

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

» Kaj storiti, ko se računalnik ne zažene?

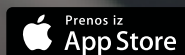
št. 11/XXVI
10. junij 2021

Tehnologija je steber sodobne finančne industrije

- » Kako izbrati pravo storitev za shranjevanje fotografij?
- » Nova verzija Windowsov prihaja 24. junija
- » Tudi Meizu z lastno pametno uro



ODPRI RAČUN



WhatsApp potrdil
odmevne novice



Posojilo takoj in brez
skrivalnic



Sodobna zavarovanja
za IT in tehnološka
podjetja



NE ZAMU

CYBERANNI

FRESH CENE! VSE

Obišči:

www.anni.si

4,7 ★★★★★

Google
My business



Technology
Provider
Gold

Preferred Partner
GOLD



DELL EMC
PARTNER
GOLD



KOTAR
REŠEVANJE PODATKOV

Microsoft
Partner

Gold Datacenter



Technology you can trust

Lenovo

SONICWALL

Acronis



UDI NORE AKCIJE TO, KONC HUDO!

GYBER
anni



anni
Že od 1990!



Shopper's Mind
CATEGORY AWARD 2018
IT, Consumer Electronics & Music

*Spletna trgovina anni.si je prejela priznanje
Spletni trgovec leta 2015, 2017 in 2018*

Anni d.o.o., Motnica 7a, IOC Trzin
Informacije **01/ 5800 800**, www.anni.si, info@anni.si

Znanje, strokovnost,
zaupanje in ... 29 let izkušenj.

WhatsApp potrdil odmevne novosti

Na WhatsApp prihajajo izginjajoča se sporočila, "One View" videi in fotografije ter podpora za več naprav. Vse to sta potrdila prvi mož Facebooka in lastnik WhatsApp, kot tudi njegov glavni izvršni direktor.

Glavni izvršni direktor WhatsAppa, Will Cathcart in ustanovitelj Facebooka Mark Zuckerberg, sta presenetila javnost in predvsem WhatsApp beta skupnost WABetaInfo z "ena-na-ena" pogovorom, v katerem je omenjeni dvojec potrdil številne novosti, ki v prihodnosti prihajajo na platformo.



Spletni portal WABetaInfo: "Pred nekaj dnevi so do mene prišli iz WhatsAppa, če bi lahko preko WhatsAppa izvedli pogovor o novih lastnostih, ki prihajajo na platformo. Z glavnim izvršnim direktorjem podjetja, Willom Cathcartom, sva se pogovarjala o bolj ali manj verjetnih nadgradnjah. Vendar sem imel vseskozi nenavaden občutek, ker je bila sama izkušnja super. Will se mi je v začetku celo zahvalil za moje poročanje o vseh novostih o WhatsAppu in lastnostih aplikacije".

Stvari so postale še bolj nenavadne, ko se je pogovoru pridružil sam Mark Zuckerberg. Nato sta z Willom nadaljevala pogovor in debato o tem, kaj lahko v bližnji prihodnosti pričakujemo na WhatsAppu.

Na vidiku so izginjajoča se sporočila, prav tako pa "View Once" način uporabe fotografij in videov. Ta način bo uporabnikom omogočil, da

pošljejo vsebine, ki jih prejemniki lahko odprejo samo enkrat, preden izginejo iz pogovora.

Brez dvoma največja napovedana novost pa je podpora za več novih naprav. Zuckerberg je povedal, da je to vsekakor bil velik izziv, vendar se stvari odvijajo v pravo smer in počasi lahko pričakujemo konkretne rezultate. WhatsApp tako načrtuje podporo za več naprav v javni beta verziji v roku dveh mesecev. V preteklosti se je sicer že dogajalo, da WhatsApp ni držal vseh obljub, ampak tokrat smo prepričani, da se na tem področju nekaj dogaja.

Mark in Will sta potrdila, da naj bi z novimi lastnostmi WhatsApp podpiral do štiri med seboj povezane naprave. Poleg vsega sta potrdila, da WhatsApp načrtuje razširitev iOS WhatsApp beta. In kar je še bolj vznemirljivo, potrdila sta tudi to, da bo "multiple device support" odprl vrata WhatsAppu na iPad. To posledično pomeni tudi boljšo sinhronizacijo WhatsAppa na računalnikih Mac, kjer WhatsApp že nekaj časa velja kot najboljša sporočilna aplikacija.

Nova verzija Windowsov prihaja 24. junija

Microsoft bo pripravil prav poseben predstavitveni dogodek, na katerem bo predstavil novo verzijo operacijskega sistema Windows. 24. junija si tako obetamo prenovljenega uporabniškega vmesnika in nekaterih drugih novosti.

Microsoft je prejšnji teden izjavil, da bo naslednjo generacijo Windowsov razkril "zelo kmalu". Zdaj je znan tudi točen datum: kaj nam prinaša novi Windows, bomo spoznali na posebnem dogodku, 24. junija ob 17. uri.

Nova posodobitev, ki se skriva pod imenom "Sun Valley", prinaša osvežitev uporabniškega vmesnika operacijskega sistema, poleg tega pa

Microsoft pripravlja nekaj ostalih novosti, glede katerih je trenutno še precej skrivnosten.



Poročilo portala Windows Central pravi, da naj bi novi Windowsi prinesli prenovljeno opravilno vrstico, v kateri naj bi bile pripete aplikacije. Dodatno pa lahko od posodobitve pričakujemo še izboljšano delovanje "system traya" pri napravah na dotik (ikone skrajno desno spodaj). Še več, Microsoft bi lahko prenovil svojo trenutno trgovino z aplikacijami, s čimer bi do uporabnikov dostavil več aplikacij, ki bi jih bilo tudi lažje najti. Razvijalci bodo po vsej verjetnosti lahko objavljali različne tipe aplikacij, med drugim brskalnike, kot sta Firefox in Chrome.

Nova različica operacijskega sistema Windows prinaša še statistiko uporabe baterije, vtičnik za novice in zanimanja znotraj opravilne vrstice in optimizirano upravljanje z opravili in zavijki v brskalniku Microsoft Edge.



Spletni portal The Verge je marca pisal o tem, da naj bi tehnološki gigant načrtoval lastnost Auto HDR – ki je na voljo pri Xbox X in Xbox S konzolah – s čimer bi izboljšal igralniško izkušnjo na računalnikih. To je recimo lastnost, ki so si jo igralci iger že dolgo časa želeli, vendar ji

VSI IMAMO SUPER WIFI

Microsoft ni nikoli namenil posebne pozornosti. Vsekakor lahko pričakujemo zanimive novosti, zato ne zamudite tokratnega dogodka, ki bo potekal 24. junija.

Z novim brskalnikom Firefox do večje produktivnosti

Aprila letos smo poročali o tem, da je Microsoft Edge po deležu uporabnikov prehitel nekdanji legendarni brskalnik Firefox. Obvladoval je namreč 8,03 odstotka svetovnega trga, na spletni brskalnik Mozilla Firefox pa je tedaj prisegalo 7,95 odstotka uporabnikov svetovnega spleta.



Z namenom, da bi pri organizaciji Mozilla ponovno pridobili uporabnike, so pripravili nadvse zanimivo različico spletnega brskalnika Firefox. Ta bo zagotovo všeč vsem, ki obožujejo večjo produktivnost oziroma storilnost. Novost je namreč zasnovana na način, da zmanjšuje številno nadležnih sporočil, zmanjšuje število klikov z miško in odpravlja čas, ki ne prinaša dodane vrednosti.

Novi spletni brskalnik Mozilla Firefox bo zdaj dejansko prikazal manj opozoril in obvestil v primerjavi s konkurenčnimi brskalniki. Poleg tega so programerji poenostavili orodno

vrstico. Ta je zdaj bolj pregledna in s tem enostavnejša za uporabo. Precejšnjih izboljšav je bila deležna tudi možnost oziroma funkcija za varovanje zasebnosti. Tu gre za možnost "Total Cookie Protection", ki poskrbi za to, da spletne strani ne morejo deliti vsebine, shranjene v piškotih, saj so ti med sabo ločeni.

Novi Firefox je že na voljo za prenos na spletnem naslovu <http://bit.ly/Mozilla-Firefox-RN> in je bil tudi že preveden v slovenščino. Vsekakor ga velja vsaj preizkusiti.

Poceni pametni telefon, ki meri telesno temperaturo

Koronavirus (Covid-19) je med nami še vedno prisoten in nam povzroča veliko skrbi. Zaradi tega si številni posamezniki večkrat dnevno izmerijo telesno temperaturo. Ker pa to v večini ni prav priročno, so pri podjetju Umidigi za ta namen pripravili kar namenski telefon. Gre za model A11, ki se ponaša z merilnikom telesne temperature.

Pametni mobilni telefon Umidigi A11 za manj zahtevne uporabnike je tudi sicer uporabna naprava. Novost je opremljena s kakovostnim 16,6-centimetrskim oziroma 6,53-palčnim zaslonom ločljivosti 720 x 1.600 slikovnih točk in osemjedrnim procesorjem MediaTek Helio G25 frekvence dveh gigahercev. Najdemo še sistemski pomnilnik kapacitete treh oziroma štirih gigabajtov in vgrajeni pomnilnik s 64 gigabajti oziroma 128 gigabajti prostora (odvisno od različice).

Zanimivi pametni mobilni telefon Umidigi A11 lahko uporabimo tudi za zajem fotografij in

opravljanje videokonferenc. Razpolaga s fotoaparati ločljivosti 13, osem in pet milijonov slikovnih točk ter s spletno kamero ločljivosti osem milijonov slikovnih točk. Dovolj dolgo avtonomijo novincu zagotavlja baterija kapacitete 5.150 miliamper ur, medtem ko je na vgrajenem pomnilniku nameščen mobilni sistem Android 11.



Pametni mobilni telefon Umidigi A11 je nadvse poceni. Za vstopno različico novosti (3GB/64GB) je namreč treba odšteti zgolj preračunanih 97 evrov, zmogljivejša različica (4GB/128GB) pa je vrednotena na preračunanih 113 evrov.

Kompaktni NUC 11 Extreme Beast Canyon za najzahtevnejše

Podjetje Intel je najavilo novo generacijo osebnih računalnikov družine NUC (Next Unit of Computing). Nova generacija novincev omogoča celo namestitev samostojne grafične kartice. Čeprav volumen ohišja znaša zgolj osem litrov, lahko vanj vstavimo zmogljivo grafično kartico do dolžine 30 centimetrov.

Namizni osebni računalnik Intel NUC 11 Extreme Beast Canyon je na voljo v navezi z bogato paleto Intelovih procesorjev. Kupec lahko izbira med procesorji družine Core i5, Core i7 in Core i9 11. generacije. Zato je novost primerna tudi za

**Postanite PILOT
svojega podjetja**
iz prakse *je knjiga*
ZA PRAKSO.



Avtorja **Igor Šprajcar**, dolgoletni vrhunski menedžer, in **Janez Hudovernik**, poslovni svetovalec, sta združila svoje znanje in več kot 70 let poslovnih izkušenj.

Vsako poglavje ponuja številne primere iz prakse, ki jih boste lahko uporabili pri vodenju svojega podjetja ali tima.



280 STRANI, TRDA VEZAVA
DIMENZIJE 16 X 23 CM
CENA 24,99 €

V CENO JE ŽE VKLJUČEN DDV.
NAROČILA SPREJEMAMO NA:
[HTTPS://WWW.PILOTPODJETJA.SI/](https://www.pilotpodjetja.si/)
ALI
[JANEZ.HUDOVERNIK@PROACTA.SI](mailto:janez.hudovernik@proacta.si)
V KNJIGARNAH OD APRILA, 2021

Dodatne informacije dobite na spletni strani: <https://www.pilotpodjetja.si/>
Vas zanimajo delavnice na temo vodenja? Pišite na: janez.hudovernik@proacta.si

zahtevne uporabnike. Poskrbljeno je za odlično hlajenje strojnih komponent in za dovolj zmogljiv napajalni sistem.



Vsestransko uporaben namizni osebni računalnik NUC 11 Extreme Beast Canyon navdušuje tudi po izgledu. Njegovo ohišje je namreč kompaktno in ima na sprednji stranici izrisano lobanjo, ki jo osvetljuje paleta barvnih diod. Podjetje Intel žal še ni razkrilo, kdaj bo namizni osebni računalnik NUC 11 Extreme Beast Canyon naprodaj in koliko bo treba zanj odšteti.

Tudi Meizu z lastno pametno uro

Za kakovostno in uporabno pametno ročno uro nam danes ni treba odšteti veliko denarja, saj na trgu najdemo cenovno povsem dostopne naprave. Ena takšnih je tudi prva pametna ročna ura podjetja Meizu. Meizu Watch po obliki sicer spominja na Apple Watch, po drugi strani pa je cenovno precej bolj dostopna.



Pametna ročna ura Meizu Watch vas zagotovo ne bo razočarala. Novost namreč temelji na

osnovi mobilnega procesorja Qualcomm Snapdragon Wear 4100, za prikaz slik pa je na voljo kakovosten zaslon AMOLED s 4,5-centimetrsko oziroma 1,78-palčno diagonalo in ločljivostjo 368 x 448 slikovnih točk.

Preostala strojna oprema pametne ure Meizu Watch obsega še gigabajt systemskega pomnilnika in osem gigabajtov prostora za shranjevanje podatkov. Novost nudi bogato paleto možnosti, kot na primer merjenje nasičenosti krvi s kisikom, bitje srčnega utripa in spremljanje športnih aktivnosti. Meizu Watch je seveda odporna na vodo in prah ter ponuja celo dostop do mobilnega omrežja 4G/LTE, medtem ko smo na poti.

Vgrajenaima baterija kapacitete 430 miliamper ur naj bi zagotavljala okoli 33 ur brezskrbnega delovanja. Celoto zaključuje še mobilni operacijski sistem Flyme for Watch, ki temelji na osnovi Androida. Pametna ročna ura Meizu Watch je že naprodaj na Kitajskem, zanj pa je treba odšteti preračunanih 200 evrov. Novost naj bi bila kmalu na voljo tudi na evropskem trgu.

Ste pripravljeni na novi Snapdragon 888 Pro?

Tehnologija na področju pametnih mobilnih telefonov je v zadnjih nekaj letih močno napredovala. Telefoni so danes namreč opremljeni z boljšimi digitalnimi fotoaparati, več imajo pomnilnika in hitrejše procesorje. S prihajajočim procesorjem Snapdragon 888 Pro podjetja Qualcomm pa gredo telefoni še stopničko višje.

Novi mobilni procesor Qualcomm Snapdragon 888 Pro uradno sicer še ni bil predstavljen, glede na spletne govorice pa naj bi novost temeljila na procesorskem jedru ARM Cortex-X1. Ta naj bi podatke preračunaval pri frekvenci 3,0 gigaherca, medtem ko jedro Kryo 680 procesorja Snapdragon 888 podatke

preračunava pri frekvenci 2,84 gigaherca. Novi procesor Snapdragon 888 Pro naj bi bil opremljen še s tremi jedri Cortex-A78 frekvence 2,42 gigaherca in štirimi energijsko varčnimi jedri Cortex-A55 frekvence 1,8 gigaherca.



Novost so v praksi že preizkusili zanesenjaki spletnega portala Geekbench. Procesor Snapdragon 888 Pro je v enojedrnem načinu delovanja v navezi z merilnim programom Geekbench 5 dosegel kar 1171 točk. V večjedrnem načinu delovanja pa je novost dosegla zavidljivih 3704 točk.

Preračunavanju zahtevnejših grafičnih vsebin bo kos vgrajena grafična rešitev Adreno 660. Več informacij o procesorju Qualcomm Snapdragon 888 Pro bo znanih kmalu. Prve mobilne naprave, opremljene z njim, pa bomo na prodajnih policah trgovin morda ugledali še pred koncem letošnjega leta.

Baterija telefona napolnjena v vsega osmih minutah

Xiaomi pravi, da lahko telefon napolni v rekordnih osmih minutah, vendar to še ne pomeni, da lahko kaj takega pričakujemo pri svojih telefonih. Pomembnejša še vedno ostaja lastnost, pri kateri telefon z enim polnjenjem zdrži cel dan.

Xiaomi je pred kratkim objavil demo posnetek polnjenja, v katerem trdi, da je potrdil svetovni rekord v hitrosti tako žičnega kot brezžičnega polnjenja. Modificirani Mi 11 Pro s 4.000 mAh baterijo in 200 W sistemom polnjenja "HyperCharge" naj bi bil do 100 % napolnjen v



Privacy Filter – Filter zasebnosti

Naj bodo vaši podatki skriti drugim in vidni samo vam.

Distribucija 3M v Sloveniji podjetje ZELINKA d.o.o.



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

vsesa osmih minutah, medtem ko s 120 W brezžičnim polnjenjem potrebuje 15 minut.



Hitro polnjenje naprav je pogosto ena glavnih kategorij, v kateri tekmujejo kitajski proizvajalci pametnih telefonov. Obenem pa je res tudi to, da se realno stanje v končnem produktu pogosto nekoliko razlikuje od tega, kar prikazujejo testi in demo polnjenja. Pred dvema letoma je na primer Xiaomi naznanil 100 W sistem, ki je 4.000 mAh baterijo napolnil v 17 minutah, medtem ko se je lanskoletni model Mi 10 Ultra s sistemom polnjenja moči 120 W napolnil v 23 minutah.

Tudi Oppo je eden od glavnih akterjev na tem področju, in sicer s svojo VOOC tehnologijo, ki predstavlja osnovo za OnePlus Dash in Warp sistem hitrega polnjenja. Lani je ravno Oppo demonstriral 125 W sistem polnjenja baterije

velikosti 4.000 mAh v 20 minutah, je pa bilo to več kot leto dni po tem, ko je Xiaomi naznanil 100 W sistem.

Napredek je vedno dobrodošel in že sama misel na to, da lahko telefon v celoti napolnimo v osmih minutah, je vsekakor privlačna. Kljub priročnosti vseeno velja, da hitri sistemi polnjenja zahtevajo kompatibilne polnilce in kable, kar pomeni, da bodo tovrstni sistemi najpogosteje uporabljeni doma in ne toliko v urgentnih situacijah. Konec koncev smo še vedno mnenja, da je ključen faktor ta, da telefon z enim polnjenjem zdrži ves dan, ne da bi ga bilo treba vmes priključiti na polnilnik.

Samsung predstavil novo tablico Galaxy Tab S7 FE

Preteklo leto je v naša življenja prineslo veliko sprememb. Dom je postal pisarna, učilnica in obenem telovadnica, medtem ko smo se po nakupih vse pogosteje odpravili na splet. Spremenjene navade zahtevajo napravo, ki jim bo v celoti kos. To je tudi razlog, da je Samsung v prodajo ponudil tablični računalnik Galaxy Tab S7 FE z odličnim razmerjem med ceno in zmogljivostjo.

Tablični računalnik Samsung Galaxy Tab S7 FE za prikaz slik uporablja zaslon z 31,5-centimetrsko oziroma 12,4-palčno diagonalo. Za preračunavanje podatkov je na voljo zmogljivi mobilni procesor Snapdragon 750G, ki med drugim ponuja tudi možnost povezovanja v mobilna omrežja 5G. To bo kot nalašč za tiste, ki večino časa preživijo zunaj pisarn.



Preostala strojna oprema tabličnega računalnika Samsung Galaxy Tab S7 FE obsega štiri gigabajte sistemskega pomnilnika in 64 gigabajtov vgrajenega prostora. Na voljo sta še fotoaparati ločljivosti osem milijonov slikovnih točk in spletna kamera ločljivosti pet milijonov slikovnih točk. Dolgo avtonomijo novincu zagotavlja baterija kapacitete 10.900 miliamper ur, piko na i pa daje še namenski mobilni operacijski sistem Android 11. Novost je v evropskem prostoru vrednotena na okoli 650 evrov.

