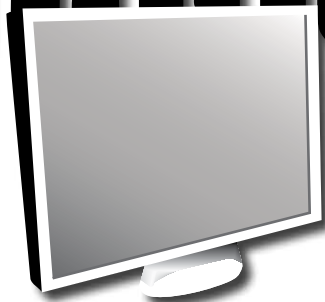


Računalniške novice



Cena: 1,99 €

» Programi, ki jih potrebuje vsak računalnik

št. 10/XXVI
27. maj 2021

Začenja se nova val inovacij v poslovnem svetu

- » 1. junij: dan, ko Google Foto ne bo več brezplačen
- » Modularni telefoni še niso rekli zadnje
- » Električni avtomobili z izmenljivimi baterijami



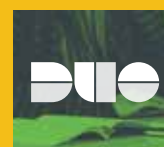
OSIR
ERPIS



Pokupo – digitalna platforma za izdelavo spletnih trgovin v 24 urah



Delo na daljavo ni dovolj - potrebne so tudi celovite rešitve v oblaku



Zero Trust - nikoli ne zaupaj in vedno preveri

ALSO

SUPPLY

SOLUTIONS



SERVICE

ALSO Technology Ljubljana je del Skupine ALSO s sedežem v Švici. ALSO je eden vodilnih ponudnikov tehnologij v panogi IKT in posluje v 24 državah v Evropi, preko partnerjev PaaS (platforma kot storitev) pa je prisotno v 90 državah po vsem svetu. V letu 2020 je podjetje, ki zaposluje okoli 4000 ljudi, ustvarilo prihodke od prodaje v višini 11,9 milijarde EUR. Ekosistem ALSO več kot 110.000 prodajalcem zagotavlja strojno in programsko opremo ter informacijske storitve več kot 700 ponudnikov iz 1340 kategorij

izdelkov. V duhu krožnega gospodarstva podjetje deluje kot enoten ponudnik vseh storitev od dobave do obnove rabljene opreme. ALSO upravlja tri poslovne modele: skupina za dobavo združuje posle, povezane z nakupi in prodajo strojne ter programske opreme. Skupina za rešitve podpira stranke pri razvoju prilagojenih informacijskih rešitev. Skupina za storitve se osredotoča na rešitve, ki so na voljo kot naročnine, ter platforme za računalniško varnost, virtualizacijo in umetno inteligenco.



Dell Gaming G5

- Intel Core i7 10750H
- 16GB spomina
- RTX 2070 grafična kartica
- 1TB SSD NVMe
- 15.6" FHD zaslon
- Windows 10 Professional
- 3 letna Dell NBD Onsite garancija



Dell monitor P2419H

- IPS panel
- 23.8" FHD zaslon, 1920x1080 pri 60Hz
- DisplayPort, VGA, HDMI, USB Hub
- 3 letna garancija



Dell Latitude 5510

- Intel Core i5 10210U
- 8GB spomina
- 512GB SSD NVMe
- 15.6" FHD zaslon
- Windows 10 Professional
- 3 letna Dell NBD Onsite garancija



Dell Latitude 9510 2v1

- Intel Core i7 10810U
- 16GB spomina
- 1TB SSD NVMe
- 15.6" FHD zaslon, občutljiv na dotik
- Windows 10 Professional
- 3 letna Dell NBD Onsite garancija



Dell Latitude 7520

- Intel Core i7 1185G7
- 16GB spomina
- 1TB SSD NVMe
- 15.6" UHD zaslon
- Windows 10 Professional
- 3 letna Dell NBD Onsite garancija



V podjetju ALSO smo vam pripravili posebno ponudbo Dell prenosnih računalnikov in dodatkov iz zaloge.

Za več informacij in pripravo ponudbe se obrnite na:

Jaka Demšar 070 517 577, jaka.demsar@also.com | Maja Kosta 01 4205 577, maja.kosta@also.com

Sergej Tomažič 031 628 089, sergej.tomazic@also.com

Novi Xiaomi Mi 10S: telefon za zahtevne

Vodilni proizvajalci pametnih mobilnih telefonov poskušajo doseči, da bodo njihovi izdelki postali resen tekmelec osebnim računalnikom, tekmujejo pa tudi s kompaktnimi digitalnimi fotoaparati višjega cenovnega razreda. Eden izmed glavnih krivcev za to je podjetje Xiaomi. Kot kaže, bodo pri kitajskem podjetju kmalu ponudili v prodajo nov pametni mobilni telefon, opremljen tako z zmogljivim procesorjem kot tudi z vrhunskim fotoaparatom.



Inženirji podjetja Xiaomi bodo pametni telefon Mi CC10 (za kitajski trg) oziroma Mi 10S (za svetovni trg) opremili s procesorjem Qualcomm Snapdragon 870 5G. Novost je pričakovano izdelana s pomočjo 7-nanometriškega proizvodnega procesa (enako kot model Snapdragon 865 Plus), za preračunavanje podatkov pa je na voljo osem 64-bitnih procesorskih sredic Kryo 585. Najzmogljivejše jedro podatke preračunava pri frekvenci 3,2 gigaherca, grafičnim vsebinam pa je kos vgrajeno grafično jedro Adreno 650. Seveda je zagotovljena tudi podpora za mobilno omrežje 5G, in sicer preko zmogljivega modema Snapdragon X55 5G.

Pametni mobilni telefon Xiaomi Mi CC10 oziroma Mi 10S bo zajemal tudi vrhunske fotografije. Inženirji podjetja Xiaomi ga bodo namreč opre-

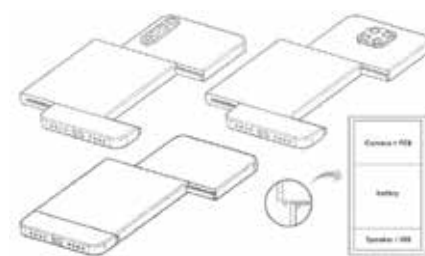
mili z glavnim slikovnim tipalom ločljivosti 108 milijonov slikovnih točk (po vsej verjetnosti bo uporabljeno slikovno tipalo podjetja Sony). Dolgo avtonomijo delovanja naj bi telefonu zagotavljala baterija kapacitete 4.360 miliamper ur.

Modularni telefoni še niso rekli zadnje

Modularni pametni telefoni že dalj časa burijo domišljijo, predvsem naprednih uporabnikov. Gre namreč za naprave, pri katerih lahko zamenjamo zgolj določeno komponento. V primeru, da se na trgu pojavi boljše kamera za pametni telefon, ni potrebe po nakupu novega, ampak obstoječo kamero zgolj zamenjate. Novost naj bi bila dobrodošla tudi za poslovne uporabnike, saj bi omogočala uporabo večje baterije in posledično daljšo vzdržljivost na potovanjih.



Medtem ko je v preteklosti že veliko proizvajalcev obupalo nad zamisljo modularnih pametnih mobilnih telefonov, pri podjetju Xiaomi še niso rekli zadnje. Ameriški patentni urad (U.S. Patent and Trademark Office – USPTO) mu je pred kratkim dodelil patent za napreden modularni pametni mobilni telefon. Čeprav to še ne pomeni, da bo Xiaomi kmalu ponudil v prodajo



tovrstni telefon, bi bile omenjene naprave, vsaj po predloženem patentu, nadvse uporabne. S patenta je razvidno, da naj bi inženirji podjetja Xiaomi razvijali napravo z enotno osnovo (zaslon), nanjo pa bi lahko dodajali različne module, kot so zvočniki, mikrofoni, zasloni na dotik, navigacijski sistemi GPS in drugi moduli za telefonijo. Cilj modularne tehnologije je zmanjšanje količine elektronskih odpadkov, hkrati pa uporabnikom omogoča nadgradnjo točno določenega dela naprave ter hitro menjavo komponent v primeru poškodb. Prepričani smo, da bi omenjena rešitev znatno pocenila popravila pametnih mobilnih telefonov.

MediaTek z novim zanimivim procesorjem

Podjetje MediaTek se vse bolj uveljavlja na področju procesorjev za mobilne naprave, ki poganjajo operacijski sistem Android. To gre pripisati predvsem kakovostnim izdelkom in precej nižji ceni v primerjavi s konkurenčnim podjetjem Qualcomm. Zato ne preseneča, da je MediaTek po številu prodanih mobilnih procesorjev nedavno prehitel konkurenčno podjetje Qualcomm.



Kot kaže, bo MediaTek prevladoval tudi v letu 2021, saj je pred kratkim predstavil nadvse zanimiv model mobilnega procesorja družine Dimensity. Gre za procesor Dimensity 900 5G, izdelan s pomočjo napredne 6-nanometriške tehnologije. Mobilni procesor MediaTek Dimensity 900 5G za preračunavanje podatkov ponuja osem procesorskih sredic, pri čemer sta na voljo dve zmogljivi jedri ARM Cortex-A78 frekvence

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
narcn@stromboli.si

Računovodstvo:

Eleon d. o. o.

Oglasno trženje:

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

Matej Komprej

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

Danijel Bogdanovič

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

Sodelavci in novinarji:

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

Fotografije:

Arhiv Računalniške novice

Tisk:

Tiskano v Sloveniji
Naklada: 9.000 izvodov

Distribucija:

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

Oblikovanje in DTP:

Grega Ajdišek s.p.
dtp@stromboli.si

http://www.racunalniske-novice.com

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

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

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

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

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

Sporočila za javnost sprejemamo na rn@stromboli.si

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



2,4 gigaherca in šest jeder Cortex-A55 frekvence 2,0 gigaherca. Grafičnim vsebinam je v navezi z umetno inteligenco kos jedro ARM Mali G68 MC4.

Mobilni procesor MediaTek Dimensity 900 5G pričakovano podpira mobilna omrežja 5G in brezžično povezavo Wi-Fi 6. Poleg tega nudi podporo za zaslone do frekvence 120 hercev ter slikovna tipala digitalnih fotoaparata do ločljivosti 108 milijonov slikovnih točk. Prve pametne mobilne telefone, opremljene s procesorjem MediaTek Dimensity 900 5G lahko pričakujemo še pred pričetkom letošnjega poletja. Po vsej verjetnosti bo šlo za telefone srednjega cenovnega razreda.

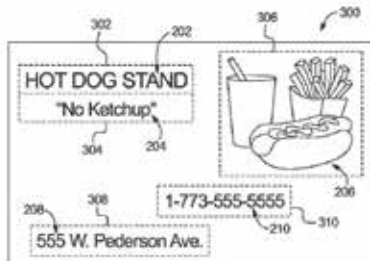
Oglasni panoji kmalu v osebnih avtomobilih?

Vozniki se vse bolj zavedajo, da avtomobili niso več zgolj kup železa na štirih kolesih. Sodobna transportna sredstva namreč vsebujejo vse več naprednih tehnologij. To še posebej drži za električne avtomobile, saj z večino funkcij v avtomobilu upravlja namenska programska oprema. Ker tovrstni avtomobili pridobivajo na priljubljenosti, ne preseneča, da se zanje vse bolj zanimajo tudi podjetja, ki veliko denarja vlagajo v oglaševanje, predvsem na občestnih oglasnih panojih.



Prvi korak k modernizaciji reklamnih oglasov so naredili pri podjetju Ford: vložili in tudi pridobili so pravico do patenta, ki opisuje, kako »prenesti« oglasne panoje na zaslon vozila. V omenjenem patentu je namreč zapisano, da bi se lahko vsebina oglasnega panoja, vključno z dodatni-

mi informacijami, vozniku prikazala kar na zaslonu avtomobila. Na ta način bi voznik lahko brez večjih težav pridobil dodatne informacije o na primer določeni restavraciji, kot je celotna ponudba, naslov, telefonska številka in podobno.



Pri podjetju Ford so prepričani, da bi njihova tehnologija lahko pripomogla k izboljšani prometni varnosti. Voznik bi namreč lahko vse informacije, povezane z oglasnimi panoji, pridobil kasneje in ne med vožnjo. S tem pa bi veliko seveda pridobili tudi oglaševalci, ki bi si po zaslugi novega sistema zagotovili, da voznik informacij o določenih izdelkih ali storitvah zagotovo ne bi spregledal.

Redmi Note 10S: odličen telefon, nizka cena

Razlike med pametnimi mobilnimi telefoni so vse manjše. Nekateri imajo sicer večje oziroma



manjše zaslone, več pomnilniškega prostora, obstajajo pa še druge specifikacije, ki nam pomagajo ločiti med njimi, a povprečnemu uporabniku bi večina telefonov na trgu odlično služila. 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 10S. Strojna oprema novosti namreč obsega mobilni procesor MediaTek Helio G95, šest gigabajtov sistemskega pomnilnika in vgrajeni pomnilnik kapacitete 64 gigabajtov oziroma 128 gigabajtov. Za prikaz slik je na voljo zaslon AMOLED s 16,3-centimetrovsko oziroma 6,43-palčno diagonalo in ločljivostjo FHD+.

Pri pametnem mobilnem telefonu Redmi Note 10S je bilo 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 13 milijonov slikovnih točk. Na vgrajenem pomnilniku je nameščen mobilni operacijski sistem Android 11 z vmesnikom MIUI 12.5.

Pametni mobilni telefon Redmi Note 10S je na voljo v črni, modri in beli barvi. Kot že omenjeno, novost ni pretirano draga. Maloprodajna cena vstopne različice novosti (6GB/64GB) je namreč postavljena na preračunanih 169 evrov. Za zmogljivejšo različico (6GB/128GB) pa je treba odšteti zgolj preračunanih 180 evrov.

Motorola pripravlja telefone s polnjenjem na daljavo

Pametni telefoni so že kar nekaj časa izjemno pomemben faktor našega življenja in verjame mo, da bo tako ostalo še dolga leta. Da pa telefoni za idealno uporabniško izkušnjo potrebujejo še kakšno dodatno novost, so prepričani inžen-

ONLINE IZVEDBA

POSTANITE NADZORNIK!

2., 9. in 16. junij 2021,
Planet GV, Ljubljana

→ www.postaninadzornik.si



PLANETGV
Korporativni poslovni dogodki

nirji podjetja Motorola. Ti namreč skupaj z inženirji podjetja GuRu razvijajo inovativen sistem za brezžično polnjenje baterij mobilnih telefonov. Podjetje GuRu so ustanovili strokovnjaki za razvoj brezžičnega polnjenja, in sicer na daljavo. Nov sistem brezžičnega polnjenja podjetja Motorola bo omogočal brezžično polnjenje v oddaljenosti do enega metra od polnilne naprave. Praktično bi lahko telefon držali v rokah poleg polnilne postaje in ga obenem uporabljali kot smo vajeni sicer. Morda se en meter ne zdi veliko, a prvi korak do brezžičnega polnjenja na daljavo je tu. Električna energija se bo prenašala prek tehnologije mmWave, ki je stalnica pri mobilnih omrežjih 5G.



Motorola sicer še ni razkrila načrtov za uporabo nove tehnologije. Kljub temu pa lahko domnevamo, da bo v svoje prihajajoče pametne mobilne telefone namestila čipovje mmWave in namenski oddajnik podjetja GuRu kot zamenjavo za klasični polnilnik. Poznavalci so prepričani, da bi lahko novo tehnologijo dočakali še pred koncem letošnjega leta.

Novi Poco M3 Pro 5G še pred poletjem

Pametni mobilni telefon Poco M3, uradno predstavljen pred kratkim je prava izbira za tiste, ki želijo odličan telefon, zanj pa niso pripravljeni odšteti celega bogastva. Njegove glavne lastnosti so precej nizka maloprodajna cena in nadvse zanimive specifikacije strojne opreme. Kmalu se mu pridruži še model Poco M3 Pro 5G, ki bo pričakovano nudil podporo za hitra mobilna omrežja 5G.



Pametni mobilni telefon Poco M3 Pro 5G z operacijskim sistemom Android naj bi bil opremljen s kakovostnim zaslonom s 16,6-centimetrovsko

oziroma 6,53-palčno diagonalno, ločljivostjo 2.340 x 1.080 slikovnih točk in kontrastnim razmerjem 1500 proti 1. Frekvenca osveževanja bo znašala do 90 hercev, prilagajala pa jo bo tehnologija DynamicSwitch. Pred poškodbami bo zaslon ščitilo steklo Gorilla Glass 3. Tu bomo našli še mobilni procesor Dimensity 700, izdelan s pomočjo 7-nanometrskih tehnologije, ki prinaša polno podporo za hitro mobilno omrežje 5G. Nadvse zanimiv pametni mobilni telefon Poco M3 Pro 5G se bo ponašal še s štirimi oziroma šestimi gigabajti sistemskega pomnilnika. Za shranjevanje podatkov bo na voljo 64 oziroma 128 gigabajtov vgrajenega hitrega pomnilnika, vrste UFS. Za dolgo avtonomijo delovanja bo poskrbela baterija kapacitete 5.000 miliamper ur s sistemom hitrega polnjenja. Za zajem fotografij pa bodo na voljo tri kamere, glavna z ločljivostjo 48 milijonov slikovnih točk. Novi pametni mobilni telefon Poco M3 Pro 5G naj bi bil javnosti predstavljen še pred poletjem.

Najmanjši računalnik na svetu

Raziskovalcem univerze Columbia University je pred nedavnim uspel nadvse zanimiv podvig: razvili so miniaturni računalnik v velikosti prašnega delca. Zmogljivost novosti je primerljiva celo s pravim računalniškim sistemom, kar seveda odpira nove možnosti na področju medicine.



Čeprav je miniaturni računalnik v velikosti prašnega delca, gre za pravi računalniški sistem, ki vsebuje procesor, pomnilnik in zunanjo opremo za upravljanje. Takšen računalnik bi lahko vgradili pod kožo z namenom, da bi zdravniki v realnem času spremljali dogajanje v našem telesu. Tako bi zdravljenje lahko postalo precej bolj učinkovito in predvsem enostavno. Podkožne čipe sicer v medicini že uporabljajo, a so pogosto namenjeni le eni funkciji. Miniaturni računalnik, ki so ga pripravili raziskovalci univerze Columbia University pa je drugačen. Novost je namreč mogoče programirati in uporabiti v številne namene. Naj omenimo še, da čip meri zgolj 0,1 kvadratnega milimetra in s prostim očesom sploh ni viden, zato za pacienta ne bi bil moteč. Nadvse zanimiv čip je izdelalo podjetje TMSC, ki razpolaga z napredno tehnologijo za tovrstne podvige.



GOTIVI PARKETI



LAMINATI



VINILNE PLOŠČE










PREPROGE

Izkoristite popuste

www.kemoplast.si | info@kemoplast.si

Nudimo vam

-  strokovno in prijazno svetovanje
-  izmere na domu
-  brezplačna dostava pri nakupu nad 200€
-  krojenje in robljenje
-  strokovna vgradnja
-  garancija na material in storitve
-  ugodne cene in popusti

Razstavno-prodajni saloni

Ljubljana/BTC Center Desetka Hala 10, Šmartinska 152, 1000 Ljubljana, t. 01/541 90 01; Ljubljana/Park Center Rudnik Jurčkova cesta 228, 1000 Ljubljana, t. 01/281 13 00; Šentjur Drogenikova 7, 3230 Šentjur, t. 03/746 42 00; Senčur/Kranj Center sodobnega bivanja Cubis, Poslovna cona A2, 4208 Senčur, t. 04/595 11 80; Novo Mesto Trgovski center Rialto, Bršljin, Foersterjeva ulica 10, 8000 Novo Mesto, t. 07/393 36 30; Koper Ljubljanska cesta 5, 6000 Koper, t. 05/639 76 10; Velenje Šaleška cesta 20a, 3320 Velenje, t. 03/897 36 20; Murska Sobota Mercator center, Pleše 1, 9000 Murska Sobota, t. 02/530 02 80; Leskovec/Krško Ulica 11, novembra 57a, 8273 Leskovec pri Krškem, t. 07/393 36 35; Kromberk/Nova Gorica Industrijska cesta 5, 5000 Nova Gorica/Kromberk, t. 05/393 57 00; Maribor TC Swaty, Titova cesta 62, 2000 Maribor, t. 02/805 00 40.



Novi protokol za varnejše transakcije s kriptovalutami?

Kriptomrzlica je zajela ves svet. Vrednost nekaterih kriptovalut se je namreč v zadnjem letu dvignila v nebo, prednjači pa Bitcoin, ki je na trgu prisoten od leta 2009. Kriptomrzlica je zajela tudi vodilne v podjetju PayPal, saj so za priljubljene kriptovalute pred kratkim uradno najavili podporo. Kljub temu pa se uporabniki pri opravljanju transakcij s kriptovalutami še vedno srečujejo s številnimi težavami.



Skupina mednarodnih znanstvenikov je težave uporabnikov pred nedavnim analizirala in predstavila rešitev – namenski protokol, ki omogoča hitrejšo in varnejšo transakcije. Protokol je opisan v nedavno objavljenem prispevku z naslovom "Blitz: varna večplastna plačila brez dvofaznih prevzemov obveznosti", ki bo letos predstavljen tudi na varnostnem simpoziju USENIX – prestižni mednarodni konferenci o informacijski varnosti.

Pri kriptovalutah in drugih tehnologijah veriženja blokov prihaja do težav pri izvajanju transakcij z večjim številom uporabnikov na spletu. Rešitev za tovrstne težave predstavlja omrežje Lightning Network, mreža transakcijskih kanalov med uporabniki. Uporabniki lahko preko omenjenega omrežja v kratkem času opravijo visoko število transakcij in si hkrati zagotovijo visoko mero varnosti. Kdaj naj bi novo omrežje zaživelo v vsakdanjem življenju uporabnikov, pa zaenkrat še ni znano.

Je to novi Google Pixel 6?

Kot kaže, pri podjetju Google resno razmišljajo o pričetku prodaje pametnega mobilnega telefona Google Pixel 6. Na svetovnem spletu so se namreč pojavile prve fotografije novosti, ki jih je razkril spletni blogger Jon Prosser. Čeprav njegova razkritja niso vedno zanesljiva, bi se tako oblikovan telefon zagotovo prikupil mnogim uporabnikom.



Google bo po vsej verjetnosti ponudil v prodajo dva pametna mobilna telefona družine Pixel 6, in sicer klasičnega Pixel 6 in večjega Pixel 6 XL. Največja novost novih Googlovih pametnih telefonov pa naj bi bila podpora za tehnologijo UWB oziroma ultra širokopasovno povezavo, ki se je hitro prijela med uporabniki Appleovih mobilnih naprav.



Ultra širokopasovno povezavo (UWB ali Ultra-wideband) je torej kot prvo na področje pametnih mobilnih telefonov že pred časom pripeljalo podjetje Apple, in sicer v navezi s pametnimi mobilnimi telefoni družine iPhone 11. UWB omogoča izredno natančno navigacijo po zaprtih prostorih (npr. po letališčih, nakupovalnih središčih), zato so jo uporabniki sprejeli z odprtimi rokami. Poleg tega lahko z njeno pomočjo

samodejno odklepamo vrata, iščemo naprave po prostoru in še mnogo več.

Kakšne prednosti bodo lahko koristili uporabniki mobilnih naprav Android, še ni povsem jasno. Ker pa gre za odprtokodni operacijski sistem, verjamemo, da jih bo za uporabnike na voljo kar nekaj.

Tesla začasno ustavila plačevanje avtomobilov z Bitcoinom

Kriptomrzlica je v začetku letošnjega leta zajela tudi ameriškega proizvajalca električnih vozil Tesla, ki je pred nedavnim v nakup Bitcoinov vložil kar preračunane 1,24 milijarde evrov. Teslin nakup Bitcoinov je javnosti razkril dokument, ki ga je proizvajalec električnih avtomobilov predložil ameriški komisiji za vrednostne papirje.

Takoj za tem je podjetje Tesla napovedalo, da bo za nakup svojih avtomobilov pričelo sprejemati plačila v Bitcoinih, kar se je tudi zgodilo.



Uporabniki, ki so želeli avtomobil znamke Tesla plačati z Bitcoinom, so imeli možnost skeniranja QR kode svoje digitalne denarnice ali pa so za izvedbo plačila kopirali in prilepili naslov svoje Bitcoin denarnice. Tovrstno plačilo je bilo seveda mogoče izvesti zgolj z uporabo kriptovalute Bitcoin.

Kmalu pa so si pri Tesli očitno premislili in začasno zaustavili plačevanje avtomobilov z Bitcoinom. To naj bi storili zaradi skrbi za okolje in velikega vpliva, ki ga ima Bitcoin nanj – rudarjenje priljubljene kriptovalute namreč porabi veliko električne energije. Kljub temu so pri Tesli vseeno



Vse se začne z registracijo domene.

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

www.gigaspark.com

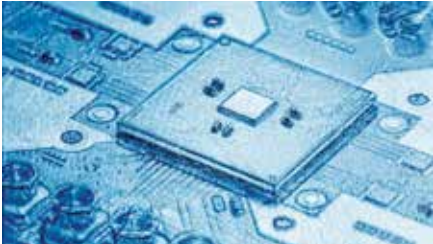
GIGASPARK



prepričani v obetavno prihodnost kriptovalut. Pri Tesli bodo Bitcoin ponovno sprejemali, ko bo ta manj škodoval okolju. To pomeni, da bo moral rudarjenje prej postati okolju prijaznejše. Prej ali slej pa bodo začeli sprejemati tudi druge kriptovalute, ki porabijo manj električne energije kot rudarjenje Bitcoinov.

Kvantni računalniki bi lahko postali bolj praktični

V zadnjem času se veliko piše o kvantnih računalnikih. Gre za to, da namesto bitov, ki so v danem trenutku lahko le v stanju 1 ali 0, računalnik uporablja kubite. Lahko so v več stanjih oziroma sočasno lahko predstavljajo več vrednosti, kar znatno poveča hitrost preračunavanja in količino informacij, ki jih računalnik lahko shrani. Kvantni računalniki dejanja izvajajo s pomočjo



še enega kvantnega pojava, imenovanega kvantna prepletenost, ki odpira vrata izjemno zmogljivemu vzporednemu preračunavanju podatkov.

Kljub temu kvantni računalniki še niso primerni za vsakodnevna opravila. Težava je namreč v tem, da se pri sobni temperaturi še vedno uporablja klasične elektronske komponente za krmiljenje kvantnih procesorjev, hlajene na zelo nizke temperature. To pa povzroča precejšnje zmanjšanje zmogljivosti, kvantni računalniki pa so s tega razloga bolj kot ne neuporabni za klasične aplikacije.

Omenjeno težavo naj bi že razrešili inženirji podjetja Intel, ki jim je kontrole elektronske komponente uspelo vgraditi kar neposredno v kvantni procesor. Njihov pristop naj bi omogočil precej bolj učinkovito uporabo kvantnih računalnikov in obenem povečevanje njihovih zmogljivosti, posledično bi lahko celo pričeli z gradnjo podatkovnih centrov, ki bi temeljili na kvantnih strežnikih.

Električni avtomobili z izmenljivimi baterijami

Prihodnost je električna, kar še posebej drži za avtomobilsko industrijo. Kljub temu električni avtomobili še niso uspeli prepričati vseh upo-

rabnikov. Ovirata jih dva poglobitna dejavnika: maloprodajna cena in doseg z enim polnjenjem akumulatorja. Predvsem slednji je uporabnikom zelo pomemben, ko se odločajo za nakup električnega avtomobila, vključno s hitrostjo polnjenja baterije.



Na področju hitrega polnjenja električnih avtomobilov trenutno vodi podjetje Hyundai-Kia, ki je za hitro polnjenje električnih avtomobilov pripravilo poseben sistem s polnilno napetostjo 800 voltov. Ta omogoča polnjenje z močjo do 350 kilovatov, kar seveda pripomore h krajšemu času polnjenja izpraznjene baterije. Zato ne preseneča, da lahko povsem izpraznjen akumulator električnega avtomobila napolnimo do 80 odstotkov v zgolj 18 minutah. Pet minut polnjenja zadošča za več kot 100 kilometrov avtonomije, kar bo dovolj za vožnjo po mestnih središčih.

Težava pa nastane, če moramo z električnim avtomobilom na dolgo pot. Zaradi tega so pri podjetju Renault obudili zamisel, da bi uvedli si-

VERJETNO NAJVEČJA IZBIRA ACER PRENOSNIKOV PO NAJBOLJŠIH CENAH V SLOVENIJI JE PRI NOTESNIKI.SI!



ACER SWIFT 3 i5 PINKY

14,0" LCD LED zaslon
Intel i5 10th gen CPU
Pomnilnik 8 GB DDR 4
512 GB SSD diska NVME
INTEL IGM SHARED VGA
Microsoft Windows 10 HOME
1 leto garancije
WLAN, kamera, osvetljena tipkovnica

~~899,00~~
699,99



ACER NITRO 5 AMD

15,6" LCD LED zaslon RGB
AMD Ryzen 5 3550H
Pomnilnik 16 GB DDR 4
512 GB SSD diska NVME
AMD RADEON Rx560 4 GB
Microsoft Windows 10 HOME
1 leto garancije
WLAN, kamera, osvetljena tipkovnica

~~1099,00~~
849,99



PREDATOR HELIOS 300

17,3" LCD LED zaslon 144Hz
Intel i7 9th gen CPU
Pomnilnik 16 GB DDR 4
256 GB SSD disk + 1 TB HDD disk
NVIDIA GEFORCE RTX2060 6GB
Microsoft Windows 10 HOME
1 leto garancije
WLAN, kamera, osvetljena tipkovnica

~~1899,00~~
1499,99

acer



notesniki.si

Z vami že 18 let!

Ponudba velja do razprodaje zalog. Vse cene so v EUR z DDV. Opravičujemo se za morebitne napake. Acer, Predator in Microsoft so registrirane zaščitene blagovne znamke tujih poslovnih subjektov.

