

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

» Aplikacije za omejevanje uporabe pametnih telefonov

št. 3/XXV
13. februar 2020

Na trgu
tiskalnikov je
vedno pestro

brother
at your side



- » Poco X2: šest kamer in dostopna cena
- » Se lahko okužimo s koronavirusom preko AliExpressa?
- » S čim bo Huawei nadomestil zemljevide?



Prepisovanje in
prevajanje
pogovorov v
realnem času

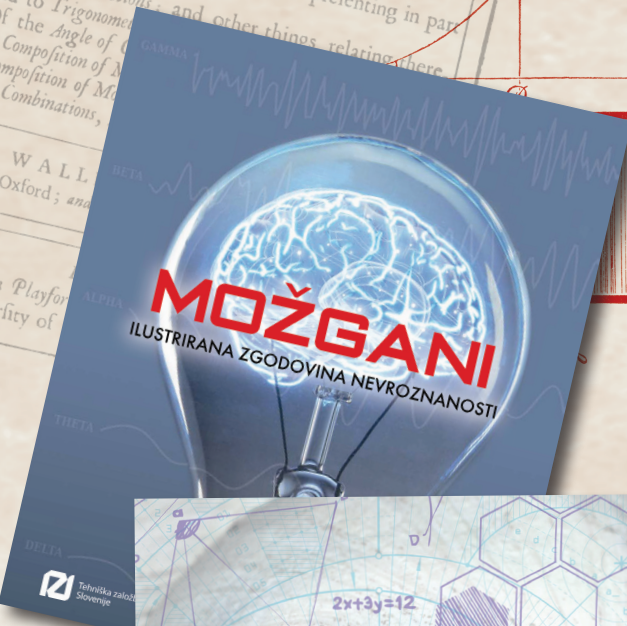


Microsoft dodaja
nove funkcije v
Google Chrome

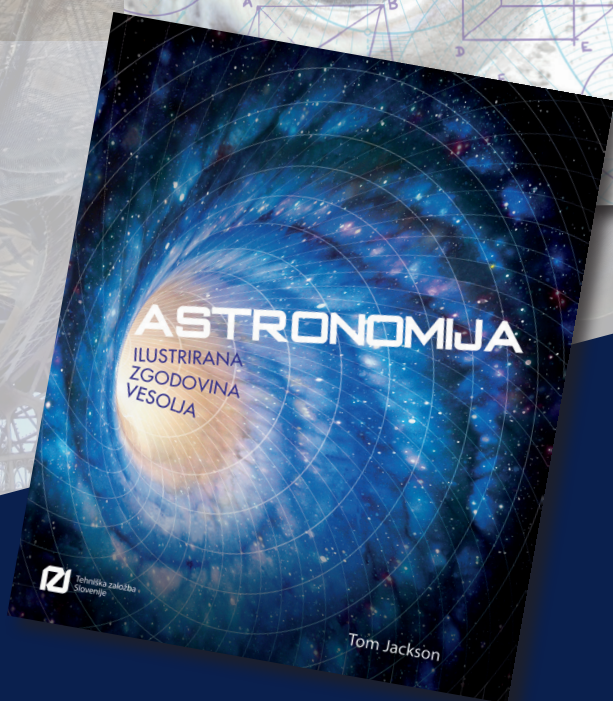


Disney+ kmalu tudi v
Evropi

MISLI IN DEJANJA VELIKIH MISLECEV SPLETAJO ČUDOVITE ZGODBE!



Knjiga Inženirstvo
je prejela znak
ZLATA HRUŠKA
za kakovostno knjigo
za otroke in mladino!



www.tzs.si • narocila@tzs.si



Tehniška založba Slovenije

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

S pametnimi ploščami do močnejše brezžične povezave

Se vam je že kdaj zgodilo, da je dostop do svetovnega spleta sicer delal, a je bil neverjetno počasen? Razlog za to gre morda pripisati šibkemu signalu brezžičnega omrežja. Medtem ko smo to težavo doslej lahko odpravili le z uporabo ojačevalnika Wi-Fi signala, je skupina raziskovalcev ameriškega tehnološkega inštituta MIT (Massachusetts Institute of Technology) izumila precej boljše rešitev. Raziskovalci njihovega laboratorija za računalništvo in umetno inteligenco (CSAIL) so namreč pripravili "pametno" ploščo, ki lahko izboljša obstoječi brezžični signal Wi-Fi v določenih prostorih, in sicer za do desetkrat.