**Prenosniki za gamerje! Prenosniki za popotnike!
Prenosniki za direktorje! Prenosniki za študente!
Vse to in še več se pri Notesniki.si dobi :)**



ACER PREDATOR HELIOS 300
15,6" LCD 1920x1080, Intel Core i5-10300H,
512 GB SSD, 8 GB spomina, Microsoft Windows 10
NVIDIA GEFORCE GTX1650Ti 4GB 3D grafika,
kamera, WLAN, Bluetooth, 12 Mesecev garancije

že od: **999 EUR** z DDV naprej



ACER SPIN 5 TOUCH SPIN NOTEBOOK
13,5" Touch LCD 2256x1504, Intel Core i5-1035G4,
1024 GB SSD, 8 GB spomina, Microsoft Windows 10
kamera, WLAN, Bluetooth, 12 Mesecev garancije

že od: **999 EUR** z DDV naprej



Katere aplikacije so "krive" za kratko avtonomijo telefona?

Ste naveličani vsako noč polniti pametni mobilni telefon Android? Kratka avtonomija delovanja je stalno prisotna težava lastnikov sodobnih pametnih mobilnih telefonov. Pogosto je avtonomija delovanja celo krajša od enega dneva. To posebej drži v primeru, ko telefon nenehno uporabljamo ali pa v ozadju deluje mobilna aplikacija, čeprav bi morala biti ta povsem neaktivna.



Ameriško podjetje pCloud, ki ponuja shranjevanje v oblaku, je opravilo raziskavo o tem, katere aplikacije pripomorejo k hitrejšemu praznjenju baterije. Presenetljivo je, da je Facebook sicer visoko, a ne na prvem mestu, njegovega Messengerja pa sploh ni na seznamu 50 aplikacij. Po največji porabi baterije na prvem mestu najdemo priljubljeno fitnes aplikacijo Fitbit, ki obenem zavzame tudi največ pomnilniškega prostora.

Na vrhu seznama največjih "morilcev" baterij sta tudi Skype in Uber. Nič manj nedolžna niso nekatera družbena omrežja in aplikacije, namenjene izmenjavi sporočil. Med njimi najdemo mobilne aplikacije, kot so Facebook, Instagram, Snapchat, WhatsApp, YouTube in LinkedIn. Omenjene aplikacije v ozadju povprečno "zavrtijo" 11 procesov, ki jih uporabnik ne vidi, med njimi pa večinoma uporabljajo tiste, ki porabijo največ baterije, in sicer spletno kamero, sistem za določanje lokacije, mikrofona in brezžično povezavo Wi-Fi.

Prenosni računalnik, izdelan iz reciklirane plastike

Ker je plastika biološko nerazgradljiv material, je recikliranje postalo pomemben del svetovnih prizadevanj. Gre namreč za eno najučinkovitejših metod v boju za zmanjševanje količine odpadne plastike. Samo v oceanih je namreč vsako leto konča približno osem milijonov metričnih ton. Na srečo se pomena recikliranja plastike zavedajo tudi pri podjetju Acer. Ti so namreč pripravili okoljsko sprejemljiv prenosni računalnik. Ohišje in tipkovnica prenosnika Acer Aspire Vero sta namreč v celoti izdelana iz reciklirane plastike. Tudi embalaža je izdelana iz približno 85 odstotkov recikliranega materiala, kar pomeni, da na primer polnilni adapter ni shranjen v običajni plastični vrečki.



Prenosni računalnik Acer Aspire Vero poganja Intelov procesor Tiger Lake z grafiko Intel Iris X. Poleg tega razpolaga še s sistemskim pomnilnikom DDR4 in pogonom Solid State do kapacitete enega terabajta. Na voljo ima še 39,6-centimetrski oziroma 15,6-palčni zaslon polne ločljivosti ter vmesnike WiFi 6, USB Type-C, USB 3.2 in HDMI 2.0. Novi prenosni računalnik Acer Aspire Vero bo na prodaj kmalu, maloprodajna cena novosti pa žal ni bila razkrita.

Prenosniki Huawei Matebook s procesorji Ryzen 5000

Podjetje AMD je že pred časom ponudilo v prodajo procesorje družine Ryzen 5000, ki temeljijo na osnovi procesorskih sredic Zen 3 in se lahko brez težav kosajo z Intelovimi izdelki. Novinci so namreč izdelani s pomočjo izboljšane 7-nanometrsk tehnologije, natančneje "7nm + EUV", ki se je na področju izdelave procesorjev izkazala nadvse uspešno. Zato ne preseneča, da se je zanje odločilo tudi podjetje Huawei, in sicer s pripravo prenosnikov družin Matebook D14 in D15.



Prenosna računalnika Huawei Matebook D14 in Matebook D15 sta na voljo z dvema procesorjema AMD. Manj zahtevnejšim uporabnikom je na voljo model Ryzen 5 5500U, za nekoliko zahtevnejše pa model Ryzen 7 5700U. V procesorje AMD družine Ryzen 5000 je vgrajena grafična kartica AMD Vega, ki ima za preračunavanje grafičnih vsebin na voljo osem procesorskih sredic.

Prenosna računalnika Huawei Matebook D14 in Matebook D15 se ponašata še z zaslonom visoke ločljivosti, sistemskim pomnilnikom kapacitete 16 gigabajtov in pogonom Solid State kapacitete 512 gigabajtov. Na voljo je še bogata paleta vmesnikov, kot so USB-C, USB-A, micro HDMI in 3,5 milimetrski priključek za slušalke.



INFORMACIJSKA VARNOST: IZZIVI SODOBNE TEHNOLOGIJE

Urednik: **Blaž Markelj**

Avtorji: **M. Dreven, B. Dobovšek, U. Jelenc, I. Majerle, P. Makovšek, B. Markelj, E. Mervič, G. Praprotnik, G. Skerl Beronja**

Cena z DDV: **69,00 EUR** / Št. strani: **212** / Leto izdaje: **2020**



INFORMACIJSKA VARNOST: ETIČNO HEKANJE

Avtorja in stvarno kazalo:
Sara Tomše, dr. Blaž Markelj

Cena z DDV: **69,00 EUR** / Št. strani: **212**
Leto izdaje: **2020**

Nemčija pravi "da" popolnoma avtonomnim vozilom

Avtonomna vozila naj bi na nemške ceste zapeljala že prihodnje leto, vsekakor pa tovrstnih vozil ne gre pričakovati na avtocestah in hitrih cestah po državi. Vsa avtonomna vozila, ki bodo na kakršenkoli način vključena v promet, bodo morala doseči visoke zahteve.



Nemška vlada je potrdila zakon, ki bo že do prihodnjega leta dovoljeval uporabo visoko avtomatiziranih vozil (4. stopnja avtonomne vožnje) v regularnih operacijah. Predlog zakona je prejšnji teden podal zvezni odbor (Bundestag) parlamenta. V angleščini se zakon imenuje "Road Traffic Act and the Compulsory Insurance Act – Act on Autonomous Driving".

Vozila, ki so kvalificirana kot vozila 4. stopnje avtonomnosti, bodo uporabljena za "shuttle" prevoze; prevoze ljudi – samodejni potniški transportni sistemi za kratke razdalje; samovozeče povezave med logističnimi centri ("Hub2Hub" prevozi); transportne storitve ob najbolj zasedenih terminih v ruralnih območjih; "dual-mode" vozila, ki bi jih lahko uporabljali za parkirne hiše, hotele in podobno.

Z zgoraj omenjenim zakonom bo Nemčija

dovolila tudi vožnjo samovozečih vozil za splošno javnost, vendar si le stežka predstavljamo, da bi tovrstna vozila v bližnji prihodnosti zapeljala na ceste. Zakaj? Ker je trenutna tehnologija še vedno na 2. stopnji avtonomnosti, kar pomeni, da bomo na naslednji dve stopnji še nekoliko počakali.

Omeniti velja še to, da zakon vsebuje številne zahteve glede avtonomne funkcionalnosti. Vse zahteve mora vozilo doseči, če želi dobiti dovoljenje za vožnjo. Ravno s tega razloga je kot dodatek zakona nastal tudi dokument, v katerem so našteje zahteve proizvajalcev.

Glede na nemški zakon vozila, ki bodo zadostila nočnim avtonomni vožnji, ne bodo



potrebovala človeškega voznika, ki bi bil odgovoren za upravljanje z vozilom. Kljub temu pa bo po trenutni mednarodni regulativi moral biti prisoten "tehnični nadzornik". Ta oseba ne bo vozila, bo pa odgovorna za upoštevanje zahtev prometa, predpisov in pravil.

Zakon mora potrditi le še drugi del parlamenta Bundesrat, preden dokončno stopi v veljavo.

Chromebook s kar 17-palčnim zaslonom

Prenosni računalniki Chromebook z operacijskim sistemom Google Chrome OS

gredo v prodajo kot za stavo. Ti so namreč poceni, hkrati pa nudijo odlično avtonomijo delovanja. To velja tudi za novi prenosni računalnik Acer Chromebook Spin 317, ki je za nameček prvi prenosnik znamke Chromebook, opremljen z zaslonom s 43,9-centimetrsko oziroma 17,3-palčno diagonalo in visoko ločljivostjo.

Prenosni računalnik Acer Chromebook 317 je na voljo z najnovejšimi Intelovimi procesorji družine Celeron in razpolaga z brezžično povezavo Wi-Fi 6 (Gig+). Eno polnjenje zagotavlja do 10-urno avtonomijo delovanja, za povezavo in prenos podatkov pa so na voljo vmesniki USB 3.2 Type-C. Odlično je poskrbljeno tudi za kakovostno predvajanje zvoka in večpredstavnost, zato bo prenosnik kot nalašč tudi za preživljanje prostega časa.

Nadvse zanimiv prenosnik Acer Chromebook 317 s 17-palčnim zaslonom je vse prej kot drag. Za vstopno različico bo namreč v Združenih državah Amerike treba odšteti le preračunanih 310 evrov. Model je opremljen z dvojednim Intelovim procesorjem Celeron N4500, štirimi gigabajti sistemkega pomnilnika in 64 gigabajti pogona Solid State za shranjevanje podatkov. Novost bo na evropske prodajne police prispela še pred poletjem.

Kompaktni telefon Android za ljubitelje iger

Tokrat imamo odlično novico za tiste, ki za igranje priljubljenih iger ali zahtevnejša dela posegajo predvsem po pametnih mobilnih telefonih z mobilnim operacijskim sistemom

UREDITE SI KARIERNI PROFIL
IN SE PREDSTAVITE VEČ KOT 20.000 PODJETJEM

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

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

VSAK DAN NOVA PROSTA DELOVNA MESTA NA MOJEDELO.COM

 INFORMATIK – ADMINISTRATOR ZA GLOBALNO PODPORO Belimed d. o. o. M/Ž	 RAZVOJNI INŽENIR NA PODROČJU JAVA SRC d. o. o. M/Ž	 PROGRAMER Actual I.T. d. d. M/Ž
 SVETOVALEC V DEŽURNI SLUŽBI MOBIK d. o. o. M/Ž	 SISTEMSKI INŽENIR ZA RAČUNALNIŠKA OMREŽJA Vzajemna d. v. z. M/Ž	 SPLETNI OBLIKOVALEC MARKETINŠKIH VSEBIN Sensilab d. o. o. M/Ž

Android. Podjetje RedMagic je namreč predstavilo zanimiv pametni mobilni telefon za igranje mobilnih iger. Model RedMagic 6R se ponaša tako z zmogljivo strojno opremo kot s kompaktnimi dimenzijami.



Pametni mobilni telefon RedMagic 6R je opremljen s 16,9-centimetrskim oziroma 6,67-palčnim zaslonom Full HD+ s frekvenco osveževanja 144 hercev. Preostala strojna oprema obsega do 12 gigabajtov sistemskega pomnilnika LPDDR5 in do 256 gigabajtov vgrajenega prostora za shranjevanje podatkov, ki je združljiv s tehnologijo UFS 3.0. Dovolj dolgo avtonomijo delovanja zagotavlja baterija zmogljivosti 4.200 miliamper ur, ki podpira tehnologijo hitrega polnjenja z močjo do 55 vatov (za kitajsko različico novosti).

Kljub zmogljivi strojni opremi je pametni mobilni telefon RedMagic 6R nadvse kompakten. Ta namreč v debelino meri le 7,8 milimetra in tehta komajda 186 gramov. Celoto zaključujeta še zmogljivi mobilni procesor Qualcomm Snapdragon 888 in glavni fotoaparati ločljivosti 64 milijonov slikovnih točk (Sony IMX682).

Pametni mobilni telefon RedMagic 6R ni pretirano drag. Za vstopno različico (8GB/128GB) je namreč treba odšteti preračunanih 385 evrov, zmogljivejša različica (12GB/256GB) pa je vrednotena na preračunanih 425 evrov. Glede na strojno opremo to ni veliko.

Kaj nam je prinesel Redmi Note 10 Pro 5G?

Pametni mobilni telefoni Redmi družine Note gredo zaradi odličnega razmerja med zmogljivostjo in ceno v prodajo kot za stavo. To velja tudi za najnovejši pametni mobilni telefon Redmi Note 10 Pro 5G. Strojna oprema novosti obsega mobilni procesor Dimensity 1100, šest gigabajtov oziroma osem gigabajtov sistemskega pomnilnika (odvisno od različice) in vgrajeni pomnilnik kapacitete 128 gigabajtov oziroma 256 gigabajtov. Za prikaz slik je na voljo zaslon AMOLED s 16,8-centimetrsko oziroma 6,6-palčno diagonalo in ločljivostjo 2400 x 1080 slikovnih točk. Frekvenca osveževanja znaša 120 hercev.



Pri pametnem mobilnem telefonu Redmi Note 10 Pro 5G je odlično poskrbljeno tudi za zajem fotografij in opravljanje videokonferenc. To omogočajo digitalni fotoaparati ločljivosti 64 milijonov slikovnih točk, osem milijonov slikovnih točk in dva s po dvema milijonoma slikovnih točk. Spletna kamera razpolaga s slikovnim tipalom ločljivosti 16 milijonov slikovnih točk. Na vgrajenem pomnilniku je nameščen mobilni operacijski sistem Android 11 z vmesnikom MIUI 12.5. Zagotovljena je tudi podpora za omrežja 5G.

Pametni mobilni telefon Redmi Note 10 Pro 5G bo naprodaj od meseca junija naprej v zeleni, beli in modri barvi. Kot že omenjeno, novost ni pretirano draga. Maloprodajna cena vstopne različice novosti (6GB/128GB) bo postavljena na preračunanih 200 evrov, za zmogljivejšo različico (8GB/256GB) pa bo treba odšteti preračunanih 250 evrov.

Dve različici novega miniaturega računalnika Mac Mini

Ob predstavitvi prvega procesorja Apple M1 je bilo med računalniškimi zanesenjaki veliko navdušenja. Novost je namreč v sintetičnih testih dosegla trikrat večjo zmogljivost v primerjavi s štirijedrnim procesorjem Intel, ki je bil vgrajen v prejšnji generaciji računalnikov Apple. Precejšnjih izboljšav zmogljivosti je bila deležna tudi vgrajena grafična rešitev, saj naj bi



ponujala do šestkrat večjo zmogljivost v primerjavi s prejšnjo generacijo.

Če gre verjeti spletnim govoricam, bomo še zmogljivejši procesor Apple M1 ugledali v miniaturnem osebem računalniku Mac Mini. Uporabnikom naj bi bili na voljo dve različici novosti. Obe naj bi bili opremljeni s procesorjem Apple M1, ki bo za preračunavanje podatkov uporabljal 10 procesorskih sredic, pri čemer jih bo 8 namenjenih zahtevnejšim opravilom, dve pa bosta energijsko varčni. Za preračunavanje grafičnih vsebin naj bi bilo na voljo 16 oziroma 32 grafičnih jeder (odvisno od različice).

Sezona alergij - bioresonanca učinkovita naravna pomoč

Vas skrbi za vaše zdravje? Imamo rešitev.
Ponujamo celosten pristop k obravnavi vaših težav.

BIORESONANCA – Bioresonančna terapija je celovita metoda zdravljenja, ki je usmerjena k spodbujanju lastnih zdravilnih moči telesa. V Sloveniji je ena od bolj razširjenih komplementarnih metod zdravljenja, za katero se ljudje odločajo pri različnih bolezenskih stanjih in težavah.



Storitve, ki jih izvajamo

**TERAPEVTSKE MASAŽE TELESA,
ROČNA LIMFNA DRENAŽA, REFLEKSNA
MASAŽA STOPAL, ODPRAVA BOLEČIN V
HRBTENICI IN SKLEPIH in druge terapije.**

**Za vas in vaše najdražje:
DARILNI BONI – PODARITE ZDRAVJE.**
Celostno svetovanje in podpora pri
izgorelosti, promocija zdravja na
delovnem mestu - programi za podjetja.



VITA SPA
znanje za zdravje

VITA SPA d.o.o., | P.E. Cesta komandanta Staneta 4a | Medvode (TC Spar 1.nadstropje)

Informacije in naročila: 031 807 784 | www.vita-spa.si

Novi osebni računalnik Apple Mac Mini naj bi razpolagal z večjo količino sistemskega pomnilnika, in sicer do 64 gigabajtov. Poleg tega naj bi bil novi Mac Mini opremljen s še bolj kompaktnim ohišjem in bogato paleto novih priključkov. Med njimi naj bi našli štiri podatkovne vmesnike USB-C, dva priključka USB-A, priključek za internet in video izhod HDMI. Več informacij on novem računalniškem sistemu Apple Mac Mini naj bi bilo znanih v kratkem.

Novi procesorji ARM: veliko boljši in hkrati varčnejši

Podjetje ARM je nedavno javnosti razkrilo prve informacije o novi procesorski zgradbi ARMv9, ta pa je med poznavalci požela že veliko pozitivnih kritik. Novi mobilni procesorji, ki bodo temeljili na osnovi procesorske zgradbe ARMv9, bodo namreč lahko opremljeni s kar 300 milijoni procesorjev. To pomeni precej večjo računsko moč v primerjavi z obstoječimi modeli, ki temeljijo na osnovi zgradbe ARMv8. Poleg večje zmogljivosti bodo novi procesorji prinesli še večjo varnost in prisotnost umetne inteligence.

Podjetje ARM bo proizvajalcem računalniških sistemov, mobilnih naprav in drugih sistemov sprva ponudilo tri procesorska jedra, in sicer Cortex-X2, Cortex-A710 in Cortex-A510. Procesorska jedra Cortex-X2 bodo ponujala do 16 odstotkov večjo računsko moč v primerjavi z zdajšnjo generacijo procesorjev Cortex. Omenjena procesorska jedra bodo večinoma namenjena izdelkom oziroma mobilnim



procesorjem, ki jih bodo izdelovala podjetja Qualcomm, Samsung in MediaTek.

Cortex-A710 je naslednik grafičnega jedra Cortex-A78. Ta bo sicer ponujal 10 odstotno večjo računsko moč in za 30 odstotkov manjšo porabo električne energije v primerjavi s predhodnikom, strojno učenje pa bo kar dvakrat bolj zmogljivo. Cortex-A510 pa bo v pokoj poslal že zastarelo jedro Cortex-A55. Cortex-A510 bo ponujal kar 35 odstotkov večjo računsko moč in za 20 odstotkov manjšo porabo električne energije v primerjavi s predhodnikom.

