišja raven kakovosti**



Omejena serija vozil •

- Brezplačni paketi opreme FREE • Vinjeta •
- Izjemno financiranje • Brez skritih stroškov •

**Novi
Santa Fe**
že od 35.120 eur

**Novi
Tucson**
že od 19.710 eur

Kona
že od 15.450 eur



**Novi
Tucson N Line
i30 N/N Line**
5-vrat / fastback



Najboljša
terenska
vozila po
mnenju
Slovencev*

Povprečna poraba goriva: 4,1 – 8,5 l/100 km, emisije CO2: 109 – 179 g/km.

Emisije onesnaževal zunanjega zraka iz prometa pomembno prispevajo k poslabšanju kakovosti zunanjega zraka. Prispevajo zlasti k čezmerno povišanem koncentracijam prizemnega ozona, delcev PM10 in PM2,5 ter dušikovih oksidov. Slike so simbolne. Akcija velja do razprodaje zaloga. Cene vozil vključujejo popust in strošek transporta. Več informacij vezanih na akcijsko ponudbo je na voljo pri pooblaščenih prodajalcih vozil Hyundai. Pogoji garancije in podatki o specifični porabi goriva in emisijah CO2 so na voljo na www.hyundai.si. * Kupci ste v raziskavi QUDAL (Quality of Design Award) terenskim vozilom Hyundai podelili priznanje NAJVIŠJA RAVEN KAKOVOSTI NA SLOVENSKEM TRGU. Vir: <http://www.qudal.com/SLOVENIA-461PD93>.