Pametna plošča za izboljšanje brezžične povezave Wi-Fi je sestavljena iz več kot tri tisoč miniaturnih anten in napredne programske opreme, ki z njimi upravlja. Novost se samodejno prilagaja trenutnim potrebam uporabnikov, kar pomeni, da usmeri signal Wi-Fi na območje, kjer je potreben. To pomeni, da pametna plošča deluje kot ogledalo, s tem pristopom pa lahko dosežemo do desetkrat močnejšo brezžično povezavo in kar dvakrat večjo podatkovno prepustnost. Pametna plošča raziskovalcev ameriškega inštituta MIT ne oddaja lastnega signala, kar pomeni, da ni klasični ojačevalnik. To pomeni, da je

njena izdelava poceni in porabi precej manj električne energije kot ojačevalniki. Novost bo sicer primerna predvsem za večja skladišča in industrijske obrate, zagotovo pa bo prišla v poštev tudi v večjih podjetjih.

SAMSUNG GALAXY BOOK S

Prvi prenosnik s procesorjem Snapdragon 8cx

Pri podjetju Samsung so končno najavili razpoložljivost prenosnega računalnika Galaxy Book S, ki je kot prvi opremljen z mobilnim procesorjem Qualcomm Snapdragon 8cx. To pomeni, da novost ponuja odlično razmerje med zmogljivostjo in porabo električne energije. Procesor Qualcomm Snapdragon 8cx je namreč izdelan s pomočjo 7-nanometriške tehnologije, razpolaga z osmimi procesorskimi jedri in podatke preračunava pri frekvencah 1,8 gigaherca in 2,84 gigaherca. Prenosni računalnik Samsung Galaxy Book S je opremljen s 33,8-centimetrskim oziroma 13,3-palčnim, na dotik občutljivim zaslonom ločljivosti 1.920 x 1.080 slikovnih točk. Preostala strojna oprema obsega še 8 gigabajtov sistemskega pomnilnika in 256 gigabajtov prostora za shranjevanje podatkov. Tu je na voljo še bralnik pomnilniških kartic (microSD) in vmesnik USB (Type-C).



Samsung Galaxy Book S podpira mobilna omrežja 4G/LTE ter brezžična omrežja Wi-Fi

(802,11 ac) in Bluetooth (5.0). Prenosnik lahko brez polnjenja uporabljamo do 25 ur, kar je resnično velika prednost v primerjavi s konkurenco. Na vgrajenem pomnilniku je nameščena programska oprema Windows 10 Home, zato je novost primerna tako za delo kot za igranje.



HMD GLOBAL

Nova Nokia 5.2 za ljubitelje fotografije?

Podjetje HMD Global je lani pripravilo bogato paleto novih pametnih mobilnih telefonov z mobilnim operacijskim sistemom Android, ki so namenjeni tako zahtevnejšim uporabnikom kot tudi začetnikom na področju mobilne telefonije. V začetku letošnjega leta pa naj bi podjetje ponudilo v prodajo še en zanimiv pametnih mobilni telefon. Šlo naj bi za pametni telefon Nokia 5.2, vsaj tako zatrjuje priznani pisec spletnih dnevnikov Evan Blass.

Pametni mobilni telefon Nokia 5.2 (2020) naj bi bil opremljen s 15,7-centimetrskim oziroma 6,2-palčnim zaslonom visoke ločljivosti in šestimi gigabajti sistemskega pomnilnika. Za zajem fotografij in videoposnetkov pa naj bi bile na voljo kar štiri spletne kamere in dvojna bliskavica LED. Celoto naj bi povezovala Googleova mobilna platforma Android One.

Preostala strojna oprema pametnega mobilnega telefona naj bi obsegala še mobilni procesor

KOLOFON



Izdajatelj:

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

Glavni in odgovorni urednik:

Boštjan Štrukelj
tel.: 01 / 620 88 01

Vsebinski urednik:

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

Naročnine:

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

Računovodstvo:

Racel d.o.o.

Oglasno trženje:

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

Matej Komprej

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

Jani Drnovšek

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

Sodelavci in novinarji:

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

Fotografije:

Arhiv Računalniške novice

Tisk:

Tiskano v Sloveniji
Naklada: 9.000 izvodov

Distribucija:

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

Oblikovanje in DTP:

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

http://www.racunalniske-novice.com

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

Na podlagi zakona o davku na dodano vrednost
spada revija med proizvode, za katere se obračunava
DDV po stopnji 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 privolenjem izdajatelja. Poštnina za naročnike
plačana pri pošti 1102 Ljubljana. Revija Računalniške
novice je vpisana v razvid medijev, ki ga vodi
Ministrstvo za kulturo RS, pod zaporedno številko 661.
Predstavitve, ki jih objavljamo v reviji in so označene
z rubriko Predstavitve in na koncu članka s (P.R.) -
Payable Release (plačani članek) - pripravljamo v
sodelovanju s podjetji.