Pri podjetju ARM so prepričani, da bodo

proizvajalci mobilnih procesorjev v svoje rešitve vključili vsa tri jedra. Klasičen osemjedrni procesor naj bi bil tako opremljen z enim jedrom Cortex-X2, tremi jedri Cortex-A710 in eni jedrom Cortex-A510. Ta kombinacija naj bi ponujala do 30 odstotkov večjo računsko moč in 40 odstotkov manjšo porabo električne energije v primerjavi z obstoječimi rešitvami. Večja pa bo na srečo tudi grafična moč, ki naj bi bila kar za 20 odstotkov višja v primerjavi z zdajšnjimi rešitvami. Kljub temu bo novost bolj varčna z električno energijo, saj naj bi se skupna poraba zmanjšala za kar 22 odstotkov. Prve rešitve z novimi tehnologijami podjetja ARM pa bomo na trgu ugledali šele v začetku prihodnjega leta.

Gigabyte z izjemno zmogljivim pogonom Solid State

Podjetje Gigabyte je pred kratkim najavilo edinstven pogon Solid State z vmesnikom M.2, ki podpira podatkovno vodilo PCI Express 4.0. Tu gre za zelo zmogljiv pogon SSD AORUS Gen4 7000s Prem. Novost je namreč opremljena s krmilnikom Phison E18 in pomnilniškimi elementi NAND Flash 3D TLC, kar v praksi

- 7 plezalnih poti različnih težavnostnih stopenj
- 97 plezalnih elementov, najvišji kar 25 m od tal
- 915 m dolg orjaški spust
- poligon za najmlajše



GEOSS
PUSTOLOVSKI PARK

Pustolovski park Geoss
- največji v Sloveniji



www.pustolovski-park-geoss.si

zagotavlja izjemne hitrosti zapisovanja in branja podatkov.

Pogon Gigabyte SSD Aorus Gen 4 7000s Prem ponuja hitrost zapisa podatkov s hitrostjo 5.500 megabajtov na sekundo in branje podatkov s hitrostjo kar 7.000 megabajtov na sekundo. Ti podatki držijo za pogon Gigabyte SSD Aorus Gen 4 7000s Prem z enim terabajtom prostora. Pogon z dvema terabajtoma razpoložljivega prostora pa se ponša s hitrostjo zapisa podatkov 6.850 megabajtov na sekundo in



branja podatkov s hitrostjo kar 7.000 megabajtov na sekundo.

Nadvse zmogljivi pogon Gigabyte SSD Aorus Gen 4 7000s Prem je pričakovano opremljen z vmesnikom M.2. Ker se novost zaradi zmogljivosti segreva, je seveda opremljena tudi z učinkovitim hladilnim sistemom. Novi pogon Gigabyte SSD Aorus Gen 4 7000s Prem je združljiv z vsemi osnovnimi ploščami, ki so opremljene s sistemskimi nabori AMD X570 e B550 o Intel Z590, B560, Z490 in H470. Trenutno še ni znano, kdaj po podjetje Gigabyte novi pogon ponudilo v prodajo in koliko bo treba zanj odšteti.

Vodno hlajena grafična kartica Radeon RX 6900 XT

Med ljubitelji naprednih računalniških iger je grafična kartica AMD Radeon RX 6900 XT posebej priljubljena, saj podpira vse sodobne tehnologije za kakovostno igranje grafično obogatenih računalniških iger. Ker pa pri polni obremenitvi lahko porabi tudi več kot 300 vatov električne moči, se mnogi uporabniki pritožujejo nad previsokimi temperaturami delovanja.

Zato ne preseneča, da so pri podjetju Asus pripravili posebno različico grafične kartice družine Radeon RX 6900 XT, ki je opremljena z vodno hlajenim sistemom. Gre za različico Aorus Radeon RX 6900 XT Waterforce WB 16GB, za optimalno hlajenje pa bodo poleg tekočine poskrbeli še 120 milimetrski ventilatorji. Zaradi



optimalnega hlajenja je novost tudi nekoliko zmogljivejša, saj doseže višje frekvence. Grafična kartica Asus Aorus Radeon RX 6900 XT Waterforce WB 16GB je vse prej kot kompaktna. Novost namreč meri kar 282 x 146 x 28 milimetrov. Poleg tega za delovanje potrebuje kar tri priključke PCI-E 8pin. Na srečo podjetje Asus novosti nudi kar štiriletno garancijo. Maloprodajna cena grafične kartice Asus Aorus Radeon RX 6900 XT Waterforce WB 16GB še ni bila razkrita. Verjamemo pa, da bo ta vse prej kot poceni, saj gre za vrhunsko grafično kartico.

Google s prvo fizično trgovino

Pametni mobilni telefoni podjetja Google so med naprednimi uporabniki zelo priljubljeni. Poleg pametnih mobilnih telefonov pa računalniški gigant ponuja še vrsto nadvse zanimivih izdelkov. Med njimi najdemo prenosne računalnike, večpredstavnostne predvajalnike, pametne zvočnike in še mnogo več. Da bi Google svoje izdelke še bolj približal uporabnikom, se je odločil za nadvse zanimivo potezo. Računalniški gigant je namreč najavil odprtje svoje prve fizične trgovine. Če bo šlo vse po načrtih, naj bi nova trgovina zaživela

letos poleti, postavljena pa bo v mestu New York.

V prvi fizični trgovini podjetja Google bo obiskovalcem omogočeno testiranje izdelkov. Poleg tega bodo stranke v fizični trgovini imele možnost koristiti tudi druge prednosti nakupa izdelkov iz uradnih trgovin. Med njimi velja izpostaviti uveljavljanje garancije in servisno podpora. Izdelki naj bi bili na voljo po nadvse privlačnih cenah, kar naj bi posledično privabilo še več potencialnih kupcev.



Pri podjetju Google sicer razmišljajo, da bi po svetu odprli še več fizičnih trgovin. Ali se bo to zares zgodilo, pa je odvisno od uspeha njihove prve trgovine v New Yorku. Če se bo izkazala za uspešno, verjamemo, da bo Google fizične trgovine odprl tudi v Evropi.

Netflix kmalu kot ponudnik računalniških iger?

Ameriška družba za pretakanje video vsebin Netflix je že dlje časa na voljo v večjem številu držav po svetu, vključno s Slovenijo. To ne preseneča, saj ponuja ogromno zanimivih vsebin. Ker posledično število naročnikov narašča z vrtoglavo hitrostjo, morajo pri podjetju Netflix neprestano pripravljati nove funkcionalnosti ter uporabnikom nuditi nove možnosti. Ena izmed novih možnosti bi lahko bile računalniške igre.

narociribe.si

IZ VODE DO VRAT
v 24h
G20

ANTIBIOTIKI
TEŽKE KOVINE
MIKROPLASTIKA
OSTANKI FITOFARMACEVTSKIH
SREDSTEV

LASTNA RIBOGOSLEDNA
100%
SLOVENSKI PROIZVOD

Ob pomanjkanju igralnih konzol in zmogljivih računalniških komponent bi igre lahko pripomogle k pridobivanju naročnikov na Netflix. Igranje iger bi potekalo na enak način kot predvajanje priljubljenih filmov. Igre bi bile namreč na voljo



preko svetovnega spleta. Tak način igranja iger med drugim že ponujata podjetji Google in Microsoft, vodilno na tem področju pa je podjetje Valve s storitvijo Steam.

Trenutno še ni znano, kdaj naj bi Netflix pričel s ponujanjem računalniških iger preko spleta. Mnogi poznavalci so prepričani, da bi se to lahko vsaj poskusno zgodilo še pred koncem letošnjega leta. Trg računalniških iger je namreč zelo dobičkonosen in Netflix bi s tem pridobil izjemno konkurenčno prednost, poleg tega pa ima podjetje za tovrsten podvig več kot dovolj denarja.

Office za Android postal še boljši

Podjetje Microsoft je uporabnikom pametnih mobilnih telefonov in tabličnih računalnikov Android že pred časom ponudilo v prenos mobilno različico pisarniškega paketa Office.



Uporabnikom so seveda na voljo vsi klasični programi Office, in sicer urejevalnik besedil Word, urejevalnik preglednic Excel in urejevalnik predstavitev PowerPoint. Najnovejša različica mobilnega pisarniškega paketa Office za Android pa je še boljša.

Programerji podjetja Microsoft so namreč mobilnemu pisarniškem paketu Office za Android vgradili težko pričakovano možnost temnega načina delovanja oziroma »dark mode«. Gre za kombinacijo svetlih in temnih

odtenkov sive, modre in pa seveda črne barve. Novost bo uporabnikom pomagala pri varčevanju dragocene energije, hkrati pa bo zmanjšala obremenitev oči.

Mobilna aplikacija Microsoft Office pod eno streho združuje urejevalnik besedil Word, urejevalnik preglednic Excel in urejevalnik predstavitev PowerPoint. Aplikacija je na voljo za brezplačen prenos preko spletne trgovine Google Play. Poleg prebiranja dokumentov omogoča še ustvarjanje in urejanje novih dokumentov ter skupno rabo z drugimi uporabniki. Dokumente je mogoče shraniti tako lokalno na mobilne naprave Android kot v oblačne storitve.

Novi Snapdragon za poceni, a zmogljive telefone 5G

Pred nedavnim smo poročali, da pri podjetju Qualcomm za mobilne naprave pripravljajo cenovno ugoden mobilni procesor družine Snapdragon. Ta naj bi bil v primerjavi s procesorji, ki so trenutno v prodaji, zmogljivejši in bolj varčen. Govorimo o procesorju Qualcomm Snapdragon 480, ki bo kmalu na voljo proizvajalcem pametnih mobilnih

SPLETNO GOSTOVANJE COVID-19 KRIZNI PAKET
10GB SSD PROSTORA

SAMO 5 EUR CELO LETO

WebiCom **WWW.WEBICOM.NET**

4. KONFERENCA
 za informacijsko-komunikacijsko tehnologijo, elektroniko in mehatroniko
<https://iktem.si> • 17. in 18. junij 2021

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

Teme IKTEM konference so:

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

AX elektronika d.o.o. • Depala vas 39 • 1230 Domžale • 01 549 14 00
iktem@svet-el.si • <https://iktem.si>

Še niste slišali za Murato?

1000+
4000+
800+
900+
600+

Ki poganjajo elektronske naprave, na katere se zanašate ...

Murata je največji proizvajalec elektronskih komponent, ki jih najdemo v številnih vsakdanjih predmetih. Morda ne poznate imena, ampak tehnologije Murata vsak dan trdo delajo v vaše dobro. Prikazanih je le nekaj primerov povprečnega števila komponent, ki jih najdemo v različnih izdelkih.
 *Kondenzatorji, filtri, induktorji ...

ANDECO BATERIJE
info@andeco.si | www.andeco.si
 05 333 2222 | 041 616 496

muRata
 INNOVATOR IN ELECTRONICS

telefonov in tabličnih računalnikov nižjega cenovnega razreda. Kot prva ga bodo za izdelavo mobilnih naprav uporabila podjetja, kot so OPPO, Xiaomi, Vivo, Motorola in celo HMD Nokia.



Zaradi napredne tehnologije proizvodnega procesa bo novi cenovno ugodni procesor Qualcomm Snapdragon 480 precej zmogljivejši in varčnejši z dragoceno električno energijo v primerjavi z obstoječimi rešitvami. Poleg tega bo za preračunavanje podatkov na voljo kar osem procesorskih sredic (Cortex-A76 in Cortex-A55). Dve procesorski sredici Cortex-A76 bosta podatke preračunavali s frekvenco 2,0 gigaherca, šest procesorskih jeter Cortex-A55 pa bo podatke preračunavalo pri najvišji frekvenci 1,8 gigaherca. Grafičnim vsebinam bo kos vgrajeno grafično jedro Adreno 619.

Novi procesor Qualcomm Snapdragon 480 podpira še slikovna tipala do ločljivosti 64 milijonov slikovnih točk. Najbolje pri vsem pa je to, da novost podpira hitra mobilna omrežja 5G. Za ta namen je na voljo mobilni procesor Snapdragon X51. Omenjeni procesor je trenutno trenutno najcenejši izdelek podjetja Qualcomm, ki podpira mobilna omrežja 5G.

Android z več kot tremi milijardami aktivnih naprav

Ena večjih prednosti uporabe pametnih telefonov in tabličnih računalnikov je v njihovi prenosljivosti. To pomeni, da jih lahko vzamete s sabo praktično

kamorkoli greste, kar seveda odpira povsem nove možnosti na področju dela in zabave. To ne bi bilo mogoče brez mobilnih aplikacij, saj bi bili pametnih mobilni telefoni in tablični računalniki brez njih praktično neuporabni.

Ker je trenutno daleč največ aplikacij na voljo za mobilne naprave Android, ne preseneča, da gredo v prodajo kot za stavo. Android ima trenutno nameščenih že več kot tri milijarde aktivnih naprav, pri čemer so štete zgolj naprave z dostopom do spletne trgovine Google Play. To v praksi pomeni, da je aktivnih mobilnih naprav na svetu še veliko več.



Pri podjetju Google so dve milijardi aktivnih mobilnih naprav Android zabeležili že leta 2017. Leta 2019 se je število mobilnih naprav z mobilnim operacijskim sistemom Android povečalo že na 2,5 milijarde. Ker je danes v uporabi že več kot tri milijarde aktivnih naprav Android, poznavalci verjamejo, da bo njihovo število v prihodnje le še naraščalo.

Google s povsem novo rešitvijo za kamere pod zaslonom

Številni proizvajalci pametnih mobilnih telefonov Android si še dlje časa prizadevajo za razvoj nove rešitve, ki naj bi za vedno odpravila nadležne zareze in luknje za spletne kamere v zaslonih. Inženirji so namreč veliko znanja in dela vložili v pripravo inovativnega zaslona, kjer je spletna kamera postavljena neposredno pod

površino in uporabniku ni vidna. Kljub temu ponuja vse funkcije klasične spletne kamere. Spletna kamera se namreč "aktivira" pod zaslonom le takrat, ko jo dejansko potrebujemo. Prvi proizvajalec pametnih mobilnih telefonov, ki je ponudil izdelek s kamero pod zaslonom v prosto prodajo, je bilo podjetje ZTE, in sicer ob koncu lanskega leta. Rešitev pa očitno ni prepričala inženirjev podjetja Google, ki so patentirali povsem novo rešitev: zaslon brez »lunkenj« in napredno spletno kamero.



Pri rešitvi podjetja Google gre dejansko za to, da se na mestu, kjer bi morala biti spletna kamera, nahaja miniaturni zaslon, spletna kamera pa je v notranjosti ohišja telefona. Kamera se aktivira preko sistema posebnih leč in poskrbi, da se miniaturni zaslon »spremenik« v okno za spletno kamero. To okno pa bi se lahko uporabilo tudi za druge namene, kot na primer za različne senzorje ali sistem prepoznave obraza. Trenutno še ni znano, kdaj bo nova rešitev podjetja Google dejansko zaživela in kje jo bomo lahko videli delovati v praksi.

Prva prenosnika z vrhunsko grafiko Radeon RX 6800M

Podjetje AMD je nedavno za prenosne računalnike pripravilo namenske grafične kartice družine Radeon RX 6000M. Najzmogljivejši model Radeon RX 6800M se lahko kosa z grafično kartico GeForce RTX 3080

KONGRES
adma '21

21. – 23. junij 2021,
GH Bernardin, Portorož

RAZVIJAMO NAJBOLJŠO
PODPORO MENEDŽMENTU

www.adma.si/kongres



konkurenčnega podjetja Nvidia. Grafična kartica Radeon RX 6800M bo brez težav poganjala računalniške igre ločljivosti 1440p s frekvenco 120 sličic na sekundo. Količina grafičnega pomnilnika GDDR6 znaša 12 gigabajtov, kar bo dovolj tudi za najzahtevnejše igre.



Ker je mobilna grafična kartica AMD Radeon RX 6800M med ljubitelji iger požela veliko uspeha, so se pri podjetju Asus odločili, da z njo opremijo kar dva modela svojih prenosnikov. Tu gre za prenosna računalnika ROG Strix G15 in ROG Strix G17, ki sta namenjena poganjanju zahtevnejših računalniških iger. Novinka poleg grafične kartice AMD Radeon RX 6800M namreč vsebuje še zmogljiv mobilni procesor AMD Ryzen 9 5900HX in do 32 gigabajtov sistemskega pomnilnika.

Prenosna računalnika Asus ROG Strix G15 in ROG Strix G17 razpolagata tudi s kakovostnima zaslonoma IPS z odzivnim časom treh milisekund. Zaslona ločljivosti FHD dosega frekvenco prikaza do 300 hercev, medtem ko se zaslon z ločljivostjo QHD ponaša s frekvenco osveževanja 165 hercev. Za shranjevanje podatkov je na voljo pogon Solid State do kapacitete enega terabajta, medtem ko celoto zaključuje operacijski sistem Windows 10 Pro.

WiFi 7: kaj bo novega?

Na spletu se že dalj časa govori o novi brezžični povezavi Wi-Fi 6E. Ta končnim uporabnikom prinaša predvsem hitrejši prenos podatkov brez motenj, saj danes le redke povezave uporabljajo frekvenčno območje šestih gigahercev. Poleg tega bo v tem frekvenčnem območju na voljo spekter frekvence 1200 megahercev, kar je precej bolje od spektra brezžičnih povezav 2,4 gigaherca in 5 gigahercev, saj uporabljata frekvenčni spekter 400 megahercev. To bo usmerjevalnikom dalo veliko več "moči" za prenos podatkov, mi pa bomo pridobili hitrejšo in bolj stabilno povezavo brez prevelikih motenj, zlasti na gosto poseljenih območjih.



Čeprav naprave s podporo za brezžično povezavo Wi-Fi 6E še niso zaživele, pri podjetjih Qualcomm, MediaTek in Broadcom že razmišljajo o Wi-Fi 7. Brezžična povezava Wi-Fi 7 (802.11be) naj bi zaživel v prihodnjih nekaj letih. Ta bo prinesla predvsem večji doseg, boljše energijsko učinkovitost, večjo gostoto prenosa podatkov in seveda boljše stroškovno učinkovitost.

Brezžična povezava Wi-Fi 7 (802.11be) naj bi omogočala precejšnje izboljšanje hitrosti prenosa podatkov v primerjavi z njeno predhodnico. Ta naj bi namreč znašala do 30 gigabitov na sekundo. To v praksi pomeni, da bo novost nadvse primerna tudi za poslovna okolja. Prva čipovja s podporo brezžični povezavi Wi-Fi 7 bi bila lahko na voljo že v teku naslednjega leta.

53. MOS TEHNIKA

OPREMA IN ORODJA ZA PODJETJA IN DOMAČE
MOJSTRE & DO OKOLJA PRIJAZNA TEHNOLOGIJA



*Rešitve in
priložnosti za
trajnostno in zeleno
gospodarstvo*



CELJSKI SEJEM, 15.-19. september 2021





Kako izbrati pravo storitev za shranjevanje fotografij?

S PAMETNI TELEFONI POSNAMAMO OGROMNO KOLIČINO FOTOGRAFIJ IN VIDEOV IN KAR NAENKRAT NE VEMO VEČ TOČNO, KAKO JIH HRANITI. ALI JIH DATI NA TRDI DISK, ALI JIH IMETI NA RAČUNALNIKU, MORDA V OBLAKU? V ZADNJEM ČASU JE NAJBOLJ PRILJUBLJENA MOŽNOST PRAV SLEDNJA.

Novembra lani je Google, ki je do takrat nudil neomejeno količino prostora za tako imenovane "visoko kvalitetne" (beri: stisnjene/kompresirane) fotografije, naznanil, da "neomejeno" spreminja v "do 15 GB na posamezen Googlov račun".

Povedano drugače: medtem ko se fotografije in videi do junija niso šteli v brezplačnih 15 GB prostora na Googlovem računu, so s 1. junijem začele zasedati omejen prostor, ki ga imamo sicer za Gmail predal, Google Drive datoteke in ostale shranjene stvari. Ko bomo dosegli mejo 15 GB, bomo primorani skleniti naročnino Google One, s čimer si bomo povečali prostor za shranjevanje.