Geri Computer d.o.o., Titova cesta 49, 2000 Maribor, 031 646 829 - www.Notesniki.si





stem izmenljivih baterij. To v praksi pomeni, da bi napredni sistem v zgolj nekaj minutah iz avtomobila samodejno odstranil obstoječo baterijo in jo nadomestil s povsem napolnjeno.

Električnemu vozilu bi torej avtonomijo zagotovili v enakem času, kot ga danes potrebujemo za polnjenje vozil na fosilna goriva. Kdaj in če sploh bo novi sistem zaživel, zaenkrat še ni znano. Pri podjetju Renault pa so prepričani, da bi električni avtomobili z omenjenim sistemom pridobili na priljubljenosti in tako postali povsem primerljivi s klasičnimi vozili.

Tablica iPad Pro je s procesorjem M1 pridobila ogromno

Podjetje Apple je konec aprila prijetno presenutilo s predstavitvijo novega tabličnega računalnika iPad Pro. Letošnjo izdajo tablice poganja M1 procesor, za katerega Apple pravi, da naj bi v primerjavi z lanskim modelom za 50 odstotkov povečal moč naprave, za 40 odstotkov pa njeno grafično zmogljivost. Najnovejše meritve z merilnim programom Geekbenchso dokazale, da je novi tablični računalnik iPad Pro M1 po zmogljivosti primerljiv celo s prenosnim računalnikom MacBook Air.



Nov tablični računalnik Apple iPad Pro M1 je v merilnem programu Geekbench dosegel 1.720 točk v enojednem in 7.280 točk v večjednem načinu delovanja. To pa je povsem primerljivo s prenosnim računalnikom MacBook Air z Applovim procesorjem M1. Slednji namreč v merilnem programu Geekbench dosega 1.720 točk v enojednem in 7.300 točk v večjednem načinu delovanja.

Tablični računalnik Apple iPad Pro M1 je s prehodom na procesor Apple M1 pridobil tudi na področju preračunavanja grafičnih vsebin. V merilnem programu Compute je namreč skupno dosegel kar 20.000 točk, prejšnji model pa je dosegel le 11.800 točk. To v praksi pomeni, da je grafična zmogljivost tabličnega računalnika Apple iPad Pro M1 za 70 odstotkov višja v primerjavi z lanskim modelom, kar je nedvomno odlična novica za vse, ki se bodo odločili za nakup nove Appleove tablice.

MSI presenetil s prenosniki za najzahtevnejše

Podjetje MSI nas je tokrat presenetilo s pripravo dveh novih modelov prenosnih računalnikov družine Leopard. Modela Leopard GP76 in Leopard GP66 sta opremljena z Intelovimi procesorji 11. generacije družine "Tiger Lake H" in z zmogljivimi grafičnimi karticami Nvidia GeForce RTX 3000.

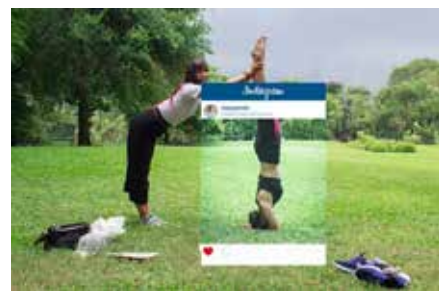


Prenosna računalnika Leopard GP76 in Leopard GP66 podjetja MSI sta na voljo z najnovjšimi Intelovimi procesorji do družine Core i7. Za preračunavanje grafičnih vsebin lahko kupci izbirajo med grafičnimi karticami Nvidia GeForce RTX 3000, in sicer do modela GeForce RTX 3070 z do 8 GB grafičnega pomnilnika. Model Leopard GP76 je opremljen s 43,9-centimetrskim oziroma 17,3-palčnim zaslonom, medtem ko manjši model Leopard GP66 razpolaga z manjšim zaslonom, z 39,6-centimetrsko oziroma 15,6-palčno diagonalo.

Zmogljiva prenosna računalnika Leopard GP76 in Leopard GP66 podjetja MSI podpirata sistemski pomnilnik DDR4-3200 do kapacitete 64 gigabajtov. Za pogone Solid State imata novinca na voljo dva vmesnika M.2. Tu najdemo še podporo za hitro brezžično povezavo Wi-Fi 6E. Novinca pričakovano nista pretirano lahka. Tehtata namreč kar 2,9 kilograma (26 milimetrov debeline) oziroma 2,38 kilograma (23,4 milimetra debeline).

Družbena omrežja nas vse bolj ločujejo

Verjetno se kar vsi strinjamo, da so družbena omrežja postala nekakšen nadomestek resničnega življenja. Uporabniki jih koristijo predvsem za povezovanje s prijatelji in domačimi ali za spremljanje zanimivih novic. Težava pa je v tem, da družbena omrežja ljudi pogosto sploh ne povezujejo, ampak jih vse bolj ločujejo, kar pa vodi v še večjo razdrobljenost.



Glede na raziskavo, opravljeno s strani ameriške medijske hiše NBC, ki traja že tri leta, je jasno, da so ljudje vse bolj prepričani, da nas družbena omrežja ločujejo. Nedavna raziskava med ameriškimi uporabniki družbenih omrežij je namreč pokazala, da kar 64 odstotkov uporabnikov meni, da nas družbena omrežja ne povezujejo. Zgolj dobra četrtina pa jih meni, da družbena omrežja povezujejo ljudi in dejansko pripomorejo k tesni povezanosti.

Po drugi strani pa so uporabniki prepričani, da jim družbene platforme bogatijo življenje, če-



3M ABBYY Targus

JUNIPER NETWORKS elo TOUCH SOLUTIONS Lenovo

OVERLAND TANDBERG Microsoft Surface IBM Gold Business Partner

Distribucija programske in strojne opreme

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

prav jih med seboj ne povezujejo. To je pritrnilo kar 49 odstotkov vseh anketirancev. Gre predvsem za družbena omrežja, kot so Facebook, Twitter in Instagram. Med vsemi vprašanimi jih 37 odstotkov meni, da družbena omrežja negativno vplivajo na njihovo zadovoljstvo. Konec koncev pa je pomembno predvsem, da družbena omrežja uporabljamo zmerno in ne verjamemo vsemu, kar objavijo drugi uporabniki.

Odličen večnamenski računalnik za delo od doma

Delo na daljavo je v mnogih podjetjih postalo nova realnost, vključno z rešitvami za "domače pisarne". Nenadna pandemija koronavirusa v lanskem letu je organizacije in podjetja prisilila, da so se hitro odzvala, proizvajalce osebnih računalnikov pa spodbudila k pripravi nadvse zanimivih računalniških sistemov.



Med vsem rešitvami gre izpostaviti večnamenski računalnik za delo od doma, HP EliteOne G8. Novost je na voljo z dvema zaslonoma, in sicer s 23,8-palčno (60,5-centimetrsko) in 27-palčno (68,6-centimetrsko) diagonalo. Zasloni sta opremljena s filtrom za odstranjevanje modre svetlobe, ki za oči ni priporočljiva. Na voljo je tudi tehnologija, ki preprečuje bleščanje, dražji

modeli pa imajo tudi izvlečno spletno kamero s tipalom ločljivosti 5 milijonov slikovnih točk. Večnamenski računalnik za delo od doma, HP EliteOne G8 je opremljen tudi z umetno inteligenco. Ta samodejno prilagaja tako zvok iz zvočnikov kot tudi mikrofona našemu načinu govora. Od strojne opreme najdemo procesorje Intel 11. generacije, sistemski pomnilnik DDR4 3200 SDRAM do kapacitete 64 gigabajtov in pogon Solid State do kapacitete dveh terabajtov. Večnamenski računalnik za delo od doma HP EliteOne G8 bo naprodaj kmalu, maloprodajna cena in dobavljivost novosti pa zaenkrat še nista bili razkriti.

PlayStation 5 bo težko dobiti tudi v letu 2022

Konec lanskega novembra so največji ljubitelji konzolnih iger končno dočakali prihod ene izmed najbolj pričakovanih igralnih konzol vseh časov – Sony PlayStation 5. Povpraševanje po njej je precej večje od pričakovanj. Od začetka prodaje novosti pa do konca letošnjega marca je računalniškemu gigantu skupno uspelo prodati kar 7,8 milijona igralnih konzol. Če bi jih bilo na voljo več, so poznavalci prepričani, da bi podjetju Sony uspelo prodati prav vse konzole. Zaradi velikega povpraševanja po igralni konzoli Sony PlayStation 5 bo ta po vsej verjetnosti še dlje časa težko dosegljiva. Strokovnjaki so prepričani, da bo povpraševanje po novi konzoli tudi v letu 2022 precej večje od ponudbe. Ljubitelji iger namreč zaupajo igralni konzoli PlayStation, saj jih doslej še ni pustila na cedilu. To dokazuje tudi število novih naročnikov na storitev PlayStation Network: številka se je iz 109 milijonov povečala na kar 114 milijonov – v zgolj treh mesecih.

Čeprav bo Sony le stežka zadovoljil povpraševanje po novi igralni konzoli PlayStation 5, bo vseeno poskušal izboljšati ponudbo novosti. To naj bi dosegel s pripravo novega procesorja. Medtem ko je zdajšnji procesor AMD izdelan s pomočjo 7-nanometrskje tehnologije, bo novi izdelan s pomočjo 6-nanometrskje tehnologije. Uporaba naprednejše proizvodne tehnologije bo namreč omogočala izdelavo več procesorskih jeder na eni silicijevi plošči, kar posledično pomeni več procesorjev.



Novi procesor naj bi za Sony izdelalo podjetje TSMC, ki ima na voljo vso tehnologijo za prehod s 7-nanometrskje proizvodne tehnologije procesorjev na 6-nanometrsko. Pri podjetju TSMC naj bi nov proizvodni proces zagnali v drugem tromesečju letošnjega leta, kar pomeni, da bodo prvi procesorji za vgradnjo v igralne konzole PlayStation 5 nared še pred koncem letošnjega leta.

AMD izjemen tudi na področju strežnikov

Nedavna analiza podjetja Mercury Research je pokazala, da je podjetju AMD že pred časom uspelo pridobiti kar zajeten kos tržnega deleža. To seveda drži tudi za trg strežniških procesorjev, kjer AMD podjetja navdušuje s procesorji družine EPYC. Nova generacija tovrstnih procesorjev

Postanite PILOT
svojega podjetja
iz prakse je knjiga
ZA PRAKSO.



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

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



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



je še boljša, saj prinaša številne izboljšave in prednosti, predvsem na račun napredne zgradbe Zen 3.



Raziskava analitskega podjetja Mercury Research je pokazala, da je podjetju AMD v prvem tromesečju letošnjega leta uspelo povečati tržni delež na področju strežnikov za 1,8 odstotne točke. Skupno računalniški gigant trenutno obvladuje 8,9 odstotka strežniškega trga. Čeprav se mnogim ne zdi veliko, je to najvišji skok v tržnem deležu, ki ga je podjetje AMD doseglo vse od leta 2006. Po drugi strani pa podjetje Intel trenutno obvladuje 91,1 odstotka celotnega strežniškega trga.

Analitiki podjetja Mercury Research podjetju AMD obetajo svetlo prihodnost na trgu strežniških sistemov. Nova generacija strežniških procesorjev AMD naj bi bila namreč še boljša, saj bo prinesla številne izboljšave predvsem na račun napredne zgradbe Zen 3. Tu bo šlo za tretjo generacijo strežniških procesorjev AMD EPYC (razvojni oznaka Milan), katerih proizvodnja se bo pričela v tretjem četrtletju letošnjega leta. Procesorska jedra bodo izdelana s pomočjo napredne 7-nanometrskete tehnologije (7nm+ s tehnologijo EUV), procesorji pa bodo lahko podatke preračunavali z do 64 procesorskimi jedri oziroma 128 procesorskimi nitmi. Novi strežniški procesorji AMD EPYC bodo opremljeni s podnožjem SP3, nudili pa bodo tudi podporo za sistemske pomnilnike DDR4 in vmesnik PCIe 4.0. Novinci bodo pri polni obremenitvi porabili med 155 in 280 vati električne moči. Količina predpomnilnika L2 pa bo znašala do 32 megabajtov.

Tako za novimi procesorji AMD EPYC (razvojni oznaka Milan) bo na voljo še ena generacija tovrstnih procesorjev, ki bodo temeljili na procesorskih jedrih s kodno oznako Genova in procesorski zgradbi Zen 4. Novodobni strežniški procesorji podjetja AMD bodo opremljeni s podnožjem SP5, nudili bodo podporo za sistemske pomnilnike DDR5 in vmesnik PCIe 5.0., za prodajo pa naj bi bili naredi tekom letošnjega leta.

Xiaomi prehitel Apple tudi v Evropi

Eno izmed glavnih vodil podjetja Xiaomi je, da kakovostni izdelki niso nujno tudi dragi, zato je nadvse priljubljeno med uporabniki storitev mobilne telefonije. K temu nedvomno veliko doprinese napredni grafični vmesnik MIUI, ki pripomore k boljši uporabniški izkušnji. Zato ne preseneča, da je priljubljenost pametnih mobilnih telefonov Xiaomi vse večja tudi na evropskem trgu, vključno s Slovenijo.



Podjetje Xiaomi se je na evropskem trgu še posebej dobro odrezalo v prvem četrtletju letošnjega leta. Povpraševanje po njihovih mobilnih napravah se je namreč povečalo za kar 85 odstotkov. S tem je skupno doseglo 23-odstotni delež celotnega evropskega trga. Tako je z drugega mesta izpodrinilo podjetje Apple, ki je v

istem obdobju doseglo 19-odstotni delež. Kljub temu se je tudi povpraševanje po mobilnih napravah podjetja Apple povečalo, in sicer za 22 odstotkov.

Na prvem mestu s 35-odstotnim tržnim deležem in 21-odstotno rastjo na letni ravni kraljuje podjetje Samsung. Četrto mesto je pripadlo proizvajalcu Oppo, ki je na medletni ravni dosegel kar 153-odstotno rast. Huawei pa je doživel kar 81-odstotni padec povpraševanja in skupno obdržal 3-odstotni tržni delež.

Hitro mobilno omrežje 5G za osebne računalnike

Cene najboljših pametnih telefonov iz leta v leto rastejo, na srečo pa se proizvajalci zavedajo, da vsi uporabniki za novo napravo niso pripravljeni odšteti več kot 1000 evrov. To povsem drži tudi za tiste uporabnike, ki želijo uporabljati najnovije mobilno omrežje 5G. Če pa za uporabo omrežja 5G niste pripravljeni kupiti pametnega mobilnega telefona, ima podjetje Qualcomm dobro novico za vas.



Pri podjetju Qualcomm so namreč pripravili dva nadvse zanimiva modema, in sicer Snapdragon X65 5G M.2 in X62 5G M.2. Novinca podpirata mobilno omrežje 5G hitrosti do 10 gigabitov na sekundo in sta zaradi vmesnika M.2 primerna tako za prenosnike kot za namizne osebne računalnike. Medtem ko hitrost 10 gigabitov na sekundo zagotavlja modem Snapdragon X65 5G M.2, bomo z modемом Snapdragon X62 5G M.2 dosegali hitrost do 4,6 gigabita na sekundo, kar tudi ni slabo.

Modema Snapdragon X65 5G M.2 in Snapdragon X62 5G M.2 bo podjetje Qualcomm kmalu dostavilo proizvajalcem že sestavljenih računalnikov. To pomeni, da bomo prve naprave, opremljene z njima, lahko ugledali na prodajnih policah trgovin še pred koncem letošnjega leta. Novinca bosta sprva na voljo le v napravah višjega cenovnega razreda, nekoliko kasneje pa še v ostalih. Za koliko bo omenjeni modem podražil prenosnike in, ali ga bo mogoče kupiti tudi v prosti prodaji, za zdaj še ni znano.

Nov poskus Nvidie proti rudarjenju kriptovalut

Ljubitelji računalniških iger niso pretirano navdušeni nad rudarjenjem kriptovalut. Zaradi vse bolj množičnega rudarjenja kriptovalut z uporabo grafičnih kartic višjega cenovnega razreda se je namreč povpraševanje po teh grafičnih karticah že tako povečalo, da so zaloge ponekod po svetu praktično pošle. Njihove cene pa so posledično poskočile.

Ker rudarji kriptovalut še posebej obožujejo grafične kartice GeForce družine RTX 30, so pri podjetju Nvidia vanje vgradili posebno omejitev, ki zmanjšuje njihovo učinkovitost. Nova grafična jedra imajo še dodatne mehanizme za zaščito pred rudarjenjem. Podjetje Nvidia je potrdilo, da

bodo nove grafične kartice družine RTX 30 na prodaj že v mesecu juniju. Dostopne naj bi bile po precej nižjih cenah, saj naj ne bi bile zanimive za rudarjenje kriptovalut.



Pri podjetju Nvidia so prepričani, da je njihova zaščita precej boljše, kot je bila v primeru grafične kartice GeForce RTX 3060. Čeprav so vanjo že vgradili posebno omejitev, ki zmanjšuje učinkovitost pri rudarjenju kriptovalut, so napredni računalničarji pred časom našli način, kako prelistati omenjeno omejitev. Zaščito so ugnali z uporabo posebnega vmesnika, ki simulira delovanja zunanjega zaslona (HDMI dummy).

Igralni platformi Google Stadia gre vse bolje

Če ste v zadnjem času spremljali novice s področja iger veste, da je ta trenutek Stadia ena

bolj vročih tem. Gre za storitev podjetja Google, s katero tehnološki velikan po vzoru storitev za pretakanje video in glasbenih vsebin namerava spremeniti prihodnost igranja videoiger. Google Stadia je na voljo povsem brezplačno, vendar z določenimi omejitvami.

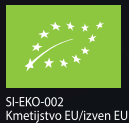


Napredna različica Pro storitve podjetja Google je plačljiva, in sicer 9,99 evra mesečno oziroma 129 evrov za tako imenovani Founder's Edition paket. Igričarski paket Founder's Edition vsebuje napravo Chromecast Ultra za pretakanje visokoločljivih 4K in HDR vsebin, omejeno različico igralnega ploščka Night Blue, trimesečno naročnino na storitev Stadia Pro, trimesečno naročnino za prijatelja (Buddy Pass) in več svobode pri izbiri uporabniškega imena. Torej vse za napredne uporabnike.

Preko storitve Google Stadia je trenutno na voljo več kot 100 vrhunskih iger, letos pa si jih lah-

ZAJEMI OBČUTKE SLADOLEDA!

NOVO: SLADOLEDNE LUČKE



EKOLOŠKI SLADOLED

BREZ RAFINIRANEGA SLADKORJA

VEGANSKO

BREZ GLUTENA

**Nakupuj tudi preko spleta:
INDYANDPIPPA.COM**





ko obetamo še več, saj igre za omenjeno platformo trenutno razvija kar 200 programskih hiš. Skupno naj bi razvili 400 iger, kar bo Google spletno igralno konzolo naredilo še bolj uporabno, zato ne preseneča, da je vse bolj priljubljena.

To je pred nedavnim potrdila tudi analitska hiša Sensor Tower. Aplikacija Google Stadia je namreč na svoje naprave preneslo že več kot 3 milijone uporabnikov. Od tega jih 73 odstotkov razpolaga z mobilnimi napravami Android, 27 odstotkov uporabnikov pa prisega na Appleove mobilne naprave. Polovica uporabnikov je pričakovano lociranih na ozemlju Združenih držav Amerike. Na drugem mestu s 380.000 prenosi najdemo Združeno kraljestvo, na tretjem mestu pa Nemčijo, in sicer s 262.000 prenosi na mobilne naprave Android in iOS.

Kaj prinaša novi Snapdragon 778G 5G?

Konkurenca na področju mobilnih procesorjev je iz dneva v dan večja, pri čemer s poceni izdelki prihajajo v ospredje predvsem kitajska podjetja, kot je na primer MediaTek. Zaradi tega so pri podjetju Qualcomm pošteno zavihali rokave in pripravili nov procesor družine Snapdragon. Gre za mobilni procesor Snapdragon 778G 5G, ki bo namenjen telefonom višjega cenovnega razreda. Mobilni procesor Qualcomm Snapdragon 778G 5G je pričakovano izdelan s pomočjo 6-nanometriškega proizvodnega procesa, za preračunavanje podatkov pa je na voljo osem 64-bitnih procesorskih sredic Kryo 670. Grafičnim vsebinam je kos vgrajeno grafično jedro Adreno 642L. Zagotovljena je tudi podpora za mobilno omrežje 5G, in sicer preko modema Modem-RF Snapdragon X53 5G.



Novi mobilni procesor Qualcomm Snapdragon 778G 5G bo brez težav opravil tudi z najtežjimi nalogami. Novost je namreč za okoli 40 odstotkov zmogljivejša v primerjavi s predhodnikom, modelom Snapdragon 780G. Z novim mobilnim procesorjem Snapdragon 778G 5G bodo kot prvi pametne mobilne telefone opremili pri podjetjih Honor, iQOO, Motorola, OPPO, Realme in Xiaomi. Prvi modeli bi lahko na prodajne police trgovin zašli še pred poletjem.

1. junij: dan, ko Google Foto ne bo več brezplačen

Če neprestano uporabljate pametno mobilno napravo Android ali iOS za zajem fotografij in videoposnetkov, smo prepričani, da obožujete Google Foto (Google Photos). Storitve še vedno omogoča samodejno in brezplačno shranjevanje ter samodejno organiziranje fotografij. Poleg tega lahko do večpredstavnostnih vsebin na spletnem naslovu photos.google.com dostopamo s katerega koli telefona ali računalnika.

Kot smo že pisali, pa brezplačno shranjevanje fotografij in videoposnetkov visoke ločljivosti v okviru storitve Google Foto kmalu ne bo več mogoče. S prvim junijem 2021 bo namreč podjetje Google spremenilo politiko shranjevanja

večpredstavnostnih vsebin. Uporabnik bo imel na voljo do največ 15 gigabajtov razpoložljivega prostora, za več pa bo moral zakupiti naročnino Google One. Omejitve se bo nanašala na vsebine, shranjene po prvem juniju 2021.



Če boste v Googlov oblak shranili preveč fotografij, boste nekatere primorani izbrisati, da bo ostalo dovolj prostora za elektronsko pošto in druge dokumente. Google vsaj še dve leti ne bo izbrisal vaših odvečnih fotografij, preprečil pa vam bo shranjevanje novih vsebin. Če torej aktivno uporabljate Googlove oblačne storitve in potrebujete prostor za vsakodnevno delo, boste lahko brezplačno shranili do največ 15 GB podatkov.

Druga možnost je sklenitev naročnine, ki vam bo omogočila razširitev razpoložljivega prostora. Kot del naročnine na Google One boste za 100 gigabajtov prostora plačevali 1,99 evra na mesec oziroma 19,99 evra na leto. Za 200 gigabajtov prostora bo treba odšteti 2,99 evra na mesec oziroma 29,99 evra na leto. Zahtevnejšim uporabnikom pa je na voljo naročnina, ki nudi kar dva terabajta razpoložljivega oblachnega prostora: zanjo bo treba odšteti 9,99 evra na mesec oziroma 99,99 evra letno.



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

 TEHNIK V KONGRESNEM CENTRU Hotel Mons d. o. o. M/Ž	 SPECIALIST ZA FACEBOOK OGLAŠEVANJE ALLYEAR d. o. o. M/Ž	 PROJEKTI VODJA V KONTROLINGU Mercator d. d. M/Ž
 PHP RAZVIJALCI – V LJUBLJANI ALI OD DOMA Agiledrop d. o. o. M/Ž	 QA RAZVIJALEC Etel d. o. o. M/Ž	 FRONT-END RAZVIJALEC Oryx d. o. o. M/Ž

Pametni telefon za ljubitelje klasične tipkovnice

Na spletnem portalu KickStarter se je pred nedavnim pojavil nadvse zanimiv pametni telefon, ki se nekoliko razlikuje od ostalih. Gre za poseben telefon z operacijskim sistemom Android 11, ki je opremljen s fizično tipkovnico po vzoru nekdanjih poslovnih telefonov podjetja BlackBerry. Pametni mobilni telefon Titan Pocket je pripravilo inovativno start-up podjetje Unihertz. Mobilni telefon Titan Pocket je opremljen s fizično tipkovnico QWERTY in zaslonom na dotik, ki ga lahko uporabljamo za hiter zagon aplikacij in izvajanje določenih opravil, kot je na primer hitra navigacija po spletnih straneh. Tipkovnica je seveda osvetljena, zato jo lahko uporabljamo v popolni temi. To je tudi razlog, zakaj je novost z nekoliko zastarelo obliko navdušila mnoge uporabnike.

Inženirji podjetja Unihertz so pametni mobilni telefon Titan Pocket opremili z 7,9-centimetrskim oziroma 3,1-palčnim zaslonom ločljivosti 716 x 720 slikovnih točk, ki ga pred poškodbami ščiti zaščitno steklo Gorilla Glass. Preostala strojna oprema obsega še osemjedni procesor Helio P70 frekvence 2,1 gigaherca, šest gigabajtov

sistemskega pomnilnika in vgrajeni pomnilnik s 128 gigabajti prostora, ki ga lahko razširimo s pomočjo pomnilniške kartice microSD.



Dovolj dolgo avtonomijo delovanja pametnemu mobilnemu telefonu Titan Pocket zagotavlja baterija zmogljivosti 4.000 miliamper ur s podporo za brezžično polnjenje, na vgrajenem pomnilniku pa je nameščen Googlov mobilni operacijski sistem Android 11 z nekoliko prirejenim grafičnim vmesnikom. Na voljo je še bogata paleta drugih nadvse uporabnih tehnologij. Pametni mobilni telefon Unihertz Titan Pocket je trenutno mogoče kupiti le preko spletnega portala KickStarter, in sicer na spletni povezavi bit.ly/TitanPocket. Maloprodajna cena novosti ni pretirano visoka: podjetje Unihertz telefon Titan Pocket namreč vrednoti na zgolj 165 evrov.

Brezžični polnilec moči kar 300 vatov

Na trgu najdemo vse več naprav, ki omogočajo brezžično polnjenje. Težava pa je v tem, da brezžična polnilna postaja praviloma ni ravno hitra pri polnjenju mobilne naprave. Ključen razlog za to se skriva v nizki moči polnjenja mobilne naprave, to težavo pa naj bi razrešili inženirji italijanskega podjetja Eggtronic, in sicer s pripravo nadvse zanimivega polnilca.

Nadobudni inženirji italijanskega podjetja Eggtronic so namreč pripravili brezžični polnilec z oznako E2WATT, ki ponuja polnjenje z močjo 300 vatov. Na področju pametnih mobilnih telefonov danes le redki proizvajalci dosega polnilno moč 100 vatov. Novi polnilec je združljiv z zelo razširjeno brezžično tehnologijo Qi, polnjenje pa je mogoče na razdalji do 40 milimetrov.

Učinkovitost polnilca E2WATT podjetja Eggtronic je 95 odstotna, kar pomeni, da so izgube pri polnjenju minimalne. Zaenkrat žal še ni znano, kdaj bo novi polnilec nared za prodajo. Upajmo, da se bo to zgodilo kmalu in da bo polnilna naprava podjetja Eggtronic cenovno dostopna. Prepričani pa smo, da bo novi brezžični polnilec združljiv z bogato paletu mobilnih naprav.

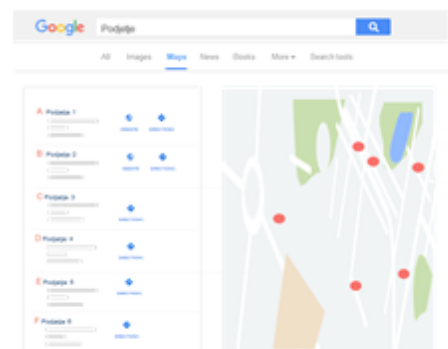
Kako s pomočjo Googla pridobivati klice in obiske strank?