Sporočila za javnost sprejemamo na rn@stromboli.si

Rubriko AKTUALNO sofinancira
Ministrstvo za kulturo RS.



Qualcomm Snapdragon 632 in vgrajeni pomnilnik s 64 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov. Ker bo mobilnima platforma Android One temeljila na osnovi mobilnega operacijskega sistema Android 10, bodo uporabnikom na voljo številne napredne možnosti.

MICROSOFT

Dobra novica za uporabnike Windows 7

Pri Microsoftu so pred nedavnim operacijskemu sistemu Windows 7 po dobrem desetletju dokončno odrekli uradno podporo. Uporabniki zastarelega sistema so ostali brez varnostnih popravkov, saj je bila brezplačna podpora zanj sredi januarja dokončno odpravljena. To v praksi pomeni, da so uporabniki bolj kot ne izpostavljeni milosti in nemilosti spletnih kriminalcev.



Tega pa se zelo dobro zavedajo proizvajalci protivirusnih rešitev. Velika večina vodilnih ponudnikov je namreč zagotovila, da bodo njihovi izdelki še nekaj let oziroma po večini neke do januarja leta 2022 združljivi z odpisanim operacijskim sistemom. Kljub temu se na to ne gre preveč zanašati, saj si lahko vodilni proizvajalci protivirusnih rešitev kadarkoli premislijo. Podjetje Sophos je podporo za Windows 7 napovedalo konec decembra 2020, junija leta 2021 pa mu bo odreklo še podporo za rešitve v oblaku. F-Secure bo še naprej podpiral Windows 7 vsaj do decembra 2021, tudi McAfee bo nudil redno podporo do decembra 2021, nato bo sledila "podaljšana" podpora do decembra 2023. Podjetje Avira je v izjavi za javnost sporočilo, da bo zastareli Microsoftov operacijski sistem Windows 7 podpiralo še do novembra leta 2022. To je nedvomno odlična novica za uporabnike Windows 7, na katerega še vedno prisega slaba četrtina uporabnikov namiznih in prenosnih osebni računalnikov po vsem svetu.

APPLE IPHONE

Apple še vedno rešuje prodaja telefonov iPhone

Pri podjetju Apple so nedavno objavili poslovne rezultate za zadnje četrletje preteklega leta, ti pa so presegli tudi najbolj optimistične napovedi. Prihodki računalniškega giganta so se namreč povečali za kar devet odstotkov, in sicer na preračunanih 83,4 milijarde evrov. Pri vsem tem pa je najbolj zanimivo to, da prodaja osebni računalnikov Mac vse bolj zaostaja za ostalo ponudbo računalniškega giganta. Glede na objavljene podatke, se je pri podjetju Apple v zadnjem četrletju močno povečal segment, ki vključuje nosljive naprave, kot sta pametna ročna ura Apple Watch in slušalke AirPods. Ta je po prihodkih že prehitel osebne

računalnike Mac, saj njihova prodaja ni med najboljšimi. Daleč največ prihodka pa so podjetju pričakovano prinesli pametni mobilni telefoni iPhone.

Prodaja iPhoneov je podjetju skupno namreč prinesla kar 60 odstotkov vseh prihodkov v zadnjem četrletju. Prihodki na račun pametnih mobilnih telefonov so se namreč povečali za kar osem odstotkov, pri čemer je bilo največ povpraševanja po pametnih telefonih iPhone 11. Med storitvami pa je podjetju Apple daleč največ zaslužka prinesla storitev Apple TV+, čeprav ta še vedno močno zaostaja za konkurenco.



KORONAVIRUS

Se lahko okužimo s koronavirusom preko AliExpressa?

Veliko ljudi večkrat nakupuje na AliExpressu ali pri drugih kitajskih spletnih trgovcih, kjer so izdelki bistveno cenejši kot v lokalnih trgovinah. Zdaj, ko je na pohodu nov virus ravno s Kitajske, veliko ljudi skrbi, če se lahko okužijo tudi preko pošiljke.

Iz nacionalnega inštituta za javno zdravje - NIJZ so na vprašanje Uporabne strani odgovorili takole: »Izkušnje z drugimi koronavirusi kažejo, da ne preživijo daljšega časovnega obdobja izven gostitelja (človeka ali živali). Koronavirusi so do prihoda paketa v Slovenijo že propadli in ne morejo povzročiti okužbe. Posebni ukrepi ob

POOBlašČENI SERVISER ZA LENOVO

Garancijska in izven
garancijska popravila.