Če ste uporabnik storitve Google Foto in se vam vse to ne zdi najbolj uporabniku prijazno, verjetno razmišljate o tem, da bi fotografije prenesli h kateremu drugemu ponudniku storitev v oblaku. Še prej pa je dobro preveriti, katere so potencialne alternative. Spodaj imate nekaj glavnih ponudnikov storitev shranjevanja fotografij, poleg pa tudi okvirne cene naročin, saj se nekatere po državah razlikujejo. V članek smo vključili samo storitve, usmerjene v shranjevanje fotografij in ne za splošno shranjevanje datotek, kot sta npr. OneDrive ali Dropbox.

Hramba podatkov v oblaku ima veliko prednosti. Ko želite dostopati do shranjenih podatkov, lahko to naredite z vsakim telefonom, tablico ali računalnikom, ki ima dostop do interneta. Z

oblačno hrambo podatkov se vam ni treba bati, da bi z izgubo telefona, razbitjem tablice ali sesutjem računalnika izgubili tudi vse shranjene podatke. Odgovor na vprašanje, ali potrebujemo oblačno storitev, je torej jasen. Medtem pa je odgovoriti na vprašanje, katerega ponudnika izbrati, nekoliko težje.

GOOGLE FOTO

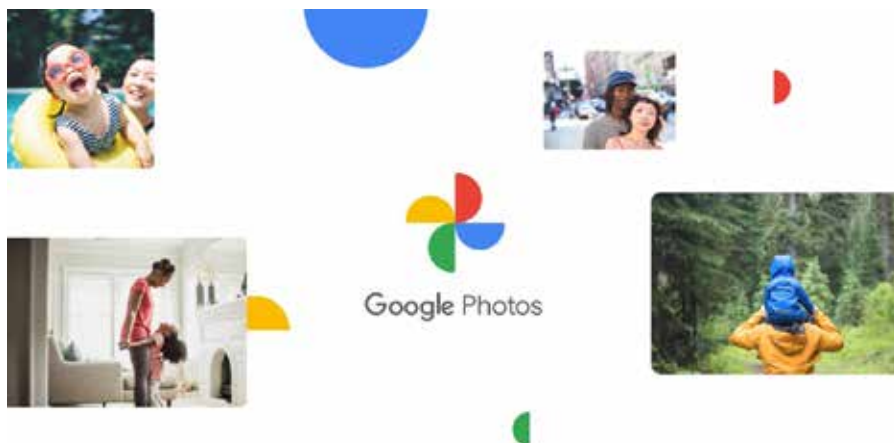
Google vsem svojim uporabnikom omogoča 15 GB brezplačnega prostora za shranjevanje. V zadnjih letih ste lahko "visoko kvalitetne" fotografije (stisnjene do velikosti 16 MP), kot že rečeno, hranili brezplačno. Videi so bili po drugi strani omejeni do 1080 p. "Originalne fotografije" (tiste, ki niso bile stisnjene) niso bile del tega

načrta in so že prej zavzele prostor za shranjevanje.

Vse to se zdaj spreminja. Kot že omenjeno, s 1. junijem 2021 Google v teh 15 GB vključuje tudi fotografije, ne glede na kvaliteto. Ko dosežemo 15 GB, bomo morali za dodaten prostor plačati naročnino na storitev Google One.

Naročnina na Google One trenutno znaša 1,99 ameriškega dolarja na mesec (19,99 dolarja na leto) za 100 GB prostora, za 200 GB 2,99 dolarja mesečno (29,99 letno) in 2 TB za 9,99 dolarja na mesec (99,99 letno). Zakup 2 TB prostora prinaša tudi možnost VPN omrežja za Android telefone. Preden se odločite za naročnino na Google One, imejte v mislih nekaj pomembnih dejavnikov, ki lahko spremenijo vašo odločitev. Vsa





nova pravila so začela veljati s 1. junijem; fotografije, ki ste jih naložili pred tem datumom, ne bodo vštete v 15 GB omejitev prostora za shranjevanje. Poleg tega spomnimo, da če ste lastnik telefona Pixel 5 ali katerega od prejšnjih modelov Google telefonov, lahko še naprej neomejeno nalagate "visoko kvalitetne" fotografije v vašo shrambo, ne da bi s tem odžirali prostor paketu za 15 GB.

ICLOUD PHOTOS

Če ste del Appleovega ekosistema, imate enostaven dostop do storitve iCloud Photos, kar je Appleov ekvivalent storitve Google Foto. iCloud Photos je povezan z aplikacijo na iOS ali Mac napravi, ki služi kot varnostna kopija za fotografije. Vsak uporabnik ima brezplačnih 5 GB prostora za shranjevanje, ki je vezanih na iCloud račun; razširitev na 50 GB stane 0,99 ameriškega dolarja na mesec. 2,99 dolarja mesečno boste odšteli za 200 GB prostora in 9,99 dolarja mesečno za 2 TB prostora za shranjevanje fotografij in videov. Windows uporabniki lahko dostopajo do aplikacije iCloud Photos preko namenske aplikacije; Android uporabniki pa bodo morali uporabiti brskalnik.



FLICKR

Flickr med drugim ponuja brezplačno možnost, omejeno na 1000 fotografij z določenimi omejitvami: največja velikost fotografij je omejena na 200 MB, videov pa na 1 GB. Za neomejen prostor za shranjevanje brez oglasov plačamo 6,99 dolarja na mesec ali 59,99 dolarja letno (plus davek). Ostale prednosti, ki jih vključuje letna naročnina, so statistika glede fotografij in nekaj popustov pri različnih podjetjih, med drugim pri Adobe in SmugMug (ki je zdaj del Flickrja).

SMUGMUG

Če že govorimo o SmugMugu, je za shranjevanje, portfolije in prodajne aktivnosti na voljo tudi ta rešitev. Za 55 dolarjev na leto ali 7 dolarjev mesečno dobimo neomejeno količino shranjevanja in celo lastno spletno stran, ki si jo lahko po svoje uredimo. "Power plan" ponudba (za 85 dolarjev letno ali 11 dolarjev mesečno) nam omogoči to personalizacijo spletne strani in celo lastno domeno. Če ste profesionalni fotograf, "Portfolio plan" doda prodajne lastnosti za 200 dolarjev na leto ali 27 dolarjev na mesec. Na koncu pa je tukaj še "Pro plan", ki nam omogoča, da ustvarimo dogodke in znamčene produkte.

Vse to za 360 dolarjev na leto ali 42 dolarjev na mesec. Če vas zanima katera od opcij, lahko preizkusite dvotedenski demo.

500PX

Kanadsko podjetje 500px je bolj namenjeno profesionalnim fotografom in ne toliko povprečnim "Instagram fotografom". Profesionalcem nudi mesto za shranjevanje fotografij, razstavljanje in licenciranje njihovih del. Torej, če iščete prostor, ki nudi vse naštet, je 500px prava stvar za vas.

Na voljo sta dve plačljivi opciji. Prva se imenuje Awesome, ki nudi neomejeno količino shranjenih fotografij, prioriteto podporo, nič oglasov, zgodovino "všečkanih" fotografij in profilne značke – za 59,88 dolarja letno oz. 4,99 dolarja na mesec. Načrt Pro k vsemu naštetemu dodaja še možnost predstavitve storitev in orodij, in sicer za 119,88 dolarja na leto ali 3,99 dolarja mesečno. Omeniti velja še to, da za prvo leto uporabe 500px dobimo popust.

Obstaja pa tudi brezplačna opcija, ki sicer ima oglase, omogoča pa hrambo do sedmih fotografij na teden. Ko se prvič vpišemo v storitev, lahko Pro načrt preizkušamo dva tedna in se potem odločimo, kaj bomo izbrali.

PHOTOBUCKET

Photobucket nudi brezplačen način uporabe za nalaganje do 250 fotografij, kar je neke neke vrste testno obdobje. Če se nam storitev po tem obdobju prikupi, lahko začnemo z Beginner načinom za 5,99 dolarja mesečno ali 64,68 dolarja letno, kar vključuje 25 GB prostora za shranjevanje. Poleg tega se nam ne bo potrebno ukvarjati z oglasi, albume bomo lahko delili z geslom, uporabljali pa bomo lahko tudi prilagojen urejevalnik. Za 7,99 dolarja na mesec ali 86,28 dolarja letno dobimo Intermediate načrt, ki prinaša 250 GB prostora za shranjevanje in neomejeno uporabo urejevalnika. Na koncu pa je tukaj še načrt Expert, in sicer za 12,99 dolarja na mesec oz. 140,28 dolarja letno. Expert nam ponuja neomejeno količino prostora za shranjevanje, fotografije ne bodo stisnjene in še nekaj drugih možnosti.

DEVIANART

DeviantArt si pravi kar "največja skupnost umetnikov na svetu", ki slovi predvsem po svojem družbenem omrežju za vizualne umetnike vseh vrst. Obiskovalcem oz. uporabnikom ponuja širok nabor umetniških galerij, ki so razdeljene v različne kategorije, od tradicionalne, animacije do ilustracije itd. DeviantArt (na kratko DA) ima celo lastno založniško platformo Sta.sh. Izpostavljamo pa, da je stran, podobno kot 500px, manj namenjena shranjevanju fotografij in bolj primerna za razstavljanje ali prodajo umetnin.

Tehnologija je steber sodobne finančne industrije

USPEH KATEREGA KOLI PODJETJA TEMELJI NA SPOSOBNOSTI, DA ZADOVOLJI POTREBE SVOJIH STRANK Z ZAGOTAVLJANJEM ODLIČNIH STORITEV ALI IZDELKOV. ENAKO JE TUDI V SVETU FINANC IN BANČNIŠTVU.

Progresivna podjetja na področju finančnih storitev iščejo nove tehnologije za izboljšanje učinkovitosti in hitrosti storitev ter za boljšo izkušnjo strank. Eksponentna rast informacijske tehnologije je spodbudila podjetja, da izkoristijo digitalizacijo bančne tehnologije za preoblikovanje finančne industrije. Finančne vodje so enotnega mnenja, da je izboljšanje uporabniške izkušnje glavno gonilo digitalizacije v bančništvu. Rast tehnologije je bila za nekatere banke dvoizen meč. Po eni strani je tehnologija pomagala ustvarjati dodatne prihodke, zniževati stroške in učinkoviteje obvladovati izpostavljenost tveganjem. Odprla pa je tudi vrata tekmečem, tako velikim kot majhnim. Konkurenti se imenujejo »fintech« podjetja – izraz skuša spoplošiti medsebojno sodelovanje finančnih podjetij in tehnologije. Ni strahu, da bi večje banke propadle zaradi tehnološko bolj podkovanih tekmecev, a vseeno tudi večje korporacije priznavajo, da je tehnologija ključni strateški razlikovalec za dolgoročen uspeh.

KAKO TEHNOLOGIJA VPLIVA NA FINANČNI SEKTOR?

Pojav pametne analitike finančnim podjetjem omogoča, da izkoristijo bogastvo potrošniških podatkov, s katerimi bi lahko bolje razumeli, podpirali in predvidevali potrebe strank. Tehnologija je organizacijam pomagala tudi pri razvoju inovativnih finančnih storitev, kot so množično financiranje, medsebojna posojila, digitalne

valute, mobilno bančništvo, spletne naložbe ter novi plačilni sistemi, ki finančnim podjetjem predstavljajo ključen izziv. Obstaja tudi možnost, da bo robotizacija posegla v svetovanje, kjer lahko postane pomembna pridobitev. Storitve, ki temeljijo na blockchainu so prav tako v porastu. Mnenja o novi tehnologiji so za zdaj še razdeljena: nekateri stavijo, da bo v prihodnjih letih postala finančna platforma prihodnosti, drugi pa napovedujejo ravno nasprotno. Digitalizacija finančnih storitev je stalna revolucija. Nastajajoče tehnologije v finančni industriji

nenehno spreminjajo način komunikacije, pričakovanja potrošnikov in delovanje podjetij. Sodobne tehnologije omogočajo učinkovitejše in enostavnejše procese, zmanjšujejo človeške napake, izboljšujejo komunikacijo in spreminjajo način, kako potrošniki ravna z denarjem.

FINTech – NOVA KONKURENCA NA FINANČNEM TRGU

Fintech je obsežen izraz in se v prvi vrsti nanaša na banke in finančne institucije, ki želijo v celoti izkoristiti razpoložljive zmogljivosti strojne in





programske opreme. V pravem pomenu besede je bil vzpon kreditnih kartic ali bankomatov v šestdesetih letih za tisti čas svoja različica Fintecha. Danes je izraz bolj ustrezen za tehnologije digitalnega bančništva, kot so spletne in mobilne banke, denarnice, blockchain tehnologija in druge.

Spletna orodja za upravljanje računov, sledenje porabe in tudi avtomatizirane klepetalnice za stranke so eden izmed mnogih načinov, s katerimi Fintech spreminja podobo finančnih storitev. Na vsakem nivoju se obravnavajo največje točke zastoja z uporabo avtomatiziranih tehnologij in algoritmov strojnega učenja. Do zdaj

ste v primeru sumljive dejavnosti na računu prejeli klic bančnega predstavnika. Vse več pa je obvestil preko SMS-ov in tudi t. i. robotskih klicev. Te tehnologije hitro premikajo finančno panogo na novo pot, kljub veliki konkurenci pa se Fintech še naprej širi in ne kaže znakov upočasnitve.

DIGITALNO BANČNIŠTVO JE ŽAŽIVELO

Spodbujanje potrošnikov je bilo vedno del poslovne strategije finančnih institucij. Materialne dobrine, kot so nizki honorarji, 0 % provizije, brezplačno preverjanje računov, vračilo denarja in še kaj, so zamenjale digitalne. Vse so temeljile na

ideji, da kupca spravijo skozi vrata, kjer je bilo mogoče izvesti »prodajo«.

V današnji digitalni pokrajini nekatere funkcije niso le na voljo, ampak so tudi pričakovane. Težko si je predstavljati banko ali izdajatelja kreditnih kartic brez namenske mobilne aplikacije, s katero stranke lahko spremljajo svoje transakcije, plačujejo in nadzirajo račune. Digitalno bančništvo je postalo nov standard. Ne presečna dejstvo, da se povečuje število in verodostojnost digitalnih bank, saj omogočajo takojšen dostop prek spleta.

Tudi tradicionalne banke s številnimi podružnicami razmišljajo o standardni paradigmi fizičnih poslovalnic. Ali je v svetu, kjer je vse na voljo v programskih kodah, sploh še kaj prostora za tradicionalne poslovalnice? Podatki kažejo, da dober delež potrošnikov še vedno raje kot v digitalno, vstopi v fizično poslovalnico. Toda trend se z vsako novo generacijo potrošnikov, ki je tehnično tudi boljše podkovana, seli v digitalni svet.

PREDNOSTI DIGITALNEGA BANČNIŠTVA

Sposobnost bančnega poslovanja kjer koli in kadar koli je ena glavnih prednosti mobilnih in spletnih bank. V vsakem žepu in domu se skrivata pametni telefon in računalnik, ki omogočata 24-urni dostop do bančnega računa. Z mobilno ali spletno banko imate nad svojim računom

POSEBNA PONUDBA

ZA BRALCE REVIE

30 % popust s kodo:

NOVICE

PRIROČNIK ZA POTAPLJANJE
z avtonomnim dvinilnim aparatom

PRIROČNIK ZA USPEŠEN RIBOLOV

Digitalni fotoaparati
zračno-refleksni

ENERGETIKA
za vsakogar

VREME IN PODNEBJE V GORAH

NAVTIČNI PRIROČNIK
ZA UKREPAJANJE V SILI

USPEŠNICA

Tehniška založba Slovenije

www.tzs.si
narocila@tzs.si

Kodo za popust vpišite v okno: sporočilo, pri zadnjem koraku potrditve naročila na spletni strani www.tzs.si. Kodo bomo upoštevali in od redne cene odšteli 30 % popust!

popoln nadzor.

Trenutno vas lahko aplikacije za mobilno bančništvo opozorijo, ko porabite več od razpoložljivih sredstev, samodejno prenesejo denar na varčevalni račun ter omogočajo nastavitve nadzora za omejitve porabe. Spletne in mobilne banke vam omogočajo, da z nekaj kliki na računalniku ali telefonu naredite skoraj vse, kar lahko opravite v fizični poslovalnici. Nekateri se morda obotavljajo pri menjavi načina bančništva, toda z različnimi funkcijami lahko prihranite veliko časa in truda, hkrati pa varno ostanete doma.

V porastu so tudi pametne oziroma digitalne denarnice s sredstvi, shranjenimi na aplikaciji, ki je varovana s strogimi varnostnimi predpisi. Tovrstne denarnice spodbujajo brezgotovinsko plačevanje, ki je dokazano manj ranljivo in predvsem bolj priročno, še posebej v tujini. Najnovejše raziskave napovedujejo, da bodo pametne denarnice stopile ob bok spletnim in mobilnim bankam.

JE DIGITALNO BANČNIŠTVO VARNO?

Najnovejši podatki in strokovna mnenja nakazujejo, da je digitalno bančništvo hkrati priročno in varno, vendar morajo potrošniki upoštevati določene varnostne ukrepe. Večina bank uporablja napredne šifrirne protokole, ki zaščitijo vašo zasebnost, finančne podatke in identiteto. Običajen postopek za prijavo v spletno ali mobilno banko zahteva overitev identitete. Nekatere banke so ustvarile dodatne zaščitne sloje, kot je večfaktorska avtorizacija, PIN koda ali varnostni SMS žeton. Vse bolj priljubljeni metodi za prijavo sta tudi verifikacija s prstnim odtisom ali prepoznavo obraza.

Spletni prevaranti poznajo nešteto načinov, s katerimi ogrožajo računalniške sisteme. Bančni virusi oziroma trojanci se skrivajo v na prvi pogled nedolžnih aplikacijah, kot so igre ali orodja, ki jih namestijo nič hudega sluteči potrošniki. Aplikacije, ki jih namestite iz neuradnih virov, imajo še toliko večje tveganje za zlonamerno



kodo, ki miruje, dokler uporabnik ne zažene svoje bančne aplikacije. Nato trojanec oživi in ustvari pojavno okno, ki posnema stran za prijavo v banko.

BLOCKCHAIN – PRIHODNOST FINANČ?

Velika verjetnost je, da ste v zadnjih letih večkrat slišali besedo »blockchain«. Tudi tisti, ki se bežno spoznajo na analitični trg, ne bi znali razložiti, zakaj vsi na forumih o inovacijah in tehnologiji, pa tudi drugod, govorijo o novi tehnologiji. Začnimo najprej z razlago, kaj sploh je blockchain oziroma kaj ni.

Blockchain ni kriptovaluta, je tehnologija. Najbolj znana kriptovaluta Bitcoin je zgolj prva manifestacija potenciala blockchaina. Prav tako ni programski jezik, kriptografska kodifikacija ali Python knjižnica. Blockchain je ime povsem nove tehnologije. Kot že samo ime pove, gre za zaporedje blokov ali skupin transakcij, ki so verizirano povezane in razdeljene med uporabniki. Je nepodkupljiva digitalna knjiga gospodarskih transakcij, ki jo je mogoče programirati tako, da ne beleži le finančne transakcije, ampak tako rekoč vse dragocene podatke. Torej, gre za ne-

spremenljiv zapis transakcij, pri katerem za preverjanje pristnosti in celovitosti podatkov zunanji organ ni potreben.

PREDNOSTI HIBRIDNE OBLAČNE PLATFORME

S pojavom digitalizacije se je potreba po hitrem odzivu in dostopnosti v finančnem sektorju še povečala. Za hitrejšje reševanje težav morajo biti sposobni pravočasno zagotoviti vire v celotnem podjetju. Uspešna podjetja so odkrila, da je najbolj učinkovit in stroškovno ugoden način hibridni oblak, ki povezuje celotno organizacijo. To jim omogoča, da se lahko skupaj s sposobnostjo takojšnje mobilizacije in odzivnosti resno lotijo vprašanj, kot so varnost podatkov, upravljanje in skladnost.