53% iskanj na Googlu je lokalnih

82% lokalnih iskanj je „unbranded“ – stranka nima v mislih točno določenega podjetja

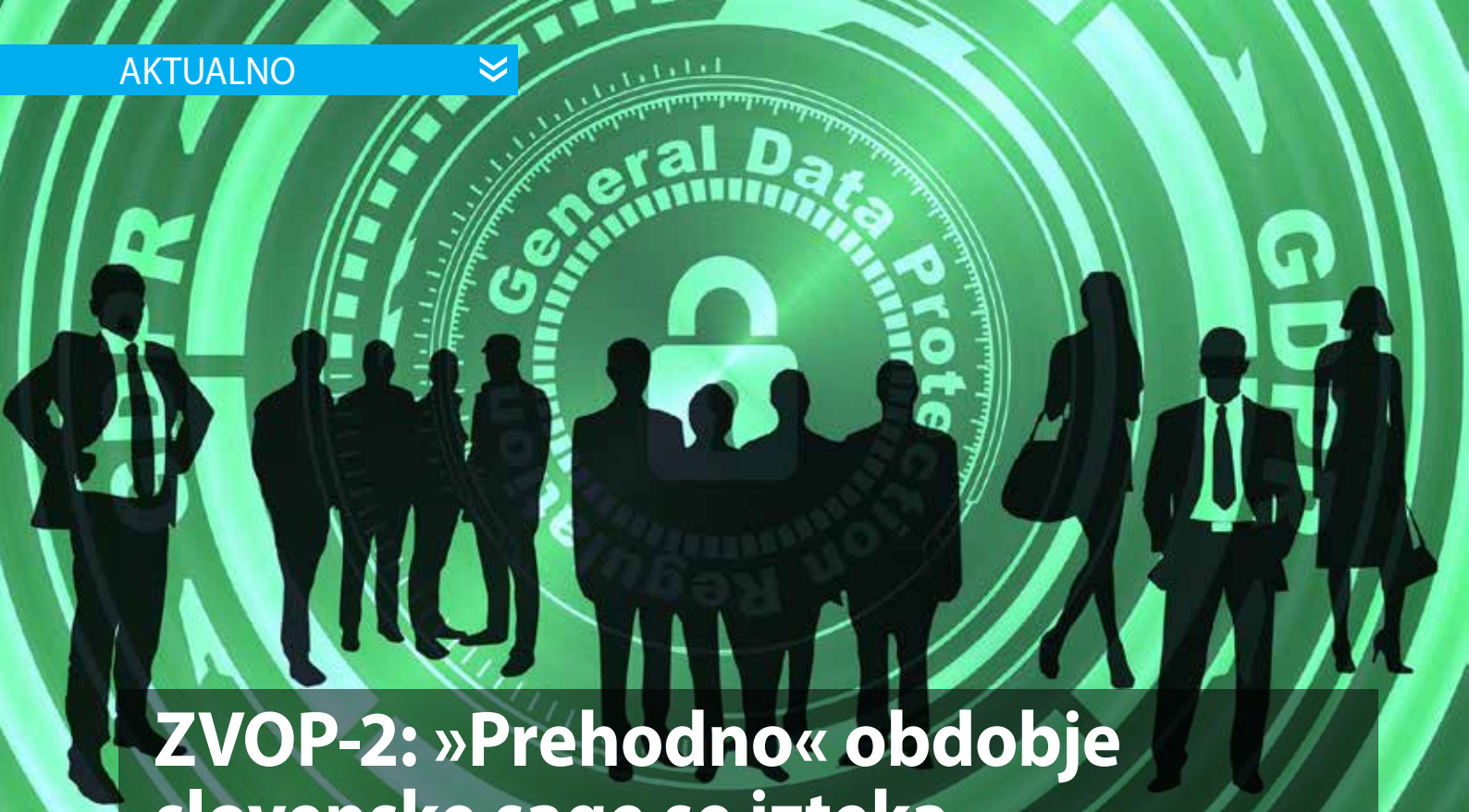
76% lokalnih iskanj na mobilnikih se konča s klicem ali obiskom



Google pri lokalnem iskanju prikazuje „Google my business“ profile podjetij. Preverite, kako izboljšati prikaze in klike na www.razsirjen-vpis.si

Vir: iberall

info@pirs.si | 01 500 52 48 | www.razsirjen-vpis.si



ZVOP-2: »Prehodno« obdobje slovenske sage se izteka

PETINDVAJSETEGA MAJA MINEVAJO TRI LETA OD UVELJAVITVE SPLOŠNE UREDBE O VARSTVU PODATKOV (GDPR), KI JE V EVROPSKI IN GLOBALNI PROSTOR PRINESLA POVSEM NOVO DOJEMANJE POMENA OSEBNIH PODATKOV. SE ŠE SPOMNITE VSEH SEMINARJEV, DELAVNIC IN IZOBRAŽEVANJ, NA KATERA SO VAS POSLALI DELODAJALCI?

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

Ministrstvo za pravosodje je v javno razpravo ter v strokovno in medresorsko usklajevanje posredovalo predlog novega Zakona o varstvu osebnih podatkov (ZVOP-2), ki na sistemski ravni izvaja določbe Splošne uredbe o varstvu podatkov (GDPR). Predlog zakona dopolnjuje Splošno uredbo v delu, kjer ta urejanje prepušča državam članicam Evropske unije. Predlog ureja tudi prvostopenjski postopek pred zavezanci za varstvo osebnih podatkov, pritožbene ter nadzorne postopke pred Informacijskim pooblaščenecem, določa prekrške za kršitve, ki niso zajeti že v Splošni uredbi, omogoča prekrškovo kaznovanje za kršitve iz Splošne uredbe ter določa tudi področne ureditve (videonadzor, biometrija in podobno). Predloge in pripombe k predlogu zakona lahko posredujete do 31. 5. 2021 na naslov gp.mp@gov.si.

Poglejmo v bližnjo preteklost: pred natanko tremi leti smo se v Sloveniji in drugod v Evropskem ekonomskem prostoru (EEA) precej intenzivno in občasno tudi panično ukvarjali s pravnimi podlagami za obdelavo osebnih podatkov, imenovanjem pooblaščenih oseb za varstvo osebnih podatkov (DPO), brisanjem obstoječih seznamov elektronske pošte (pogosto povsem nepotrebno) in pisanjem novih in novih pravilnikov, politik zasebnosti

in raznoraznih besedil privolitev za obdelavo osebnih podatkov. In vendar se v zadnjih treh letih na področju izvrševanja (sankcioniranja) kršitev Splošne uredbe (GDPR) ni veliko spremenilo, saj Slovenija, kot zadnja med državami članicami EU, do danes še ni sprejela in uveljavila novega zakona o varstvu osebnih podatkov.

GDPR se sicer uporablja neposredno, a ta predvideva nekatere ureditve oziroma uskladitve še z zakonodajo posamezne države. ZVOP-2 bo natančneje uredil določena vsebinska področja, kot so uporaba zdravstvenih, biometrijskih in genetskih podatkov, nekatere postopkovne vidike (izrekanje sankcij, uporaba pravnih sred-



stev ...) ter odnos do drugih povezanih pravic (npr. dostop do javnih informacij, uporaba osebnih podatkov v znanstvene in statistične namene). ZVOP-2 pa ne bo spreminjal vsebine GDPR, saj se določbe uredb po evropskem pravu neposredno uporabljajo.

ZAKAJ POTREBUJEMO POSEBEN ZAKON?

Zakaj torej v Sloveniji sploh potrebujemo poseben zakon o varstvu osebnih podatkov, če se GDPR kot uredba Evropske Unije uporablja neposredno? Kljub temu, da gre pri GDPR za uredbo, sta za to najmanj dva razloga. Prvi razlog je ta, da so nakateri področja v GDPR namerno prepuščena v urejanje zakonodajni posamezne države članice EU, kot so npr. pogoji za preverjanje privolitve mladoletnih oseb, pogoji za obdelavo osebnih podatkov pokojnih in videonadzor. Drugi razlog pa je v kaznovanju. Za trenutne kršitve določb Splošne uredbe namreč ni možno izreči finančnih glob po GDPR in tudi ne bo, dokler ne bo sprejet ZVOP-2, ter dokler ta ne bo izrecno določil Informacijskega pooblaščenca kot prekrškovni organ za zadeve kršitev določb Splošne uredbe. Ne glede na trenutne omejitve Informacijskega pooblaščenca v zvezi s kaznovanjem oziroma izrekanjem finančnih glob, pa ta vseeno že od uveljavitve GDPR opravlja nadzore in izreka ukrepe.

V zadnjih treh letih je že bilo nekaj predlogov ZVOP-2, ki so bili v javni in strokovni obravnavi. Eden izmed pomislekov, povezan s prejšnjimi predlogi ZVOP-2, je bil, da v enem zakonu združuje dve področji. Takratni predlog ZVOP-2 je namreč poleg področij GDPR vključeval tudi direktivo o varstvu osebnih podatkov za področje policijskega in kazenskega pravosodnega delovanja.

PRITISK JE VSE VEČJI

Po dolгих letih čakanja in usklajevanja je torej luč na koncu tunela sprejemaja ZVOP-2 že vidna. Čeprav je pripomb na zadnji predlog ZVOP-2 ponovno ogromno (z bolj ali manj podobnimi pomisleki kot pri prejšnjih predlogih zakona), je pritisk na zakonodajalca, da zakon čim prej sprejme, vse večji.

Zato je zdaj čas, da osvežimo svoje znanje na področju varstva osebnih podatkov, preverimo splošne akte, pravne podlage za obdelavo osebnih podatkov in notranje postopke v naših podjetjih in organizacijah. Finančne sankcije po GDPR, ko jih bo mogoče izrekat, so precej višje od obstoječih po ZVOP-1 in bodo predstavljale precejšnje breme za kršitelje. Časa je še nekaj, a po treh letih se »prehodno« obdobje slovenske sage uveljavljanja GDPR, vsekakor izteka.



Jaka Repanšek

Novosti založbe DIDAKTA

BREZ STRAHU



1840 kilometrov teka čez Iran

29,99 €

Mala enciklopedija zgodovine sveta



27,99 €

Knjiga o mojih čustvih



19,99 €

SNOOPY Pasji dnevi



19,99 €

Obiščite spletno knjigarno: www.didakta.si.

Novi knjigi iz priljubljene zbirke Drobižki!



12,99 €/izv



29,99 €

Kaj razmišlja moj nastnik?

Praktična psihologija za sodobne starše



Začenja se nov val inovacij v poslovnem svetu

PROGRAMSKA OPREMA, REŠITVE IN APLIKACIJE, KI NAM OLAJŠAJO DELO, SO DANES ZA PODJETJA PREJ NUJA KOT MOŽNOST IZBIRE. TAKO OPTIMIZIRAMO POSLOVANJE IN SVOJ ČAS, VSE NAREDIMO HITREJE IN BOLJE.

Če procese spremljajo umetna inteligenca, napredna analitika in big data, smo na dobri poti k uspešnemu poslovanju prihodnosti. Digitalna transformacija prinaša vrsto prednosti pred konkurenco, možnosti in rešitve, na katere pred leti še pomislili nismo. Za prilagoditev dinamičnim poslovnim načelom, podjetja zdaj sprejemajo nove metodologije. V sodobnem svetu prevladuje tehnologija, kar pomeni, da morajo vodilni poiskati novejša načine za povezovanje strank in zaposlenih.

Pomembni dosežki modernih poslovnih rešitev vključujejo tudi sposobnost posameznikov, da učinkovito posredujejo informacije pomembnim strankam. Podjetja so odprla vrata zaposlenim, da ostanejo produktivni tudi izven svojih pisarn. Inteligentne poslovne rešitve motivirajo zaposlene, da se osredotočijo na pomembne naloge, kar istočasno spodbuja rast podjetja.

KAKO IZBRATI PRAVO POSLOVNO REŠITEV?

Podjetniški sistemi so obsežni programski paketi, ki lahko spremljajo in nadzorujejo vse poslovne procese. Omenjeni sistemi se uporabljajo kot osrednja nadzorna plošča za avtomatizacijo poslovanja ter za lažje poročanje in odločanje. Na voljo je veliko poslovnih tehnoloških rešitev, to pa otežuje delo odgovornim osebam, ki morajo vestno spremljati tehnološki trg za rešitve, ki bi ustrezale njihovemu podjetju. Odločitev je dolgoročna in ima lahko tudi hude posledice. Pogosta menjava programske opreme na primer lahko privede do daljšega izpada dela.

Po zaslugi tehnologije lahko podjetja z malo truda dosežejo veliko več. Tehnologija zmore vse, od upravljanja delovne sile, oblikovanja in risanja do obdelave plač. Ustrezna tehnološka rešitev mora imeti premišljeno zasnovan upo-

rabniški vmesnik. Omogočati mora, da lahko počnete karkoli, kadarkoli in na kakršenkoli način. Rešitev mora povečati produktivnost uporabnikov.

Delovna mesta se nenehno razvijajo in vaša tehnologija se mora razvijati z enakim tempom. Oblačne rešitve so na primer prilagodljive. Z razvojem podjetja je dodajanje novih funkcij in storitev enostavno. Če boste izbrali oblako platformo, bo vaš ponudnik sistem redno posodabljal in s tem zagotavljal nemoteno delovanje. Tako se boste lažje osredotočili na doseganje svojih ciljev.

BREZHIBNOST ZAGOTAVLJAJO ERP, CRM IN BI SISTEMI

Podjetja vsak dan pridobivajo vedno več podatkov s pomočjo zapletenih procesov. Poslovni informacijski sistem (ERP) zbira podatke v zaledju, prek človeških virov, financ, distribucije, proizvodnje in drugih dejavnosti. Podjetjem daje moč, da enostavno varujejo, upravljajo in prenašajo podatke med notranjimi in zunanjimi aplikacijami. Na drugi strani pa CRM sistemi skrbijo za front-end sisteme, ki poenostavljajo in standardizirajo interakcije s strankami, upravljajo z dobavno verigo, ustvarjajo nadzorne plošče in poročila o podatkih.

Nekatera podjetja prisegajo na enoten sistem, ki združuje funkcije ERP in CRM, druga se raje poslužujejo ločenih programskih paketov. Ko združite svoje CRM in ERP sisteme, boste videli takojšen učinek in obilo koristi, ki vas bodo vodile k izboljšanju kritičnih poslovnih procesov, delovnih pogojev, preglednosti in delovnih poročil. Kadar uporabljate dva ločena sistema, je ročni vložek delavca edini način za prenos podatkov. Človeške napake lahko v poslovnih operacijah

predstavljajo ovire, ki vplivajo na čas, osredotočenost in druge vire, ki poskušajo odpraviti napake.

Kaj pa poslovna inteligenca (BI)? BI je ena izmed tehnik in orodij, ki osnovne podatke pretvori v smiselne in koristne informacije za namene poslovnih analiz. Združuje poslovno analitiko, ruđarjenje in vizualizacijo podatkov, podatkovna orodja in infrastrukturo, ki organizacijam pomagajo pri sprejemanju odločitev. Dobra poslovna inteligenca pomeni celovit vpogled v podatke vašega podjetja, ki jih uporabljate za spodbujanje sprememb in odpravljanje neučinkovitosti.

OBLAČNE STORITVE ZAGOTAVLJAJO PRILAGODLJIVO PRIHODNOST

Posodabljanje informacijske infrastrukture številnim podjetjem predstavlja velik izziv, zlasti tistim, ki si ne morejo privoščiti vlaganja v novo opremo vsakič, ko na trg pride naslednja generacija. Oblačni ponudniki strankam omogočajo najboljše računalniške vire, kar pomeni, da si nenehno prizadevajo za učinkovito, prilagodljivo in zmogljivo infrastrukturo. Oblačna platforma je najboljša izhodišča za gradnjo rešitev. Podjetjem omogoča, da se izognejo stalnim težavam z združljivostjo in zmogljivostjo, ki se pojavljajo ob uporabi zastarele infrastrukture.

Potencial oblačnih rešitev je prepoznalo tudi podjetje ETI d.o.o., ki je pričelo z integracijo novega podatkovnega standarda EDS (EPLAN Data Standard) kvalitetnih podatkov. EDS podatki so postali temelj za njihov ETI digitalni dvojček, s katerim so izpolnili sanje vsakega inženirja. S pomočjo avtomatizacije in uporabe makrojev so prihrani ogromno časa pri sestavljanju električnih omaric in poveča natančnost izdelave.

Sposobnost hitre rasti je izjemno pomembna za večino manjših podjetij. Ko se njihove zahteve po IT rešitvah spreminjajo, morajo imeti vzpostavljeno mrežo, ki jim omogoča hitro razširitev za izpolnjevanje njihovih novih zahtev. Običajno je moralo podjetje v zameno za dodatno zmogljivost vložiti v novo opremo, kar je pomenilo veliko dodatnih stroškov, tako finančnih kot časovnih. Z računalništvom v oblaku lahko isto podjetje svoje zmogljivosti z novimi programskimi paketi in aplikacijami razširi takoj.

KAJ JE PRIDOBILA PROIZVODNJA S CAD/CAM SISTEMI?

Računalniško podprto načrtovanje (CAD) vključuje ustvarjanje računalniških modelov, ki so prikazani kot tridimenzionalni prikaz dela ali sistema delov. CAD sistemi oblikovalcem omogočajo ogled delov v najrazličnejših predstavitev in preizkušanje le-teh s simulacijo razmer v realnem svetu.

CAM sistemi podatke o geometrijski zasnovi uporabljajo za nadzor avtomatiziranih strojev. Povezani so z računalniško numeričnim krmiljenjem (CNC) ali z neposrednim numeričnim krmiljenjem (DNC). CAD je popolnoma preoblikoval način proizvodnje industrijskih delov, oblikovanje pa spremenil v obvladljiv proces. Nobenega dvoma ni, da so CAM sistemi z razvojem CAD tehnologije doživeli pomembno prelomnico. Pred CAD sistemi je oblikovalec ali inženir uporabljal dvodimenzionalne medije, svinčnike, ravnila in ostala orodja za pripravo tehnične risbe. V primeru preoblikovanja načrta je to povzročilo dodatne zastoje, ki jih je uspešno odpravil CAD sistem. Kako pa sodelujeta? CAD ustvari 3D model izdelka, ki ga je mogoče preko računalniškega vmesnika enostavno spremeniti. Z izdelavo modela lahko omenjeni model kodirate in izdelate s CAM sistemom.

DIGITALNA TRANSFORMACIJA POSLOVNEGA SVETA

Digitalna transformacija je zelo široka tema, ki zajema različne vrste pobud in sprememb. Poenostavimo lahko, da je to sprememba načina komunikacije med podjetjem, stranko in zaposlenimi z uporabo tehnologije ter obenem optimiziranje notranjih procesov za boljše učinkovitost. Govorimo torej o digitalizaciji notranjih in zunanjih procesov s pomočjo tehnologije, ki podjetju izboljša poslovanje in se spopada z naraščajočim tveganjem izpada dela, kar se je izkazalo med pandemijo za aktualno grožnjo.

Z digitalno transformacijo privabite močno bazo strank, boljše interakcijo, učinkovite in avtomatizirane poslovne procese. Ni presenetljivo, da se podjetja, ki izvajajo digitalizacijo, lažje širijo in rastejo. Na primer podjetje, ki ni prisotno na spletu, večino svojega dobička ustvari prek trgovine na drobno. Z izdelavo robustnega spletnega mesta pa lahko privabi več kupcev in hkrati dobi platformo za promocijo svojih izdelkov, kar vodi do boljše prodaje. Z zbiranjem podatkov obstoječih strank lahko podjetja ustvarijo vzorce, na podlagi katerih prilagodijo svoj portfelj in poslovanje.

KAKO V PODJETJA UVESTI NOVE REŠITVE?

Razvoj novih izdelkov ali storitev je zagotovo eden najbolj vznemirljivih delov. Nešteto sestankov, kjer se mešajo različna mnenja in ideje, na koncu pa ustvarite kohezivno enoto, ki bo olajšala delo vam ali vašim strankam. Idej v poslovnem svetu nikoli ne zmanjka, težava je le, kje začeti. Osredotočite se le na težave, ki jih vaše podjetje lahko reši in kaj potrebujete za to. Navdih najlažje najdete, če raziščete, česa na trgu, v podjetju ali v zasebnem življenju primanjkuje. Kateri izdelek ali storitev ima potencial za izboljšave? Nešteto podjetij je našlo

uspeh zgolj ob pogledu na pomanjkljivosti določene storitve, s katero so se srečevala.

VPLIV 5G MOBILNEGA OMREŽJA NA POSLOVNI SVET

Morda se odvija nekoliko počasneje, kot smo pričakovali, vendar je splošna uporaba 5G mobilnega omrežja tik pred vrati. Vodilni omrežni ponudniki se že nekaj časa pripravljajo na uvedbo nove tehnologije. S tem se približujejo tudi prednosti novega sistema za podjetja in posameznike.

Podjetja, ki želijo svoje sisteme in izdelke zaščititi tudi v prihodnosti, so prepoznala potencial 5G omrežja. Njegovi hitri in zanesljivi prenosi podatkov naj bi revolucionirali poslovne rešitve. Če bo izpolnil pričakovanja, bo nov mobilni standard vključen v vse vidike poslovanja. Okrepil bo analitiko masovnih podatkov (big data), pospešil napredek na področju umetne inteligence, avtomatizacije in interneta stvari (IoT). Večje hitrosti in nizke zakasnitve signala bodo omogočale dotok novih tehnologij za avtomatizacijo. Podjetja se bodo bolj kot kdaj koli prej zanašala na mobilno omrežje, kar pomeni, da jih čaka nova transformacija.

POMEMBNOST DIGITALNE IZOBRAZBE

Digitalne tehnologije spreminjajo šole in učilnice. Nove generacije morajo pridobiti nova znanja, se naučiti kodiranja ali izboljšati računalniško inteligenco, da si bodo v novem svetu lahko izborile svoje mesto. Učitelji morajo obvladati nove tehnologije, da lahko nadaljujejo s svojim poslanstvom. Pandemija je v nekaj tednih popolnoma spremenila podobo evropske učilnice. Učitelji, učenci in njihove družine so se morali hitro prilagoditi novim razmeram, pri čemer so jim pomagale že ustaljene tehnologije.

ZAKAJ JE PISARNIŠKA OPREMA TAKO POMEMBNA?

Čeprav jo ima večina ljudi za samoumevno, ima pisarniška oprema pomembno vlogo pri poslovanju, podjetju in njegovemu osebju pa prinaša številne prednosti. Od računalnikov, telefonov in slušalk do ergonomske pisarniške opreme: nadvse pomembno je, da ponujajo več načinov komunikacije, izboljšujejo učinkovitost, prihranijo čas, omogočajo boljše organiziranost in tudi boljše zdravje zaposlenih. Vsak je že slišal za zgodbo o zastareli pisarniški opremi, ki ni kos delu, kateremu je namenjena. To ni le težava majhne peščice podjetij, ampak globalni problem. Današnja podjetja brez pomoči tehnologije ne morejo delovati, zastarela tehnologija pa lahko povzroči katastrofo, ki močno vpliva predvsem na učinkovitost, produktivnost in zdravje na delovnem mestu.





Oracle Integration Cloud – celovite oblačne rešitve

Delo na daljavo ni dovolj – potrebne so tudi celovite rešitve v oblaku

V PRIMEŽU TRENUTNE KRIZE JE VELIKO SLOVENSКИH PODJETIJ PREŠLO NA NOVE NAČINE DELA, MED DRUGIM TUDI NA T. I. DELO OD DOMA, VENDAR TO ŠE ZDALEČ NE BO DOVOLJ ZA USPEŠNO POSLOVANJE V NOVI DIGITALNI PRIHODNOSTI.



V povprečnem slovenskem podjetju se velikokrat zgodi, da za optimizacijo delovnih procesov in delo s strankami ni dovolj, da zaposleni delajo na daljavo, če jim dostopni podatki ne kažejo realnih informacij o delovnih procesih v podjetju. Za najučinkovitejšo optimizacijo poslovanja je idealna rešitev Oracle Integration Cloud, ki podjetjem omogoča uskladitev procesov med aplikacijami, v kombinaciji s preprostim orodjem za razvoj spletnih in mobilnih aplikacij pa omogoča neslutene možnosti za napredek ter pospešuje razvoj produktov in zaposlenih.

INTEGRACIJA APLIKACIJ

Z integracijo se vzpostavijo varne povezave med vašimi aplikacijami, tako v oblaku kot tudi lokalno.

Določijo se tudi način skupne rabe podatkov med aplikacijami. Ne glede na to, ali se vaša baza podatkov nahaja v oblaku ali na fizični infrastrukturi, bi jo uporabljali za lastne ali v komercialne namene, je Oracle Integration Cloud najboljša izbira za varno povezovanje aplikacij. Adapterji, ki omogočajo integracije podatkovnih baz in aplikacij z enim klikom, odpravljajo zapletenost, ki bi sicer zahtevala veliko časa. Obenem pa družba Oracle ves čas skrbi za razvoj novih adapterjev, zato obstaja velika verjetnost, da tudi vaše legacy sisteme integriramo v oblak z le nekaj kliki.

AVTOMATIZACIJA IN ORKESTRACIJA PROCESOV (BPM)

Pogosta napaka velikega števila slovenskih podjetij je tudi, da zaposleni izgubljajo veliko časa s procesi, ki jih lahko v nekaj korakih popolnoma poenostavimo in avtomatiziramo v oblaku. Vse, kar v tem primeru potrebujemo je platforma, ki omogoča načrtovanje delovnega procesa, oblikovanje ter upravljanje nalog, razvoj modela odločanja in enostaven dostop do integracijskih zmogljivosti.

Oracle Integration Cloud združuje najboljša orodja v oblaku v en sam intuitiven vmesnik, ki podjetjem omogoča oblikovanje zanesljivega in produktivnega delovnega okolja za pospešen napredek avtomatiziranih poslovnih procesov. V okviru te rešitve ponuja upravljanje celotnega

življenjskega cikla, od zasnove do izvedbe, testiranja in spremljanja. Na ta način lahko poslovne procese, ki sicer zahtevajo več odločevalcev, hitro spremenite v enostavne aplikacije, ki vključujejo zahteve, odobritve, odločitvene poti in vloge za vsako nalogo.

ORODJE ZA RAZVOJ SPLETNIH IN MOBILNIH APLIKACIJ

Enotna Oracleova platforma vam tako omogoča, da med seboj na enem mestu povežete najrazličnejše sisteme iz različnih virov. Kombinacija integracije aplikacij in avtomatizacije procesov v eni enotni platformi strankam omogoča hitrejše zagotavljanje storitev na trgu ter boljši pregled nad izvajanimi procesi.

Rezultat vsega naštetega za končnega uporabnika pa je spletna ali mobilna aplikacija, ki jo ustvarite z Oracle Visual Builderjem.

Gre za intuitivno orodje za razvoj aplikacij, ki temelji na vizualnem uporabniškem vmesniku, kar pomeni, da lahko mobilno ali spletno aplikacijo ustvari vsakdo, saj za to nista potrebna dodatna infrastruktura ali znanje programiranja. Tako si podjetja, ki se bodo pravočasno odločila za uvedbo sodobnih rešitev in optimizacijo delovnih procesov, lahko zagotovijo zavidljivo konkurenčno prednost.

Več o oblačnih rešitvah Oracle na spletni strani osir-erpis.eu

(P.R.)



ORACLE PARTNER

OSIR – ERPIS,
družba za informacijske tehnologije, d.o.o.
Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana,
info@osir-erpis.eu
+386 41 740 273

Business Success

Tim, sodelovanje, zaupanje in negotovost

VODENJE, KVALITETNA KOMUNIKACIJA IN VPLIV RAZPOLOŽENJ NA UČINKOVITOST: O TEM JE BILO GOVORA NA ENI OD ZADNIH DELAVNIC BUSINESS SUCCESS.


Udeleženci so izpostavili eno izmed pogostih vprašanj, ki ga dobijo od sodelavcev: »Kdaj bom lahko šel na dopust?«

V trenutni situaciji jim lahko odgovorijo »Tako, ko bo mogoče.« ali pa »Tako, ko se bo situacija umirila.«

In sodelavci s takšnimi odgovori seveda niso zadovoljni. Oni hočejo točen podatek – nekaj, na kar se lahko oprejo. In v tem trenutku jim ga vodja resnično ne more posredovati. Slaba volja narašča, učinkovitost pada, številni se odločijo za odhod na bolniško ... In vodja zelo težko organizira delo, ohranja učinkovitost in pozitivno klimo v oddelku.

In so spraševali za recept, kako naj se odzovejo, kaj naj storijo.

Receptov pri delu z ljudmi NI – to vemo. Lahko govorimo o priporočilih, lahko spodbudimo vodjo k razmišljanju in oblikovanju njegove lastne strategije ...

Za učinkovito reševanje takšne situacije je vredno osvetliti nekatere ključne elemente timskega sodelovanja:

- **Zaupanje:** zaupanje v timu gradimo postopoma: z iskrenostjo v odnosu, s skrbjo za druge (z empatijo), s sprejemanjem drugačne realnosti, s spoštovanjem in s hvaležnostjo, z izmenjavo pozornosti ...
- **Intenzivna medsebojna komunikacija:** aktivna komunikacija, ki temelji na dejstvih poskrbi, da informacije razumemo vsi enako. Če nismo prepričani, preverimo razumevanje.
- **Jasni cilji:** vodja s sodelavci intenzivno komunicira skupni cilj/cilje, saj sodelavci lažje

zavzeto in motivirano sodelujejo pri doseganju ciljev, če so jim ti jasni in razumljivi.

- **Povezanost med člani tima:** v zahtevnejših situacijah (kot je tudi trenutno stanje) je za veliko večino ljudi pomemben občutek, da niso sami, da lahko z nekom delijo dobre in slabe trenutke ter da si pri doseganju ciljev medsebojno pomagajo in se podpirajo.

Kadar so zgornje štiri točke izpolnjene, lahko govorimo o visoko produktivnih timih, kjer vladata tako visoka učinkovitost kot tudi visoka stopnja psihološke varnosti.



Povzeto po dr. Carlos Davidovich

Ko v delovnem okolju vlada občutek psihološke varnosti, sodelavci lažje sprejmejo spremembe, neprijetne novice ... Nepopolne informacije o tem, kdaj bodo lahko odšli na dopust, še vedno ne bodo sprejeli z veseljem. Sprejeli pa jo bodo z razumevanjem trenutne situacije in z zavedanjem, da jim bo vodja resnično omogočil

dopust takoj, ko bo to mogoče. Tak odnos in takšna reakcija sta posledici globokega zaupanja med vsemi deležniki. In posledica kvalitetnega dolgoročnega sodelovanja v oddelku.

Ker so igrice lahko zelo nevarne, so v podjetju Business Success za vas pripravili več delavnic, ki nagovarjajo vsebine:

V kakšni formi je vaš tim?

Vpliv razpoloženj na učinkovitost

Vem, kaj misliš! A res?

Vodja – zgled, ki vleče

Razumevanje odnosov in učinkovito reševanje konfliktov

Psihološko varnega okolja ne moremo ustvariti čez noč. Smiselno je torej najprej preveriti, v kakšnem okolju delujete (diagnoza tima), pripravite kvalitetne strategije za ohranjanje in izboljšanje psihološke varnosti v svojem timu in jih takoj tudi implementirajte.

Za zaključek misel prof. Carlosa Davidovicha:

Odnos brez zaupanja je kot telefon brez povezave – namesto pogovarjanja se igramo igrice!

Več na www.business-success.si

(P.R.)



Helena Jurca,
Business Success,
direktorica

Business Success

Business Success d.o.o.
Dolenjska cesta 318, Lavrica
1291 Škofljica
tel: 00 386 1 600 30 44
GSM: 00 386 41 773 175
www.business-success.si
helena@business-success.si



SRC systemske integracije d.o.o.