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

Authorised
Service
Provider*

Lenovo™

rokovanju s paketi s Kitajske niso smiselni.«
Po podatkih centra za nadzor bolezni, v ZDA (CDC) večina virusov propade, če ne najdejo gostitelja v roku 24 ur. Pri tem je treba poudariti, da tudi če pride do kontakta, je inkubacijsko obdobje virusa lahko tudi do 14 dni. Redke so bolezni, ki lahko preživijo brez gostitelja več kot 24 ur. Med te sodi npr. norovirus, ki lahko preživi tudi do več tednov na trdih površinah.



Torej smo lahko prepričani, da se samo preko paketa ne moremo okužiti, tudi če je paket bil okužen z novim koronavirusom. V zakup pa moramo vzeti tudi dejstvo, da paketi s Kitajske potujejo vsaj kakšen mesec dni in ne 24 ur.

ČUSTVENI SIMBOLI

Smeški na registrskih tablicah tudi v ZDA

Način, kako komuniciramo s prijatelji, znanci in drugimi, se je skozi stoletja močno spreminjal, in sicer od prvih slik v jamah do abecede in videoposnetkov. Kot kaže, pa se na področju komunikacije vračamo h koreninam, vsaj glede na podatke številnih nedavno opravljenih raziskav, ki so pokazale, da kar 70 odstotkov Američanov ra-

je kot besede in videoposnetke za komuniciranje uporablja čustvene simbole ali animacije GIF. Zato niti ne preseneča, da bodo čustveni simboli pristali celo na registrskih tablicah avtomobilov, ki bodo registrirani v ameriški zvezni državi Vermont. Ministrstvo za promet je namreč sprejelo odločitev, da voznikom avtomobilov na registrske tablice dovoli dodajanje priljubljenih čustvenih simbolov in smeškov. Vozniki bodo lahko izbirali med šestimi čustvenimi simboli. Katerimi, pa še ni bilo razkrito. S tem bo Vermont postal prva ameriška zvezna država in druga država na svetu, ki je dovolila uporabo čustvenih simbolov na registrskih tablicah. To so predvsem mlajši vozniki sprejeli z veliko mero navdušenja.



Pri tem je pomembno poudariti, da smeški in čustveni simboli ali katera koli druga slika, ki krasijo registrsko tablico avtomobila, ni del registrske številke ampak služi le kot okras. To pomeni, da čustveni simboli na uradnih dokumentih ne bodo omenjeni.

ATARI HOTEL

Vrhunski hotel za prave ljubitelje iger

Prva igralna konzola 2600 podjetja Atari je luč sveta ugledala leta 1977, uporabniki pa so bili nad njo več kot zadovoljni, saj jo nekateri še vedno kujejo med zvezde. To je verjetno tudi

razlog, zakaj so pri podjetju Atari sprejeli odločitev, da v ameriških vele mestih Las Vegas, Denver, Chicago in drugih postavijo lastne hotele, ki bodo seveda namenjeni ljubiteljem konzolnih iger. Skupno bo postavljenih osem hotelov, objavljene slike pa razkrivajo nadvse všečen videz s prevladujočim logotipom Atari na sprednji strani hotela.



Bolj kot zunanost hotela, bo za obiskovalce pričakovano precej bolj pomembna notranjost. Zato ne preseneča, da bo tu poudarek predvsem na najnovejših tehnologijah razširjene in navidezne resničnosti, igre pa naj bi bile primerne za vse starosti. Trenutno še ni znano, kakšne druge ugodnosti bodo imeli ljubitelji video iger v hotelih podjetja Atari, vendar ni težko sklepati, da bodo v sobah na voljo igralni računalniki ali igralne konzole. Poleg video iger ter razširjene in navidezne resničnosti, bodo obiskovalci zanimivih hotelov lahko uživali tudi v bazenih, telovadnicah, restavracijah in celo kinodvoranah. Atari bo pri projektu gradnje hotelskega kompleksa sodeloval s skupino GSD, True North Studio, pa tudi s fundacijo Woz Innovation, katere soustanovitelj je legendarni Steve Wozniak. Več o nadvse zanimivih hotelih pa bo razkrito ob njihovi uradni predstavitvi. Ta naj bi se po ocenah strokovnjakov zgodila še pred koncem letošnjega leta.

OKI LED tiskalniki drevesnicam in vrtnim centrom omogočajo tiskanje vodoodpornih medijev v različnih formatih, odpornih proti UV-svetlobi.