Finančne institucije ne morejo točno napovedati, katere nove storitve bodo nujne v prihodnosti ali, kar je še pomembneje, kdaj jih bodo stranke zahtevale. V primeru, da se istočasno prijavi kritično število uporabnikov, bi to lahko preobremenilo strežnike, kar bi upočasnilo interakcijo s strankami in na koncu vplivalo na celotno uporabniško izkušnjo. Tu nastopi hibridni oblak, ki organizacijam omogoča prilaganje in prožnost ob nenehno spreminjajočih se pogojih.

ZAVAROVANJE JE POMEMBEN DEL FINANČNEGA NAČRTOVANJA

Finančna svoboda je v mislih vsakega posameznika. Nekateri so prepričani, da so prihranki dovolj za finančno stabilnost. Če pa na življenje gledamo s praktičnega vidika, bi takoj videli, da prihranki niso dovolj za uresničitev finančne svobode. Enako pomembno je tudi zavarovanje premoženja s splošnimi zavarovalnimi policami. Finančna varnost pomeni, da ste pripravljeni na nepredvidljive trenutke v življenju. Splošne zavarovalnice krijejo zdravje, potovanja, vozila in dom. Kot se spodobi za digitalne čase, lahko vse te zavarovalne police sklenete prek spleta.



VALÚ

Pametne denarnice so prihodnost plačevanja

POSLOVITE SE OD USNJIENIH DENARNIC IN TORBIC. V DIGITALNI PRIHODNOSTI NI PROSTORA ZA ZASTARELO PAPIRNATO TEHNOLOGIJO.

Še pred časom smo mobilne telefone uporabljali izključno za klice in sporočila. Nihče si ni mogel predstavljati, da bi s telefonom lahko prižgali luči ali odklepali vrata. Še več, zelo malo potrošnikov si je predstavljalo, da bodo mobilne kamere postale enakovredne digitalnim in da bodo lahko gledali svoje najljubše vsebine na majhnem mobilnem zaslonu. Pametni telefoni vsak dan dokazujejo svojo večopravilnost.

V preteklosti je bila uporaba pametnih denarnic zaradi varnostnih pomislekov, pomanjkanja plačilnih terminalov v trgovinah in splošnega premajhnega ozaveščanja javnosti o digitalni tehnologiji omejena na majhno skupino uporabnikov. Z novo tehnologijo, izboljšano varnostjo, naprednimi zaščitnimi protokoli in s povečanim zanimanjem med ključnimi demografskimi skupinami je priljubljenost pametnih denarnic bliskovito narasla.

VALÚ – PAMETNA DENARNICA ZA DIGITALNO DOBO

Kaj pa sploh je pametna denarnica? Znana je tudi kot e-denarnica ali digitalna denarnica. Izraz se nanaša na rešitev, ki na elektronski napravi ali kot mobilna oziroma spletna storitev posamezniku omogoča finančne transakcije v digitalnem okolju. Strokovnjaki so jo označili kot finančno platformo prihodnosti, saj spodbuja brezgotovinsko plačevanje, ki je dokazano manj ranljivo in bolj priročno kot gotovinsko plačilo. Napredna tehnologija je na voljo tudi v Sloveniji, in sicer z imenom VALÚ.

Pametno denarnico VALÚ zaznamuje priročnost in funkcionalnost. VALÚ je mobilna aplikacija, ki si jo posameznik namesti na svoj mobilni telefon, tako da



lahko z njim plačuje, plačilo pa je strogo varovano z najnaprednejšo tehnologijo. Na ta način lahko uporabniki VALÚ-ja hitro in enostavno plačujejo brez gotovine v lokalih in trgovinah, na parkomatih in avtomatih, prek spleta oziroma na daljavo, ob tem pa lahko poljubne zneske nakazujete tudi ostalim uporabnikom VALÚ-ja. Že samo polnjenje računa lahko izvedete v le nekaj korakih z VALÚ Moneto, prek TRR-računa ali s plačilno kartico. Ko je čas za plačilo, bodisi na večerji s prijatelji bodisi na katerem koli izmed 3.000 plačilnih mest po Sloveniji, ne boste nikoli ujeti nepripravljeni. Prav tako je poenostavljeno pošiljanje ali vračanje denarja prijateljem in sorodnikom. Izberite mobilno številko VALÚ prejemnika in prenos denarja bo izveden takoj.

Se vam je že kdaj zgodilo, da ste povsem po naključju naleteli na razprodajo v vaši najljubši trgovini? Zajela vas je nakupovalna norija, a ste hitro ugotovili, da ste že porabili ves mesečni proračun. Namesto, da odidete domov praznih rok, vam na pomoč priskoči pametna denarnica VALÚ. Uporabnikom mobilnih storitev Telekom Slovenije, A1 in BOB, ki imajo vključeno VALÚ Moneto, se bodo opravljeni nakupi obračunali šele pri naslednjem mesečnem računu za mobilne storitve.

KAJ POTREBUJETE ZA UPORABO PAMETNE DENARNICE?

Pametni telefon, aplikacijo VALÚ, uporabniški račun in enega izmed dveh profilov – osnovnega ali naprednega. Pri osnovnem profilu ste zaradi stroge zakonodaje omejeni na 150 € mesečnega prometa in 1500 € letnega. Napredni profil pri registraciji za-

hteva nekoliko več podatkov, potrebna pa je tudi dodatna identifikacija z digitalnim potrdilom, računom Moj Telekom ali video identifikacijo. Poleg dodatne varnosti dobite v zameno tudi možnost opravljanja mesečnih transakcij do 3000 €, deljenje računa in prejemanje ter pošiljanje denarja.

Z nadgradnjo bančnih storitev v napredni profil boste lahko prejeli tudi kartico VALÚ Mastercard.

ŠE VEČ PLAČILNIH MOŽNOSTI

Za tiste, ki si želite čim več plačilnih možnosti, so poskrbeli s plačilno kartico VALÚ Mastercard, ki jo lahko sproti polnite glede na svoje potrebe, in tako poskrbite, da ne pridipravi nimajo lahkega dostopa do vaših sredstev. Kartica je nepogrešljiv sopotnik na počitnicah, tudi v tujini. Z njo lahko plačujete na več kot 53 milijonih spletnih in fizičnih plačilnih mestih doma in po svetu. S kartico upravljate prek VALÚ aplikacije, kjer lahko prilagajate limit, prekličete kartico in vklopite ali izklopite uporabo v tujini. Akcija brezplačnega naročila kartice VALÚ Mastercard Od 10. junija do 10. julija 2021 lahko kartico VALÚ Mastercard naročite brezplačno. Brezplačno naročilo si zagotovite tako, da v 30 dneh pred naročilom kartice opravite vsaj 2 plačila z VALÚ-jem na prodajnih mestih VALÚ (fizičnih prodajnih mestih ali na spletu). Med temi prodajnimi mesti so prodajni centri Telekom Slovenije, poslovalnice Mercatorja, Petrola, OMV-ja, Tuša, Pošte Slovenije, Loterije Slovenije, Športne loterije in še mnoga druga. Več o promociji kartice VALÚ Mastercard: <http://ts.si/valu-mastercard>.

Zagotovo ste že razmišljali, da bi izkoristili sončne dneve s hitrim skokom na obalo. Na poti se boste ustavili po priboljške, kavo in sladoled, plačali parkirno ali bencin, morda si boste privoščili kosilo ali večerjo. Vse skupaj pa boste lahko plačali z VALÚ pametno denarnico ali s kartico VALÚ Mastercard. Več o pametni denarnici VALÚ in kartici VALÚ Mastercard na spletni strani valu.si. (PR)

www.valu.si

041440880

info@valu.si



Advisio, Broker at Lloyd's

Sodobna zavarovanja za IT in tehnološka podjetja

CYBER ZAVAROVANJE IN ZAVAROVANJE POKLICNE ODGOVORNOSTI NA VOLJO TUDI SLOVENSKIM TEHNOLOŠKIM PODJETJEM.



Kljub temu, da tehnološka podjetja običajno sledijo razvoju tveganj, ki se pojavljajo kot posledica pospešene digitalizacije, so nekatera tveganja nepredvidljiva, finančne posledice ob škodnem dogodku pa lahko neobvladljive. Poleg aktualnih kibernetičnih tveganj zavarovalni strokovnjaki ocenjujejo, da je največje tveganje za obstoj tehnološkega podjetja morebitna tožba naročnikov ali drugih oškodovancev iz naslova poklicne odgovornosti.

OBVLADOVANJE KLJUČNIH TVEGANJ MORA BITI PROAKTIVNO

Na zavarovalnem trgu se dnevno srečujejo s povpraševanjem tehnoloških družb ali samostojnih podjetnikov, ki so ob podpisu pogodbe z naročnikom ali tujo pogodbeno agencijo soočeni z zahtevami po predložitvi dokazila o ustrezno sklenjenem

zavarovanju poklicne odgovornosti in cyber oz. kibernetičnem zavarovanju. Priporočljivo je proaktivno obvladovanje tveganj tudi s pomočjo zavarovanja ne glede na pogodbene zahteve naročnikov.

POKLICNA NAPAKA ALI KRŠITEV POGODBE LAHKO VODI DO ODŠKODNINSKEGA ZAHTEVKA

V primeru težav pri izvedbi oz. implementaciji tehnološke rešitve se naročnik in izvajalec storitve (tehnološko podjetje) običajno poskušata dogovoriti za odpravo napake ali pomanjkljivosti. V kolikor to ni izvedljivo, naročniki uveljavljajo nadomestilo škode z odškodninskim zahtevkom. V primeru sklenitve ustreznega **zavarovanja poklicne odgovornosti** (angl. Professional Indemnity Insurance) zavarovalnica plača stroške odvetnika, ki vas bo zastopal v primeru odškodninskega zahtevka. V kolikor se ugotovi vaša odgovornost, zavarovalnica izplača odškodnino namesto vas. Najpogostejše se zavarovanje ureja pri največjih svetovnih zavarovalnicah, ki imajo globalne izkušnje z obravnavo odškodninskih zahtevkov in so prisotne tudi na največjem zavarovalnem trgu za specialna zavarovanja, v okviru **Lloyd's of London**.

PORAST CYBER OZ. KIBERNETSKIH INCIDENTOV TUDI V SLOVENIJI

Ob vedno večji družbeni odvisnosti od sodobnih tehnologij pri poslovanju se izjemno povečuje obseg osebnih in poslovnih informacij v lasti tretjih

Broker at

LLOYD'S

oseb. Informacije, ki jih podjetja hranijo v digitalni obliki, so izpostavljene kršitvam zaupnosti podatkov (angl. data breach) s strani naklepnih hekerjev in nepredvidnih zaposlenih. Izgubljen prenosnik, prešibko geslo ali domišljeno ustvarjeno lažno elektronsko sporočilo (angl. phishing email) lahko vodijo do obsežne kršitve zaupnosti podatkov in posledično visokih stroškov zaradi GDPR direktive. Kibernetični kriminal se stalno spreminja in izkorišča nove možnosti uporabe sodobnih tehnologij. V publikaciji »The Global Risk Report 2021« je tveganje nedelovanja kibernetične varnosti uvrščeno med največja globalna ekonomska tveganja, ki ogrožajo poslovanje podjetij. Zavarovalnice so se ob pojavu novega tveganja odzvale s ponudbo **cyber oz. kibernetičnega zavarovanja**, ki zagotavlja kritje škode oz. stroškov iz naslova kršitve zaupnosti podatkov in drugih posledic napadov hekerjev.

Ob varnostnem incidentu so v z namenom omejitve možnosti kršitve zaupnosti podatkov in posledične odškodninske odgovornosti, ohranitev ugleda podjetja in finančnih posledic v okviru cyber zavarovanja kriti tudi stroški IT svetovalcev in forenzikov, PR storitev, odvetnikov, obnovitve podatkov in poškodovane opreme ter potrebnih aktivnosti zaradi postopkov regulatorja, informacijskega pooblaščenca. Aktualno je tudi kritje škode iz naslova obratovalnega zastoja podjetja zaradi hekerskega napada, kot tudi morebitna zahtevana denarna nakazila, posledice izsiljevalskega programa ali DDoS napada.

Številna podjetja, ki so bila tarča kibernetičnega napada, se ne sprašujejo »ali«, temveč »kakšna škoda je lahko povzročena«.

Več najdete na www.advisio.si

(PR)



Advisio,
zavarovalno posredovanje, d.o.o.
Tehnološki park 22a, 1000 Ljubljana
E: info@advisio.si
T: +386 1 25 60 477

ZAKAJ SKLENITI ZAVAROVANJA PREKO ADVISIO

- edina družba v regiji z licenco Broker at Lloyd's,
- zagotovimo več ponudb,
- prilagojeno zavarovanje,
- zadovoljni zavarovanci,
- specialisti za zavarovanja IT družb,
- koordiniramo uveljavljanje škod.

KDD

Vaš partner pri poslovanju z vrednostnimi papirji

KDD NA SLOVENSKEM TRGU FINANČNIH INSTRUMENTOV ŽE 26. LETO ZAGOTAVLJA PORAVNAVO POSLOV, NE DA BI PRI TEM OSTAL NEPORAVNAN EN SAM POSEL, SKLENJEN NA ORGANIZIRANEM TRGU.



VRHUNSKA ZANESLJIVOST

Tudi v obdobjih največjega števila transakcij je KDD zagotavljala poravnavo praktično v realnem času ter s tem možnost takojšnjega nadaljnega razpolaganja strank z vrednostnimi papirji.

PRIJAZNI UPORABNIKOM

Ob največjem poudarku na varnosti, zanesljivosti ter na odpornosti sistema v primeru kibernetskih napadov je KDD svoje poravnalne storitve usmerjala v dveh smereh: v čim preprostejšo in standardizirano obliko poravnave, kjer že več kot desetletje vztraja pri trendu zniževanja cen, ter v zahtevnim uporabniku prilagojeno poravnavo po meri vsakokratnega posla po cenah, konkurenčnih drugim ponudnikom fiduciarnih storitev.

DOLGOLETNA UPORABA NAJPOMEMBNEJŠIH ELEMENTOV »BLOCKCHAIN« TEHNOLOGIJE

Že dolgo preden je »blockchain« tehnologija postala svetovna marketinška uspešnica, je KDD svoj centralni register vrednostnih papirjev temeljila na najpomembnejših postulatih te tehnologije: na povratni nespremenljivosti in preverljivosti evidence o opravljenih vpisih, na vezanosti (veriženosti) nadaljnjih vpisov glede na opravljene pretekle vpise ter na najučinkovitejšo izvedbo transakcije z neposrednimi prenosi vrednostnih papirjev med računi končnih imet-

nikov brez vmesnih vpisov na račune enega ali več posrednikov.

KDD tako vsak delovni dan znova preizkuša in potrjuje trdnost »verige« z opravljanjem ločenih preverb, da vsa stanja na računih vrednostnih papirjev ustrezajo vsem doslej opravljenim transakcijam od začetka poslovanja dalje.

UPORABA TEHNOLOGIJE RAZPRŠENEGA VODENJA EVIDENC (»DLT«)

KDD od leta 2017 dalje, ko je prišlo do vključitve slovenskega trga vrednostnih papirjev v enotno panevropsko poravnalno platformo pod okriljem Evrosistema (T2S), slovenskemu trgu omogoča tudi uporabo tehnologije razpršenega vodenja evidenc, saj je vsak račun v centralnem registru pri KDD preslikan na natanko en tehnični poravnalni račun v T2S. Ker se morajo stanja na računih v centralnem registru ujemati s stanji na tehničnih poravnalnih računih v T2S, se prenos vrednostnih papirjev v centralnem registru praviloma opravi le, če je opravljen prenos vrednostnih papirjev med ustreznimi tehničnimi po-

ravnalnimi računi T2S. Ker centralni register in platforma T2S neodvisno preverjata pogoje za izvedbo prenosov, je upravičena primerjava opisanega sistema z DLT sistemom, v katerega sta vključena dva »node-a« (dve vozlišči).

MED PRVIMI PRI UVELJAVLJANJU PRIHAJAJOČIH GLOBALNIH STANDARDOV

KDD se je kot prva v Sloveniji vključila tudi v sistem GLEIS (Global Legal Entity Identifier System), v katerem omogoča identifikacijo udeležencev finančnih transakcij ter identifikacijo zapletenih korporacijskih povezav. Globalno konkurenčnost KDD dokazuje izjemen delež tujih strank med imetniki LEI, v preteklih letih pa opažamo povečano zanimanje tujih strank tudi za »železni repertoar« storitev KDD, kar je že privedlo do izdaj vrednostnih papirjev tujih izdajateljev.

Če iščete izvedbeno rešitev v poslovanju z vrednostnimi papirji ali če nam samo želite sporočiti, kako lahko svoje storitve izboljšamo, bomo veselji vašega sporočila na info@kdd.si. (P.R.)



**KDD - CENTRALNA KLIRINŠKO
DEPOTNA DRUŽBA D.O.O.
LJUBLJANA**

Nova KBM - mBank@Net

V 10 minutah do odprtja novega osebnega računa

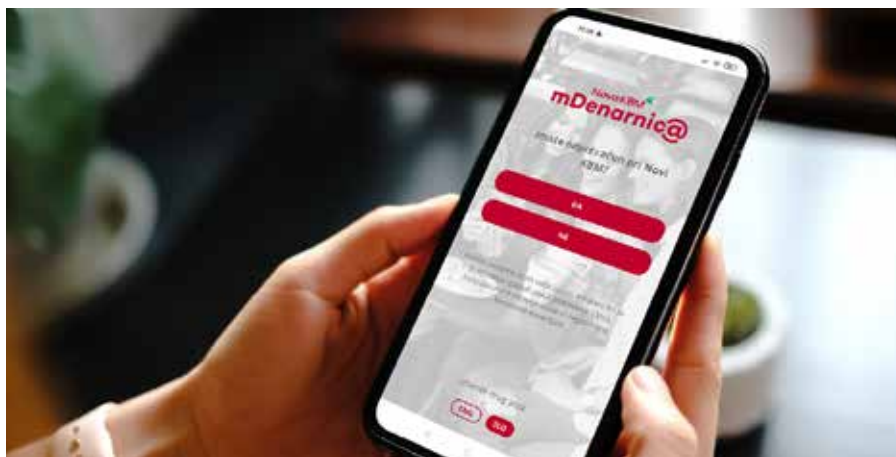
DIGITALIZACIJA JE ZAJELA TUDI BANČNIŠTVO. V LETU POPOLNEGA ZAPRTJA SO BILI ANALOGNI PROCESI POPOLNOMA OHROMLJENI IN V OSPREDJE SO STOPILI DIGITALNI PROCESI.

Mobilno in spletno bančništvo nista nova pojava, a sta pridobila na pomembnosti v času globalne pandemije, ki je dodatno pospešila njun razvoj. Tradicionalna bančna metoda obiska poslovalnice v zadnjem letu marsikomu ni bila na voljo ali pa ni bila privlačna izbira. Tako kot ostale institucije, so tudi banke morale prilagoditi svoje urnike in načine dela. Ne preseneča dejstvo, da je v tem času veliko bančnih komitentov izkoristilo možnosti digitalnega bančništva. Covid-19 je pospešil uporabo digitalnih platform tudi med tistimi, ki so nekoliko slabše digitalno podkovani. Tudi ti uporabniki so ugotovili, da orodja niso zastrašujoča, kot so sprva mislili. Vsi pomisleki o priročnosti in varnosti so se razblinili.