Kako uporabljamo umetno inteligenco za boj proti alergijam

V PODJETJU SRC VERJAMEJO, DA JE TEHNOLOGIJA DOBRA SAMO TOLIKO, KOLIKOR IZBOLJŠA ŽIVLJENJE NAŠIH POSLOVNIH STRANK ALI KONČNIH UPORABNIKOV.

Bogate izkušnje z umetno inteligenco, strojnim učenjem, IoT, poslovno inteligenco, podatki in prediktivno analitiko so v podjetju SRC povezali z rešitvijo Pollfree, s katero želijo pomagati tistim, ki imajo eno najpogostejših vrst alergije – alergijo na cvetni prah.

Alergija zelo vpliva na počutje in energijo – seveda po večini ne gre za življenjsko nevarnost, a tistim, ki jo imajo, zelo spremeni vsakodnevno življenje. Prilagoditve, ki jih morajo alergiki sprejeti, zmanjšana storilnost in slabše počutje v dnevih, ko so izpostavljeni alergenom, zelo vplivajo na kakovost bivanja, rezultate dela in povzročajo visoke stroške za osebni, službeni in zdravstveni proračun. Samo v Evropi ima okrog 150 milijonov ljudi vsaj občasno simptome alergijskih bolezni.

Z UMETNO INTELIGENCO DO NATANČNE ALERGENSKE SLIKE

Pri alergiji na cvetni prah je posameznik obsojen na svoje izkušnje in podatke, ki jih dobi na javnih portalih. Merjenje alergenov v zraku večinoma izvajajo pristojne vladne agencije, vendar te meritve običajno niso lokacijsko in časovno najbolj natančne. Kaj pa, če bi imel podatke na voljo v realnem času in prav za tisto lokacijo, kjer se nahaja, ali namerava biti danes ali med vikendom? Da bi dneve načrtoval podobno kot s pomočjo vremenske napovedi, s katero lahko v vsakem trenutku in na vsakem kraju preverimo, kaj lahko pričakujemo za nekaj dni vnaprej?

Danes so namreč na voljo različni koledarji cvetenja in okvirne napovedi, ki pa jih rezultati projekta Pollfree in podatki ter napovedi preko meritev na mikrolokacijah izjemno izboljšajo. Aktualne in relevantne informacije o trenutni ter predvideni vrsti in količini alergenov v zraku bodo za vse ljudi, ki so alergični na cvetni prah, predstavljale velik pozitiven preskok v kakovosti življenja. Za določanje trenutne količine cvetnega



prahu v zraku uporabljajo optično prepoznavo. Velikost delcev je od 15 µm do 200 µm. Te delce preštejejo in razlikujejo po velikosti, so pa tudi različnih barv in oblik. Posnetku, ki nastane s pomočjo sodobnih senzorjev in optike, sledi avtomatski zajem podatkov. Ti podatki so potem na voljo za strojno učenje s pomočjo nevronske mreže. Medsebojno povezani sistemi se tako naučijo prepoznavati ustrezne delce. S časom in z večjim naborom podatkov je prepoznavna vse bolj natančna oziroma zanesljiva.

KAKO UPORABNI SO UMETNA INTELIGENCA, STROJNO UČENJE, IoT IN PREDIKTIVNA ANALITIKA PODATKOV?

Alergije se pojavijo na različne tipe delcev. Nekdo je alergičen na ambrozijo, drugi na lesko, tretji na jelšo. Zato morajo s posnetka seveda ugotoviti, kateremu drevesu ali travi pelod pripada. V ta namen uporabljajo nevronske mreže, ki prepoznajo ključne razlike med tipi cvetnega prahu. Tako na primer za pelod njihov model z verjetnostjo 81 % verjame, da gre za tropsko rastlino z znanstvenim imenom *arrabidaea*. Izkaže se, da ima prav. Senzor, nevronske mreže in IoT-platforma jim bodo torej zagotovili možnost spremljanja koncentracije in vrste alergenov v zraku na mikrolokacijah. Celoten sistem so že nadgradili tudi s funkcijo umetne inteligence. Ta

bo kombinirala podatke zoznane s senzorji in vremenske podatke ter s tega poskušala izdelati čim natančnejšo in čim bolj dolgoročno napoved za izbrano lokacijo. Podobno kot vremenska napoved za alergene. Uporabniki bodo aktualno stanje in napoved lahko spremljali preko mobilne aplikacije na napravah Android in iOS.

Ta aplikacija bo na voljo v obeh največjih uradnih trgovinah z mobilnimi aplikacijami, API s podatki pa je že na voljo vsem, ki bi ga želeli uporabiti za svoje potrebe ali vključiti v svojo storitev. Podjetje SRC pa že razmišlja o novih poslovnih izzivih in življenjskih situacijah, ki jih imajo ljudje preveč za samoumevne in si do sedaj niso upali pomisliti, da bi lahko z novimi tehnologijami delo in bivanje postala bistveno lažja, če bi si le upali želeli in sanjati.

Če ste tudi vi alergični na cvetni prah in če menite, da jim lahko iz lastnih izkušenj nudite koristen nasvet, bodo seveda zelo veseli vaših predlogov in opažanj.

Več o novi tehnologiji na spletni strani src.si (P.R.)



Pokupo – izdelava spletnih trgovin

Pokupo – digitalna platforma za izdelavo spletnih trgovin v 24 urah

POTROŠNIKI SO SPREJELI SPLETNO NAKUPOVANJE Z ODPRTIMI ROKAMI. PREHOD NA DIGITALNE PLATFORME JE DODATNO POSPEŠILA PANDEMIJA, KI JE HKRATI SPREMENILA VEDENJE POTROŠNIKOV. POTI NAZAJ NI VEČ.



Ostati konkurenčen in uveljavljen je postalo težje kot kadar koli prej. Spletna trgovina je v današnjem času nujna za podjetja, ki želijo razširiti svojo blagovno znamko. Če želite uspeti v digitalnem svetu, morate ustvariti uporabno, zanimivo in interaktivno spletno trgovino. V nasprotnem primeru boste izgubili številne potencialne obiskovalce in potrošnike. Ko gre za SEO optimizacijo, konverzijo in prodajo, boste zaostajali za konkurenco.

Kako se torej lotiti postavitve ali preoblikovanja obstoječe spletne trgovine? Potrebujete strokovno pomoč, kot jo ponujajo pri podjetju Fedeo, kjer so pripravili digitalno platformo Pokupo za postavitev kakovostnih interaktivnih spletnih trgovin. Za vas so pripravili izčrpne informacije, kako deluje njihova inovativna platforma in kaj pridobite z njihovim pristopom do postavitve spletne trgovine.

S kakšnimi izzivi se srečujete pri postavljanju spletnih trgovin in kako vam pri tem pomaga vaša storitev Pokupo?

Naše podjetje ponuja platformo, kjer si lahko sami v 24 urah brez znanja programiranja in dizajniranja izdelate moderno in učinkovito spletno trgovino. Skozi čarovnike in seveda tudi s tehnično podporo boste lahko že naslednji dan začeli s prodajo vaših izdelkov na spletu. Spletna trgovina ponuja vse na enem mestu: generacijo in davčno potrjevanje računov ter različne plačilne in dostavne sisteme. Poleg tega brezplačno nudimo tudi gostovanje in poddomeno spletne trgovine. Platforma prav tako ponuja personalizacijo in nadgradnjo obstoječe spletne trgovine glede na želje trgovcev.

Odlika platforme je brezplačni paket FREE, kjer ni mesečnega stroška ali naročnine. Torej strošek nastane le ob uspešno prodanem izdelku. Višina tega stroška je odvisna predvsem od načina prejetega plačila, ampak če sem konkreten, je najvišji možni strošek pri plačilu s kartico – ta znaša 3,90 % + 0,35 evra.

Kakšen izziv vam predstavlja dostopnost prek različnih naprav in brskalnikov? Katere so temeljne razlike med spletno in mobilno spletno trgovino?

Vse naše trgovine so prilagojene tako za dostop preko brskalnikov kot z vseh drugih naprav. Zavedamo se, da vse več e-kupcev dostopa do trgovin preko mobilnih telefonov. Predvsem pa morajo biti strani odzivne in uporabnikom prijazne.

Katerih varnostnih ukrepov se držite pri postavljanju spletnih trgovin?

Naši strežniki so razporejeni po celotni Evropi in večkrat mesečno izvajamo varnostne kopije vseh trgovin. Zato tudi ob neljubih dogodkih naši trgovci ne izgubijo podatkov in svoje spletne trgovine.

Ena glavnih ovir za razvijalce je komunikacijska vrzel. Vsako podjetje je unikatno, prav tako tudi pričakovanja. Kako se pripravite na projekt? Kako vam celoten postopek olajša platforma Pokupo?

Nismo tipična razvojna agencija za spletne trgovine, ampak ponujamo platformo, zato je naš postopek nekoliko olajšan, saj ponujamo končni izdelek. Naša tehnična podpora deluje vsak delovni dan, zato se lahko stranke z nami vsak dan posvetujejo in dobijo hitre odgovore. Nam pa seveda povratne informacije predstavljajo glavno smernico razvoja. Glede na želje strank platformo razvijamo in dodajamo nove funkcije. Tako je bila pred nekaj tedni želja stranke, da bi lahko kupec pri naročilu personaliziral svoj izdelek. To možnost smo brezplačno dodali na platformo in sedaj jo lahko uporabljajo vsi trgovci.

Kako pomembna je analiza trga za uspešnost spletne trgovine?

Spletna trgovina lahko predstavlja velik začetni vložek in zato je analiza zelo pomembna! Po drugi strani pa se zavedamo, da nobena analiza nikoli ne zajame vseh dejavnikov, s katerimi se dejansko

srečaš kasneje. Zato je naša platforma skupaj s paketom FREE super priložnost za testiranje novih trgov, izdelkov ali pristopov.

Kako ostajate konkurenčni na zahtevnem trgu?

Konkurence na slovenskem trgu nimamo. Smo edina platforma, ki ponuja vse na enem mestu in v celoti ustreza slovenski zakonodaji. Naša prednost je tudi velika ekipa, saj naš projekt ni start-up, ampak izhaja iz Rusije, kjer platforma v podobni obliki deluje že več let. Tako je bilo izdelanih že več kot 150.000 trgovin.

Kaj načrtujete za prihodnost? Nove funkcije ali izboljšanje obstoječe platforme?

Naša vizija je ponuditi vse za e-poslovanje na enem mestu. V nadaljevanju pripravljamo integracijo z različnimi računovodskimi programi, marketplaces in drugimi vtičniki. Predvsem pa je razvoj odvisen od želja naših trgovcev.

Začeli smo tudi z iskanjem partnerjev na področju fulfillment centrov (skladiščenje in pakiranje) ter hitre dostave, ki bi dejansko omogočila dostavo še isti dan. Želimo si, da bi Slovenci ob besedi spletno poslovanje pomislili na Pokupo.

Več o digitalni platformi Pokupo na njihovi spletni strani pokupo.si

(PR)



POKUPO

Fedeo d.o.o.

Lesično 5C, Lesično, 3261 Lesično,
+386 3 777 01 30
help@pokupo.si



Rešitev za interno komuniciranje podjetij, razvita v Sloveniji

BISoN, družbeni intranet portal za podjetja

BISoN PREDSTAVLJA NOVO GENERACIJO INTRANET POSLOVNIH PORTALOV, KI SE PRVENSTVENO UPORABLJAJO ZA INTERNO KOMUNICIRANJE V PODJETJU. REŠITEV JE PRIMERNA ZA MAJHNA, SREDNJA IN VELIKA PODJETJA.

BISoN je primeren za vsa podjetja, ki želijo poenostaviti ter okrepiti dejavnost internega komuniciranja in obveščanja.

IZZIVI TRENUTNIH RAZMER ZARADI KORONAVIRUSA

Trenutne izredne razmere zaradi koronavirusa podjetja z vseh področij postavljajo pred nove izzive. Zdravje svojih strank, partnerjev in zaposlenih postavljajo na prvo mesto, zato se poslužujejo dela od doma, poslovni dogodki so odpovedani in sestanki se izvajajo prek spleta. Takšen način dela lahko demotivira zaposlene in vsem prinaša mešane občutke, zato morajo biti podjetja v oporo svojim zaposlenim, da ostanejo pozitivni in optimistični glede prihodnosti.

KAJ OMOGOČA BISoN?

Družbeni intranet portal predstavlja učinkovit sistem, ki z edinstvenimi funkcijami pripomore k boljši izmenjavi informacij z vašimi zaposlenimi. Spletna in mobilna aplikacija predstavljata internno družbeno omrežje vašega podjetja, ki se prilagaja potrebam poslovanja.

Intranet omogoča enostavno informiranje tako v majhnih podjetjih kot tudi v razpršenih mednarodnih korporacijah, informacije pa je mogoče enostavno deliti v več jezikih. Uredniki internega portala imajo možnost objavljati vsebine, galerije ali videoposnetke, zaposleni pa lahko objavljene vsebine komentirajo in všečkajo. Objavljati je mogoče v različne skupnosti, tako da se vsakemu zaposlenemu vedno prikaže ustrezna vsebina glede na njegove nastavitve, objave pa lahko tudi časovno planiramo.



Preko AD (Active Directory) integracije in SSO (Single Sign On) sistema ima vsak takoj na voljo sebi prilagojeni profil. Zaposleni so enostavno vključeni v dogajanje znotraj podjetja, vsak pa lahko izraža svoje mnenje o posameznem dogodku ali vsebini. Na takšen način gradimo pripadnost in zaposlene povezujemo s podjetjem. Platforma spodbuja demokratizacijo, funkcije družbenih omrežij pa omogočajo igrifikacijo delovnega okolja.



KOMU JE BISoN NAMENJEN?

BISoN je še posebej primeren za podjetja, ki so fizično razdrobljena v več poslovnih enot ali celo držav, ter za vsa podjetja, ki so uvedla režim dela od doma. Omogoča večjezično komuniciranje in segmentirane komunikacije glede na oddelke, poslovalnice ali državo, predvsem pa olajša pretok informacij v podjetjih z več kot 50 zaposlenimi.

VRSTA NAPREDNIH MOŽNOSTI

BISoN primarno rešuje problematiko internega komuniciranja znotraj podjetja. Vendar to ni vse. Na voljo so še funkcionalnosti, ki lajšajo vsakodnevno interno poslovanje in so sestavni del klasičnih intranet portalov. Rezervacijski moduli omogočajo pregledno rezervacijo in upravlja-

nje sejnih sob, voznega parka, počitniških kapacitet, dogodkov in drugo. Intranet portal vsebuje tudi rešitve, ki lajšajo vsakodnevno organizacijo dela, kot so prikaz lokalnega vremena, lokalnih prometnih razmer, vsebuje pregleden imenik zaposlenih, skupni koledarski vmesnik, galerije dogodkov, omogoča distribucijo dokumentov zaposlenim in še veliko več.

Sistem je podprt s sodobnimi tehnološkimi rešitvami, kot npr. Active Directory dostop, integracijo s Sharepointom, semantičnim iskalnikom po vseh vsebinah, možnostjo prikazovanja vsebin na TV prikazovalnikih, razvili pa so tudi posebno mobilno aplikacijo za dostop preko tablice ali pametnega telefona.

Izboljšajte interno komuniciranje z zaposlenimi! BISoN se lahko namesti na vašo infrastrukturo, lahko pa se odločite tudi za gostovanje v oblaku. Za več informacij obiščite www.bison.cloud, jih kontaktirajte na 082 001 771 ali jim pišite na info@editor.si

(P.R.)



editor

Editor d.o.o.

Nova Gorica
Velika pot 29
5250 Solkan

Telefon: +386 (0) 82 001 770

Mail: info@editor.si

Intervju: Aleksander Pipan, direktor podjetja GOinfo

»Digitalizacija je nujna, sicer ne boste konkurenčni«

DIGITALIZACIJA SPREMINJA VES SVET IN VSE MANJ STVARI JE, KI Z NJO NE BI BILE NA NEK NAČIN POVEZANE. IN ZAKAJ BI BIL POSEL IZJEMA?



Predvsem za posel velja, da se digitalizira s svetlobno hitrostjo. Zdi se, da je pandemija koronavirusa lani ta proces še pospešila in tudi obeti kažejo, da se bo trend digitalizacije nadaljeval, če ne celo pospešil. Mnogi so prepričani, da se podjetjem, ki v digitalizacijo ne vlagajo dovolj, slabo piše. Med njimi je tudi Aleksander Pipan, direktor podjetja GOinfo.

Bo brez digitalizacije procesov dolgoročno sploh mogoče obstati na trgu?

Menim, da že kratkoročno na tržišču ne bo mogoče obstati brez digitalizacije, saj bodo podjetja, ki uporabljajo zastarelo informacijsko strukturo ali je sploh ne uporabljajo, enostavno nekonkurenčna. Danes podjetništvo, pa tudi potrošnik, zahtevata hitre in učinkovite informacije, te pa lahko zagotovimo samo z informacijami v digitalni obliki.

Kje sploh začeti, če podjetje vse dela »po starem«?

Vedno so potrebni dobri temelji, torej primerna infrastruktura, kot so strežniki, lokalno omrežje, hiter internet, varovanje podatkov. Poleg tega ne gre brez dobro zastavljenega informacijskega sistema, prilagojenega poslovnim procesom v podjetju. Za proizvodna podjetja je pomembno, da imajo robusten, zanesljiv, odziven in prilagodljiv informacijski sistem, ki nudi vse potrebne informacije o izdelkih, sestavnih delih, dobro popisan proces proizvodnje, zaloge, informacije o dobavljivosti in dobaviteljih, na drugi strani pa podatke o tržišču oziroma kupcih ter o njihovih potrebah. Pa tudi podatke o dogovorih in povpraševanjih (CRM). Ti osnovni podatki, dopolnjeni s planiranjem proizvodnje in poslovnimi

podatki običajno tvorijo celovito podporo podjetju (ERP).

Veliko podjetij ima osnovne podatke že digitalizirane, ampak tu se šele začnejo pravi izzivi, kako procese nadgraditi pri vedno večjih zahtevah kupcev, posebno v avtomobilski industriji. Te zahteve so: kontrola kakovosti, evidentiranje napak in njihova odprava, fino planiranje proizvodnje, evidentiranje opravljenega dela (on-line), sledljivost operacij in sestavnih delov, zajem podatkov neposredno s strojev (MES) ter povezava ostalih naprav z ERP sistemom.

Bistven del digitalizacije je tudi elektronska izmenjava podatkov (B2B), ki znižuje stroške poslovanja, je hitrejša in natančnejša. Pa seveda analiziranje in arhiviranje podatkov. Naj poudarimo, da analiziranje ni smiselno 'samo' na koncu. Cilj je dosežen, ko že v fazi izdelave spremljamo učinkovitost (OEE), merimo izmet in pravočasno ukrepamo ob nepravilnostih. Vse to so temelji Industrije 4.0.

Podjetje GOinfo širi ekipo in išče strokovnjake na Goriškem, kjer je tudi sedež podjetja. Kot pravijo, so vedno veseli dobrega analitika – uvaljalca ali dobrega programerja. Več na www.goinfo.si/podjetje/zaposluje.

V našem podjetju že od ustanovitve stremimo k cilju, da organizaciji zagotovimo podporo za vse poslovne procese, zato smo v zadnjem času posvetili največ pozornosti prav tem procesom in jih podprli z lastnimi rešitvami. To pomeni, da so vsi podatki v noviti podatkovni zbirki in zato dostopni vsem uporabnikom v eni aplikaciji, brez prenosov, sinhronizacij in ugotavljanja, kje se podatki iz-

gubljajo. Smo edini na slovenskem tržišču, pa tudi širše, ki ponujamo te rešitve v novitem sistemu z lastnimi rešitvami.

Je trg digitalizacijo sprejel? Se je kdo še vedno otepa?

Podjetniki se zavedajo, da je to nuja, dodatna spodbuda so razpisi za digitalizacijo. Seveda pa pri digitalizaciji sam nakup programske opreme ni glavni strošek. Podjetje se pri digitalizaciji sreča z vrsto težav, ki jih mora odpraviti, da sodoben informacijski sistem zaživi v celoti. To so ureditev procesov in podatkov, red in disciplina pri poslovanju, urejena dokumentacija, skladiščni prostori, označevanje, standardizacija in še bi lahko naštevali.

Za koga so vaše rešitve najbolj primerne?

Naš informacijski sistem GoSoft se najbolj obnese pri serijski in naročniški proizvodnji v srednje velikih podjetjih. Odlične rešitve imamo za kovinsko predelovalno industrijo – strojogradnjo, za gumarsko industrijo in industrijo predelave plastičnih mas, lesno industrijo, pa tudi za elektrotehnično in papirno industrijo. GoSoft se dobro obnese tudi v drugih industrijskih panogah in zavodih, saj naše poslovne rešitve v Sloveniji uporablja tudi 10 bolnišnic.

Kako bi opisali leto 2020?

Glede na veliko zanimanje za digitalizacijo v gospodarstvu je bilo za nas leto 2020 kljub pandemiji zelo uspešno. Prihodke smo povečali za okoli 20 odstotkov, pridobili smo vrsto novih naročnikov, zaposlili smo tudi nekaj novih sodelavcev. Žal pa smo se tako kot ves svet, tudi mi ukvarjali z ovirami: delo od doma, otežena komunikacija, sestanki in uvajanje preko aplikacij, stres, odsotnosti in druge težave, povezane s tem. Glede na dobre trende in obete v letošnjem letu pa moramo ekipo strokovnjakov še povečati.

(PR.)

GOinfo d.o.o. Nova Gorica

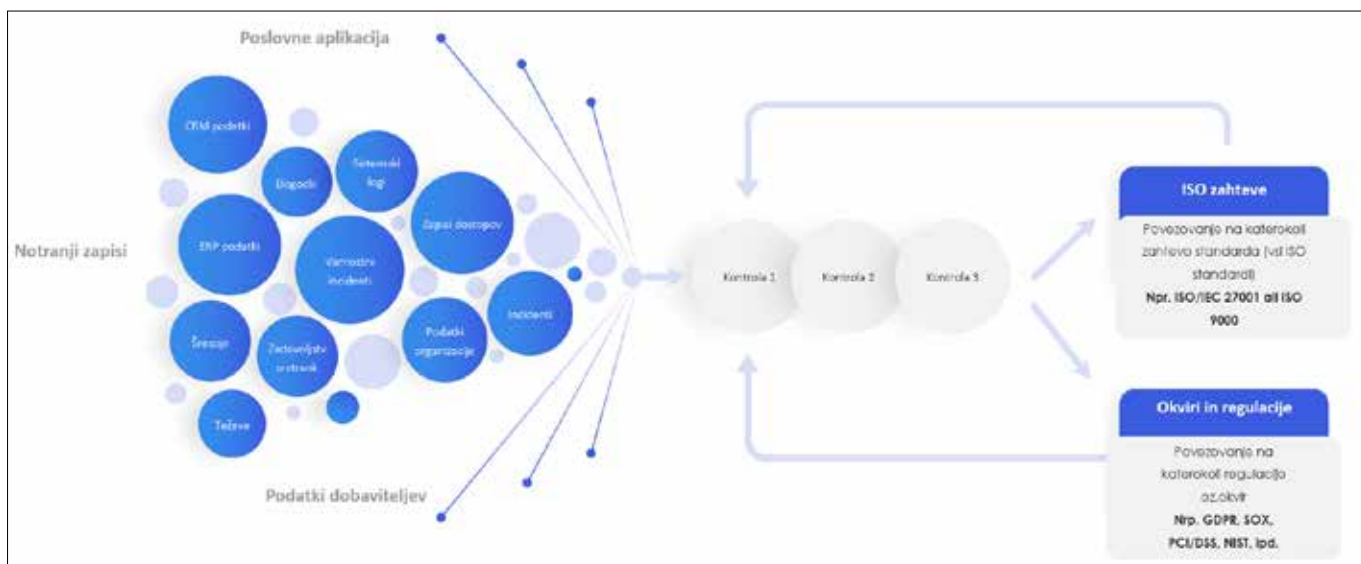
Prvomajska 37,
5000 Nova Gorica
tel.: 05 777 57 00
fax: 05 302 63 34
e-pošta: info@goinfo.si
www.goinfo.si



ZenGRC

End-End “Governance, Risk and Compliance” avtomatizacija

PAMETNE ORGANIZACIJE IN NJIHOVE VODJE SE VSE BOLJ IN BOLJ ZAVEDAJO, DA SO ODLOČITVE LAHKO UČINKOVITE SAMO NA OSNOVI PRAVIH IN TOČNIH PODATKOV, PREDVSEM S PODROČJA “GOVERNANCE, RISK AND COMPLIANCE” (GRC).



Stari pregovor pravi: “Kar Američan naredi, Kitajec kopira, Evropejec pa regulira.” Tako smo iz dneva v dan nenehno podvrženi novim regulacijam, zakonodajam in pa nenazadnje standardom, s katerimi moramo biti skladni, a jim vseeno težko učinkovito sledimo.

Naslednji pregovor pravi: “Neumen kmet ima največji krompir.” Mogoče se to res sem in tja komu izide, ampak gledano na dolgi rok mora vsaka organizacija razumeti, kakšna so tveganja, ki jih lahko prinesejo ljudje, poslovanje, okolje, konkurenca, regulacija, zakonodaja in podobni dejavniki.

Zato ni čudno, da se vse več organizacij zaveda, da sta razumevanje tveganj in proces odločanja na osnovi ocene tveganj, edina pravilna smer.

Naslednje vprašanje, ki se poraja je “Kako omejeno problematiko rešiti čimbolj učinkovito in avtomatizirano?”

Ključ do uspeha je mapiranje operativnih podatkov na kontrole in kontrole na okvire, kot so standardi, regulacije in zakonodaja (prikazano na spodnji sliki).

Le tako bo organizacija resnično razumela, kako npr. varnostni incident, ki se je zgodil, vpliva na celotno skladnost, tveganja, cilje in na usmeritev organizacije.

ITSM CENTER d.o.o. je specializirano podjetje za digitalno transformacijo na osnovi upravljanja IT storitev, upravljanja tveganj in projektnega vodenja.

Za omenjeno področje sodeluje z vodilnim pro-

izvajalcem – Gartner TOP 10 z nazivom ZenGRC (www.reciprocitylabs.com).

ZenGRC je orodje, ki omogoča:

- Izvajanje presoj – centralni vir resnice in dokazov
 - Upravljanje tveganj
 - Upravljanje skladnosti
 - Upravljanje internih politik
 - Upravljanje tveganj povezanih z zunanjimi izvajalci
 - Upravljanje neprekinjenega poslovanja
- Orodje omogoča avtomatsko integracijo operativnih podatkov, na osnovi katerih ima organizacija celovit pregled vpliva na zahteve, regulacije, cilje ipd., na katere operativni podatki vplivajo. Več informacij najdete na itsm-center.si. (P.R.)

ITSM CENTER
The heart of IT Service Management

ITSM CENTER d.o.o.

Ljubljanska c. 12F
SI-1236 Trzin,
Slovenia, Europe
info@itsm-center.si
+386 (0) 1 2425 866
www.itsm-center.si

The screenshot shows the ZenGRC dashboard. It includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Programs, Audits, Risks, Vendors, System of Record, Tools, and Settings. The main area displays a list of programs with their status (e.g., 'Program mu001 2.13' is 'High', 'Program mu002 2.13' is 'Medium'). Below this is a 'Future Gap Analysis' table and a 'Risk Heatmap' showing a grid of risk levels (Low, Medium, High) across different impact and likelihood dimensions.

SOUNDFORM™

Brezžične slušalke, ki ustvarijo zasebno oazo miru

ČE ŽELITE POBEGNITI PRED ZUNANJIM SVETOM, SE ZNEBITI HRUPA OKOLI SEBE ALI PA SE PREPROSTO IZGUBITI V GLASBI, OBSTAJA SPLOH BOLJŠI NAČIN OD UPORABE SLUŠALK?

Če berete ta članek na računalniku ali telefonu, obstaja velika verjetnost, da nosite slušalke, ki so vam vedno na dosegu rok. Naslednjič, ko stopite v poslovni ali javni prostor, se ozrite okoli sebe in samo opazujte. Kaj vidite? Sobo z ducatom različnih pesmi, ki se istočasno predvajajo, vendar nobene od njih ne slišite. Ker je velik delež dela pisarniškega, je še toliko bolj pomembno, da si ustvarite lastno oazo miru in glasbe. Obstajajo dokazi, da glasba sprošča naše mišice, izboljšuje razpoloženje, do neke mere pa znižuje tudi krvni tlak, srčni utrip in tesnobo.

Slušalke nam dajejo popoln nadzor nad zvočnim okoljem, hkrati pa nam omogočajo, da privatiziramo javne prostore.



GLASBA JE NAJMOČNEJŠI MEDIJ ZA NADZOR RAZPOLOŽENJA IN GIBANJA

Ljudje so vedno imeli zasebne misli. Tako kot možgani ščitijo vaše misli, slušalke ščitijo vaš zvok. Nekaj, česar nihče drug ne more slišati in uporabiti. Privatizacija glasbe ni omejena samo na odrasle in delavce, tudi mlajši potrebujejo svoj zasebni prostor. Dejavnosti, kot so šolanje na daljavo, video klepeti, gledanje najljubših oddaj in poslušanje glasbe so med pandemijo znatno narasle. To samo po sebi ne predstavlja težave, je pa treba paziti na glasnost in trajanje uporabe slušalk. Preglasno ali predolgo poslušanje lahko namreč trajno poškoduje sluh. Ker ne morete biti prisotni povsod, nadzor nad poslušanjem glasbe vaših otrok prevzamejo Belkin SOUNDFORM™ slušalke.