C712



C834



MIKROING
trade

UVOZNIK IN DISTRIBUTER

Rojčeva ulica 24, LJUBLJANA

Tel.: 01 544-33-82

e-mail: prodaja@mikroing.si

www.oki.si / www.mikroing.si



SODELOVANJE TEKMECEV

Microsoft dodaja nove funkcije v Google Chrome

Pred tedni so pri Microsoftu predstavili prvo verzijo brskalnika Edge, ki temelji na projektu Chromium. Googlov brskalniki Chrome bo odslej deloval nekoliko drugače, vsaj kar se tiče premikanja zavihkov. Za novost se lahko zahvalimo programski opremi, ki jo je Microsoft prispeval k projektu Chromium in je zdaj v brskalniku obeh omenjenih podjetij. Gre za prikaz moči odprtokodne programske opreme in vse večjega vpliva Googleve tehnologije brskalnikov na svetovni splet v celoti.



Sprememba, ki so jo v zadnjem mesecu opazili pri novičarskem portalu The Verge, posega v urejanje funkcije brskalnika Edge in uporabnikom omogoča prenos skupine zavihkov brskalnika iz enega okna brskalnika v drugega. Google je bila ideja očitno všeč in bo kmalu romala tudi v Chrome.

Funkcija upravljanja zavihkov v Edgeu omogoča, da z desnim gumbom miške kliknete en sam zavihek ali skupino zavihkov, ki ste jo izbrali in jih nato prenesete v novo oziroma drugo okno brskalnika Edge. Gre za koristno izboljšavo, če seveda želite povezane zavihke združiti v eno okno. Sodelovanje med Microsoftom in Googlom je lep primer, kako je lahko skupno delo na odpr-

tokodnih projektih koristno in plodno. Posodobitev upravljanja zavihkov je sicer le ena od več kot 1600 sprememb, ki jih je Microsoft prispeval v Chromium, čeprav večine verjetno sploh ne bomo opazili.

Microsoft je opustil lastno strukturo brskalnika EdgeHTML in že več kot leto dni gradi novo različico brskalnika Edge na Googlevem Chromiu. Prvo različico programa, ki temelji na Chromiumu, so za prenose pripravili že na začetku letošnjega leta, izboljšano verzijo pa bodo prek storitve Windows Update začeli širiti kasneje v letošnjem letu.

Chromium je pod nadzorom Googla, vendar ga poganja odprtokodna programska oprema, ki jo lahko uporablja in spreminja vsakdo. Microsoftova odločitev, da sprejme Chromium pomeni, da ne bo več stalnih težav z združljivostjo, s katerimi se je spopadal stari Edge. Ta je imel pogosto tegobe s tistimi spletnimi stranmi, ki so bile zasnovane za delovanje na Chromu. Ostala znana podjetja, ki gradijo brskalnike na Chromiumu, so še Samsung, Brave, Vivaldi, Opera, Yandex in Baidu.

ANDROID NEARBY SHARING

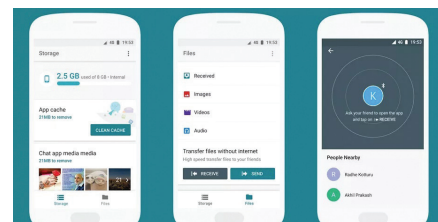
Applov AirDrop kmalu na voljo tudi za Android?

Verjetno ste že vsi uporabniki pametnih mobilnih telefonov iPhone (in tudi ostali) slišali za AirDrop. Je eno najbolj uporabnih orodij. Še posebej je priročno za ljudi, ki ustvarjajo vsebine, prenašajo in nalagajo slike, video posnetke, zapise in vse ostalo, kar uporabniki objavljajo na različnih napravah in platformah.

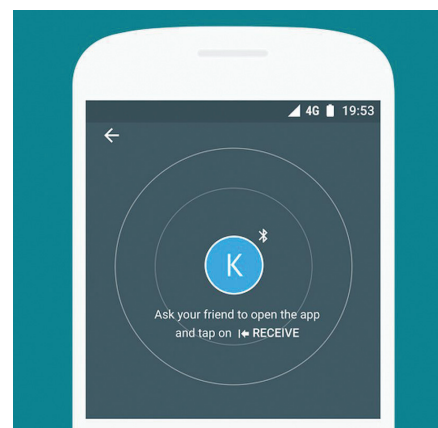
Z AirDropom lahko brez internetne povezave ali mobilnih podatkov med Applovimi napravami pošiljamo dokumente, fotografije, videe in ostale stvari, le če imamo naprave relativno blizu. Če ste morda mislili, da za uporabo AirDrop-a pot-

rebujete Wi-Fi povezavo ali Bluetooth, potem je to dokaz, da ne poznate orodja.