Digitalni prihodnosti so se pridružili tudi pri banki Nova KBM, kjer so prednosti digitalnega bančništva, torej enostavnost, hitrost, dostopnost, funkcionalnost, varnost, nadzor in kontinuirane nadgradnje, integrirali v njihovo mobilno in spletno banko.

PREKLOPITE NA DIGITALNO POSLOVANJE

Vse kar potrebujete je pametna naprava, bodisi računalnik ali pametni telefon ter aktivirana spletna banka Bank@Net ali mobilna banka mBank@Net. Prva banka na slovenskem trgu, ki vam z uporabo mobilne banke omogoča odpiranje računa iz udobja svojega doma s pametnim telefonom v vsega 10 minutah. Uslugo boste naredili sebi in svojim najbližjim, saj boste prihranili čas vožnje, čakanja v vrsti in podpisovanja dokumentacije. Enostavno vzamete v roke pametni telefon, skozi celoten proces pa vas bo vodil prijazen uporabniški vmesnik mobilne aplikacije:



- prenesite mobilno banko mBank@Net in sledite navodilom,
- vnesite zahtevane podatke,
- izberite osebni račun, račun za mlade ali Paket Komplet

in takoj lahko začnete uporabljati mBank@Net. Vaši pametni telefoni in računalniki so vam vedno na voljo, kar vam omogoča 24-urni dostop do urejanja računa in vašega bančnega poslovanja. Preverite lahko stanje, prenesete sredstva, uporabite Nakaži mi, pregledate promet na računu ali karticah, sklenete in spremljate kredit ali naložbe, nastavite opozorila in še več. Gotovinsko plačevanje je stvar preteklosti. Grožnje seveda obstajajo povsod. Nova KBM se je z varnostno problematiko spoprijela z biometričnim preverjanem identitete, varnostnim SMS obveščanjem in večstopenjsko zaščito. Vaše transakcije in finance so varne in pod vašim nadzorom.

Spletno in mobilno bančništvo ponuja veliko več možnosti plačil. Lahko se odločite, da boste plačevali prek pametnega telefona ali računalnika. Digitalni svet ponuja številne pomembne koristi, ki olajšajo življenje in vam omogočijo, da postanete boljši skrbniki svojih financ. V širšem obsegu lahko nova tehnologija vodi nove finančne, družbene in ekonomske spremembe. Že zdaj pa je moč opaziti, da se je finančna pismenost povečala tudi po zaslugi digitalnega bančništva.

PRILAGOJENI BANČNI RAČUNI ZA VSE KOMITENTE

V 10 minutah ste odprli nov osebni bančni račun ali Paket Komplet. Kaj pa zdaj? Z osebnim računom prejmete ekskluzivne ugodnosti pri izbranih

partnerjih banke ob plačevanju z debetno kartico Visa. V vseh poslovalnicah banke, na poštah v Sloveniji in bankomatih Nove KBM lahko brezplačno dvigujete gotovino. Uporabljate lahko mobilno denarnico mDenarnica@ in FLIK, s katerima lahko brezplačno nakazujete ali prejimate denar od svojih najbližjih.

Imate doma osnovnošolca? Dijaka? Ste sami še študent? Prek brezplačne mobilne in spletne banke boste lahko tudi za vaše najmlajše brez skrbi. Tisti nad 15 let lahko kot stranke Nove KBM sami aktivirajo mBank@Net in tako sami upravljajo s svojimi prihranki, štipendijami, žepninami in ostalimi prilivi. Lahko ste brez skrbi, saj je vodenje popolnoma brezplačno. Starejši od 18 let, dijaki ali študenti lahko z novim računom, odprtim v le 10 minutah, preko aplikacije dobite tudi brezplačno kartico, ki vam poleg enostavnega plačevanja omogoča še brezplačne dvige na bankomatih Nove KBM ter 5 mesečnih dvigov v državah Evropske unije.

S Paketom Komplet boste imeli dostop do zmagovalne kombinacije storitev. Ta vključuje vodenje osebnega računa, do katerega lahko dostopate prek spletne in mobilne banke, neomejeno število ne-nujnih plačilnih nalogov do 50.000 evrov, nižjo obrestno mero za stanovanjske kredite, izredni limit do 8.500 EUR brez stroškov odobritve in druge ugodnosti.

Za še več informacij o mobilni ali spletni banki Nove KBM obiščite njihovo spletno stran nkbm.si ali pa si s prenosom aplikacije mBank@Net odprite račun in iz prve roke spoznajte sodobno digitalno bančništvo.

(PR.)

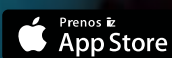
NovaKBM

Nova KBM
Ulica Vita Kraigherja 4
2000 Maribor
www.nkbm.si
info@nkbm.si
080 17 70
02 229 22 90



NAJBOLJŠA SPLETNA IN MOBILNA BANKA

Zaupanje šteje dvojno.



SKENIRAJ ME

NovaKBM

nkbm.si 080 17 70 info@nkbm.si



SKUPINA 8, finančne storitve d.o.o.

Posojilo takoj in brez skrivalnic

VSAK SE JE ŽE KDAJ ZNAŠEL V SITUACIJI, KO JE POTREBOVAL MANJŠE POSOJILO. TAKOJ IN PO MOŽNOSTI BREZ DROBNEGA TISKA IN SKRITIH STROŠKOV, KI BI GA KASNEJE PRESENETILI. MORDA 500 ALI 1000 EUR ZA NOV RAČUNALNIK ALI TELEFON?

Vam je kar naenkrat odpovedal računalnik, mobilni telefon, morda televizor. Potrebujete boljši računalnik, pa trenutno na bančnem računu nimate 1000 EUR, ki bi jih lahko namenili za nakup? Čas je za posojilo.

Kaj sploh je posojilo? V osnovi gre za neka materialna, v našem primeru finančna sredstva, ki jih upnik da dolžniku, ta pa mu jih mora kasneje z obrestmi vrniti. Dolžnik, ki denar potrebuje, tako dobi večji znesek v celoti, ki ga potem na daljše časovno obdobje z obrestmi vrača.

Kar je za dolžnika pomembno je, da dobi sredstva čim prej in da so obresti čim manjše. Če vam je najpomembnejše, da sredstva prejmete čim prej, so pravi naslov banke ali ponudniki gotovinskih nebančnih posojil, kot je na primer SKUPINA 8, finančne storitve d.o.o.

POTREBUJETE 500 ALI 1000 EVROV?

Razloge, zakaj bi potrebovali manjše posojilo, smo že našli in so lahko različni. So pa to lahko poleg nakupa tehnične opreme tudi na primer dopust, pokvarjen pralni stroj, morda urejate okolico hiše in vam je le malo zmanjkalo do popolnosti, hkrati pa veste, da boste v naslednjih mesecih znesek lahko vrnili ...

SKUPINA 8 d.o.o. nudi hitra posojila v višini 500 ali 1000 EUR. Na trgu niso nov in negotov igralec, pri katerem bi bili ob najemu posojila v skrbeh. Delujejo že od leta 2008, torej 13 let, in se držijo načel odgovornega kreditiranja. Višina

posojila je seveda odvisna od kreditne sposobnosti kreditjemalca. Pred odobritvijo posojila vedno preverijo boniteto kreditjemalca in kredit – če je vse tako, kot mora biti – odobrijo v najkrajšem možnem času oz. takoj.

SKUPINA 8 d.o.o. je eden najbolj zanesljivih in zaupanja vrednih ponudnikov gotovinskih posojil znotraj nebančnega sektorja v Sloveniji. »Mogoče nismo najcenejši, smo pa iskreni in se ne igramo skrivalnic, tudi zato smo na trgu že toliko časa,« so nam dejali.

Hitro, diskretno in korektno. To dokazujejo tudi s certifikatom AAA zlata odličnost in so prvi ne-

bančni ponudnik v dejavnosti, ki si ga lasti. Tudi sami vam svetujejo, da se pred najemom posojila prepričate, ali imate opravka s poštenim in zaupanja vrednim podjetjem z dovoljenjem za potrošniško kreditiranje, ki mora biti na vidnem mestu v poslovalnici.

Pri SKUPINA 8 d.o.o. ste na varni strani, saj vas ne bodo doletele oderuške obresti in odplačevanje v nedogled, kot se to lahko zgodi pri nekaterih ponudnikih, ki jih danes na spletu ne manjka.

POŠTENA HITRA POSOJILA

Goran Mitrović iz SKUPINA 8 d.o.o. je pravzaprav eden redkih, ki o hitrih posojilih govori na glas in odkrito. Strankam svetuje, naj pogodbo pred podpisom preberejo in izračunajo, koliko bodo morali vrniti, ter posojilo najamejo le v kolikor so ga sposobni odplačevati. Čeprav vsakega kreditjemalca temeljito preverijo, morajo ljudje vedeti, kaj podpisujejo, je prepričan.

Če si stranka sposodi tisočaka in ga vrne v enem obroku, bo pri njih plačala 48 EUR obresti. Če se bo odločila za odplačilo v dveh obrokih, bo v prvem obroku plačala 48 EUR obresti, v drugem pa glavnico 1.048 EUR (skupno 96 EUR obresti). Če se bo stranka odločila, da bo 1000 EUR posojila odplačala v šestih obrokih, bo prvih pet obrokov odplačevala obresti, vsak mesec po 48 EUR, v šestem obroku pa še glavnico 1048 EUR. Skupno bo obresti za 288 evrov.

»To je celoten strošek, ni nobenih stroškov odobritve, ki jih nekateri drugi skrivajo,« dodaja.

Več najdete na www.skupina8.si

(P.R.)



Hitro, diskretno in korektno.

SKUPINA8

GOTOVINSKO POSOJILO

500 ali 1000 EUR

☎ **08 200 1600 ali 040 633 338**

www.skupina8.si

LJUBLJANA - KOPER - CELJE - MARIBOR

Več o pogojih najema posojila, našem delovnem času in ostale informacije najdete na www.skupina8.si na telefonskih številkah 08 200 1600 ali 040 633 338 in v naših štirih poslovalnicah. SKUPINA8, finančne storitve d.o.o., Šmartinska 130, 1000 Ljubljana

DOVOLJENJE
ZA POTROŠNIŠKO
KREDITIRANJE

Retarus

Popolna rešitev za poslovno e-pošto

KO GOVORIMO O KOMUNIKACIJI PREKO E-POŠTE, SE V PODJETJIH ŽE DOLGO NE UKVARJAJO LE Z NAJBOLJŠO MOŽNO ZAŠČITO PRED KIBERNETSKIMI NAPADI. TA KOMUNIKACIJSKI KANAL MORAMO NADZOROVATI – Z VSEMI TEHNIČNIMI IN ORGANIZACIJSKIMI IZZIVI.



Ko uporabljamo e-pošto v podjetju, redko pomislimo tudi na vse izzive, ki jih ta prinaša. Med drugim je treba izvajati stroge evropske smernice o varstvu podatkov, v nujnih primerih je treba uporabiti zanesljive rešitve in postopke čim bolj avtomatizirati. V najboljšem primeru je to mogoče doseči z rešitvijo, ki zanesljivo izpolnjuje vse zahteve e-poštne komunikacije na enem mestu. Poleg platforme za varno e-pošto Münchenski ponudnik storitev v oblaku Retarus ponuja podjetjem privlačen paket »Made in Germany«.

Retarus Secure Email Platform poleg naprednih zaščitnih, šifrirnih možnosti in možnosti arhiviranja ponuja tudi inovativne mehanizme, kot sta Predelivery Logic in integracija SIEM (sistem za upravljanje varnostnih dogodkov in tveganj). Celotni paket vključuje rešitev za »Retarus Email Continuity« v primeru okvare primarnega e-poštnega strežnika in »Retarus Transactional Email« za množično pošiljanje e-pošte iz aplikacij.



AVTOMATIZACIJA IN POSPEŠEVANJE POSLOVNIH PROCESOV

Retarus Predelivery Logic omogoča vodjem IT sektorja nadzor, organiziranje, preusmerjanje in prilagajanje vseh dogodkov e-pošte na podlagi pravil, ki jih natančno določijo. Prilagodljive

možnosti omogočajo skoraj neomejene scenarije. Rešitev v oblaku ne ponuja le usmerjanja e-pošte na določene uporabnike, temveč tudi na storitve v oblaku ali neposredno na določene poslovne aplikacije.

Rešitev pomembno prispeva tudi k avtomatizaciji in pospeševanju poslovnih procesov. E-poštno sporočilo je na primer možno obdelati glede na njegovo vsebino in jezik. Tako lahko na primer samodejno predhodno razvrstite dohodna sporočila in jih na primer usmerite v ustrezen oddelek v podjetju ali ustrezno označite.

FORENZIČNA SIEM INTEGRACIJA

»Retarus Email Security« lahko v realnem času posreduje forenzične podatke, tako imenovane dogodke, in jih posreduje vsem orodjem Sistema za upravljanje varnostnih dogodkov in tveganj (SIEM).

KOMUNIKACIJA BREZ PREKINITVE

100 % razpoložljivost je sicer nemogoče doseči, lahko pa se temu približate. V primeru, da odjemalčev e-poštni sistem v celoti odpove, bodisi zaradi varnostnega incidenta, okvare strojne opreme ali začasnega nedelovanja storitve v oblaku, Retarus zagotovi vnaprej nastavljene nabiralnike spletne pošte. Takoj, ko odjemalec sporoči napako, preusmeritev prek sistema »Retarus Email Continuity« zagotovi, da lahko prizadeti uporabniki po e-pošti še naprej komunicirajo brez prekinitev.

Naj gre za potrditev naročila, spremembo gesla ali sporočilo o stanju – varna in hitra dostava e-pošte igra v poslu odločilno vlogo. Platforma Retarus Secure Email medtem poskrbi za visoko

zmogljiv mehanizem množičnega pošiljanja e-pošte iz aplikacij.

OBDELAVA PODATKOV V SKLADU Z GDPR

Retarus vse podatke evropskih kupcev obdeluje izključno v evropskih podatkovnih centrih v Frankfurtu, Münchnu in Zürichu. Retarus kot ponudnik storitev v oblaku za podjetja v EU ne uporablja ameriških rešitev podjetij Google, AWS ali Azure. Retarus redno certificirajo tudi analitiki in je 100-odstotno skladen z GDPR.

Podjetje ima več kot 25 let izkušenj z vodenjem, varovanjem in zagotavljanjem pretoka poslovnih informacij. Ponudnik storitev v oblaku s sedežem in podatkovnimi centri v Nemčiji je popolni paket uporabnih funkcij, varnosti in skladnosti. Stranke lahko inovativne storitve modularno prilagodijo potrebam podjetja.

Več najdete na www.mondist.com



retarus:
www.retarus.com

Distributer za Slovenijo:

MONDIST

www.mondist.com
office@mondist.com

uPay

Napredna gotovinska plačila, ki pospešijo prodajo

KLJUB TEMU, DA JE BREZGOTOVINSKO POSLOVANJE V NEKATERIH DRŽAVAH ŽE DANES REALNOST, POLOVICA SLOVENSKEGA TRGA ŠE VEDNO STAVI NA GOTOVINO. TO PA JE TUDI VELIKA PRILOŽNOST.

Seznam izdanih uPay nalogov

#	Status	Plačnik	Znesek	Zadnja sprememba	Namen plačila	Stanje	Referenca	Identi	Predloga
1	Storitev	Janez Novak	150,00 €	02.06.2021 14:26:36	hlačnice	0,00 €	RPSI UPYFRACWB	FR49MK	
2	Plačan	lojce	1,00 €	02.06.2021 14:26:54	exercoz	0,00 €	RPSI UPYFRACWB	ES2635	
3	Izdan	Janez Novak	150,00 €	03.05.2021 14:34:23	izdelava XY2	0,00 €	RPSI UPYFRACWB	ES1883	
4	Izdan	Janez Novak	150,00 €	03.05.2021 14:32:54	izdelava XY2C	0,00 €	RPSI UPYFRACWB	ES2088	
5	Izdan	Petar Novak	25,00 €	03.05.2021 13:24:54	izdelava XY	0,00 €	RPSI UPYFRACWB	ES1528	

Skupaj: 0,00 € 0,00 € 0,00 €

Prikazujem 1 - 5 od 5 zapisov

Več kot očitno je, da Slovenci radi plačujemo z gotovino. Kaj to pomeni za podjetja? Recimo, da imate potencialnega kupca, ki bi nek izdelek ali storitev želel v vaši spletni trgovini plačati z gotovino, vi pa mu tega ne omogočate ali pa je proces plačila zapleten in dolgotrajen. Na ta način ste izgubili stranko. Če je vaš trg Slovenija, potem to lahko pomeni veliko izgubljenih priložnosti. V Sloveniji je namreč v obtoku 6 milijard evrov gotovine, kar predstavlja več kot 50 % trga. Brez podpore za gotovinska plačila v spletni trgovini torej dosegate manj kot polovico trga. Rešitev? Vključite podporo za gotovinska plačila s celovito rešitvijo uPay.

PREIZKUSILI SMO, KAKO DELUJE V PRAKSI

Poenostavite in avtomatizirajte izdajo položnic oziroma povečajte uporabnost UPN nalogov. Tako boste poslovanje razširili tudi na tiste kupce, ki želijo plačati z gotovino, hkrati pa pospešili prodajo. S takojšnjim obvestilom o plačilu boste skrajšali dobavne roke, smo prebrali na spletni strani www.upay.si. Pa smo preizkusili, ustvarili račun podjetja oziroma se registrirali in se podali na pot prvega naloga. Ob registraciji smo morali vpisati nekaj podatkov o podjetju, kot so davčna številka, naslov, mobilna telefonska številka, TRR in podobno. Skratka podatke, za katere ob tovrstnih registracijah pričakujete, da jih bo ponudnik potreboval.

Po uspešni registraciji in aktivaciji uporabniškega računa smo že lahko kreirali prvi UPN nalog. Pri podatkih plačnika morata biti izpolnjeni tudi

okenci za e-naslovom, da sistem ve, kam UPN nalog in QR kodo poslati, in kontaktna telefonska številka. Po vpisanih podatkih smo torej sledili korakom, s tem ustvarili nalog in QR kodo, na mail pa smo prejeli obvestilo o tem, da smo uspešno kreirali UPN nalog. Kaj pa zdaj?

NEKAJ SEKUND PO PLAČILU SMO ŽE PREJELI OBVESTILO

V prejšnjem koraku smo za plačnika storitve določili in vpisali sodelavca, ki je nalog in QR kodo prejel na svoj mail. Zato smo ga tudi poslali, naj simboličen znesek poravnava.

Na dnu spletne strani www.upay.si je našel pregleden zemljevid mest, kjer lahko račun poravnava z gotovino, in se odpravil do bližnje trafike. Prodajalka je QR kodo skenirala, in že je lahko z gotovino plačal zelen znesek. Pri tem pa je najbolje to, da smo v podjetju že nekaj sekund po tem na mail prejeli obvestilo, da je znesek poravnana. Brez čakanja!

Z uPay lahko tudi kreirate predloge nalogov ter nadgradite obstoječi plačilni sistem spletne trgovine in izkoristite prednosti, ki vam jih storitev prinaša.



Podatki plačnika

E-pošta:

☐ Pošlji nalog po e-pošti

Koda reference: Referenca:

Ime / naziv: Naslov:

Polna številka: Polje: Država:

1000 Ljubljana Slovenija

Znak: Koda razpisa: Številka plačila:

5 CŠRE Naročnina

Podatki prejemnika

IBAN: BIC:

3056 5100 0002 2576 127 HRELS22

Koda reference: Referenca:

5199

Ime / naziv: Naslov:

CESTA KOMANDANTA STANIČA 4 A

Polna številka: Polje: Država:

1215 MEVOVE Slovenija

© 2021 uPay - d.o.o.

Če v spletni trgovini še nimate možnosti izdaje UPN nalogov, lahko z uPay v nekaj minutah vzpostavite napredni sistem gotovinskih plačil.