ZASNOVANE ZA OTROKE

Zaščitite ušesa svojih otrok z vrhunskimi brezžičnimi sluškami SOUNDFORM™ Mini, ki so zasnovane posebej zanje. Omogočajo intuitiven

nadzor in enostavno seznanjanje z napravami, kar pomeni, da bodo slušalke ves čas pripravljene na takojšnjo uporabo, bodisi doma med domačo nalogo ali v avtu, ko je čas za poslušanje glasbe. Vaše najmlajše varuje inovativna zaščita z zgornjo mejo 85 decibelov, ki prepreči dolgotrajno preglasno poslušanje. S 30-urno dobo uporabe lahko otroci v svojih najljubših zvokih preživijo več časa. Pri podjetju Belkin se zavedajo, da se otroci radi poslužujejo vragolij, zato so njihove brezžične slušalke odporne na poškodbe in tekočine. Vgrajeni mikrofoni otrokom omogoča, da ostanejo v sti-



ku s svojimi prijatelji in sodelujejo pri šolskih razpravah. Občutljive otroške glave varujejo mehke ušesne blazinice in nastavljiv trak za boljše prileganje od običajnih slušalk. Neposredno se lahko povežejo s svojimi pametnimi napravami preko namenskega priključka za slušalke ali Bluetooth povezave.

KONKURENCA SE V SVETU UŠESNIH SLUŠALK STOPNJE

Belkin je s svojimi brezžičnimi ušesnimi sluškami SOUNDFORM™ Freedom pritegnil veliko pozornosti. Na prvi pogled ponujajo atraktiven nabor funkcij, ki jim bo težko konkurirati. Pričakal vas bo bogat, živ zvok z izjemno življenjsko dobo baterije. Vsaka slušalka ponuja do osem ur delovanja, priložena torbica pa še dodatnih 28 ur, s čimer so v občutni prednosti pred konkurenco. Ohišje je opremljeno s tehnologijo Apple Find My, da lahko priloženo ohišje poiščete z uradno aplikacijo. Gonilniki aktivirajo globoke nizke tone, hkrati pa ohranjajo srednje in visoke tone. Napredna tehnologija in dvojni mikrofoni skrbita za jasnost pogovorov ter za izjemno kvaliteto klicev. Odporne so na tekočine in znoj, kar pomeni, da je brezskrb-

na uporaba zagotovljena tudi med najnapornejšimi treningi ali sprehodi ob deževnih dnevih.

BELKINOVO PRVO POTOVANJE V SVET DOMAČEGA ZVOKA

SOUNDFORM™ Elite je z Deavialet zvočno arhitekturo in brezžično polnilno blazinico popoln glasbeni spremljevalec, združljiv tudi z zvočnimi asistenti Google Assistant, Alexa in AirPlay 2 za povezljivost z Apple napravami. Vaši najljubši izvajalci se celo leto trudijo, da vam dostavijo glasbo, ki jo boste z užitkom poslušali. Spoštovanje do njihovega trdega dela boste izkazali s SOUNDFORM™ Elite pametnim zvočnikom, ki je opremljen s pravo tehnologijo, da občutite moč in prefinjenost vsake skladbe.



Začutite popoln resonančni bas s kristalno jasnimi podrobnostmi pri kateri koli glasnosti. Patentirana tehnologija podjetja Devialet Speaker Active Matching (SAM®) omogoča visoko natančnost reprodukcije zvokov. Posebna tehnologija Deavialet »Push-Push« odpravlja tresljaje, hkrati pa zagotavlja globoko zvočno izkušnjo z močnimi nizkimi toni. Premišljeno zasnovana polnilna enota varuje vaš pametni telefon in obenem poskrbi za hitro brezžično polnjenje. Tehnologija za odpravljanje vibracij zagotavlja, da se telefon neprekinjeno polni tudi ob večjih tresljajih.

Več o SOUNDFORM™ zvočni opremitvi na belkin.com

(P.R.)

**Darjo Kalem**

darjo.kalem@avtera.si

T: +386 1 58 53 882

www.avtera.si



Solid World

2D modelirnik DraftSight - cenejša in boljša alternativa AutoCAD-u?

ŽIVIMO V 3D SVETU, VENDAR JE ŠE VEDNO ZELO VELIKO 2D CAD UPORABNIKOV, KAR JE LAHKO ZA NEKOGA, KI JE POPOLNOMA SPREJEL SVET 3D CAD-A, NEPREDSTAVLJIVO. ZAKAJ BI SE KDO ZADOVOLJIL Z 2D NAČRTOVANJEM, ČE IMA NA VOLJO 3D?



Vendar pa obstaja veliko razlogov, da je 2D CAD še vedno tako uporaben. Številni projekti, vključno z javnimi naročili še vedno zahtevajo 2D rezultate (poročila, dovoljenja, dokumenti). Za nekatere panoge, na primer elektro industrijo ali upravljanje poslovnih objektov, so rezultati v 2D obliki nekoliko primernejši kot v 3D. In ne nazadnje, veliko podjetij živi srečno v svojem 2D svetu, česar niti ne želijo spremeniti.

Nemogoče je živeti v CAD svetu, ne da bi vsaj česa slišali ali vedeli o AutoCAD-u. Čeprav se približuje praznovanju 40. rojstnega dne, je med oboževalci še vedno priljubljen. AutoCAD ima skoraj vse funkcionalnosti, ki jih zahteva 2D CAD program. Eno področje, s katerim se dober del njegovih nepopustljivih oboževalcev ne strinja, pa je cena. Mnogi trdijo, da cena še naprej narašča, medtem ko se zdi, da se število novih funk-

cij zmanjšuje. Časi, ko ste lahko kupili trajno licenco za AutoCAD, so že minili, zdaj ste prisiljeni v naročinski model. Tudi tistim podjetjem, ki so uživala ugodnosti mrežnih licenc, se obdobje sreče končuje. Zato ne preseneča, da množica predhodno zadovoljnih 2D CAD uporabnikov išče alternativo svojemu ljubljenu AutoCAD-u. Kdo pa se želi naučiti povsem novega orodja po vsem dragocenem času in trudu, ki je bil potreben za obvladanje AutoCAD-a? Kdo se želi spoprijeti z morebitno nezdržljivostjo simbolov datotek in knjižnic? Nihče!

DRAFTSIGHT JE PRAVA IZBIRA

DraftSight govori AutoCAD in se počuti kot AutoCAD (ne da bi bil "AutoCAD"), zato je učna krivulja minimalna. DraftSight spoštuje ves čas in trud, ki ste ga vložili v svoje rutine prilagajanja in programiranja, tako da jih je mogoče enostavno prenesti. In ne nazadnje, vaše DWG datoteke za AutoCAD se bodo čudovito razumele z DWG-ji za DraftSight. Dejansko DraftSight shrani nazaj v več formatov datotek kot AutoCAD. DraftSight prepozna večino AutoCAD ukazov. Preprosto jih vnesete v ukazno vrstico in samodejno bodo izvedli ustrezen DraftSight ukaz. DraftSight ima robusten API in podpira pro-

gramski jezik LISP. DraftSight ekipa z vsako izdajo nenehno dodaja nove funkcije, ne da bi pri tem spremenila ceno ali strukturo cen.

Želite kupiti trajno licenco DraftSight (ki bo samo vaša)? Ni problema. Bi raje mrežne licen-ce? Tudi brez težav! Bi radi vse to želeli za ceno AutoCAD-a? Popolnoma brez težav! Vse to je lahko vaše z DraftSight!

In mimogrede, DraftSight v celoti podpira 3D za tiste, ki ga želite (na 2D ste torej omejeni po lastni izbiri).

P.S.: Ali smo omenili, da ima DraftSight nekaj odličnih orodij, ki jih AutoCAD nima? Pomislite na čudovite stare dni orodij Express Tools.



NE VERJEMITE NA BESEDO, MORATE GA PREIZKUSITI SAMI

Nihče ne želi, da kupite DraftSight, nato pa ste nezadovoljni s svojo odločitvijo. Brezplačno preizkusite DraftSight za 30 dni. Testirajte funkcionalnosti. Preverite, ali vaše prilagoditve in ukazi, ki jih uporabljate vsak dan, delujejo na način, ki ustreza vaši coni udobja. In ne potrebujete kreditne kartice, zato brez strahu, da bi ga po poskusnem roku pozabili odpovedati, tako kot večino ostalih "brezplačnih" ponudb.

Millijoni uporabnikov po vsem svetu z vseh vrst industrij so izbrali DraftSight za ustvarjanje, urejanje, ogled in označevanje DWG risb, kar bi vas moralo vsaj malo prepričati.

To ni nekakšen izdelek, ki bi lahko jutri izginil. Gre za resno 2D CAD rešitev, ki prevzema trg. Nabor izdelkov, med katerimi lahko izbirate, vam pomaga najti najboljšo CAD rešitev za vaše potrebe po najboljši ceni. S programom DraftSight je izbira izključno vaša.

Naše priporočilo: uspevajte v katerem koli svetu, ki si ga želite (2D ali 3D) – vendar za to ne zapravljajte denarja.

Za več informacij o 2D modelirniku DraftSight se obrnite na pooblaščenega zastopnika v Sloveniji, podjetje Solid World d.o.o. (P.R.)

SolidWorld
3D advanced solutions
SLOVENIJA

Solid World, d. o. o.

Rusjanova ulica 10, 1235 Radomlje
telefon: 01/422 49 04

spletna stran: www.solidworld.si
e-poštni naslov: info@solidworld.si

Vibor

Kaj sploh je dokumentni sistem?

ČE POVEMO NA KRATKO, JE TO INFORMACIJSKI SISTEM, KATEREGA NALOGA JE, DA Z DOKUMENTI UPRAVLJA ELEKTRONSKO, KAR POMENI, DA NI VEČ FIZIČNEGA PRENAŠANJA DOKUMENTOV PO PODJETJU.



Z dokumentnim sistemom poskrbimo za avtomatizacijo poslovnih procesov in posledično večjo produktivnost.

Pozabimo lahko na »fascikle«, saj je vsak dokument, shranjen v dokumentnem sistemu, tudi varno elektronsko arhiviran. Pozabimo lahko tudi na dolgotrajno iskanje dokumentov, ker so vsi dokumenti oddaljeni le en klik stran, dostopni tudi preko pametnega telefona ali tablice. Vse dokumente praktično nosimo v žepu.

DOKUMENTNI SISTEM DocuWARE

DocuWare je svetovno priznan dokumentni sistem, ki je že več desetletij v podporo številnim podjetjem po vsem svetu. DocuWare je prisoten v več kot 90 državah po vsem svetu, uporablja ga več kot 14.000 podjetij, dnevno pa se v DocuWare vpiše preko 600.000 uporabnikov.

KOMU JE NAMENJEN DOKUMENTNI SISTEM DocuWARE?

DocuWare je namenjen srednjim in velikim podjetjem, ki se soočajo z zahtevnimi poslovnimi procesi. S svojo prilagodljivostjo poskrbi, da so poslovni procesi urejeni in pregledni, dokumenti pa oddaljeni le en klik stran. Dosegljivost je zagotovljena kjerkoli in kadarkoli, dostop pa preko osebnega računalnika, pametnega telefona ali tablice.

POVEZLJIVOST Z DRUGIMI INFORMACIJSKIMI SISTEMI

DocuWare je odprt za povezovanje z drugimi informacijskimi sistemi, ki jih uporabljajo številna podjetja. Povezan je s številnimi računovodskimi sistemi, kot npr. Pantheon, Largo, Microsoft NAV, Microsoft AX, Meta kocka ter številni drugi tuji in slovenski računovodski sistemi.

Za najzahtevnejša podjetja in uporabnike, ki uporabljajo SAP, DocuWare zagotavlja že pripravljeno povezljivost s SAP.

SKLADNOST

DocuWare je skladen s slovensko in evropsko zakonodajo, akreditiran je pri Arhivu Republike Slovenije za varno elektronsko hrambo in je skladen tudi z novo GDPR uredbo.

POSEBNA PONUDBA

Dokumentni sistem DocuWare je dosegljiv vsakemu podjetju. Pred nakupom lahko opravite brezplačno 30-dnevno testiranje in se tako prepričate o vseh funkcionalnostih dokumentnega sistema. Manjšim podjetjem je dokumentni sistem dosegljiv že za 190,00 EUR/mesec in vključuje vse potrebne funkcionalnosti, vključno z napredno mobilno aplikacijo, s pomočjo katere imate vse dokumente na dlani.

POSLOVNI PROCESI

Dokumentni sistem DocuWare rešuje zahtevnejše poslovne procese v podjetjih, s svojimi številnimi funkcionalnostmi pa poskrbi tudi za najzahtevnejše poslovne procese in zadovolji najbolj zahtevne uporabnike.

AVTOMATIZACIJA DELOKROGOV

Z urejenimi delokrogi je pot dokumentov hitra, pravočasna in v celoti avtomatska. DocuWare omogoča številne zajeme dokumentov v dokumentni sistem, od klasičnega skeniranja, virtualnega tiskanja do naprednejših eObrazcev in zajema s pametnim telefonom direktno v dokumentni sistem.

Ko je dokument shranjen v DocuWare, se samodejno aktivira delokrog, ki poskrbi, da vsi uporabniki prejmejo dokumente.

KAJ SPLOH JE DOKUMENTNI SISTEM?

Če povemo na kratko, je to informacijski sistem, katerega naloga je, da z dokumenti upravlja elektronsko, kar pomeni, da ni več fizičnega prenašanja dokumentov po podjetju. Poleg tega dokumentni sistem poskrbi tudi za avtomatizacijo poslovnih procesov in posledično boljše produktivnost.

Obenem pa lahko pozabimo na »fascikle«, saj je vsak dokument, shranjen v dokumentnem sistemu, tudi varno elektronsko arhiviran. Pozabimo lahko tudi na dolgotrajno iskanje dokumentov, ker so vsi dokumenti oddaljeni le en klik stran, dostopni tudi preko pametnega telefona ali tablice. Vse dokumente praktično nosimo v žepu.

ZAKAJ JE DOKUMENTNI SISTEM POMEMBEN?

Z vzpostavitvijo sistema za upravljanje z dokumenti so ob zaključku procesa vsi dokumenti digitalizirani in dostopni vsem avtoriziranim osebam, kadar koli in od kjer koli. Z elektronskim vložiščem se možnost izgube dokumentov ali prepočasne distribucije na drugo lokacijo zmanjša do minimuma.

Vsaka vzpostavitev sistema za upravljanje z dokumenti s seboj prinese pozitivne rezultate optimizacije poslovnih procesov, zmanjšanje rutinskih opravil pri izdelavi oziroma spremembi dokumentov in hkrati manjše možnosti za napake, ki pri tovrstnem načinu dela nastajajo. Zmanjša se tudi obremenitev zaposlenih, saj na podlagi uvedbe sistema lahko več časa namenijo projektnemu delu.

Več na www.vibor.si

(P.R.)

Vibor, d. o. o.

Brnčičeva 41d, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 1 561 33 21

e-pošta: prodaja@vibor.si

www.vibor.si



Lisac & Lisac

»Koliko naj podjetnik od prihodkov nameni za razvoj, izobraževanje kadrov?«

ZA ZAČETEK, VPRAŠANJE V NASLOVU JE NAPAČNO. FORMULA, KI BI DOLOČALA, KOLIKŠEN DEL PRIHODKOV NAJ PODJETNIK NAMENI ZA IZOBRAŽEVANJA, NE OBSTAJA.



“Res je. To je vaš deveti obisk. Zakaj sem vam šele sedaj povedal, da ne mislim naročiti vaših izdelkov? Zato, ker ste me šele danes vprašali!”

Uganite, kaj bi to lahko bilo: na 11 preznojenih milijonarjev kriči v obleko in kravato oblečen milijonar. Kriči nanje in jim razlaga, naj se potrudijo, naj dajo vse od sebe in naj že naredijo tisto, za kar so bili dogovorjeni. Vsi ti milijonarji imajo veliko znanja, ves čas so na izobraževanjih, pa še vedno ne delajo, kar bi morali. No, ste uganili? Da, gre za nagovor trenerja med polčasom nogometne tekme. V ekipi Real, Barcelone, Arsenala ... igrajo samo milijonarji. In kljub temu, da so za svoje delo dovolj dobro plačani, jih mora nekdo še vedno motivirati, kontrolirati, nadzirati, trenirati, učiti ... Brez izobraževanja in motivacije hitro začnejo izgubljati.

Kratek prodajni nasvet:
Največ »nesreč« se v prodajnih situacijah zgodi zaradi počasnosti. Počasnost ubija posle.
Ko je stranka enkrat vroča, ko je v nakupnem razpoloženju, želi da se vse dogaja hitro.
Ko stranka pošlje povpraševanje, želi hiter odgovor. Ves čas želi vedeti kaj se dogaja.
Zato praktično nikoli ne bomo naredili napako, če smo hitri.
Pogosto dobi posel tisti, ki je prvi, tisti, ki je najhitrejši...
Koga lahko pokličete takoj zdaj?

Zelo pogosto bi moral tisti podjetnik, ki zasluži manj, v izobraževanje vložiti več kot pa tisti, ki mu gre dobro. Ker tisti, ki mu gre dobro, že itak nekaj dela prav ...

Premislimo, kaj danes v resnici dela večina podjetnikov in zaposlenih. Vsaj v storitveni industriji. Tipkamo, sedimo za računalnikom, pogovarjamo se po telefonu, hodimo na sestanke. Zaslužek ni odvisen od tega, koliko časa to dela-

mo, pač pa od tega, kako kakovostno je to, kar delamo in kako dobro znamo prodati, kar delamo. Pri tem, kako nekaj narediti dobro in to tudi čim dražje prodati, nam lahko pomaga izobraževanje. Brez izobraževanja in treninga ne gre.

Želite povečati prodajo? Izboljšati marketing? Pridobite si takoj uporabna znanja s krajšimi ali daljšimi izobraževanji preko spleta ali v živo. Kliknite na spletno stran www.lisac-lisac.si ali pokličite Blaža na 080 1509.
Konkretne in uporabne informacije, prilagojene za vaše podjetje, vaša dejavnost in slovenski trg. Naše stranke so praktično vedno zadovoljne, že 25 let pa na vseh odprtih seminarjih 100-odstotno garantiramo zadovoljstvo udeležencev.

Kako pa je z zaposlenimi v »navadnih« podjetjih? Nogometaši trenirajo cel teden, zato da odigrajo 90 minut v nedeljo, smučarji trenirajo cel teden ure in ure, zato da se potem za 2 minuti spustijo po hribu navzdol ...

Zaposleni pa v glavnem »hodijo na tekme«, trenirajo pa zelo malo. Napaka! No, tako delajo povprečni zaposleni in povprečni šefi. Če želite biti v kateri koli panogi boljši od povprečja, morate delati drugače, kot delajo povprečna podjetja.

Koliko torej vlagati v lastno izobraževanje, v izobraževanje zaposlenih v podjetju? Več, kot to delajo konkurenčna podjetja v panogi. Preprosta formula, mar ne? No, te formule se bodo držali samo najboljši, samo tisti, ki dosegajo nadpovprečne rezultate. (P.R.)

LISAC & LISAC
 25 LET

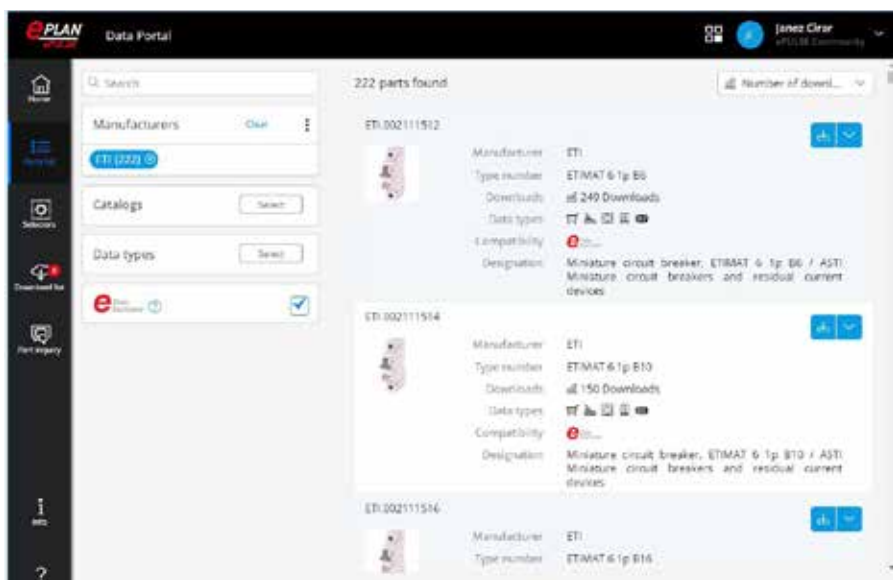
Lisac & Lisac d.o.o.

Dunajska cesta 106 1000 Ljubljana,
 080/15-09
www.lisac-lisac.si

ETI d.o.o.

ETI & EPLAN - podpora izdelkov z digitalnimi dvojčki

OB SESTAVLJANJU 3D OMARIC SO POVEZAVE ŽIC AVTOMATSKO IZRAČUNANE IN USTVARJENE, MONTAŽNE PLOŠČE PROCESIRA ROBOT, LUKNJE V VRATA OMARICE AVTOMATSKO IZVRTA ROBOT, ZA VSE TO PA SO POTREBNI STANDARDIZIRANI PODATKI VSEH SESTAVNIH DELOV.



ETI je pričel z integracijo Eplan ePulse sistema v oblaku. S tem bo sledil novemu EPLAN podatkovnemu standardu (EDS – EPLAN Data Standard) kvalitetnih podatkov.

EPLAN podatkovni standard definira vrsto podatkov sestavnih delov, potrebnih za avtomatizacijo in poenostavitev procesov, kot so načrtovanje, inženirstvo, proizvodnja in vzdrževanje.

EDS PODATKI SO HKRATI TUDI TEMELJ ZA ETI DIGITALNI DVOJČEK

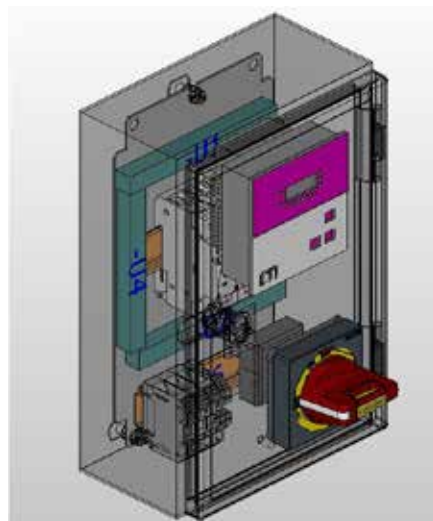
Cilj vsakega dobrega tehnika ali inženirja je opravljanje svojega dela hitreje, bolj učinkovito in natančneje. Takšen primer je risanje s pomočjo funkcijsko-orientiranih metod s čim večjo avtomatizacijo ponavljajočih se del in z uporabo makrojev. Delo z digitalnim dvojčkom inženirju pri zapolnitvi omarice s produkti prihrani ogromno časa. Običajno sestavljanje celotne omarice vzame ogromno časa: od naročanja sestavnih delov in določanja lukenj za vrtanje do ugotavljanja ustreznega položaja komponent, rezanja in povezovanja elementov – vse to potrebuje veliko mero natančnosti. Tukaj pa nastopi možnost za izboljšavo celotnega procesa s sodobnejšim pristopom – z uporabo digitalnih dvojčkov.

PRVI PODATKI ŽE NA VOLJO

Več sto posodobljenih izdelkov in sestavnih delov ETI je že na voljo, z usmeritvijo v inte-

gracijo proizvodnje. Podatki vključujejo shematski makro, 2D in 3D makro, definirane priključne točke, lokacijo lukenj za vrtanje in še mnogo več ostalih podatkov o produktih. Vse naštetu je tudi prevedeno v 11 različnih jezikov.

Nove ETI .edz in .xml baze so že dostopne na ETI spletni strani. Do knjižnice lahko dostopate prek spletnega naslova <https://www.eti-group.eu/designer-corner/software-designers/eplan-database>. Za vse dodatne informacije so na voljo na elektronskem naslovu support@eti.si.



3D IZRIS OMARICE

Izdelava omarice s pomočjo digitalnega dvojčka nam zmanjša količino časovno potratnega fizičnega dela.

Ali velikost stikal ustreza velikosti prostora v omarici, kjer je bila predvidena njihova postavitev? S pomočjo digitalnega dvojčka lahko že pred naročilom omarice ugotovimo, ali je vse sestavne dele mogoče vstaviti v izbrano omarico.

Digitalni dvojček lahko prav tako pošljemo v odobritev.

Z uporabo primerne programske opreme nam sistem lahko avtomatsko določi pot vseh žic.

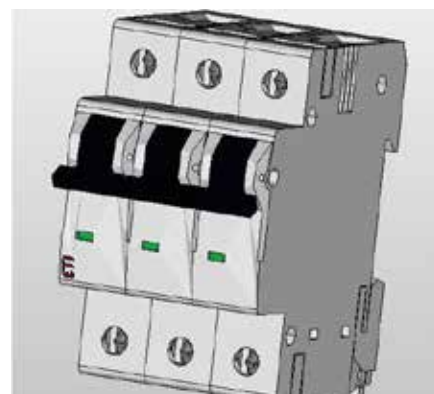
Sprememba lokacije določenega produkta vpliva hkrati na shematski marko, pri čemer se generira nova vezalna shema.

Luknje za vrtanje se nam v celoti avtomatsko generirajo.

Sistem lahko nadzoruje CNC stroj, kot je Rittal Perforex stroj ali pa močno olajša delo v specializiranih podjetjih, kot je npr. LCA Group.

Več o novem podatkovnem standardu in oblaknem sistemu ePulse najdete na spletni strani eti.si

(P.R.)



ETI Elektroelement d.o.o.

Obrezija 5 1411 Izlake

Telefon: 00386 (0)3 / 56-57-570

eti@eti.si



Synology NAS

Naj vas požar ne ugasne

STREŽNIK NAS SYNOLOGY VAM NUDI POPOLN NADZOR NAD PODATKI, VARNOSTNO KOPIRANJE NA VEČ LOKACIJ PA ZAGOTAVLJA OBNOVO PODATKOV TUDI V PRIMERU »VIŠJE SILE«.



Mnogi med vami se sprašujete: »Zakaj bi nekaj takega sploh hotel narediti?« Googleove storitve so v resnici zelo dobre – od preproste uporabe aplikacij Gmail in Google Docs za izmenjavo sporočil in dokumentov do deljenja video posnetkov na YouTubeu. Za zasebno rabo o spremembi niti ne razmišljam, saj so nam podatki preko spleta vedno na voljo. No ja, skoraj vedno.

Potrebujemo dostop do interneta in delujoče storitve, kar smo na trd način izkusili 14. decembra lani, ko je bil prekinjen dostop do vseh Google storitev. Resda je trajal le 45 minut, vendar si nekateri, predvsem poslovni uporabniki, takih prekinitev preprosto ne morejo privoščiti. Pa ne le oni, pomislite na presenečenega Googleovega uporabnika storitev za pametne hiše, ki stoji pred vhodnimi vrati in ne more vstopiti v svoj dom.

Gotovo ste brali tudi o požaru podatkovnega centra francoskega ponudnika oblčnih storitev, kjer je imel svoje strežnike tudi slovenski Partis, ki zaradi tega dogodka že dva meseca ne deluje.

Če želite imeti svoje podatke ves čas na voljo, boste morali odgovoriti na izzive, ki so povezani s stroški, varnostjo podatkov ali zanesljivostjo delovanja sistema. Morda za zasebno uporabo ni po-

membno, kaj boste izbrali, za poslovne uporabnike pa je kar nekaj razlogov, ki govorijo v prid vsaj hibridnega sistema, kjer vzamete najboljše iz obeh svetov.

- **Cena:** glavni razlog za uporabo strežnikov NAS je dolgoročno bistveno nižja cena. V začetku je investicija resda višja, ampak se povrne že po približno dveh letih in pol, strežnik pa boste uporabljali gotovo vsaj še toliko časa. Paket z 2 TB prostora stane pri Googlu 10 evrov na mesec, strežnik Synology DS220j z dvema diskoma velikosti 2 TB pa vas bo stal približno 300 evrov.
- **Skalabilnost:** odvisno od modela strežnika NAS lahko po potrebi diske dodajamo ali pa jih menjamo za zmogljivejše. Disk z dvojno kapaciteto 4 TB dobite za približno 30 evrov višjo ceno na vsak disk, medtem ko na Googlu dodatna 2 TB ne morete zakupiti, naslednji 10 TB paket pa vas bo stal 50 evrov na mesec.
- **Varnost:** tako oblčne storitve kot tudi strežniki NAS so opremljeni z impresivno varnostjo, podatki se prenašajo kodirani in uporabljajo dvostopenjsko verifikacijo. Vendar so NAS strežniki veliko bolj edinstveno prilagojeni posame-

znim uporabnikom in obenem postavljeni v lokalna omrežja, ki jih ščitijo požarni zidovi uporabnika na komunikacijski opremi in tako niso dostopni neznanim uporabnikom.

- **Zmogljivost:** učinkovitost delovanja je odvisna od tega, kaj potrebujete. Preko spleta sta za obe storitvi pomembni omejitve hitrosti spletne povezave in pasovna širina. V lokalnem omrežju je NAS seveda bistveno hitrejši. Obenem pa omogoča namestitve in uporabo številnih programov, ki vam omogočajo postavitve e-poštnega strežnika, večpredstavnostnih storitev, baze podatkov ali virtualnih računalnikov in še veliko več.
- **Dostop in brisanje podatkov:** dostop do vaših podatkov lahko omejite tako v oblaku kot tudi v NAS-ih. Vendar upravitelju storitve v oblaku ne morete preprečiti uporabe vaših podatkov za raziskave, prepoznavanje obrazov in zagotavljanje analitičnih prednosti lastne blagovne znamke pred konkurenco. V strežniku NAS Synology ste vi gospodarji svojih podatkov, in ko enkrat nek podatek izbrišete, ste lahko prepričani, da ga ni nikjer več.