Na srečo bodo tudi uporabniki mobilnih naprav Android kmalu dobili funkcionalnost, ki bo povsem posnemala delovanja Applovega sistema AirDrop. Tu bo šlo za funkcionalnost Nearby Sharing, ki naj bi nadomestila že povsem odpisani Android Beam. Slednji je namreč med uporabniki mobilnih naprav Android praktično nepoznan.



Več o tehnologiji Nearby Sharing za mobilne naprave Android naj bi bilo znanega kmalu. Iz neuradnih virov je razvidno, da bodo novo tehnologijo ponudili pri podjetju Samsung. Skupno tehnologijo, ki bo temeljila na omenjeni možnosti pa pripravljajo podjetja Xiaomi, Vivo in Oppo. Upajmo, da bo nova tehnologija Nearby Sharing za Android prinesla izjemno enostavno možnost za prenos podatkov med napravami, ki poganjajo mobilni operacijski sistem Android.



FORUM POSLOVNE ANALITIKE

Prihodnost je zdaj.

26. marec 2020,
Four Points By Sheraton Mons,
Ljubljana

Ugodnejša kotizacija do 29. 2. 2020!

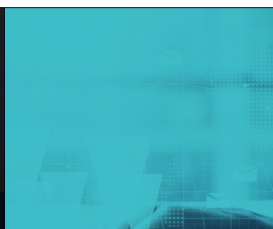
www.planetgv.si/forum-poslovne-analitike



Dr. Satoshi Tsujimoto



Dr. Miha Mlakar



Damjan Slapar



APPLE MACINTOSH

36 let naprave, ki je spremenila svet računalništva

Steve Jobs je 24. januarja 1984 pred sobo, polno delničarjev, predstavil prvi osebni računalnik Macintosh. Takrat 27-letnik ni bil niti malo podooben izurjenemu promotorju s kavbojkami in pulijem, kot smo ga poznali še pred leti. Z dolgimi lasmi, preveliko sivo obleko in zelenim metuljčkom je izgledal kot najstnik na maturantskem plesu. Ko pa je odprl nenavadno torbo, ki je spominjala na hladilne torbe in iz nje z eno roko potegnil Macintosh računalnik, je bil videti zelo nesamozavestno.

Osebni računalnik Macintosh se je takoj izkazal na trgu, saj je končnim uporabnikom kot prvi ponudil izjemen grafični vmesnik, ki ga danes najdemo pri praktično vseh večjih operacijskih sistemih. Bil je tudi prvi množično prodajani računalnik, ki je za nadzor uporabljal navezo miške in tipkovnice. Kljub temu pa je šlo za napravo, ki je razpolagala z zgolj 22,9-centimetrskim oziroma 9-palčnim črno-belimi zaslonom, procesorjem Motorola 68000 frekvence osem megahercev, sistemskim pomnilnikom kapacitete

128 kilobajtov in 3,5-palčnim disketnikom. Kljub temu je bilo zanj treba takrat odšteti vrtoglavih 2495 ameriških dolarjev.

Podjetje Apple z osebnimi računalniki Mac danes obvladuje okoli 10 odstotkov trga, še vedno pa je sinonim za kakovost zanesljivo delovanje. Najnovejši izdelek podjetja Apple iz te družine je povsem prenovljeni računalnik Mac Pro, ki je zmogljiv in modularen, kar pomeni, da ga je mogoče po potrebi brez večjih težav nadgradi-



ti. Ohišje računalnika je narejeno iz enega kosa aluminija, zaradi teže kar 18 kilogramov sta na voljo dva ročaja za prenos. Ohišje je povsem dvignjeno od delovne površine in lahko stoji na kromiranih fiksni nogah ali na kolesih.

Novi osebni računalnik Apple Mac Pro pričakovano poka od zmogljivosti. Najzmogljivejši model je namreč opremljen z 28-jedrnim procesorjem Intel Xeon, do 1,5 terabajta sistemskega po-

mnilnika in pogonom Solid State do kapacitete 4 terabajte. Na voljo je kar osem vmesnikov PCIe, pri čemer so štirje namenjeni »navadnim« karticam, spodnja dva pa zmogljivim grafičnim karticam. Najzmogljivejša različica novosti je opremljena z dvema grafičnima karticama AMD Radeon Pro Vega II, vsaka od njiju pa razpolaga z 32 gigabajti grafičnega pomnilnika.