VEČPLASTNA REŠITEV

Rešitev uPay ima vsaj štiri možne načine uporabe, ki jih velja omeniti v nadaljevanju.

1. Univerzalni servis

uPay je lahko univerzalni servis, v katerem trgovec ustvari UPN nalog, ki ga potrošnik plača – bodisi z gotovino na pogodbenih prodajnih mestih uPay ali kjerkoli drugje, kjer lahko plačate UPN nalog. Prednost plačila na pogodbenih

prodajnih mestih je, da bo trgovec dobil potrdilo o plačilu že nekaj sekund zatem, ko ga boste izvedli.

2. Predloge in večnamenska QR koda

uPay omogoča, kot smo že omenili, tudi kreiranje predloga za plačilni nalog, kar je še bolj zanimiva in edinstvena rešitev. Prodajalec lahko objavi ali nekomu pošlje povezavo (link) s QR kodo, ki jo potrošnik skenira, nato izpolni ali dopolni nalog ter ga plača na enem izmed pogodbenih mest storitve uPay. To omogoča manjša QR koda.

Večja je kompleksnejša in poleg tega vsebuje

tudi podatke o predlogi, v njej je več podatkov, znesek pa lahko plačate neposredno s skeniranjem v spletni banki. Večja QR koda je večnamenska, zato jo lahko uporabite tudi za plačilo z gotovino na enak način, kot pri manjši QR kodi.

3. Pospeševanje prodaje s takojšnjo potrditvijo o plačilu

Še enkrat lahko poudarimo to, kar se nam zdi največja prednost – in to je takojšnje obvestilo o plačilu, ki ga prejme podjetje po plačnem znesku na UPN nalogu oziroma v QR kodi. Potrditev o plačilu na pogodbenih prodajnih mestih je takojšnja, zato je to idealna rešitev za trgovce, ki želijo pospešiti prodajo. Če je trgovec o plačilu obveščen takoj, lahko takoj tudi opravi storitev ali odpošlje izdelek in ne izgubi dragocenega dneva ali dveh.

4. Povezovanje z zalednim sistemom

Poleg tega sta s storitvijo uPay možna tudi povezovanje z zalednim sistemom in avtomatizacija.

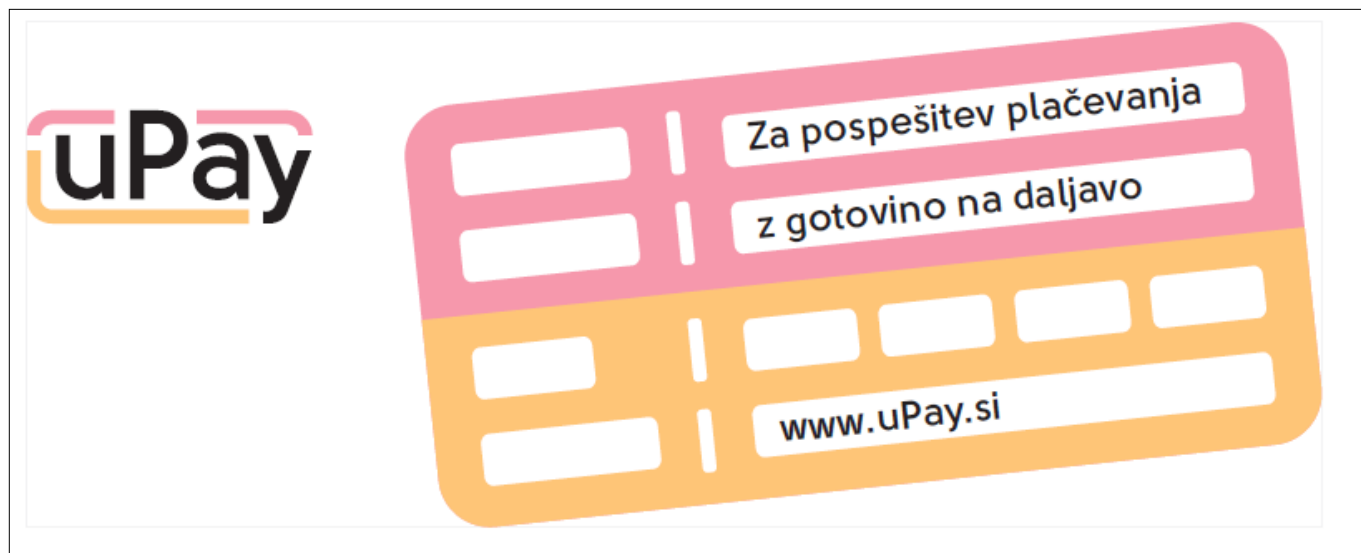
ZAKAJ BI SPOLOH IZDAJALI NALOGE ZA PLAČILA Z GOTOVINO?

Odgovor na to vprašanje ste prebrali že na začetku članka. Več kot polovica denarnega toka v Sloveniji namreč poteka gotovinsko. Potrošniki imajo očitno še vedno radi občutek, da nekaj plačajo z gotovino.

Ni pa to edini razlog. uPay prepriča tudi tiste, ki se jim gotovina zdi stvar preteklosti. Zakaj? UPN nalog je na ta način obdelan takoj. Tudi podjetje dobi obvestilo takoj, ko je plačilo izvedeno. Vedeti namreč moramo, da je trenutni čas obdelave standardnega plačilnega naloga 1-3 dni, a ne s storitvijo uPay, kjer pri obdelavi kot mersko enoto priznavajo zgolj sekunde. Podjetje lahko tako blago izda praktično takoj, ko je plačilo izvedeno.

Več o inovativni rešitvi uPay za pospeševanje prodaje na www.upay.si

(P.R.)



Vovko

Hranite dragocenosti na varnem - v sefu na prstni odtis

VERJETNO STE ŽE KDAJ RAZMIŠLJALI O NAKUPU SEFA ZA VARNO HRAMBO VAŠIH DRAGOCENOSTI, MOGOČE PA SEF ŽE IMATE. V VSAKEM PRIMERU JE DOBRO, DA JE SEF VAREN, UPORABA PA ENOSTAVNA, KAR POGOSTO OMOGOČA PRAV MODERNA TEHNOLOGIJA.

Pred odhodom na dopust, pa tudi sicer, je vse-kakor pametno dodatno zavarovati svoje najdragocenejše predmete – in sef je zagotovo ena učinkovitejših možnosti. Posebej, če je izredno težak ali vgrajen, tako da bi se morali nepovabljeni gosti močno potruditi, če bi ga želeli odnesti. Na trgu je mnogo različnih sefov. Od najbolj cenjenih, ki bodo morda tatove odvrgli, a če jih bodo želeli odpreti, jih bodo brez posebnih težav, do visokokakovostnih sefov, ki jim je skoraj nemogoče priti do živga. Najboljši sefi svojo kvaliteto dokazujejo tudi s pridobljenimi certifikati.

Cenenji sefi običajno torej nepridipravom ne predstavljajo nikakršne oziroma zelo blago oviro, saj imajo nekatere ključavnice, slabe zapirane, ranljiva mesta ali pa druge pomanjkljivosti. Certificirani sefi so tisti, ki nas v članku bolj zanimajo. So mnogo bolj kvalitetni in odporni na poskuse vloma, saj jih, preden jim podelijo certifikat, temeljito preizkusijo. Seveda pa morajo biti vsi samostojni sefi privijačeni v tla ali steno (odvisno od modela), vgradni pa zazidani v steno. To je tudi pogoj, da lahko vsebino kvalitetnih sefov zavarujete pri zavarovalnici.

Če je bila v preteklosti izbira sefa enostavna, saj je bila ponudba omejena, je danes povsem drugače.



Na trgu najdemo ogromno ponudbe, tako da izbire ne zmanjka. Omislimo si lahko sef na ključ, elektronski sef, vgradni sef, varnostno škatlo, pa protipožarno skrinjo ...

En še nasvet: Ne ozirajte se samo na ceno. Nizka cena lahko pomeni zelo nizko kvaliteto sefa, ki vlomilcu ne predstavlja nikakršne ovire.

ELEKTRONSKI SEFI – TEHNOLOGIJA, KI SKRBI ZA VARNOST

Za nas so najbolj zanimivi elektronski sefi z možnostjo odpiranja s kodo ali celo s prstnim odtisom. Tehnologija se je zažrla v vse pore našega življenja in tudi sefi niso izjema – in to na najbolj pozitiven možen način. Glede same varnosti pri certificiranih sefih, ki jih ponujajo v podjetju Vovko, ni treba izgubljati besed. Gre za najkakovostnejše varnostne rešitve, sefe vseh velikosti in možnosti. Ena od njih je na primer dodatna zaščita – tudi pred plamenskimi rezanjem, vrtnjenjem in prebijanjem.

Pri nekaterih sefih lahko izbirate med različnimi načini zaklepanja: klasičnim ključem, kombina-

cijo elektronske kombinirane ključavnice s prstnim odtisom in podobno. Pri kodah vemo, da je možnih kombinacij toliko, da je pravo skoraj nemogoče ugotoviti, za prstni odtis vemo, da je unikatni, tako da so kakršnikoli pomisleki odveč. V primerjavi s klasičnim odklepanjem oziroma zaklepanjem je varnost pri modernih rešitvah še na višjem nivoju.

Sodobna elektronika dosega odlične rezultate, uporaba samih sefov in njihova priročnost pa pridobita ogromno. Pri sefih na kodo lahko le to izberete sami, pri nekaterih pa je na zaslonu mogoče prebrati celo zgodovino odpiranja

ZAKASNITEV ODPIRANJA IN ALARM

Kaj pa pomeni zakasnitev odpiranja: po vnosu pravilne kode programirani čas preteče, dokler sefa ni mogoče odpreti. Če vnesete tri napačne kode, se aktivira čas blokiranja. Vlomilci tako nimajo možnosti preizkusiti številnih kombinacij. Nekatere sefe lahko celo povežete na alarmni sistem, kar še poveča varnost. Po nekaj neuspešnih poskusih vdora tako tatovom preostane le še beg brez osvojenega plena.

Več informacij najdete na spletni strani www.vovko.si/ponudba/sefi-trezorji-blagajne (PR)



VOVKO

VARNO / LEPO / KAKOVOSTNO

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

Google My Business

Kako s pomočjo Googla pridobivati klice in obiske strank?

ČE ŽELITE VEČ OBISKOV IN KLICEV STRANK, POSKRBITE ZA GOOGLE MY BUSINESS PROFIL PODJETJA (GMB).

Živimo v digitalni dobi, ko so nam informacije na voljo kjer koli in kadar koli. Mobilne naprave so postale glavni vir informacij. Vedno jih imate pri roki in ves čas ste povezani s spletom. Kar 74 % uporabnikov v Sloveniji do spleta dostopa prek mobilnih naprav, ki omogočajo iskanje, vezano na lokacijo. Glavna značilnost lokalnega iskanja je, da prinaša klice in obiske strank oz. klike na telefon in navigacijo.

VSE BOLJ POMEMBNO JE LOKALNO ISKANJE

Google je vedno bolj priljubljen iskalnik za lokalno iskanje. Kar 53 % vseh iskanj na Googlu je lokalnih. To pomeni, da je iskanje vezano na lokacijo oziroma bližino. Pri takšnem iskanju Google velikokrat prikazuje »Google My Business – GMB« profile podjetij, na katere klikne 73 % strank.

82 % strank pri lokalnem iskanju nima v mislih točno določenega podjetja. Ker so

informacije pri GMB profilih strukturirane, je nanje vse več klikov, vedno manj pa na spletne strani. To pa zato, ker stranke hitro najdejo kontaktno številko, delovni čas ali kliknejo navigacijo do vas. Zato je GMB profil edinstvena priložnost, da vaše podjetje najdejo po hitrem postopku.

KAJ JE GOOGLE MY BUSINESS PROFIL (GMB)?

GMB je izkaznica podjetja, ki se prikazuje na Google iskalniku in Google zemljevidih. Prikaz je odvisen od več dejavnikov:

- relevantnosti oz. iskanja,
- lokacije oz. bližine,
- GMB ocen, GMB kategorije, klikov na GMB ...,
- konsistentnosti vpisov podjetja v digitalnih platformah.

Google pri prikazovanju profilov GMB raje prikaže podjetja, katerih enake vpise najde v drugih, za Google, kredibilnih bazah. Takšno vpisovanje pa od vas zahteva dodatna znanja in veliko časa. Predstavljajte

si, koliko časa bi porabili za vpis v 10 različnih baz z različnimi vnosi.

PIRSOV RAZŠIRJEN VPIS JE ZA VAŠ POSEL ODLIČEN

V Sloveniji je na voljo edinstvena rešitev, ki poskrbi za vpise in izboljša GMB prikaze in klike. Gre za Pirsov Razširjen vpis. Vpis podatkov podjetja se izvede prek spletne platforme na enem mestu. Podatki se samodejno sinhronizirajo v ostale baze, navigacije, aplikacije, imenike ... Rešitev uporablja že več kot 1,3 mio podjetij po celem svetu. Tudi veliko slovenskih podjetij je z vpisno platformo povečalo prikaze in klike GMB profilov – <https://www.razsirjen-vpis.si/#reference>.

Če želite vpisati podjetje v različne digitalne platforme ter tako izboljšati prikaze in klike na GMB profil svojega podjetja, obiščite www.razsirjen-vpis.si. Z le eno potezo lahko poskrbite za učinkovit digitalni lokalni marketing ter za pridobivanje klicev in obiskov strank.



53% iskanj na Googlu je lokalnih

PIRS



76% lokalnih iskanj na mobilnikih se konča s klicem ali obiskom

Naziv podjetja

Ulica in hišna številka

Poštna številka

PREVERI

Na www.razsirjen-vpis.si brezplačno preverite,
kje in kako stranke najdejo vaše podjetje.

Vir: uberall.com

Canon

Hibridno delovno okolje - produktivnost in sodelovanje tudi zunaj pisarne

OBVLADAJTE POSLOVNE ZAHTEVE S CANONOVO PONUDBO REŠITEV IN ORODJI ZA HIBRIDNO DELOVNO OKOLJE.

Danes se podjetja bolj kot kadarkoli prej trudijo opolnomočiti zaposlene, da bodo lahko in da bodo znali delovati proaktivno in sodelovalno – in da bodo svoje delo varno opravljali z različnih lokacij. Da bi to dosegli, moramo delo organizirati po različnih scenarijih. Delodajalec mora spremljati in nadzorovati stroške dela in varnost na delovnem mestu ne glede na to, ali zaposleni dela v pisarni, na daljavo ali v prostorih za skupno delo (coworking). Pri tem se pojavljajo izzivi na naslednjih področjih:

- **Delovni tok in sodelovanje:** večina interakcij poteka v spletnem okolju, kar lahko močno vpliva na procese, če zaposleni nimajo na voljo pravih orodij, saj morajo biti informacije dostopne kjerkoli in kadarkoli;
- **Upravljanje naprav:** upravljanje naprav na daljavo se razlikuje od tradicionalne pisarniške opreme in infrastrukture, potreba po povezanosti naprav je mnogo višja;
- **Informacijska varnost:** potreben je natančen varnostni pregled, ki izpostavi ranljivosti sistema (posnetek stanja, optimizacija in spremljanje);
- **Automatizirani procesi:** so ključnega pomena pri zagotavljanju boljše učinkovitosti zaposlenih, ki delajo na daljavo, a mnogo procesov še vedno vključuje papirne dokumente, kar otežuje sočasno upravljanje digitalne in papirne pisarne;
- **Sledenje stroškom tiskanja zunaj pisarne:** če zaposleni, ki delajo na daljavo, tiskajo dokumente poslovne in zasebne narave, je potrebno ločevanje stroškov.



Za podjetniška okolja je zasnovana Canonova platforma Cloud Workspace Collaboration, ki je namenjena optimiziranju avtomatiziranih poslovnih procesov in podjetjem po vsem svetu nudi potrebno fleksibilnost in konkurenčno prednost.

Z uporabo platforme Cloud Workspace Collaboration, ki podpira sodelovanje v delovnem okolju v oblaku, lahko podjetja rešitve za avtomatizacijo procesov s pridom uporabijo pri obdelavi prejetih in izdanih računov, upravljanju pogodb in digitalizaciji kadrovske službe, kar jim pomaga vzpostaviti napredno delovno okolje.

“Delovni tok samodejnega prejema, potrditve in odobritve računov organizacijam omogoča, da lahko svoje dejavnosti glede obdelave obveznosti do dobaviteljev skrajšajo za do 50%. Poleg tega zmanjšujejo zamude, povezane z logistiko procesov, ki so pri delu od doma običajne, in znatno izboljša poslovne aktivnosti, povezane z obvladovanjem vsebin,” pove Gorazd Gornjec, direktor podjetja COPIA BIRO d.o.o., ki

je največji Canon partner v Sloveniji na področju rešitev za tiskanje in upravljanje dokumentov. Več o rešitvah za povezano, varno in avtomatizirano hibridno okolje preberite na www.copia-biro.si/hibridnodelovnookolje (P.R.)

Copia biro
Print, Document & Medical Solutions
www.copia-biro.si
it@copia-biro.si | 01 242 58 00

Canon

**GOLD
PARTNER
2021**

AEC&M
DOCUMENT DIGITISATION
IN-HOUSE PRINTING
MANAGED PRINT
& DOCUMENT SERVICES
OUTPUT MANAGEMENT





Razkrivamo nove finančne podatke za leto 2020

Vedno je dobro vedeti, s kom poslujete

POSLOVNI ASISTENT BIZI JE MED PRVIMI OBJAVIL FINANČNE PODATKE ZA POSLOVNO LETO 2020. VAS ZANIMA, KAKO SO LANI POSLOVALI VAŠI POSLOVNI PARTNERJI?

Preverite, ali je imelo podjetje, s katerim poslujete, v lanskem letu dobiček ali izgubo. Je vaša konkurenca v dobri finančni kondiciji? Svetujemo, da za podjetja, s katerimi sodelujete, preverite tudi, kako poslujejo.

Na Biziju so na voljo sveži podatki o čistem poslovnem izidu, višini prihodkov od prodaje, višini kapitala, EBITDA in EBITDA-stopnji ter pregled drugih relevantnih finančnih kazalnikov za 224 tisoč podjetij. Bizi ob objavi razkriva tudi zanimive podatke o stanju slovenskega gospodarstva v letu 2020.

LANI USTANOVLJENIH 21.955 NOVIH PODJETIJ

Slovensko gospodarstvo dnevno soustvarja več kot 224 tisoč pravnih oseb. Leta 2020 je bilo ustanovljenih 21.955 novih pravnih oseb, od tega jih ta trenutek posluje še 16.957. Največ jih je bilo ustanovljenih v osrednjeslovenski regiji, sledita podravska in savinjska regija, najmanj pa v zasavski regiji. V primerjavi z letom 2019 je bila v letu 2020 ustanovljena 2.401 pravna oseba manj (10-odstotno zmanjšanje), letos pa je bilo v obdobju od januarja do aprila ustanovljenih 7.224 podjetij, največ v marcu (1.993 podjetij), najmanj pa v januarju (1.662 podjetij).

20.448 PODJETIJ ZAPRLO SVOJA VRATA

Leta 2020 je bilo izbranih 20.448 pravnih oseb. V primerjavi z letom prej to pomeni pet odstotkov izbranih podjetij več. Največ jih je bilo izbranih v osrednjeslovenski, podravske in go-



renjski regiji, najmanj pa v zasavski regiji. V obdobju od januarja do aprila 2021 je prenehalo poslovati 4.940 pravnih oseb, kar je 33 odstotkov manj kot v enakem obdobju lani, največ jih je zaprlo svoja vrata v marcu (1.508).

Preizkusite testni dostop na www.bizi.si/storitev/moj-bizi/naroci-brezplacno/korak-1.