Resnično vprašanje, ki ga iz povedanega lahko izluščimo je, kako imeti stalen dostop do svojih podatkov in obenem obdržati popoln nadzor nad njimi. Uporaba storitev v oblaku je prav gotovo lahko zelo koristna, sploh kadar se uporablja v okviru večstopenjske strategije varnostnega kopiranja podatkov. Vendar pa popoln nadzor nad podatki, tako preko spleta kot tudi preko lokalnega omrežja, dobite le s centralno hrambo, ki je povezana v vaše omrežje. Idealna naprava za to je strežnik NAS Synology. In kar je najlepše: za namestitve in upravljanje ni prav dosti bolj zapletena od oblčnih storitev.

Več na www.xenon-forte.si

(PR)



Xenon forte d.o.o.

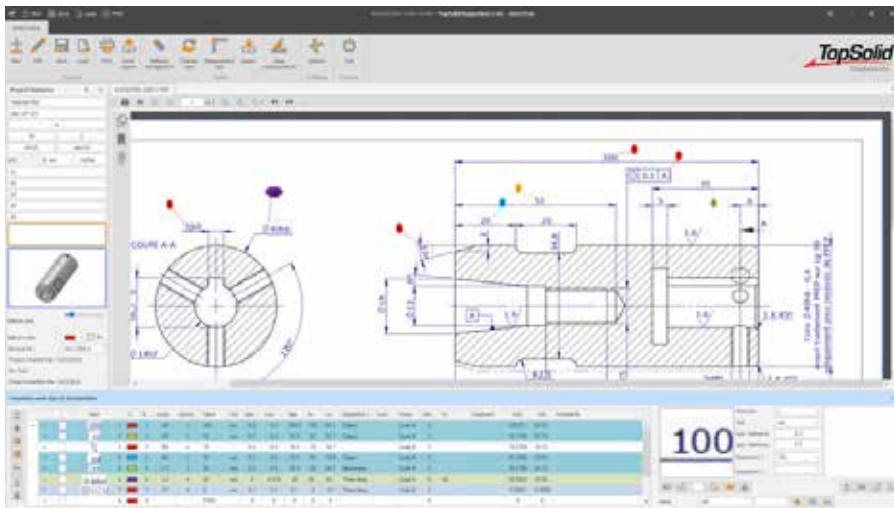
Letališka cesta 29, 1000 Ljubljana
01 54 84 800 | info@xenon-forte.si
www.xenon-forte.si



TopSolid'Inspection

TopSolid'Inspection: kakovost in preglednost na enem mestu

PRENAŠANJE IDEJ IZ MOŽGANOV STROJNEGA TEHNIKA V OPRIJEMLJIV PREDMET ZAHTEVA VELIKO DELA. ZA POSTOPEK IZDELAVE PREDMETA JE NAJPOMEMBNEJŠI KORAK TEHNIČNA RISBA, KI MORA BITI POPOLNA. ZA TO POTREBUJETE UČINKOVITO CAD PROGRAMSKO OPREMO.



Zakaj je tehnična risba tako pomembna? To je točka, na kateri objekt zapusti svet abstrakcije in ni več pod inženirskim nadzorom. Včasih je bilo to storjeno ročno, zdaj za to skrbi programska oprema za računalniško podprto načrtovanje (CAD), ki je postala industrijski standard. Inženirji so naučeni razmišljanja v treh dimenzijah, saj so predmeti zgrajeni iz treh dimenzij. Z razvojem programske opreme za 3D modeliranje je inženirski svet storil velik korak naprej. Pred tem so bili primorani v ročno oblikovanje na dvodimenzionalnih medijih, kot so table ali papir, zdaj pa je na voljo 3D delovno okolje, kjer lahko enostavno prenesejo svoje misli na zunanji medij, ne da bi pri tem izgubili dimenzijo.

Ne glede na to, kako uporaben je 3D model, ga je še vedno treba pretvoriti v tehnično risbo. Proizvajalci potrebujejo dimenzije, preprost program za 3D modeliranje pa tega ne more zagotoviti. Omejitve je končno porušila programska oprema, ki je lahko ustvarila 3D model in diagrame s stranskimi, sprednjimi, zadnjimi in izometričnimi pogledi.

OPTIMIZIRAJTE NADZOR KAKOVOSTI

Cilji vsakega podjetja so prihranek časa, omejitve napak in sledljivost procesov. Če ste se odločili za uporabo programske opreme CAD v svojem podjetju, ste korak bližje k izboljšanju produktivnosti.

TopSolid'Inspection je CAD programski paket, ki podpira oddelek za kakovost proizvodnih po-

djetij, predvsem pa omogoča izdelavo inšpekcijskih poročil. Številne študije so dokazale, da integrirana uporaba CAD opreme podjetjem omogoča bolj učinkovito izpolnjevanje njihovih ciljev. Čas razvoja, kakovost izdelkov in produktivnost se izboljšajo, kar pomeni nižje proizvodne stroške in stroške izdelka.

V osrčju nadzora kakovosti izdelka je tehnična risba. TopSolid'Inspection deluje neposredno na 2D risbi, s čimer pridobi vrednost dimenzij, ki jih je treba izmeriti. To omogoča samodejni zagon procesov, ki so bili sprva zelo dolgotrajni. TopSolid CAD programsko opremo odlikujeta dve značilnosti:

- Obnovitev vrednosti dimenzij z baloniranjem risbe, da se ustvari dokument s seznamom kontrolnih točk.
- Povratne informacije o meritvah, opravljenih v proizvodnji s pomočjo poenostavljenega vmesnika za vnos podatkov.

NEPOSREDNA UPORABA RISBE

Tehnična risba izdelka, ki je lahko v obliki slike ali različnih formatov (TIFF, PDF, DXF in DWG), je integrirana v aplikacijo na začetku inšpekcijske stopnje, kjer so opredeljene proizvodne značilnosti: kupec, naročilo proizvodni nalog, količina izdelanih delov, serijske številke in podobno.

BALONIRANJE DIMENZIJ

Seznam nadzornih točk se ustvari z baloniranjem dimenzij neposredno na tehnično risbo

izdelka. Vrednost dimenzije je pridobljena s prepoznavanjem znakov, kar omogoča samodejno upravljanje s tolerancami (glede na splošno toleranco ali vgradnjo).

NAPREDNE FUNKCIJE ZA IZBOLJŠANJE PRODUKTIVNOSTI

TopSolid'Inspection je eno najbolj uporabnih računalniških inženirskih orodij, zato je v inženirskem svetu hitro postalo nepogrešljivo. Svetovno proizvodnjo podpirajo:

- s samodejno pretvorbo metričnih merilnih enot v palčne,
- z upravljanjem serijskih številok delov,
- z urejanjem po barvi, velikosti, usmerjenosti in balonih,
- s podatkovno bazo splošnih toleranc,
- z upravljanjem nadzornih sredstev,
- s sledljivostjo uporabnikom, ki imajo nastavljive pravice dostopa,
- z upravljanjem merilnih priborov,
- z določanjem merilnih točk.

Več o CAD programski opremi TopSolid'Inspection najdete na spletni strani csi.si (P.R.)



TopSolid
Inspection

CSI d.o.o.

Vodnikova cesta 8, 1000 Ljubljana

T: +386 1 5052140

E: csi@siol.net



HiFi zvočniki Triangle Borea

Vrhunski in dostopni zvočniki brez kompromisov

HiFi ZVOČNIKI TRIANGLE BOREA SO ZASNOVANI POPOLNOMA NA NOVO IN PREDSTAVLJAJO DOSTOPNO KOLEKCIJO ZVOČNIKOV BREZ KOMPROMISOV.



Kakovost te priznane avdiofilske znamke se odraža tako v akustiki kot v stilski dovršenosti njihovih produktov. HiFi zvočniki so njihova strast od leta 1980 in danes francoska znamka Triangle velja za eno najbolj renomiranih avdio znamk.

Najbolj poznani so kot ponudnik prestižne HiFi opreme in zvočnikov, katerih cena presega celo 60.000 evrov. Ne ustrašite se, zgornjo mejo omenjamo zgolj zato, da poudarimo, da z njihovimi izdelki ni šale. Z novo kolekcijo Borea pa so se avdio strokovnjaki približali kupcem srednjega razreda, obenem pa so ostali zvesti kakovosti zvoka in materialov.

TRIANGLE BOREA FILOZOFIJA

Triangle borea so "dostopni HiFi zvočniki brez kompromisov." Kolekcija Borea prinaša čiste vokale in zelo natančen celoten srednji spekter v kombinaciji z udarnim in natančnim basom.

Zvok, ki bo razvajal vaša ušesa in v katerem boste slišali prav vsak ton. Zvočniki so na voljo v več barvnih možnostih: bela, črna, svetel hrast in oreh za brezčasen in eleganten videz. Je pa tu še en vidik, ki bo zagotovo razveselil kupce z željo po diskretni akustiki: možnost postavitve blizu zidu zaradi bas odprtin na srednjem delu zvočnih omaric.

TEHNOLOŠKI VIDIK

Triangle Borea poseduje rigidna in kakovostna ohišja, kar se odraža v teži zvočnikov. Večino akustičnih inovacij je podedovala iz kulturne kolekcije Esprit EZ – denimo naravni celulozni srednjetonci in bas iz steklenih vlaken.

Povsem nova je zasnova svilnatega 25mm visokotona z difuzorjem. Slednji nudi enormno akustično razpršenost ter užitek v zvoku, za katerega se zdi, da prihaja iz celotnega prostora.

Zvočnike krasi visok izkoristek do 92.5dB in 8Ω impedanca. Slednje pomeni enostavno breme za ojačevalnik in poln zvok že pri nižjih jakostih poslušanja.

TRIANGLE BOREA HiFi NUDI ZVOK ZA VSAKOGAR

Ste bolj za HiFi stereo sistem ali za domači kino? V obeh primerih vas bo zvok navduševal. Zaradi vrhunskih karakteristik bodo zvočniki v popolnosti zaživelili že s šibkejšimi avdio video sprejemniki na trgu. Prihranek z nakupom zvočnikov Borea bo še višji, saj bodo povsem zadovoljni že z relativno malo moči. Kljub temu pa ni potrebno ravno skopariti, saj ob večji zalogi mišic zvočniki razkrijejo še več svojega talenta. Še ena odlika: kolekcija Borea ima posebej razvit centralni zvočnik z izredno naravnim srednjetonkim območjem.

KOMBINACIJE V SODOBNIH AMBIENTIH

Zvočnike Borea lahko kombinirate z vgradnimi zvočniki in aktivnimi nizkotonci istega proizvajalca. Hišni avdio sistem lahko dopolnite z brezžičnimi večsobnimi rešitvami iz iste hiše – kolekcija AIO.

Vtipkajte v spletni iskalnik ime "Triangle Borea" in se načudite vrhunskim strokovnim recenzijam.

Več najdete tudi na www.av-planet.si (P.R.)



AVDIO VIDEO SISTEMI
NA KLJUČ

AV-PLANET.SI

Kinesthetic Life d.o.o.

Čas je, da vstanete!

LJUDJE NAJ BI BILI AKTIVNA BITJA, KI SE ZLAHKA PRILAGODIJO NOVEMU OKOLJU. JE TEMU RES TAKO? NAJNOVEJŠI DOKAZI PRAVIJO, DA SMO SE LJUDJE PREPUSTILI SEDEČEMU NAČINU ŽIVLJENJA.



Mogoče si mislite »saj s tem ni nič narobe«, ampak do konca članka si boste zagotovo premislili. Odrasli v povprečju preživijo polovico budnega časa v sedečem položaju. Če ne verjamete, pomislite, koliko časa preživite sede? Med potjo v službo sedite v avtu, avtobusu ali vlaku, med službo sedite 8 ur ali več za pisalno mizo, vse obroke opravite v sede. Ne pozabite na vaš prosti čas, gledanje televizije, igranje igrice ali branje. Tudi če najdete čas za popoldansko rekreacijo ali fitnes, to vseeno ni dovolj, da se zoperstavite škodljivim posledicam neaktivnega sedenja. Neizpodbitno dejstvo je, da lahko sedeči življenjski slog vodi do hudih zdravstvenih težav, vključno z debelostjo, sladkorno boleznijo, rakom, srčnimi boleznimi in mišično-skeletnimi težavami. Kaj lahko storite?

ELEKTRIČNE DVIŽNE MIZE ZA AKTIVNO DELO

Obstajata dve rešitvi. Prva, ki je bolj očitna, so električne pisalne mize, ki vas bodo spodbudile k drugačnemu načinu življenja. Tovrstne mize so vse pogostejše v pisarnah in tudi v šolah. Pisalne mize, nastavljive po višini, omogočajo enostavno spreminjanje telesne drže iz sedeče v stoječo in spet nazaj. Po naravi človeško telo najbolje deluje, ko se premika. V pisarniškem življenju pa prevladujoč sedeč način dela vodi do otrdelosti in obrabe sklepov.

Ljudje, ki uporabljajo nastavljive pisalne mize, poročajo, da lažje ohranjajo pozornost in so do 10 % bolj produktivni. Dokazano je, da delo stoje pripomore k izboljšanju zdravja, znižuje možnost za bolezen in povečuje porabo kalorij. To

pa ne pomeni, da bi morali samo stati. Ne samo, da to ni vedno mogoče, je tudi nezdravo. Veliko bolj priporočljive so pogoste spremembe položaja, od katerih telo in možgani profitirajo. Najboljša rešitev so električne dvižne mize, ki omogočajo poljubno nastavitev po višini z enim klikom.

»Problem je postal tako velik, da so zdravstveni strokovnjaki začeli sedenje enačiti s kajenjem.«

Fizična aktivnost na delovnem mestu je bistvenega pomena. Če med delom vstanete, boste svojemu telesu naredili uslugo. Poleg očitnih



prednosti boste v ozadju aktivirali regeneracijske sposobnosti hrbtenice. To pa je mogoče le, ko se mišice in hrbtenica redno premikajo in tako ostanejo prožne. Ko sedite, je mišična aktivnost skoraj ničelna, kar v daljšem obdobju privede do razgradnje mišic in nepopravljive telesne škode.

Povečana učinkovitost dolgoročno pomeni prihranjen čas. Poleg tega se zmanjša število bolniških odsotnosti, kar pomeni, da je naložba v električno dvižno mizo naložba v zdravje zaposlenih in učinkovitost podjetja.

Druga, manj znana rešitev, je aktivno sedenje.

Če ne morete sedeti manj, poskrbite, da boste sedeli bolje.

KAJ JE AKTIVNO SEDENJE?

Aktivno sedenje, znano tudi kot dinamično sedenje, spodbuja telo, da ostane v gibanju in ne v togi sedeči drži. Ker naj bi naše telo moralo biti v nenehnem gibanju, sedežne rešitve, ki od nas zahtevajo, da aktiviramo osnovne mišice, dejansko spodbujajo mišično stimulacijo in pravilno telesno držo.

Aktivni stol ohranja vaše telo v gibanju tako, da simulira naravne premike med stanjem ali hojo. S tem povečate porabo kalorij, zmanjšate stres ter krepite hrbtne in jedrne mišice. Aktivni stoli zahtevajo bolj odprt kot med nogami in trupom, kar vpliva na poravnavo hrbtenice. Zaradi novega telesnega položaja aktivirate mišice, kar zmanjša pritisk na ledveni del in zmanjša obremenitev hrbteničnih diskov.

Aktivno sedenje je velika sprememba. Začnite počasi in si pustite čas, da se navadite na nov način sedenja. Ko boste okrepli mišice, boste na aktivnem stolu brez težav preživeli ves delavnik. Skupaj z električno dvižno mizo imate na voljo optimalno rešitev za lajšanje bolečin v hrbtu in mišicah.

Nikoli več ne boste sedeli pri miru! Če želite izvedeti več o pisarniških ergonomskih rešitvah, obiščite spletno stran kinesthetic-life.com (P.R.)

Kinesthetic Life d.o.o.

Zabukovica 95A, 3302 Griže
Email: info@kinestheticlife.com



IBM Cloud

Bi prestavili svoj podatkovni center v oblak?

PODJETJA POSPEŠENO SELIJO SVOJO INFRASTRUKTURO V OBLAK, DA BI DOSEGLA KONKURENČNO PREDNOST NA TRGU.



S selitvijo v oblak se podjetja osredotočajo predvsem na svoje poslovanje, posledično pa zmanjšujejo stroške vzdrževanja svoje zastarele informacijske opreme.

Javni oblak IBM® je zgrajen na robustni odprtokodni osnovi, ki vas osvobodi omejitve na enega ponudnika. Rešitev je podprta z najmočnejšimi varnostnimi protokoli, ki ščitijo vašo zasebnost in podatke – v okolju, ki je pripravljeno na najzahtevnejše obremenitve v podjetju. Vse to je izvedljivo po zaslugi IBM-ove vodilne in preizkušene infrastrukture, ki podjetjem omogoča, da rešitve prilagodijo svojim poslovnim zahtevam.

Prednost omenjene rešitve je, da vam v uporabo ponuja izjemno zmogljive namenske strežnike, ki vam jih ni treba vzdrževati. Zdaj tudi po nižji ceni in z enostavno globalno razširitvijo z več

kot 60 podatkovnimi centri, ki so povezani z zelo varnim in izjemno hitrim omrežjem: govorimo o FIPS 140-2 Level 4 Certificate enkripciji in o IBM-ovi FASP® transferni tehnologiji, ki omogoča do stokrat hitrejši prenos podatkov, kot ga beležimo na FTP ali HTTP, ne glede na velikost paketov podatkov, razdaljo ali vrsto mrežne povezave.

RAZVRSTITEV PORTFELJA IBM IaaS OBLAČNE INFRASTRUKTURE

Infrastruktura kot storitev (IaaS) IBM Cloud deluje znotraj IBM-ove javne platforme v oblaku. IaaS je temeljni gradnik, ki v oblaku poganja vse ostale izdelke in rešitve. To je v bistvu dno infrastrukture, stranke pa imajo dostop do serijske številke namenskega strežnika. IaaS je oblika računalništva v oblaku, ki strankam na zahtevo zagotavlja računske, omrežne, pomnilniške in varnostne vire. V toku svojega poslovanja stranke lahko po potrebi povečujejo ali zmanjšujejo svoje vire.

IBM PaaS ali IBM-ova platforma kot storitev je model računalništva v oblaku, ki strankam ponuja celostno platformo s strojno in programsko opremo ter infrastrukturo za razvoj, zagon in upravljanje aplikacij brez dodatnih stroškov. To v praksi pomeni, da z nekaj kliki optimizirate in prilagodite uporabo strojne opreme svojim natančnim specifikacijam, tako da ustreza zahtevam vaših delovnih obremenitev.

IBM se zavzema tudi za zagotavljanje oblaknih rešitev in delovnih procesov, ki poleg IaaS vključujejo tudi IBM Cloud Kubernetes Service in IBM Cloud Functions za brezstrežniške aplikacije.

LOKACIJE DATA CENTROV

IBM-ova oblakna rešitev omogoča razporejanje vaših delovnih nalog med več kot 60 podatkovnimi centri v šestih regijah in 18 razpoložljivimi conami po vsem svetu. IBM Cloud® je zasnovan tako, da ustreza vašim potrebam po lokalnem dostopu, nizki zakasnitvi signala in certificirani varnosti. Ponuja tudi najširšo izbiro glede tega, kje in kako naj se izvajajo vaše delovne naloge ali podatki. Model razpoložljivih con omogoča poenostavljen in bolj učinkovit način načrtovanja ter upravljanja aplikacij in podatkovnih baz. Tako so vedno dostopne, razširljive in odporne na napake.

VODILNA ZAŠČITA ZA VARSTVO PODATKOV

IBM ima dolgoletno zgodovino vodilnega ponudnika na področju kibernetске varnosti. Danes IBM Cloud® nadgrajuje to tradicijo kot najbolj odprt in varen javni oblak za poslovanje: ponuja vodilne zmogljivosti za zaščito podatkov v hrambi, prenosu in uporabi. Hkrati pa IBM ponuja neprimerljivo strokovno znanje, s katerim lahko vaše podjetje doseže varnostne, kakovostne in skladnostne cilje.

BREZPLAČEN PREIZKUS IBM-OVIH OBLAČNIH STORITEV

Z brezplačnim preizkušanjem lahko dostopate do več kot 40 izdelkov brez roka uporabe. Dokler ne izkoristite brezplačnega paketa v celoti, vam IBM ne zaračuna nobenih dodatnih stroškov – brez pogodb in obveznosti. Vaš račun ima brezplačen dobropis v višini 200 dolarjev ali 160 evrov, ki je veljaven 30 dni. Uporabite ga lahko za kateri koli izdelek iz kataloga IBM Cloud®. Za brezplačen preizkus so na voljo tudi:

- IBM Cloud® Code Engine 100.000 vCPU sekund na mesec,
- Informacijsko središče Kubernetes za 30 dni,
- IBM Cloud® Object Storage 25 gigabajtov na mesec,
- IBM API Connect® – 50.000 API mesečnih klicev.

Za več informacij o IBM-ovi oblakni infrastrukturi in ostalih IBM-ovih izdelkih se lahko obrnete na naša dolgoletna poslovna partnerja in strokovnjaka za sodobne informacijske tehnologije, podjetji Comtrade iz Ljubljane (www.comtrade.com) in Arhides iz Maribora (www.arhides.si) ali na ibm.com/cloud.

(P.R.)



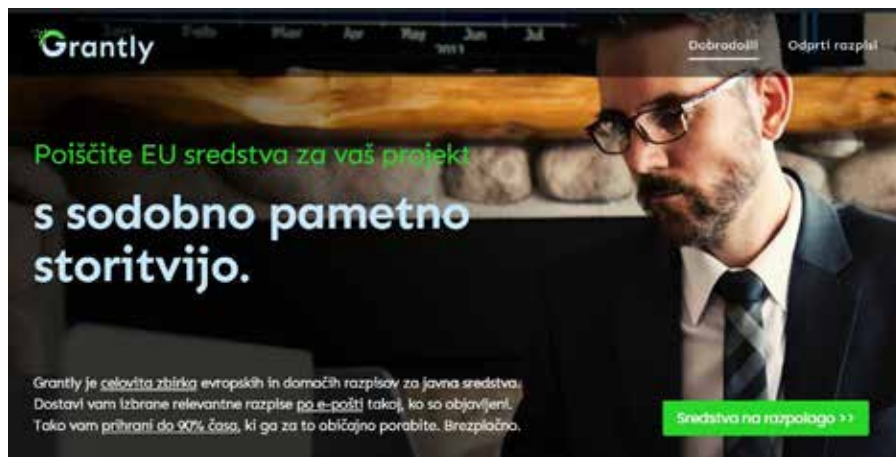


Alterna distribucija d.o.o.
Litostrojska cesta 45, 1000 Ljubljana
info@alterna.si
www.alterna.si

Grantly.eu

Kako najhitreje do nepovratnih sredstev?

RAZPISI ZA NEPOVRATNA SREDSTVA IGRAJO POMEMBNO VLOGO PRI SPODBUJANJU INOVACIJ V ZASEBNEM SEKTORJU. KLJUB OGROMNEMU POTENCIALU SE ŠTEVILNA PODJETJA NE PRIJAVLJAJO NA TOVRSTNE RAZPISE, KER SE NE ZAVEDAJO, DA LAHKO KONKURIRAJO VEČJIM PODJETJEM.



Glavni cilji javnih razpisov za nepovratna sredstva so večanje družbene blaginje, izboljševanje kakovosti življenja ter spodbujanje gospodarske rasti. Prednost razpisov je v sistemu odločanja, kjer predloge oziroma kandidate ocenjujejo strokovnjaki. To so lahko tudi neodvisni kandidati, ki jih država ali določena komisija najame za določene razpise. S tem se izogone subjektivnosti in poskrbijo, da predloge ocenjujejo strokovnjaki z bogatimi izkušnjami in znanjem s področja razpisa. Uspešna pridobitev nepovratnih sredstev omogoča hitrejšo rast in razvoj vaše organizacije. Ključnega pomena za pridobitev sredstev so inovativna ideja, primeren razpis in uspešna prijava.

Kaj pa sploh so javni razpisi za nepovratna sredstva? Kakšen je postopek prijave? Kje lahko najdete javne razpise? Ste podjetnik, ki si želi uresničiti svoje ideje, a nimate dovolj sredstev? Prav v tem trenutku je to uganka za številna podjetja, kar pomeni, da je celoten postopek oziroma sistem velika neznanka številnim podjetjem.

KAJ SO NEPOVRATNA SREDSTVA IN KAKO PRITI DO NJIH?

Nepovratna sredstva so denarna vsota, ki je dodeljena vašemu podjetju po končanem postopku prijave za pridobitev sredstev. Na prvi pogled nekateri mislijo, da je to lahek in »zastonj« denar, a je postopek dolgotrajen, ki zahteva veliko časa in truda. Nepovratna sredstva je mogoče pridobiti iz več virov.

Lokalni ali občinski razpisi so namenjeni razvoju lokalne skupnosti. Večinoma jih razpisujejo občine za neprofitni in kmetijski sektor. Prijavijo se lahko

tudi podjetja in organizacije iz lokalne skupnosti, saj občina želi podpirati domača podjetja, ki bodo delovala v dobrobit in razvoj občine.

Nacionalni razpisi pritekajo iz številnih ministrstev, Slovenskega podjetniškega sklada (SPS), Javnega sklada RS za razvoj kadrov in štipendije, Eko sklada ter drugih državnih agencij in organov. Namenjeni so predvsem MSP-jem, saj je v njihovem skupnem interesu gospodarska rast. Potencialni kandidati pa so tudi samostojni podjetniki, posamezniki, organizacije in občine.

Evropska komisija dodeljuje neposredne finančne injekcije v obliki nepovratnih sredstev projektom ali podjetjem, ki prispevajo k uresničevanju politik Evropske unije. Sredstva se dodelijo projektom na različnih področjih, od raziskav, izobraževanja do humanitarne pomoči. Evropska komisija po navadi projekta ne financira v celoti, ampak mora prejemnik projekt delno financirati s svojimi sredstvi.

ZAKAJ SE VEČ PODJETIJ NE POSLUŽUJE NEPOVRATNIH SREDSTEV?

Kdo bi se branil dolgoročnega projekta v sodelovanju z Evropsko unijo ali pa z ministrstvom Republike Slovenije? Za nekatera podjetja to lahko pomeni razliko med uspehom ali zaprtjem, še posebej v teh časih, ko je stanje na trgu izredno nepredvidljivo. Številna podjetja so bila primorana zapreti svoja vrata, bodisi zaradi pomanjkanja prometa ali pa ker so enostavno ostala brez sredstev za izpolnjevanje svojih ciljev.

Zgodba bi se lahko razvila v drugačni smeri, če bi podjetja imela dostop do koristnih informacij o razpisih za nepovratna sredstva. S tem ne mislimo

samo na preglednost razpisov, torej kje so objavljeni in kakšni so pogoji za prijavo, ampak tudi na transparentnost celotnega postopka prijave. Kot že rečeno, je postopek lahko dolgotrajen in pretirano zapleten, kar odvrne številna podjetja in posameznike. Prav tako je težko locirati sebi primeren razpis. Kaj je rešitev?

GRANTLY VAS VODI SKOZI CELOTEN POSTOPEK

Podjetje Atol se je spopadlo z izzivom s spletno platformo Grantly, ki hrani celovito zbirko evropskih in domačih razpisov za javna sredstva. Dostavi vam izbrane relevantne zapise po e-pošti takoj, ko so objavljeni. Prihrani vam do 90 % časa, istočasno pa vam izbrane razpise predstavi na prijazen in razumljiv način.

Grantly vam bo pomagal poiskati tako zeleno finančno pomoč in usmeriti vaše podjetje na pravo pot. Če so bila do sedaj nepovratna sredstva skrita pod goro birokracije in formalnega jezika, imate odslej na široko odprta vrata za nove izzive.

Poleg obveščanja po pošti o pravih razpisanih sredstvih, pripravljajo razvijalci Grantly-ja še novo funkcionalnost, za katero menijo, da bo pomagala organizacijam. Gre za informacije o organizacijah, ki se prav tako nameravajo prijaviti na razpis, ki zanima tudi vas.

Prva prijava je velika težava za številna podjetja, še posebej za tista, ki nimajo izkušenj z mednarodnimi prijavi. Postopek je zelo naporen in pogosto neuspešen. Veliko lažje in ceneje je najti partnerja, ki se zna prijavljati in za kandidaturu potrebuje partnerja v drugi EU državi, ki je lahko tudi Slovenija. Tovrstna priključitev k prijavi je zelo dober način za pridobivanje izkušenj, sredstev, mednarodnih in poslovnih povezav.

Več o edinstveni platformi Grantly na spletni strani grantly.eu.

(PR.)

Atol poslovne rešitve, d.o.o.

Leskoškova 9e 1000 Ljubljana
www.grantly.eu



Ingram Micro

Zero Trust - nikoli ne zaupaj in vedno preveri

V SVETU INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE JE VARNOST KIBERNETSKE INFRASTRUKTURE KLJUČNEGA POMENA. ZAGOTOVITE, DA IMAJO DOSTOP DO APLIKACIJ SAMO PRAVI UPORABNIKI IN VARNE NAPRAVE.



Kdo naj dostopa do podatkov vašega podjetja? Kako nadzorovati, kdo ima dostop in v kakšni meri? V kakšnih okoliščinah se uporabniku zavrne dostop? Za učinkovito zaščito podatkov mora varnostna politika vsakega podjetja odgovoriti na ta vprašanja. Nadzor dostopov je del vsakdana in tudi sestavni del informacijske varnosti. To je širok izraz, ki opisuje različne načine nadzora nad tem, kdo ima dostop do virov organizacije. Nadzor dostopov vam poleg večje preglednosti nad omrežjem, podatki, spletnimi mesti in drugimi občutljivimi sistemi pomaga tudi pri ohranjanju skladnosti z različnimi industrijskimi standardi in predpisi.