Prenovljeni osebni računalnik Apple Mac Pro je po šestih mesecih končno mogoče kupiti v Applovih trgovinah. Novost je naprodaj v Združenih državah Amerike, za vstopno različico pa je treba odšteti preračunanih 5423 evrov. Za to ceno bomo prejeli računalnik, ki je opremljen z osemjedrnim procesorjem Intel Xeon, 32 gigabajti sistemskega pomnilnika in pogonom Solid State kapacitete 256 gigabajtov. Celoto pa bo zaključevala zmogljiva grafična kartica AMD Radeon Pro 580X.

COUNTERPOINT RESEARCH

Indija je drugi največji trg pametnih telefonov

Da so pametni telefoni postali nepogrešljiv del našega življenja, je dejstvo. Istočasno pa so trg preplavili nizkocenovni modeli, ki naj bi bili na-

TOGETHER IN EXCELLENCE 2020

Mednarodna konferenca
projektnege managementa in IT-ja

17.-19.
MAREC
2020

PREDAVANJA

Projektno vodenje
Agilnost v organizaciji in projektnege managementu
Preobrazba modernega IT-ja v praksi
Kako ITIL 4 odgovarja na višje zahteve v IT-ju

DELAVNICE

Marslander simulacija
Premagovanje stresa v projektih
Agilno planiranje v praksi

Bonus DELAVNICE ZA ZAČETNIKE

Smernice za uporabo ITIL
Design Thinking
Certificiranje PMI

www.togetherinexcellence.si



itSMF Slovenija
Združenje za ravnanje s storitvami IT

ZWCAD SLOVENIA

AutoCAD funkcionalnost za 1/10 cene!

Paket vsebuje:

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

Več na spletnih straneh:

<http://www.zwcad.si>



**FREE
DOWNLOAD**
(TRIAL VERSION)

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

menjeni »množici«, kot tudi telefoni, za katere je treba odšteti zelo veliko denarja. Samo v lanskem letu je podjetjem po svetu uspelo skupno prodati kar 158 milijonov pametnih mobilnih telefonov, kar je za okoli sedem odstotnih točk več kot v letu 2018, kar le kaže na to, da so ti postali nepogrešljiv elektronski pripomoček.



Glede na raziskavo, opravljeno s strani analitiškega podjetja Counterpoint Research, je Indija trenutno drugi največji trg pametnih telefonov na svetu, takoj za Kitajsko in pred Združenimi državami Amerike, zasluže za to pa gre pripisati predvsem poceni pametnim mobilnim telefonom s Kitajske. To niti ne preseneča, saj je kitajskim podjetjem, kot so Xiaomi, Vivo, Realme in Oppo skupno v lanskem letu uspelo prodati kar 72 odstotkov vseh telefonov. Indija je trenutno največji trg za kitajskega proizvajalca Xiaomi in je celo pred domačim kitajskim trgom (pet odstotkov več kot v letu 2018). Realme je v letu 2019 na indijskem trgu povečal delež za kar 255 odstotkov, Vivo pa za 76 odstotkov. Južnokorejsko podjetje Samsung je po drugi strani zabeležilo petodstotni padec povpraševanja po njegovih pametnih mobilnih telefonih, konkurenčni Apple pa je v zadnjem četrtletju zrasel na kraljih pametnih telefonov iPhone 11.

Glede na zastopanost na indijskem trgu je Xiaomi vodilni z 28 odstotnim deležem, Samsung je drugi z 21 odstotnim deležem. Sledijo jima pametni mobilni telefoni Vivo (16 odstotni tržni delež), Realme (10 odstotni delež) in Oppo (9 odstotni delež). Pri analitskem podjetju Coun-

terpoint Research so prepričani, da bo Indija na področju pametnih mobilnih telefonov igrala glavno vlogo tudi v letošnjem letu.

CHROMEBOOK C712 / C871

Acer presenetil z novima prenosnikoma Chromebook

Ker povpraševanje po prenosnih računalnikih Chromebook še vedno narašča, so se pri podjetju Acer odločili za pripravo kar dveh novih naprav. Gre za prenosna računalnika Chromebook C712 in Chromebook C871, pri čemer je prvi model namenjen učencem, drugi pa učiteljem. Drugih razlik med novima prenosnima računalnikoma podjetja Acer ni.

Nova prenosna računalnika Chromebook podjetja Acer temeljita na osnovi Intelovih procesorjev Comet Lake, pri čemer so kupcem na voljo trije modeli procesorjev, in sicer Celeron 5205U, Pentium Gold 6405U in Core i3-10110U. Preostala strojna oprema obsega še 4 gigabajte oziroma 8 gigabajtov hitrega systemskega pomnilnika DDR4 in vgrajeni pomnilnik vrste eMMC z 32 gigabajti oziroma 64 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov.