PAMETNE ODLOČITVE SLONIJO NA PRAVIH PODATKIH

Marca prenovljeni poslovni asistent Bizi uporabnikom omogoča, da se kjerkoli in kadarkoli seznanijo s ključnimi poslovnimi in finančnimi podatki, aktualnimi novicami iz poslovnega sveta ter s prihajajočimi poslovnimi dogodki. Z novi-

mi finančnimi podatki ter drugimi podatki, ki jih zagotavlja Bizi, lahko vsak preveri:

- ali je podjetje, s katerim želi poslovati, vredno zaupanja,
- v kakšnem finančnem stanju je določeno podjetje,
- na katere stranke se osredotočiti, katere rastejo in bodo morda prinesle največ prihodkov,
- katere so morebitne stranke in kako posluje konkurenca.

Uporabnikom so na voljo številna orodja, kot so napredno iskanje, analiza trga, oblikovanje portfelja morebitnih poslovnih partnerjev in strank, pregled poslovanja na finančni kartici podjetja s ključnimi kazalniki finančnega zdravja in stabilnosti podjetja, prenos bonitetnega poročila, pregled ključnih oseb, nastavitve Bizi obveščevalca. Vsa orodja so na voljo prek mobilnih in stacionarnih naprav, preizkusijo pa jih lahko s povsem brezplačnim testnim dostopom.

Preizkusite testni dostop na www.bizi.si/storitev/moj-bizi/naroci-brezplacno/korak-1.

Poslovni asistent Bizi je najbolj obiskana poslovna spletna stran v Sloveniji. Iz leta v leto pritegne več predstavnikov poslovne javnosti, ki iščejo koristne finančne, poslovne in kontaktne podatke iz pisarne ali na poti. Poslovni asistent Bizi mesečno obišče tudi do 296 tisoč različnih uporabnikov (Podatki raziskave MOSS za marec 2021).

(P.R.)





DOOH

PRODAJNA MESTA

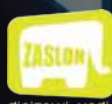
DIGITALNI MENU

TRANSPORT

UČINKOVITE REŠITVE DIGITALNEGA SPOROČANJA ZA VSE VRSTE DIGITALNIH PRIKAZOVALNIKOV



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



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

Kaj storiti, ko se računalnik ne zažene?

ČE SE RAČUNALNIK NE ZAŽENE, NIKAR NE ZGANJAJTE PANIKE. V VEČINI PRIMEROV JE NAPAKA OČITNA IN POPRAVLJIVA. ZBRALI SMO NEKAJ KORAKOV ZA ODPRAVLJANJE TEŽAV, KO SE RAČUNALNIK NE ZAŽENE PRAVILNO.

Po dolgih urah sestavljanja ali nakupovanja novega računalnika se končno usedete za novo zverino. Pritisnete gumb za vklop in zgodi se ... nič. Mogoče se računalnik sploh ne vklopi, morda se vklopi in takoj za tem izklopi ali pa vas pričaka črn oziroma moder zaslon. Ne glede na problem smo zbrali nekaj korakov in nasvetov, ki vam bodo pomagali odpraviti težave z zagonom računalnika.

POPOLNA TEMA

Če se računalnik sploh ne vklopi – ventilatorji ne delujejo, lučke ne utripajo, zaslon ostane črn, potem imate verjetno težave z napajalnikom. Računalnik izključite iz električnega omrežja in ga priključite neposredno v vtičnico, za katero veste, da deluje, in ne v podaljšek. Prepričajte se,

da je stikalo za napajanje na zadnji strani napajalnika vklopljeno. Preverite tudi, ali je vklopljeno stikalo na vtičnici.

Če uporabljate prenosni računalnik, preverite, ali je polnilnik pravilno priključen. Le določena USB vrata hkrati podpirajo prenos podatkov in možnost polnjenja baterije. Okvarjen napajalnik je pogost krivec za težave z zagonom, tudi če opazite, da se nekatere komponente, kot so ventilatorji ali luči, vklopijo.

NAPAKA SE LAHKO SKRIVA V ZASLONU

Slišite značilne zvoke zagona računalnika, vendar na zaslonu ne vidite ničesar? V tistem začetnem vznemirjenju pogosto naredimo začetniško napako in narobe povežemo kable. Najprej preverite, ali uporabljate integrirano ali ločeno

grafično kartico. Če uporabljate integrirano grafično kartico, potem boste pravi priključek našli na osnovni plošči. Drugače pa se priključek skriva malo nižje, ob odprtini za namensko grafično kartico. Hkrati tako kot pri zgornjem koraku preverite, če težava slučajno tiči v vtičnici oziroma v električnem omrežju.

Če prej omenjeni popravki ne pomagajo, poskusite računalnik priključiti na drug monitor ali televizor in preverite, ali sploh pridete do namizja. V tem primeru gre za okvarjen monitor, ki ga morate poslati v popravilo.

RAČUNALNIK VAM POŠILJA SKRITA SPOROČILA

Osnovna plošča je središče, kjer se izmenjujejo vse informacije med strojnimi komponentami. Nekatere plošče imajo tudi kar nekaj funkcij, s

Vaš najljubši kanal
vam bo zaupal vsebino

naslednje številke...

 MEDIA TV Kapucinski trg 8, p.p. 114 Škofja Loka E-mail: info@media-tv.si	 SPONKA TV www.sponka.tv E-mail: info@sponka.tv	 TV AS Murska Sobota Gregorčičeva ul. 6, 9000 Murska Sobota p.p. 203, T.: 02/ 521 30 32 tv.as@siol.net, www.tv-as.net	 GORENJSKA TELEVIZIJA P.P. 181, Oldhamska cesta 1A 4000 Kranj T.: 04/ 233 11 55 info@tele-tv.si, www.tele-tv.si	 TELEVIZIJA VAŠ KANAL Podbevškova 12, Novo mesto T.: 07/39 30 860, www.vaskanal.com
 NET TV Ob blažovici 115, Limbuš info@xtension.si T.: 02/252 68 07	 INFOJOTA Informacijski kanal Ajdovščina infojota@email.si gsm: 040 889 744	 VTV - VAŠA TELEVIZIJA Žarova 10, Velenje tel.: 03/ 898 60 00, fax: 03/ 898 60 20 vttv.studio@siol.net, www.vttvstudio.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

katerimi uporabniki opozarjajo na določene napake. Preverite, ali ima osnovna plošča na zadnji strani majhen LCD diagnostični zaslon. Na cenovno bolj ugodnih ploščah tega ne boste opazili. LCD zaslon bo med poskusom zagona prikazal kodo napak, ki jih lahko poiščete v priročniku osnovne plošče ali na spletnem mestu proizvajalca. Vaša plošča ima lahko tudi diagnostične LED lučke, ki določeno napako prikažejo z zaporedjem lučk.

Uporabite lahko tudi t. i. Post Speaker, ki ga pritrdite na osnovno ploščo in med zagonom oddaja zvoke. Karkoli drugega kot en pisk po zagonu pomeni, da je nekaj narobe. Različne vrste in dolžine piskov pomenijo različne napake, zato boste morali v priročniku ali na spletu preveriti, za katero napako gre.

ODSTRANITE NEPOTREBNE RAČUNALNIŠKE PRIKLJUČKE

Preden nadaljujete z diagnostiko, izključite vso računalniško navlako – spletne kamere, zunanje trde diske in USB ključke ali naprave. Računalnik poskusite zagnati samo z miško in tipkovnico, da preverite, ali se težava morda skriva v priključkih.

V nekaterih okoliščinah morda ni kriva naprava, ampak vhod na računalniku. Pojavili so se že primeri, ko se računalnik ni hotel zagnati, če je bilo nekaj priključeno na sprednja vrata USB.

PONOVNO NAMESTITE STROJNO OPREMO

Obstaja verjetnost, čeprav zelo majhna, da so vibracije in tresljaji razrahljali računalniške komponente znotraj ohišja. Če se počutite usposobljene, odprite računalnik in se prepričajte, da so komponente pravilno umeščene v ustrezne priključke. To vključuje RAM, grafično kartico, procesor in kable matične plošče. Odstranite jih v celoti, nato pa vsako posebej priključite in bodite pozorni na tisti značilen zvok, ko se komponenta umesti na priključek.

Računalnik lahko poskusite zagnati tudi brez določene strojne opreme, na primer grafične kartice ali enega od RAM modulov. Tako boste hitreje skrajšali seznam morebitnih krivcev.

RAZIŠČITE BIOS NASTAVITVE

Računalnik se vklopi in vidite zagonski zaslon, vendar ne pridete do namizja. Kaj sedaj? Če se vam prikaže na primer napaka, v kateri je navedeno, da računalnik ne prepozna zagonskega pogona, je velika verjetnost, da je operacijski sistem za zagon nastavljen z napačnega shranjevalnega pogona. Napaka se lahko pojavi tudi, če ste pred kratkim spreminjali BIOS nastavitve, na primer navijalne nastavitve.

Prijavite se v BIOS in najprej poskusite resetirati sistem na privzete nastavitve. Prepričajte se, da

je »Boot Order« nastavljen na pravi trdi disk, da je vaš RAM prepoznan in da se procesor ne pregreva. Prav tako lahko izklopite funkcijo hitrega zagona, ker je lahko nedavna posodobitev sistema v konfliktu premešala štrene v BIOS sistemu.

ZAGON V VARNEM NAČINU

Ko se pojavi modri zaslon smrti, nas preleti srh. Ostanite mirni in sledite naslednjim navodilom. Modri zaslon je lahko posledica slabo nameščenih aplikacij ali posodobitve sistema, težave z gonilniki ali drugih strojnih potegavščin, ki povzročajo težave pri zagonu. Na dnu modrega zaslona boste običajno opazili številko napake, ki jo lahko vnesete v brskalnik in upate na ugodno rešitev. Obstaja pa velika verjetnost, da boste morali težavo reševati v varnem načinu.

V dobi Windows 7 in 8 je bil to enostaven postopek, saj je bilo med zagonom treba samo pritisniti F8. V novejših izdajah Windowsa je dostop do varnega načina postal veliko bolj zapleten. Običajno vam, če zagon prekinete trikrat zapored, računalnik samodejno prikaže zaslon z nekaterimi možnostmi za popravilo.

ODSTRANITE PROBLEMATIČNO POSODOBITEV OPERACIJSKEGA SISTEMA

Windows varnostni popravki in posodobitve so včasih prekletstvo uporabnikov. Med namestitvijo različnih gonilnikov in popravkov se hitro kaj zalomi, kar lahko privede do številnih napak. Sledite zgornjim navodilom, da pridete do zaslona z možnostmi za popravilo in izberite »Odstrani posodobitve«. Odstranite najnovejšo posodobitve in če boste imeli srečo, se bo računalnik zagnal do namizja.

PREVERITE, ALI JE TRDI DISK POŠKODOVAN ALI OKVARJEN

V določenih primerih se lahko zgodi, da so nekateri podatki, potrebni za zagon, poškodovani. Na srečo je Microsoft pripravil kar nekaj orodij, s katerimi lahko poskusite odpraviti težavo. Pojdite v meni z možnostmi za popravilo (opisano zgoraj) in izberite ukazni poziv. Vnesite »sfc/scannow« in pritisnite Enter. Windows bo preveril vaš pogon za morebitne poškodbe in poskusil odpraviti težave.

PREIZKUSITE DISK V DRUGEM RAČUNALNIKU

Če vse drugo odpove in nimate varnostne kopije, vzemite trdi disk iz računalnika, ga priključite na USB adapter, ohišje ali drug delujoč računalnik. Dokler trdi disk deluje, boste lahko vsaj kopirali svoje podatke na zunanji pogon, preden znova namestite Windows ali pošljete računalnik na popravilo. Če sumite, da vašemu trdemu disku zmanjkujejo moči, si preberite članek, kjer so zbrani vsi očitni znaki okvarjenega diska.

90% pokritost

ODDAJA NA RADIO, PRISLUHnite NAM!

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

RADIO + Univox Pisnik 14.00 in Ponedeljek 19.00 99.5 MHz 106.8 MHz 107.5 MHz www.univox.si	RADIO + KRKA 106.6 MHz www.radiokrka.com
RADIO + moj radio Cerček ob 14.50 in Sobota ob 7.10 107 MHz 102.6 MHz www.mojradio.com	RADIO + ALFA Cerček ob 8.10 in Ponedeljek ob 15.30 103.2 MHz 107.8 MHz www.radio-alfa.si
RADIO + ROBIN Cerček ob 18.00 99.5 MHz 100 MHz www.radiorobin.si	RADIO + KRANJ 97.3 MHz www.radio-kranj.si
RADIO + ODMEV Sobota ob 12.15 in Ponedeljek ob 16.30 90.9 MHz 97.2 MHz 99.5 MHz 103.7 MHz www.radio-cerke.si	RADIO + NOVA Torek ob 20.10 in Sobota ob 17.10 106.9 MHz www.radionova.si
RADIO + GEOSS Torek ob 13.20 in Torek ob 16.30 89.7 MHz radiogross.si	RADIO + ŠTAJERSKI VAL Torek ob 12.20 93.7 MHz 87.6 MHz www.radio-stajski-val.si
RADIO + OGNJIŠČE Cerček ob 19.15 104.5 MHz 105.9 MHz 107.3 MHz radio.ognisce.si	RADIO + Velenje Sobota 17.45 107.8 MHz www.radiovelenje.com
RADIO + NTR Cerček 19.20 91.1 MHz 107.1 MHz www.radiotomi.si	RADIO + SORA Ponedeljek 17.10 89.8 MHz 91.1 MHz 96.3 MHz www.radio-sora.si
RADIO + TOMI Torek od 11.00, 16.30 in 22.30 www.radiotomi.si	RADIO + 94 Cerček ob 21.30 98.2 MHz 97.8 MHz 104.1 MHz 102.6 MHz 100.2 MHz www.radio94.si
RADIO + SRAKA 94.6 MHz www.radiosraka.com	



GREMO NA BAZEN

ODPIRAMO
19. 6. 2021



BEST SLOVENIAN
OUTDOOR POOL

OTROCI DO 1M VIŠINE PROST VSTOP!

Laguna
ljubljana mestna plaža



LAGUNA LJUBLJANA MESTNA PLAŽA | Dunajska cesta 270 | Ljubljana



e-mail: laguna@gpl.si www.laguna.si

PIKNIKI NA LAGUNI

Najboljši prostor v mestu za organizirane piknike,
team buildinge in srečanja.





KOLEDAR

INFOSEK in CIO FORUM 2021

2. 6. 2021 – 4. 6. 2021

Hotel Perla

www.infosek.net

SOF – Slovenski oglaševalski festival

8. 6. 2021 – 9. 6. 2021

Hotel Slovenija Portorož

sof.si

IKTEM 2021 – 4. Mednarodna konferenca za IKT, elektroniko in mehatroniko

17. 6. 2021 – 18. 6. 2021

Rogla, hotel Planja

iktem.si

Industrijski forum IRT 2021

21. 6. 2021 – 22. 6. 2021

ON – LINE

www.forum-irt.si

NT konferenca 2021

27. 9. 2021 – 29. 9. 2021

Grand hotel Bernardin, Portorož

www.ntk.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
Javno-zasebna partnerstva od A do Ž	1. 6.	On-line	1 dan	208,00 €
»TIME MANAGEMENT« – uspešno dosežete zastavljene cilje	1. 6.	On-line	2 dni	208,00 €
Vitko (lean) in agilno podjetje oz. organizacija	3. 6.	Ljubljana	1 dan	208,00 €
Management PRODAJNIH ODDELKOV – odličnost, učinkovita organizacija in vodenje za uspeh	4. 6.	On-line	1 dan	218,00 €
Šola projektnega managementa	10. 6.	Ljubljana	2 dni	418,00 €
Top SKILLS	11. 6.	On-line	1 dan	198,00 €
Planiranje projektov in uporaba programa MS Project	11. 6.	Ljubljana	1 dan	218,00 €
Šola ASSET MANAGEMENTA za sodobne proizvodne in infrastrukturne sisteme	15. 6.	On-line	2 dni	408,00 €

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
VMware vSphere: Fast Track [V7]	7. 6.	On-line	5 dni	1690,00 €
Red Hat System Administration I – RH12	7. 6.	On-line	5 dni	1600,00 €
Course 55215-B: SharePoint Online Power User	8. 6.	On-line	4 dni	990,00 €
Course 50255: Managing Windows Environments with Group Policy	15. 6.	On-line	5 dni	1190,00 €
Course 55200-A: SharePoint 2016 Power User Training	17. 6.	On-line	2 dni	720,00 €
Course 55215-B: SharePoint Online Power User	21. 6.	On-line	4 dni	990,00 €
Course AZ-900T00-A: Microsoft Azure Fundamentals	23. 6.	On-line	2 dni	720,00 €



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**



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

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, **25. 6. 2021** poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili privlačne nagrade:

- **3x darilni paket**

AFRODITA

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



**USB Apacer
128 GB 3.1**



NAGRADO PODARJA:

**Računalniške
novice**
www.racunalniske-novice.com

Bračič Borut	2380 Slovenj Gradec	8437
Sulič Bojan	1000 Ljubljana	8523
Rejc Nino	4274 Žirovnica	11876

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

NAGRAJENCI

Margareta Cerk, Kamnik:
filter za vodo Kinetic Water

Andraž Pušnik, Celje:
filter za vodo Kinetic Water

Saša Nagode, Vrhnika:
filter za vodo Kinetic Water

Rešitev 9/XXVI: 5555

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:

Eleon d. o. o.

Oglasno trženje:

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

Matej Komprej

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

Danijel Bogdanovič

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

Sodelavci in novinarji:

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

Fotografije:

Arhiv Računalniške novice

Tisk:

Tiskano v Sloveniji
Naklada: 9.000 izvodov

Distribucija:

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

Oblikovanje in DTP:

Grega Ajdišek s.p.
dtp@stromboli.si

http://www.racunalniske-novice.com

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

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

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

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

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

Sporočila za javnost sprejemamo na **rn@stromboli.si**

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



LINUX BEYBA™


POSEBNA PONUDBA
ZA BRALCE REVIJE

30 % popust s kodo:

NOVICE



Spoznajte Lexmarkovo produktivnost brez prekinitev

Zaloga? Na zalogi!



MB2236adw (18M0410)

Laserska črno-bela večopravilna naprava A4

- Tiskanje, kopiranje, skeniranje, faks
- Hitrost tiskanja: do 34 strani/min ČB
- Priklop: USB 2.0, mrežni 10/100, WiFi 802.11 b/g/n

Cena: 268,80 EUR



MB2442adwe (36SC730)

Laserska črno-bela večopravilna naprava A4

- Tiskanje, kopiranje, skeniranje, faks
- Hitrost tiskanja: do 40 strani/min ČB
- Priklop: USB 2.0, mrežni 10/100/1000, WiFi 802.11 b/g/n

Cena: 339,90 EUR



MC3326adwe (40N9160)

Laserska večopravilna naprava A4 - barvna

- Dvostransko tiskanje, kopiranje, skeniranje, faksiranje
- Hitrost tiskanja: do 24,7/24,7 strani/min (ČB/barvno)
- Priklop: USB 2.0, mrežni 10/100/1000, WiFi

Cena: 364,90 EUR

C3326dw (40N9110)

Barvni laserski tiskalnik A4

- Hitrost tiskanja: do 24/24 (ČB/barvno) strani/min
- Priklop: USB 2.0, mrežni 10/100/1000, WiFi

Cena: 246,90 EUR



Ko gre za produktivnost, zmogljivi večjedrni procesorji omogočajo hitro delovanje oddelčnega tiskalnika ali večpredstavnostne naprave. Vaše namizje je deležno nove dimenzije zmogljivosti.

Več informacij najdete na: www.lexmark.si

Commemorating
30 YEARS