POPOLN NADZOR NAD RAČUNALNIŠKIMI SISTEMI

Cisco Duo temelji na t. i. ničelnem zaupanju (Zero Trust), strateškemu pristopu k varnosti, ki se osredotoča na koncept odprave zaupanja iz omrežne arhitekture. Zaupanje ni binarno ali

trajno in je dovzetno za človeške napake. Cisco Duo s pomočjo varnostnega modela ničelnega zaupanja zaščiti delovno silo in naprave, s katerimi dostopajo do aplikacij. Zero Trust preveri, ali so uporabniki in naprave zupanja vredni vsakič, ko želijo dostopati do aplikacij. Organizacije lahko omogočijo dostop brez meja, kar izboljša izkušnjo zaposlenih in zagotavlja večjo varnost. To pomeni, da se bodo uporabniki namesto overitve z VPN povezavo, povezali neposredno na aplikacijo.

Duo varuje vsako aplikacijo. Namesto da sistem le enkrat preveri verodostojnost dostopa z VPN-jem, Duo omogoča Cisco, da vsakič preveri dostop. Organizacija uporablja pravilnike, ki postanejo strožji glede na uporabljeno aplikacijo. Hkrati to spremeni pogostost preverjanja pristnosti. Na podlagi kritičnosti aplikacije vas bo Duo obvestil, ali jo morate uporabljati v varnem in zaupanja vrednem omrežju, ali morate napravo posodobiti ali pa uporabiti napravo, ki jo upravlja podjetje.

Vzpostavite zaupanje uporabnikov

- Ali lahko dokažete, da ste to vi?
- Je to vedenje nenavadno?

Preverite verodostojnost naprave

- Ali predstavlja tveganje?
- Ali je odobrena?

Zagotovite dostop

- Bi morali imeti dostop?
- Ali so pogoji pravi?

DVOJNA (DUO) VARNOST

Duo je varnostna platforma v oblaku, ki ščiti dostop do vseh aplikacij za vse uporabnike in naprave od koder koli. Zasnovana je tako, da je enostavna za vzpostavitev in uporabo, hkrati pa zagotavlja popolno preglednost in nadzor nad končnimi točkami.

CISCO SECURITY

- 100.000 uporabnikov in 120.000 varnih naprav
- Manj kot 1 % uporabnikov je kontaktiralo tehnično pomoč
- 2,6 milijona preverjanj na mesec
- 48.000 saniranih naprav na mesec
- 260.000 mesečnih overitev preko DNG (brez VPN-ja)

Duo preverja identiteto uporabnikov s strogo večfaktorsko overitvijo. Skupaj z natančnim vpogledom v uporabniške naprave, Duo nudi pravilnike in nadzor, ki jih potrebujete za omejitve dostopa na podlagi končne točke ali tveganja uporabnika. S sistemom za enotno prijavo dobijo uporabniki dosledno prijavo izkušnjo, ki omogoča centraliziran dostop do lokalnih in oblčnih aplikacij.

Z aplikacijo Duo se lahko zaščitite pred ogroženimi poverilnicami in napravami ter neželenim dostopom do svojih aplikacij in podatkov. Ta kombinacija zaupanja uporabnikov in naprav predstavlja močne temelje za varnostni model ničelnega zaupanja.

Več o varnostnem modelu Duo na spletni strani si.ingrammicro.eu.

(P.R.)



INGRAM MICRO



INGRAM MICRO LJUBLJANA, d.o.o.
 Gmajna 10, 1236 Trzin.
Tel.: +386 1 600 25 80
e-pošta: ciscoteamslo@ingrammicro.com
si.ingrammicro.eu

Intervju: Aleš Groznik, Ekonomska fakulteta Univerze v Ljubljani

Covid je nastavil čudovito ogledalo digitalizaciji

DIGITALIZACIJA SE NI ZGODILA DANES, AMPAK JE Z NAMI ŽE ZELO DOLGO. JE PA V ZADNJEM LETU DNI ZARADI COVIDA POSTALA PREPOZNAVNA. V TEM ČASU SO SE MORALI TAKO POSAMEZNIKI KOT ORGANIZACIJE PRILAGODITI NOVI REALNOSTI.



»Digitalizacija je področje, ki ga po eni strani živimo danes, po drugi strani pa ga na Ekonomski fakulteti poučujemo že 20 let,« pogovor začne Aleš Groznik z Ekonomske fakultete Univerze v Ljubljani. V zadnjem letu smo zaradi razmer pospešeno digitalizirali svet fizičnih oseb, seveda pa so se morala novemu položaju prilagoditi tudi podjetja.

Kaj vse se je na področju digitalizacije spremenilo v lanskem letu?

Pri posameznikih se je zgodilo to, da smo čez noč digitalizirali svoja življenja. V najtežjih časih epidemije smo praktično vse opravljali digitalno – od nakupa oblek, hrane ...

Dober primer je tudi šolstvo: naša fakulteta je dan po zaprtju nemoteno nadaljevala z vsemi predavanji. Bili smo pripravljeni. Če pa pogledamo osnovne šole, so še daleč od takšnega momenta. Nekatere so morale celo za teden dni zapreti svoja vrata.

V podjetjih se je zgodilo isto. Tista, ki so bila še prej dobro digitalizirana in so razumela, kaj je digitalizacija ter kakšen je pomen tehnologije, so lahko poslovala skoraj brez težav in z zelo majhnimi spremembami. Tista, ki niso bila, pa so imele grozne težave. Čez noč organizirati delo od doma – na to je treba biti pripravljen. Če nisi, je prehod zelo težaven. Podjetja, ki tega niso bila

sposobna storiti, bodo imela tudi težave z okrevanjem, saj je doba covid-a tako dolgoživa, da marsikatero podjetje lahko tudi propade.

Se danes po vsem tem zavedamo pomembnosti digitalizacije?

Da, nedvomno. Covid je nastavil čudovito ogledalo digitalizaciji. O pomenu digitalizacije smo poučevali 20 let, nejeverniki pa so mislili, da govorimo v veter in da lahko živijo brez resne digitalizacije. Zdaj so spoznali, da temu ni tako. Danes brez podatkov v digitalni obliki in brez poslovanja, podprtega s tehnologijo, dejansko nismo sposobni resno konkurirati na trgu.

Kako imate na fakulteti same predmete prilagojene digitalizaciji?

Študente na dodiplomskem in podiplomskem študiju poučujemo o digitalizaciji skozi celotno vertikalno. Na tem področju vas izobrazimo z več vsebinami, jedro pa predstavljata predmeta Elektronsko poslovanje in »Digital business« (digitalno poslovanje). Na dodiplomski ravni so predavanja v slovenskem jeziku, na podiplomski v angleščini. Poleg dveh osnovnih pa imamo še predmete, pri katerih pridobite poglobljeno znanje s posameznih področij, kot so podatkovna analitika, pametna mesta, načini digitalizacije pri upravljanju informatike. Na ta način dodamo

kopico znanj, ki so danes v poslovnem svetu pomembna. Na Ekonomski fakulteti seveda ne učimo tehnologije, ampak kako tehnologija spreminja poslovanje podjetij oziroma organizacij. Ukvarjamo se z vprašanji, kaj digitalizacija sploh je, kakšne spremembe prinaša, kako se z njo spopasti, kako spreminjati poslovne modele v podjetju, kdo naj to počne ... Vse s ciljem, da tehnologijo znamo uporabiti za spremembe v poslovanju podjetja.

Kako vi vidite prihodnost in navade po covidu?

Leto in pol popolnoma drugačnega življenja, kot smo ga bili vajeni, pusti posledice. Tudi posamezniki, ki pred tem na področju digitalizacije niso bili prav spretni, so se čez noč spremenili v uporabnike povsem drugačne vrste – takšne, ki so spretni v digitalnem okolju. In to bo ostalo. To velja tudi za navade na osebni ravni: od hibridnega načina dela in nakupov prek spleta do različnih storitev, ki jih uporabljamo, rezervacij nastanitvev in ostalega. To ne bo izginilo.

Kjer se rešitve izkažejo za modre, bo digitalni način poslovanja izrinil fizičnega. Tam, kjer lahko nekaj naredite ceneje, bolje in hitreje, bodo digitalne storitve ostale.

Prihodnost bo krojilo mobilno okolje. To v praksi pomeni, da bomo imeli pri sebi napravo, pametni telefon, ki omogoča vse. Vedno ga imaš pri roki, plačati lahko račune, skenirati QR kodo, v lokalno lahko plačati pijačo in podobno. Ko grem po svetu, je to naprava, ki jo moram imeti ob sebi in je »vse v enem«.

(P.R.)

Univerza v Ljubljani

Kardeljeva ploščad 17
1000 Ljubljana
T: (01) 5892-400
E: info@ef.uni-lj.si
www.ef.uni-lj.si



Gooya d.o.o.

Modularna rešitev za odpiranje TRR računov

ŽIVIMO V DIGITALNEM SVETU, KJER LAHKO DOSTOPAMO DO VSEGA S PREMIKOM MIŠKE. ENOSTAVNOST IN HITROST STA POSTALI NORMA, BREZ KATERE BI TEŽKO SLEDILI NAPREDKU. KAKŠNA PA JE VLOGA OSEBNEGA STIKA V TEM NOVM SVETU?



Ljudje smo družabna bitja in dotik oziroma osebna interakcija je družbeno lepilo, ki združuje različne kulture po vsem svetu. Zdaj, ko se je tehnologija »vrnila« v komunikacijo, vidimo vse manj tistega, kar mnogi označujejo kot osebni stik. Nekateri trdijo, da digitalizacija nadomešča osebno interakcijo in pravijo, da v zameno za učinkovitost izgubljammo človeško povezavo. Pa je temu res tako? Tehnologija ne nadomešča osebnega stika, temveč ga na novo preoblikuje. Osebni stik je več kot zgolj pogovor z osebo. Gre za zagotavljanje prilagojenih storitev strankam. Hitra, učinkovita in koristna storitev, ki jim poenostavi opravilo.

Neučinkovitost ustvarja trenje. Z odstranitvijo trenja in izboljšanjem pretoka informacij lahko sprostito čas za inovacije, rast in ustvarjanje boljših izkušenj za vaše stranke. Njihova pričakova-

nja se povečujejo, kar je dodatno pospešila tudi pandemija. Ena izmed industrij, ki je bila »prizadeta« med zdravstveno krizo, je bančništvo, kjer je večina procesov slonela na človeški interakciji. A tako kot se je razvilo spletno in mobilno bančništvo, je v zadnjem letu narasla potreba po novih digitalnih procesih.

POPOLNOMA VAREN IN DIGITALEN

Potreba po različnih strategijah glede inovacij in digitalnega bančništva je bila očitna že pred pandemijo. Podjetje Gooya je razvilo in vzpostavilo prvi popolnoma digitaliziran proces odpiranja TRR računa, ki je tudi potrjen s strani Banke Slovenije. Z modularno rešitvijo ORDO podjetja Gooya se boste znebili čakalnih vrst in še daljših birokratskih postopkov. Kako deluje celoten proces? Kot se spodobi za digitalno storitev, je celoten postopek enostaven in hiter:

- Bodoči komitent banke izpolni spletni obrazec za odpiranje TRR računa. Trenutno lahko izbira med štirimi paketi, v prihodnosti bodo izbiro še dodatno povečali.
- Z obrazcem si ustvari eidentiteto preko aplikacije Rekono, ki je za fizičnega uporabnika brezplačna. Več o tem na rekono.si.
- Izpolni vse potrebne informacije ter priloži sliko svoje osebne izkaznice.

- Po uspešni oddaji obrazca je čas za videoidentifikacijo, ki jo izvaja certificiran klicni center.
- Po uspešni overitvi identitete uporabnik dobi e-poštno sporočilo, preko katerega lahko prične s podpisom pogodbe in izjave (poteka preko aplikacije Rekono).
- Zaključili ste postopek, vaš TRR je sedaj odprt. Interna pravila banke diktirajo, da je taka stranka še vedno stranka visokega tveganja in ima poslovanje omejeno po ZPPDFT na zneske do 15.000 EUR, zato ji banka osebno dostavi darilo dobrodošlice in tako opravi še osebno identifikacijo. Na ta način dvigne stopnjo zaupanja. Z novo stopnjo zaupanja lahko z eidentiteto Rekono posluje v kateremkoli bančnem poslu v slovenskem prostoru.

MODULARNA ZASNOVA ZA DIGITALNO PRIHODNOST

Ker bančništvo ni edina industrija, ki se poslužuje digitalizacije, je platforma ORDO podjetja Gooya popolnoma modularna, kar pomeni, da jo lahko prilagodijo v katero koli obliko. Ključni gradniki so univerzalne funkcije, ki so potrebne v vseh digitalnih procesih, kjer sta prisotni obdelava podatkov in identifikacija:

- zajem podatkov – v primeru bančništva vsi podatki za odprte TRR računa,
- servis za osebno identifikacijo – preko aplikacije Rekono,
- obdelava podatkov v zalednem sistemu – CRM platforma, ki se prilagaja v skladu s potrebami naročnika,
- možnosti plačila,
- možnost podpisovanja vseh oblik dokumentov – podpisovanje pogodbe TRR preko Rekona.

V podjetju Gooya že gledajo v prihodnost in pripravljajo nove funkcije, s katerimi bo uporabnik imel popoln nadzor nad vsemi procesi naročanja, pripravljajo pa tudi odprte novega portala, preko katerega bo komitentom omogočen celovit pregled brez nepotrebnih vmesnikov, kot je spletna banka.

Več o novi digitalni rešitvi ORDA in odpiranju TRR računa preko digitalnega obrazca na spletni strani gooya.si

(P.R.)



Gooya, interaktivni mediji d.o.o.

Šišenska cesta 4 1000 Ljubljana

info@gooya.si

+386 (0) 590 21 466

MLC Fakulteta za management in pravo Ljubljana

Študij managementa in poslovnega prava za delo v digitalnem poslovnem okolju

DANES IŠČEMO PREDVSEM IZOBRAŽEVANJE, KI BO UPORABNO ZA NAŠ VSTOP DIGITALIZACIJO IN NJENO PRIHODNOST.



Na MLC Ljubljana izobražujejo za sodobno podjetništvo in vodenje organizacij z izvajanjem interdisciplinarnih študijskih programov managementa in poslovnega prava. Študijski programi se razvijajo in izvajajo tako, da je čas od zaposlitve posameznega strokovnjaka do tega, da je za podjetje dejansko uporaben, čim krajši.

MLC Fakulteta za management in pravo Ljubljana izvaja sodoben študij po zgledu modernih, mednarodno uveljavljenih poslovnih fakultet. Za izzive, ki nas čakajo v prihodnosti je namreč sodobna in aktualna izobraževalna ponudba nujna. Študij mora biti prilagojen življenjskim okoliščinam posameznika: družini, delovnim obveznostim, kariernim ambicijam. Izobraževanje mora biti zanimivo tudi za študente, ki so študij prekinili. Z individualnim pristopom se priznava predhodna izobraževanja in pridobljene delovne izkušnje, tako da se učinkovito vključijo v študij in pridobijo uporabna znanja v čim krajšem času trajanju študija.

TROJČEK, KI ZAGOTAVLJA USPEŠNO PRIHODNOST

Izhodišče študija na MLC Ljubljana je spoznavanje in sodobno reševanje poslovnih problemov iz prakse ob (le) nujno potrebni teoriji določenega programa. Trojček, ki ga predstavljajo management, poslovno pravo in spoznavanje digitalnega poslovanja, zagotavlja prihodnost, v kateri bodo diplomanti odlično delovali. V Sloveniji je MLC Ljubljana edina fakulteta, ki nudi to ambiciozno predmetno kombinacijo. Študij je usmerjen v prakso. Poteka prek ekskurzij in povabljenih predavateljev, ki so uspešni managerji, podjetniki in (poslovni) pravniki z mednarodnimi izkušnjami. Študij vsebuje tudi praktično delo na poslovnih aplikacijah najsodobnejšega poslovnega informacijskega si-

stema SAP (System Analysis and Program Development) in podatkovnih bazah Dun&Bradstreet.

PARTNERSTVO MLC LJUBLJANA – SAP – DUN&BRADSTREET

Fakulteta je s svojim uspešnim znanstveno – raziskovalnim in študijskim sodelovanjem s podjetjem BISNODE prešla v sodelovanje s svetovnim podjetjem Dun&Bradstreet, ki upravlja z največjo svetovno podatkovno bazo o podjetjih (250 milijonov podatkov iz 220 držav, posodabljanje petkrat dnevno). To fakulteti predstavlja ogromen mednarodni študijsko-raziskovalni laboratorij in ji omogoča povezovanje z mednarodnimi institucijami, ki delujejo na področju razvoja analiz in modelov umetne inteligence.

Sodelovanje s podjetjem SAP poteka že od ustanovitve fakultete. SAP je eno izmed vodilnih podjetij na področju poslovnih aplikacij, in sicer IKT (med uporabniki prevladujejo največji zaposlovalci – mednarodne korporacije).

ŠTUDIJSKI PROGRAMI

Visokošolski program na MLC Ljubljana

Cilj študijskega programa prve stopnje je usposobiti študente za različna področja dela nižjega in srednjega managementa v gospodarskih družbah in drugih ustanovah z najvišjo stopnjo zaposljivosti. Študentje pridobijo osnovna znanja poslovnega prava in managementa v podjetništvu.

Magistrski program – priložnost za učinkovit osebni razvoj

Magistrski program združuje management in poslovno pravo ter ju nadgrajuje z aktualnimi digitalnimi vsebinami poslovne analitike. Študentom je omogočeno spoznavanje najsodobnejše medna-

rodne pravno-poslovne prakse z udeležbami na mednarodnih srečanjih, predavanjih gostujočih predavateljev in ekskurzijah. Študenti se vključujejo v študijski in raziskovalni proces s pripravo poslovnih analiz (na Dun&Bradstreet platformi, SAP okolju ipd.) pravnih mnenj, internih pravnih aktov Primeren je za vse vodje, ki bodo prevzemali naloge najvišjega managementa v organizacijskih enotah ali projektih, prilagojen pa je tudi tistim, ki se bodo srečali z vodenjem in s podjetništvom, a v dodiplomskem izobraževanju niso bili podrobno seznanjeni z nalogami managementa in s tem povezanimi pravnimi vprašanji (inženirji, zdravniki, umetniki, družboslovci ...). Za študij se odločajo tudi vodje ali bodoči vodje družinskih in lastnih podjetij.

Doktorski program za najambicioznejše

Na spletnih straneh fakultete MLC Ljubljana lahko zasledimo, da skupaj z ALMA MATER EUROPAEA pripravlja doktorski program »Management in poslovno pravo«. Program bo raziskovalno usmerjen tudi v uvajanje metod umetne inteligence v poslovne procese ter v upravljanje poslovanja v digitalnem poslovanju. Kreiran je tako, da se bodo lahko vključevali strokovnjaki iz različnih področij predhodnega izobraževanja.

Izobraževanje je proces, ki traja vse življenje. Zaradi razvoja IKT, avtomatizacije in robotizacije je to postalo še toliko bolj pomembno, saj mnogo poklicev brez sodobnih znanj in tehnologij ne bo več mogoče opravljati. MLC Ljubljana je pravi naslov za vas, pa naj gre za izpopolnjevanje ali nov začetek v usposabljanju za specialiste ali pa za uspešne vodje.

Več informacij na www.mlcljubljana.com. (P.R.)



MLC Fakulteta za management in pravo Ljubljana

Tržaška cesta 207, 1000 Ljubljana

E: info@mlcljubljana.com

M: 040 931 231 ali 040 937 931

Tel: +386 (0)59 047 920

www.mlcljubljana.com



Avtomatizacija in optimizacija hyperMILL CAD/CAM

Učinkovito in zanesljivo programiranje

ČLOVEK JE PREDVSEM V ZADNJIH LETIH RAZVIL MARSIKAJ, KAR NAM OLAJŠA DELO. V KOLIKOR JE GOVORA O CAD/CAM PROGRAMSKI OPREMI, JE HYPERMILL Z VISOKO AVTOMATIZACIJO IN OPTIMIZACIJO GOTOVO KORAK PRED KONKURENCO.



Delovni procesi morajo dandanes za doseg najvišjega standarda kakovosti teči čim hitreje, poleg tega pa tudi natančno. Razvoj industrije in proizvodnje poteka v smeri, da človek stroju čim manj ročno pomaga, za to pa sta potrebna gonilo stroja in ustrezna programska oprema. Na tem mestu do izraza pridejo vse inovativne funkcije in izboljšave, ki proces avtomatizirajo in optimizirajo.

GLAVNE ZNAČILNOSTI HYPERMILL CAD/CAM:

- avtomatizacija (več časa za bolj zapletene naloge),
- "BEST FIT" postopek (brez zamudnega in nenatančnega poravnavanja komponent),
- optimizacija (zagotavlja najvišjo kvaliteto obdelave površine).

Z AVTOMATIZACIJO DO HITREJŠEGA PROGRAMIRANJA ...

Podjetja iščejo rešitve, ki jim omogočajo, da z avtomatizacijo procesov izboljšajo svoje programiranje. Tudi najbolj zapleteni in raznoliki obdelovanci so ustvarjeni na podlagi številnih podobnih postopkov, ki jih je mogoče standardizirati. Vsa podjetja, ki si zaradi strogih zahtev glede no-

tranje zaščite ne smejo privoščiti uporabe storitev zunanjih programerjev, imajo možnost največje avtomatizacije do zdaj. Slednja omogoča hitrejše, vendar obenem bolj natančno delo, poleg tega pa ponuja možnost učinkovitega ustvarjanja lastnih rešitev za avtomatizacijo, kar povečuje obseg programskega znanja.

Avtomatizirana generacija pokriva številne preproste naloge, kar uporabnikom daje več časa za optimizacijo bolj zapletenih nalog. Inovatorji v industriji ocenjujejo, da se je število avtomatiziranih projektov med uporabniki programske opreme hyperMILL CAD/CAM v letu 2020 potrojilo.

... Z "BEST FIT" POSTOPKOM DO POPOLNEGA PRILEGANJA ...

Zahvaljujoč "hyperMILL BEST FIT" je zamudno in nenatančno poravnavanje komponent na stroju stvar preteklosti. Program zazna situacijo na stroju in poravnava del v optimalno lego za obdelavo. V primerih zelo natančne obdelave predhodno ulitega kosa ali aditivno izdelanega obdelovanca, funkcija "Align Best Fit" samodejno izračuna najboljšo možnost prilagajanja CAD modela.

Integrirana programska oprema "hyperCAD-S" ponuja novo funkcijo, ki je še posebej koristna,

če se obdelovanec le malo razlikuje od surovca. Prednost ni le v krajšem času obdelave, temveč tudi v boljši zanesljivosti postopka in daljši življenjski dobi orodja.

... Z OPTIMIZACIJO PA DO NAJVIŠJE KVALITETE OBDELAVE POVRŠINE

hyperMILL ponuja inovativne funkcije za izdelavo kalupov in struženje. 5-osna radialna obdelava olajša programiranje, hkrati pa zagotavlja najvišjo kakovost obdelane površine in omogoča veliko hitrejše izračunavanje poti orodij z uporabo metode radialne projekcije. Nagib reza je indeksiran, s čimer vsak korak obdelave doseže najvišjo kakovost.

Nova XY optimizacija izboljšuje obdelavo v X in Y oseh, saj do potankosti izpili zaključevanje 3D modelov s tehnologijo "Smooth overlap". V kolikor območja ni mogoče optimalno obdelati v X osi, se samodejno obdelava v Y osi.

Na prehodnih območjih sta na voljo tudi integrirani "High-precision surface mode" in "Smooth overlap" funkciji za izjemno natančno obdelavo površine v rangu mikrometra (µm). Optimizirana izmenjava strategij na območju prekrivanja spremembe v smeri obdelave na kosu naredi nevidne.

GONILO RAZVIJALCEV HYPERMILL JE ZAGOTOVITEV NAJBOLJŠE IZKUŠNJE

Krajši časovni okvir izdelave in kakovost produkta sta danes na prvem mestu, zato si strokovnjaki s področja razvoja programske opreme hyperMILL prizadevajo k razvoju najvišje avtomatizacije in optimizacije. S tem se uporabnikom skrajša čas, potreben za programiranje, posledično pa se lahko posvetijo bolj zahtevnim in kompleksnim nalogam.

Več na www.3way.si.

(P.R.)



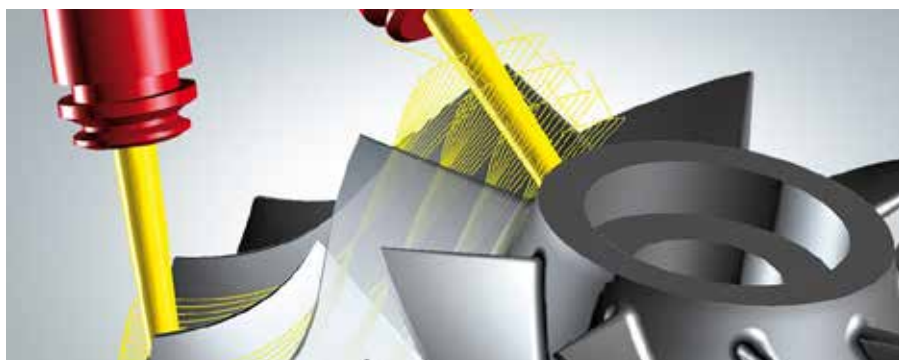
3WAY, d. o. o.

Zbiljska cesta 4, 1215 Medvode

Tel.: +386 1 361 70 14

e-pošta: sales@3way.si

www.3way.si



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, šifriranih 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 odjemalčev 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

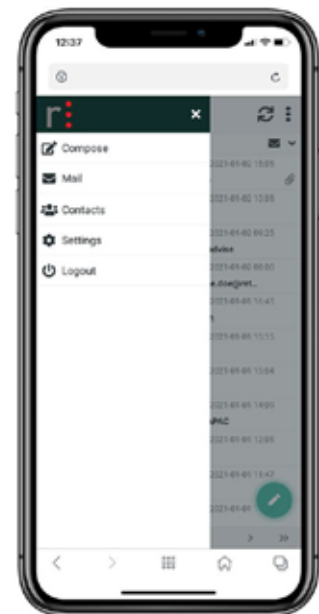
zmogljiv mehanizem množičnega pošiljanja e-pošte iz aplikacij.

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



ANNI

Novi uradni distributer varnostnih rešitev Bitdefender

PODJETJE ANNI IZ TRZINA, SICER ŽE SPECIALIZIRANO NA PODROČJU KIBERNETSKE VARNOSTI, JE Z MAJEM POSTALO URADNI DISTRIBUTER PONUDNIKA NAPREDNIH VARNOSTNIH REŠITEV BITDEFENDER ZA OBMOČJE SLOVENIJE.



ANNI tako še nadgrajuje ponudbo varnostnih rešitev in storitev, ki jih podjetjem vseh velikosti nudi v okviru oddelka za kibernetiko varnost. Od sodobnih varnostnih rešitev se pričakuje, da bodo robustne in zanesljive. Podobno kot Bitdefender, ima tudi podjetje ANNI že dve desetletji izkušenj z zagotavljanjem informacijske in kibernetike varnosti IT-okolij.

»V preteklosti je bilo podjetje ANNI tesno povezano s ponudnikom varnostnih rešitev Panda Security, to navezo pa smo ohranili tudi po tem, ko je Panda Security prevzela družba Watchguard. Ves čas v podjetju ANNI krepimo ekipo varnostnih strokovnjakov, ki danes delujejo v specializiranem oddelku, nadaljnja specializacija pa je vodila tudi do širitve nabora varnostnih rešitev in storitev,« je dejal Toni Jeršin, vodja oddelka kibernetike varnosti v podjetju ANNI, in dodal: »Ponosni smo na dejstvo, da

smo postali novi uradni distributer varnostnih rešitev Bitdefender. Prepričan sem, da bodo od tega sodelovanja imele največje koristi prav stranke, saj bodo deležne najsodobnejših varnostnih rešitev in neprebojne zaščite.«

NEPREBOJNE VARNOSTNE REŠITVE

Poslanstvo podjetja Bitdefender je izdelava neprebojnih varnostnih rešitev. Podjetje zato veliko vlaga v tehnologijo in znanje zaposlenih, saj

Bitdefender je romunsko tehnološko podjetje za kibernetiko varnost s sedežem v Bukarešti in podružnicami v ZDA, Evropi, Avstraliji in na Bližnjem vzhodu. Zagotavlja napredne varnostne rešitve. Z globalno varnostno infrastrukturo, ki ščiti pol milijarde uporabnikov, vizionarskimi rešitvami in obilico nagrad, je podjetje že od leta 2001 zaupanja vreden ponudnik varnostnih rešitev. Bitdefender sodeluje z vladnimi organizacijami, podjetji vseh velikosti in zasebniki v več kot 150 državah. Je eden najbolj inovativnih ponudnikov varnostne programske opreme.



Bitdefender®

je med 1.600 zaposlenimi več kot polovica varnostnih inženirjev. Za svoje ključne varnostne tehnologije je podjetje prejelo 440 patentov, dobra desetina le-teh pa pokriva algoritme strojnega učenja, s katerimi varnostne rešitve Bitdefender odkrivajo spletne napade, škodljive kode in druge varnostne grožnje. S pomočjo tehnologij globokega učenja in odkrivanja anomalij pa odkrijejo tudi povsem nove, še neznanne grožnje in jih proaktivno zaustavijo. Podjetje kar četrtnino svojega proračuna, namenjenega raziskavam in razvoju, nameni revolucionarnim projektom s področja kibernetike varnosti, te

Podjetje Anni je v slovenskem računalniškem prostoru prisotno že praktično od samega začetka, v tem času pa so dosegli prepoznavnost v računalniškem svetu. Uspelo jim je z veliko mero lastnega znanja, s strateškimi povezavami in dobro izbranimi poslovnimi partnerji. Danes se podjetje ukvarja s prodajo, IT rešitvami, kibernetiko varnostjo, servisom računalniške opreme, reševanjem podatkov in še bi lahko naštevali.

rešitve pa nato vgradi v svoje izdelke.

»Tako kot Bitdefender, tudi podjetje ANNI stremi k zagotavljanju neprebojnih varnostnih tehnologij in rešitev svojim strankam, posameznikom, podjetjem in organizacijam vseh vrst in velikosti,« je dodal Jeršin.

Varnostne rešitve Bitdefender pokrivajo kar najširši spekter okolij, kjer so v rabi digitalne tehnologije in povezanost – od računalnikov uporabnikov do podatkovnih centrov, od hibridnih okolij (v oblaku in na lokaciji podjetja) do interneta stvari. Bitdefender celovito skrbi za področje kibernetike varnosti – od zaščite in nadzora do upravljanja.

Podjetje ANNI pa bo imelo pomembno vlogo, da strankam v Sloveniji pomaga čim bolj načrtovati, uvesti in upravljati celovite varnostne rešitve. »Strankam zagotavljamo varnostne izdelke in storitve, ki korenito spremenijo njihove izkušnje z informacijsko varnostjo v smislu učinkovitosti, zmogljivosti, enostavnosti uporabe in združljivosti,« je zaključil Jeršin. (P.R.)



anni
www.anni.si

Anni d.o.o.

Motnica 7a, 1236 Trzin, Slovenija
telefon 01 5800 800
toni.jersin@anni.si
www.anni.si

Visoka šola za računovodstvo in finance

Izobrazba je gonilo sprememb

POMEMBNOSTI IZOBRAZBE NI MOGOČE PREVEČ POUČARITI. JE ENA IZMED TEMELJNIH POTREB ČLOVEKA IN BISTVENA ZA KAKRŠEN KOLI POMENLJIV RAZVOJ. NAMEN IZOBRAŽEVANJA JE RAZSVETLITI POSAMEZNIKA IN RAZVITI NJEGOV POTENCIAL.



Človek potrebuje izobrazbo prav toliko, kolikor potrebuje kisik za preživetje. Izobrazba daje ljudem znanje in veščine, ki jih potrebujejo v sodobni družbi. Prisotna je v vseh stadijih življenja, od otroštva do odraslosti. Učenje se nikoli ne ustavi. Pravilna in dobra izobrazba je zelo pomembna, še posebej v teh nepredvidljivih časih, ko je sodobna družba na pomembnem precepu. Dejstvo je, da se podoba modernega sveta drastično spreminja. Sprememba je neizogibna, a tokrat je spremembi botrovala svetovna zdravstvena kriza. Soočamo se z nepredstavljivimi izzivi, ki bodo zaznamovali tudi bodoče generacije. Prav te generacije pa imajo možnost oblikovati svojo prihodnost in se prilagoditi novemu svetu.

IZOBRAZBA JE TUDI PROCES PRIDOBIVANJA VREDNOT IN MORALNIH NAVAD

»Svet, kot smo ga ustvarili, je proces našega razmišljanja. Ne moremo ga spremeniti, ne da bi spremenili svoje razmišljanje,« je nekoč zapisal Albert Einstein. Eden najmočnejših citatov, ki pa ima še dodatno odmevnost v trenutnem obdobju negotovosti in dvomljivosti. Nov svet bo potreboval novega človeka in nov način razmišljanja. V ospredju so izobraževalni sistemi, kot je Visoka šola za računovodstvo in finance (VŠR), ki si prizadevajo, da študentje izkoristijo svoj polni potencial in lahko uspevajo v svojih skupnostih. Njihova naloga je opremiti novo generacijo z orodji, s katerimi bodo aktivno prispevali k družbi kot odgovorni državljani. Ste se kdaj vprašali, zakaj ni računovodsko-finančno izobraževanje del ključnega formalnega izobraževanja? Pomislite, skozi celo

življenje se boste ukvarjali s svojimi ali tujimi financami, a začeli boste hudo omejeni v znanju. Lahko prehitite krivuljo in se pridružite visokošolskemu dodiplomskemu študiju računovodstva in financ na VŠR-ju. Pridobili boste najnovejša znanja, učili se boste iz resničnih primerov, odšli pa boste kot nepogrešljiv člen v procesu odločanja. Računovodski in finančni strokovnjaki so odlični vodje, saj razumejo stroj poslovanja podjetja, računovodstva in financ.

Pot lahko nadaljujete na magistrskem študiju forenzičnih preiskav v financah in računovodstvu. Če imate v sebi detektivsko žilico in radi odkrivате skrivnosti, potem je to idealna priložnost za vas. Izvedeli boste, kaj se skriva v ozadju poslovanja podjetja, kako pride do prevar in kako jih prepoznati, in kar je še pomembneje, naučili se boste vzpostaviti take poslovne procese, ki bodo prevare preprečevali. Po koncu študija boste opremljeni s poglobljenim znanjem, s katerim boste lahko pomagali podjetjem preprečiti zlorabe.

POSTANITE CERTIFICIRANI STROKOVNJAK

VŠR ponuja tudi številne programe za pridobitev certifikatov na različnih računovodsko-financijskih področjih. **S certifikatom za poslovodnega računovodjo** boste postali nepogrešljivi glas pri poslovnem odločanju. Certifikat je jamstvo delodajalcu, da ste sposobni pridobljeno znanje uporabiti v praksi.

Pridružite se najboljšim **s certifikatom za preiskovalca prevar**. Je usposobljen strokovnjak, ki ima znanja s področja preiskovanja, odkrivanja in preprečevanja prevar na področju

financ in računovodstva. Usposobljen je za kritično razmišljanje in analize učinkov, ki jih imajo prevare na posameznika in družbo.

Vzpostavili so tudi poseben program za bodoče **strokovnjake za obračun plač**. Program je nastal na pobudo ZRS-ja in v sodelovanju z računovodji, ki se vsakodnevno srečujejo z računovodskimi izzivi. Njihovi certificirani programi so povsem primerljivi s tovrstnimi uveljavljenimi programi v Evropi in ZDA.

MALA ŠOLA SRS – VAŠA DESNA ROKA

VŠR je preučila izzive na računovodskem trgu in pripravila poseben portal, kjer so vsi slovenski računovodski standardi (SRS) predstavljeni na enem mestu. Na preprost način so predstavili in razložili SRS-je, kar za vas pomeni varnost in zanesljivost pri poslovnih odločitvah. Na razpolago imate več kot 150 ponazoritev knjiženj, ki jih lahko takoj prenesete za svojo vsakdanjo uporabo. Se ne znajdete v labirintu informacij o SRS-jih? S članstvom v Mali šoli SRS boste s pomočjo več kot 20 video posnetkov in pojasnjevalnih gradiv dobili odgovore na specifična vprašanja o uporabi SRS-jev. Nikoli ni prepozno za dopolnjevanje svoje zakladnice znanja. Prijavite se še danes na spletni strani vsr.si (P.R.)





Xerox Workplace Suite - nadzor nad tiskanjem

Nadzor tiskanja v oblaku ali na lokaciji

V PODJETJIH STA NADZOR NAD TISKANJEM IN DOSEGLJIVOST TISKALNIKOV Z MOBILNIH NAPRAV VSE BOLJ POMEMBNA.



Vsa podjetja želijo zavarovati svoje podatke, pa naj gre za poslovne podatke, osebne podatke zaposlenih ali ponudbe, naročila in drugo. Še posebej osebne podatke je zaradi zakonodaje GDPR potrebno varovati pred nepooblaščenimi vpogledi. Podjetja varujejo strežnike, zaklepajo računalnike, onemogočajo uporabo USB ključev ter na ostale načine preprečujejo beg podatkov. Veliko podjetij pa ne pomisli na najbolj enostaven način kraje zaupnih podatkov – preprosto tiskanje zaupnih dokumentov. Kaj uporabniku preprečuje, da natisne ponudbo ali interne podatke zaupne narave ter natisnjen do-

kument odnese konkurenci? Beg zaupnih podatkov iz podjetja pa je lahko tudi popolnoma naključen – uporabnik natisne dokument, a ga ne prevzame s pladnja tiskalnika.

Po podatkih hiše Quocirca je že 70 odstotkov organizacij doživelo eno ali več naključnih kršitev zaupnosti podatkov zaradi nezadostne varnosti tiskanja. V letu 2014 je bilo tako kar 14 odstotkov vseh kršitev zaupnosti podatkov povezanih z natisnjenimi dokumenti (vir: ITRC – Identity Theft Resource Centre).

V času mobilnega dela pa je tudi tiskanje in skeniranje preko mobilnih naprav postalo zelo po-

membno. Uporabniki želijo imeti na svojih mobilnih napravah na voljo vse funkcije, ki so jih vajeni v pisarnah, izziv podjetjem pa je te storitve zagotoviti na varen način.

XEROX WORKPLACE SUITE: PROGRAMSKA OPREMA ZA UPRAVLJANJE S TISKOM

Programska oprema Xerox Workplace Suite omogoča varno tiskanje in skeniranje dokumentov. Odgovornim omogoča popoln pregled nad tiskanjem ali skeniranjem dokumentov ter samodejno blokiranje tiskanja dokumentov, ki so zaupne narave.

Xerox Workplace Suite zaklene tiskalnike, ki tako brez prijave uporabnika ne morejo tiskati, skenirati ali kopirati. Programska oprema omogoča preverjanje vsebine dokumentov – če natisnjen ali skeniran dokument vsebuje prednastavljene izraze, kot so »Zaupno« ali »Samo za interno rabo«, so samodejno o tem obveščene odgovorne osebe v podjetju. Tako se prepreči naklepen ali naključen beg zaupnih podatkov.

Programska oprema omogoča tudi tiskanje in nadzor skeniranja preko mobilnih naprav – tako lahko terenski ali domači uporabniki varno tiskajo neposredno iz svojih mobilnih naprav. Dokumenti se bodo natisnili šele v trenutku, ko se bo uporabnik prijavil na tiskalnik. Podprti so mobilni operacijski sistemi iOS, Android in Windows, uporabniki pa lahko dokumente za tiskanje pošljejo tudi preko e-pošte.

Varno tiskanje omogoča tudi boljši nadzor nad stroški tiskanja v organizacijah. Če podjetje točno ve, koliko in kaj tiska, lahko na tak način določeno tiskanje prepove ali ga usmeri na sodobne dokumentne sisteme, ki omogočajo brezpapirno poslovanje. Nastavitev pravil samodejno pretvarja barvne dokumente v črno-bele, enostransko tiskanje v dvostransko ter nastavi tiskalnike, za katere imajo uporabniki pravice.

Programska oprema je na voljo v dveh verzijah: strežniški in oblaki. Strežniška je priporočena za podjetja, ki potrebujejo večji nadzor, oblaki pa za podjetja, ki imajo več lokacij, različnih domen ali večje število mobilnih uporabnikov.

Več informacij o programski opremi Xerox Workplace Suite in o sistemih varnega tiskanja dobi-te pri podjetju Bilban d.o.o.

(P.R.)

UPRAVLJANJE S TISKOM
TER INFORMACIJSKI SISTEMI

BILBAN

Bilban d.o.o.
Poslovna cona A 10
SI - 4208 Šenčur
TEL 04 281 50 00
FAX 04 281 50 50
www.bilban.si



CHIVALRY II

Večigralsko srednjeveško opletanje z meči in napadanje gradov v prvem Chivalryju se je obneslo, in pred nami je nadaljevanje. Smisel ostaja enak: iz prve perspektive sekati, zabadati, tolči ter lokostreljati po sovražnikih na bojnem polju in za debelimi grajskimi zidovi in tako poskrbeti za zmago svoje strani. Chivalry II stavi predvsem na več vsega: spopadi zdaj štejejo do 64 sodelujočih, kar pri ozkih grlih na večjih prizoriščih pomeni že kar konkretno gnečo, vdelana je ježa konja, ki tepta vse pred sabo, in tu so tudi obleganja, pri katerih sodelujejo stroji – od katapultov do balist in ovnov. Prav tako je na razpolago več poklicev oziroma podpoklicev, kar zagotavlja več raznolikosti, in kup mogočnih orožij, kot je dolg dvo-ročni meč. V boj!



TOUR DE FRANCE 2021

Največje kolesarsko tekmovanje na svetu vsako leto dobi uradno videoigro, in letos ni nič drugače. V inačici 2021 je vseh enaindvajset etap Tour de France, in vse so zvesti posnetki res-

ničnih, vključno s tistimi med Parizom in Nico. Postaviti se je mogoče v vlogo klubskega menedžerja, ki vodi ekipo proti zmagi, ali se preleviti v profesionalnega kolesarja, ki tekmuje z najboljšimi; letos sta to naša asa Roglič in Pogačar!



SHIN MEGAMI TENSEI III NOCTURNE HD REMASTER

Številni ljubitelji japonskega igranja vlog poznajo serijo Persona, ne vedo pa vsi, da se je ta razvila iz osnovne serije Shin Megami Tensei, ki je bila zelo



popularna še v dneh PlayStationa 2. V tretjem delu nad Tokio privrši apokalipsa, junak pa obtiči med spopadom demonov ter bogov. V modernizirani inačici tretjega dela igranje ravno tako poteka iz tretje osebe, veliko je poteznih bojev in uporabe priljubljenih pošasti, grafika pa je opazno posodobljena.

MANEATER

Ljudje pobijemo veliko, veliko več morskih psov, kot oni pomalicajo nas. Morda je bil zato že čas, da nam videoigre ponudijo levitev v podvodnega plenilca! Natanko to omogoči tretjeosebna arkada Maneater, kjer prevzamemo nadzor nad sprva dokaj majhnim, potem pa vedno večjim in močnejšim morskim psom. Spočetka lovimo manjše ribe in se skrivamo pred ribiči ter večjimi psi, pozneje pa zrastemo do te mere, da dvonožci pred nami niso varni ne v čolnih ne na obali. Inačica za PS5 ima najboljšo in najbolj gladko grafiko!



THE OFFICIAL VIDEOGAME OF THE 2021 FIA FORMULA ONE WORLD CHAMPIONSHIP™

F1 **2021**
THE OFFICIAL VIDEOGAME

IZIDE 16. JULIJA 2021

PREDNAROČI ZDAJ

3
www.pegi.info

© 2021 Electronic Arts Inc. Licensed by Formula One World Championship Ltd and its affiliates.

Na voljo pri pooblaščenih trgovcih: Big Bang, Konzolko, Links, Input, igabiba ter mnogih drugih.



Programi, ki jih potrebuje vsak računalnik

VSAK SI ŽELI OHRANITI HITROST IN BREZHIBNOST SVOJEGA RAČUNALNIKA. NA POMOČ VAM PRISKOČIJO ŠTEVILNE BREZPLAČNE IN PLAČLJIVE APLIKACIJE, KI VAM BODO POMAGALE DO VARNE IN ZABAVNE RAČUNALNIŠKE IZKUŠNJE.

Ko prvič končno zaženete svoj novi osebni računalnik, namestite operacijski sistem in zamenjate kakršno koli nastavitve v BIOS sistemu, na primer RAM hitrost (novejši pomnilniki DDR4 privzeto delujejo na 2133 MHz), se boste morda vprašali, kaj je naslednji korak. Velika verjetnost je, da to ni vaš prvi računalnik in imate v glavi že pripravljen seznam programov, na katere ste navajeni in preizkušeno delujejo. Če ste večič upravljajca z računalnikom, potem se držite svojega seznama, saj vam več kot očitno ustreza.

Seveda si ne želite takoj okupirati novega računalnika z vsemi aplikacijami, ki jih najdemo na svetovnem spletu. Navsezadnje se želimo izogniti t. i. »bloatware« navlaki, ki upočasnjuje sisteme. Kako se izogniti upočasnitvi vašega sistema, ste lahko prebrali v prejšnji številki revije v članku z naslovom 7 korakov, ki bodo izboljšali delovanje računalnika. Svež sistem je eden od razlogov za sestavo ali nakup novega računalnika, ki je na začetku kot nepopisan list. Čaka na vas, da ga opremite z znanjem in podatki.

Kljub temu, da ni priporočljivo takoj nasičiti ves prostor novega SSD diska, je treba razmisliti o nekaterih »obveznih« programih, ki izboljšajo varnost, potek dela in igralno izkušnjo. Zanimivo je, da je izbira programske opreme lahko prav tako zapletena kot izbiranje strojne opreme. Obstaja ne le veliko izbire, ampak tudi veliko oglaševalske navlake, ki preži na manj tehnično podkovane.

ZAČNITE Z VARNOSTNO PROGRAMSKO OPREMO

Dobra novica je, da ima Windows 10 že vnaprej nameščeno dostojno protivirusno orodje, Microsoft Defender. Če ga želite najti, preprosto poiščite »Zaščita pred virusi in grožnjami« v iskalni vrstici v spodnjem levem kotu namizja. Iz nadzorne plošče lahko zaženete osnovne funkcije, kot so skeniranje virusov in spreminjanje nastavitve požarnega zidu.

V primeru, da želite popolnoma zaščititi računalnik pred morebitnimi grožnjami, potem je priporočljivo, da namestite namensko protivirusno programsko opremo, kot so Webroot, Avast, ESET









in podobno. V večini primerov pa zadostuje Microsoft Defender, še posebej, če se držite nekaterih osnovnih pravil pri spletnem brskanju. Na primer: vedno se izogibajte sumljivim poštnim sporočilom, URL-jem in neznanim spletnim stranem.

ZAŠČITA PRED RANSOMWARE PROGRAMSKO KODO

Protivirusna zaščita in zaščita pred ransomware sta popolnoma različni programske opreme. Če iščete absolutno najboljšo zaščito in brezskrbnost, je kombinacija protivirusne in ransomware zaščite pot, ki jo priporočajo varnostni strokovnjaki. Na spletu boste našli kopico tovrstnih programov. Tako kot pri vsakem, pozorno preberite njihove značilnosti, odstranite oglaševalsko navlaklo in se pri uporabnikih pozanimajte o njihovi izkušnji s programom. Večina plačljivih zaščit, kot je MalwareBytes, imajo tudi osnovno brezplačno različico, s katero boste odstranili kakršno koli zlonamerno programsko kodo, trojanske programe, vohunske viruse, adware in rootkite.

Vaš najljubši kanal
vam bo zaupal vsebino

naslednje številke...

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

VPN – NAVIDEZNO OMREŽJE, KI ŠČITI VAŠO IDENTITETO

Navidezno zasebno omrežje (VPN) vam zagotavlja spletno zasebnost in anonimnost z ustvarjanjem zasebnega omrežja iz javne internetne povezave. VPN-ji prikrijejo vaš naslov internetnega protokola (IP), zato vaših spletnih dejanj ni mogoče izslediti. Najpomembnejše je, da storitve VPN vzpostavijo varne in šifrirane povezave, s katerimi poskrbijo za večjo zasebnost kot zaščiten dostopna točka Wi-Fi.

Strogo gledano VPN ni kritična funkcija za vaš računalnik. Na splošno je bolj pomembna zaščita pred virusi in ransomware, vendar je VPN priporočljiv, če želite več zasebnosti. Izbira dobrega VPN ponudnika je lahko zapleten proces, kjer vas zlahka premamijo reklamna sporočila in neinformirana uporabniška mnenja. Varna naložba so programi NordVPN, VyprVPN ali Tunnelbear, ki so si pridobili zaupanje uporabnikov in imajo strogo politiko brez beleženja podatkov, ki je ključna pri iskanju zanesljivega VPN programa.

NAJBOLJŠE UPORABNIŠKE APLIKACIJE

Večno vprašanje pri namestitvi programov je, kateri brskalnik boste uporabljali? Microsoft Edge je vnaprej nameščen v sistemih Windows in je precej boljši od starega Internet Explorerja. Največji delež uporabnikov ima Google Chrome, dobra alternativa pa je brskalnik Brave, če želite dodatno zasebnost. Izbira brskalnika je zelo subjektivna, zato je priporočljivo, da opravite test in izločite tiste, ki vam niso po godu. Ne pozabite odstraniti tiste, za katere se niste odločili. Saj veste, ne želimo počasniti računalnika z nepotrebno navlako.

Če ste navdušenec nad računalniškimi igrami, potem boste potrebovali aplikacijo za komunikacijo, kot sta Discord ali TeamSpeaker.

Zagotovo ste se že srečali tudi s t. i. »zip« datotekami, kjer se v stisnjeni knjižnici skriva večje število datotek. Za odpiranje knjižnice boste potrebovali namenske programe, kot so WinRAR, WinZip ali 7-Zip.

Pisarniško delo ne more potekati brez Microsoft Office orodij. Tu imate kar nekaj izbire. Lahko zakupite enkratno licenco, pri kateri pa niste deležni popravkov in nadgradenj. Druga alternativa je mesečna naročnina na programsko opremo Mi-

crosoft 365, kjer dobite vse plačljive Office aplikacije, 1 TB prostora za shranjevanje v oblaku in večjo varnost. Obstaja tudi brezplačna alternativa, Apache OpenOffice, ki vsebuje vse ključne programe, vključno z urejevalnikom besedil, preglednicami, predstavivami in podobno.

NE POZABITE NA DIAGNOSTIČNA ORODJA

Če želite čim dlje ohraniti svoj računalnik v brezhibnem stanju, je priporočljivo opravljati redne diagnostične preizkuse. Naj vas ne skrbi, zadeva je popolnoma enostavna, saj tehnologija opravi vse namesto vas. Potrebujete le določeno programsko opremo.

- CPU-Z – preprost, a zelo priročen in ponuja kopicico informacij o vašem procesorju, osnovni plošči in sistemskem pomnilniku.
- HWMonitor – podroben pregled strojne opreme, s katerim dobite vpogled v temperature, hitrosti ventilatorja, električne napetosti in podobno.
- Speccy – še en dober program za nadzor sistema.
- CrystalDiskInfo – spremlja zdravje in stanje SSD in HDD diskov.

PROGRAMSKA OPREMA ZA PREIZKUŠANJE IN NAVIJANJE

Velik delež uporabnikov se ne bo nikoli srečalo s tovrstno opremo, drug del uporabnikov (gamerji, profesionalni navijalci) pa vestno uporabljata programsko opremo za preizkušanje strojnih komponent. AfterBurner je izjemno priljubljen program za navijanje komponent in tudi za prikaz različnih sistemskih podatkov, kot so uporaba CPU/GPU, sličic na sekundo (FPS), temperature in porabe pomnilnika.

Heaven Benchmark je eden boljših programov, s katerim boste testirali svoje grafične zverine in jih potisnili do skrajnega roba. Hkrati deluje kot diagnostično orodje, saj z odstopanjem rezultatov lahko opazite prve znake, da se vaši grafični kartici bližja konec.

Tako kot pri izbiri računalnika in njegovih komponent, bodite razumni pri namestitvi programske opreme. Opravite svojo raziskavo in teste ter se odločite za tiste programe, ki ustrezajo vašim potrebam.

ODDAJA NA RADIO, PRISLUHnite NAM!

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

RADIO UNIVOX Petek 14:00 in Ponedeljek 19:00 99.5 MHz 106.8 MHz 107.5 MHz www.univox.si	RADIO KRKA 106.6 MHz www.radiokrka.com
RADIO moj radio Četrtek ob 14:50 in Sobota ob 7:10 107 MHz 102,6 MHz www.mojradio.com	RADIO ALFA Četrtek ob 8:10 in Ponedeljek ob 15:30 103.2 MHz 107.8 MHz www.radio-alfa.si
RADIO ROBIN Četrtek ob 18:00 99.5 MHz 100 MHz www.radiorobin.si	RADIO KRANJ 97.3 MHz www.radio-kranj.si
RADIO ODMEV Sobota ob 12:15 in Ponedeljek ob 16:30 90.9 MHz 97.2 MHz 99.5 MHz 103.7 MHz www.radio-cerke.si	RADIO NOVA Torok ob 20:10 in Sobota ob 17:10 106.9 MHz www.radiostajerski-val.si
RADIO GEOSS Torok ob 13:20 in Torok ob 16:30 89.7 MHz radiogeoss.si/ot.com	RADIO ŠTAJERSKI VAL Torok ob 12:20 93.7 MHz 87.6 MHz www.radiostajerski-val.si
RADIO OGNJIŠČE Četrtek ob 19:15 104.5 MHz 105.9 MHz 107.3 MHz radio.ognisce.si	RADIO Velenje Sreča 17:45 107,8 MHz www.radiovelenje.com
RADIO NTR Četrtek 19:30 91.1 MHz 107.1 MHz www.radiotomi.si	RADIO SORA Ponedeljek 17:10 89.8 MHz 91.1 MHz 96.3 MHz www.radio-sora.si
RADIO TOMI Vsak dan ob 11:00, 16:00 in 22:30 www.radiotomi.si	RADIO 94 Četrtek ob 21:30 98.2 MHz 97.8 MHz 104.1 MHz 102.6 MHz 100.2 MHz www.radio94.si
RADIO SRAKA 94.6 MHz www.radiosraka.com	





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

no limit
TRAINING

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 €

Računalniške
novice
www.racunalniske-novice.comKlikni
Follow

na Instagramu



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



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

SUDOKU



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

NAGRADE

Med reševalce, ki bodo do petka, **11. 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

Roškar Herman	2272 Gorišnica	16204
Kunst Samo	2000 Maribor	11339
Leben Anamarija	4220 Škofja Loka	2716

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

Rafael Škafar, Lendava:
sledilnik predmetov Chipolo ONE

Leopold Krmelj, Škofja Loka:
sledilnik predmetov Chipolo ONE

Borut Golob, Novo mesto:
sledilnik predmetov Chipolo ONE

Rešitev 8/XXVI: 3612

NOVO V MEDVODAH

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 zdravnih moči telesa. V Sloveniji je ena od bolj razširjenih komplementarnih metod zdravljenja, za katero se ljudje odločajo pri različnih bolezenskih stanjih in težavah.



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

PROMOCIJSKE CENE

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





LINUX BEYBA™



POSEBNA PONUDBA
ZA BRALCE REVIEJE

30 % popust s kodo:

NOVICE



V O L V O



XC60 B4P Momentum Pro
že za **38.990 EUR**



XC90 B5 Momentum Pro
že za **58.990 EUR**



XC40 T2 Momentum
že za **27.990 EUR**

Prvaki varnosti in stila

Izjemni športni terenci novega modelnega leta so na voljo **od 27.990 EUR** in z ugodnim financiranjem. To ponudbo nadgrajujejo do narave prijazni in zmogljivi priključni hibridi linije Recharge.

XC60 T8 Recharge
Inscription Expression
za **55.990 EUR**

XC90 T8 Recharge
Inscription Expression
za **69.990 EUR**

XC40 T4 Recharge
Inscription Expression
za **39.990 EUR**

Na voljo še nekaj vozil **iz zaloge** modelnega leta 2021 – preverite ponudbo pri Vašem zastopniku in izkoristite priložnost.

Če razmišljate o nakupu rabljenega Volva, pa je ključna beseda **Volvo Selekt**. Program sestavljajo najboljša rabljena vozila Volvo na trgu, ki so skrbno izbrana in preverjena v 110 točkah, stara od 1 do 5 let, vzdrževana z originalnimi deli, programsko posodobljena in imajo zajamčeno manj kot 150.000 prevoženih km. Za vaše popolno zadovoljstvo k vozilu dodamo še obsežno garancijo, pomoč na cesti ter 30-dnevno obljubo zamenjave. Izberite svojega.

CELOTNO PONUDBO PREVERITE NA **VOLVOCARS.SI** IN **SELEKT.VOLVOCARS.SI**

Povprečna poraba goriva: 4,9–7,8 l/100km. Emisije CO₂: 129–179 g/km. Emisijska stopnja: EURO 6d-ISC-FCM. Emisije NOx: 0,016–0,0648 g/km. Vrednost specifične emisije trdnih delcev pri dizelskih motorjih: 0,00009–0,00076 g/km, število delcev: 0,12E+11–2,79E+11. HIBRID: Povprečna poraba goriva: 1,8–2,3 l/100km. Emisije CO₂: 41–52 g/km. Emisijska stopnja: EURO 6d-ISC-FCM. Emisije NOx: 0,0058–0,01 g/km. Vrednosti meritev porabe in emisij ustrezajo novemu standardu meritev WLTP. Oglikov dioksid (CO₂) je najpomembnejši toplogredni plin, ki povzroča globalno segrevanje. Emisije onesnaževal zunanega zraka iz prometa pomembno prispevajo k poslabšanju kakovosti zunanjega zraka. Prispevajo zlasti k čezmerno povišanim koncentracijam prizemnega ozona, delcev PM10 in PM2,5 ter dušikovih oksidov. Priporočene maloprodajne cene so v EUR in vsebujejo DMV, 22% DDV in ekološko takso. Cene veljajo za vozila s serijsko opremo. Cene ne vsebujejo stroška kovinske barve in priprave vozila. Modelno leto 2022. Za tipkarske napake ne odgovarjamo. Slike so simbolične. Več informacij o ponudbi in pogojih Volvo Car Financiranja na volvocars.si ali pri pooblaščenem Volvo prodajnem zastopniku. VCAG d.o.o., Leskoškova 2, 1000 Ljubljana.

Volvo Car center Ljubljana, Leskoškova 2 (BTC), 01/58 43 205, ljubljana.volvocars.si | **Volvo Car center Maribor**, Zagrebška 38, 02/292 78 50, maribor.volvocars.si

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