Prenosna računalnika Acer Chromebook C712 in Chromebook C871 za prikaz slik uporabljata zaslon IPS s 30,5-centimetrsko oziroma 12-palčno diagonalo, razmerjem stranic 3 proti 2 in ločljivostjo 1.366 x 912 slikovnih točk. Posebni tečaji

omogočajo vrtenje zaslona za 180 stopinj, kar pomeni, da omogočajo tako imenovani namizni način delovanja. Tu je zagotovljena tudi podpora za najnovejšo tehnologijo, kot sta brezžični povezavi Wi-Fi 6 in Bluetooth 5.

Zmogljivost baterije znaša 48 vatnih ur, kar pa je dovolj za okoli 12 ur brezskrbnega delovanja z enim polnjenem. Ker sta novinca namenjena šolstvu, ne preseneča, da je ohišje odporno na udarce, padce in pritisk, tipkovnica pa odporna na razlitje tekočin. Prenosna računalnika Acer Chromebook C712 in Chromebook C871 merita le 29,6 x 22,9 x 2,15 centimetra in tehtata okoli 1,4 kilograma. Novinca bosta v evropskem prostoru na prodaj od meseca maja dalje, za vstopno različico pa bo trgovcem treba odšteti okoli 299 evrov.



MICROSOFT SURFACE DUO

Prepogljiv telefon Microsoft le še vprašanje časa?

Podjetje Microsoft je na presenečenje mnogih pripravilo programski emulator za svoj prepogljiv pametni mobilni telefon Surface Duo, ki ga je računalniški gigant javnosti predstavil oktobra lani. Čeprav naj bi novost poganjala operacijski sistem Windows X, je novi emulator na voljo za Android Studio in ne za Visual Studio, kot bi to lahko pričakovali.

Mnogi poznavalci so prepričani, da je najava



PoceniPC
Making IT better



BON ZA 20 €

Koda: RN2020

Kupon se lahko unovi pri vseh naročilih prenosnikov, računalnikov in monitorjev v spletni trgovini PoceniPC.com ali v poslovalnici na Erjavčevi 18 v Novi Gorici. Kupon je veljaven do 31. 12. 2020.

Skok v svet ugodnega tiskanja!



Robert Kranjec priporoča:



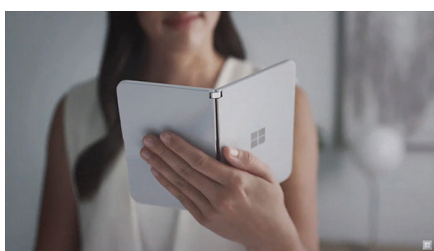
PON- ČET: 8:00 - 16:00 | PET: 8:00 - 15:00 | sobote in nedelje zaprto.

ORIGINALNI IN ORIGINALOM ENAKOVREDNI TRAKOVI, TONERJI IN KARTUŠE, SERVIS PRINTERJEV Z GARANCIJO



Celovška 189, Ljubljana | T: 01/5072 473 | E: igma@kartuse.info | W: www.kartuse.info

programskega emulatorja za prepogljiv pametni mobilni telefon Surface Duo jasen znak, da bo Microsoft novost prej ali slej ponudil v prodajo. Gre za preklopno napravo, ki za prikaz slik uporablja dva zaslona s 14,2-centimetrsko oziroma 5,6-palčno diagonalo, ki ju lahko »obračamo« za do 360 stopinj, kar pomeni, da jo lahko uporabljamo tako v vlogi pametnega mobilnega telefona kot tabličnega računalnika ali celo elektronske knjige. Za preračunavanje podatkov bo uporabljala mobilni procesor Qualcomm Snapdragon 855. Preostala strojna oprema vsaj zaenkrat ostaja skrivnost, a bo razkrita kmalu.



Z najavo mobilne naprave Surface Duo je Microsoft dal jasno vedeti, da se vrača na področje mobilne telefonije. Njegova naprava bo seveda sodila v visok cenovni razred, zato si jo bodo lahko privoščili le tisti z nekoliko debelejšimi denarnicami.

VEČPREDSTAVNOSTNE VSEBINE

Disney+ kmalu tudi v Evropi

Konec lanskega leta so ameriški ljubitelji večpredstavnostnih vsebin dobili storitev Disney+, ki je zelo podobna že obstoječim ponu-

dnikom (Netflix, Hulu, Amazon Prime in HBO GO), vendar je hkrati zelo drugačna. Največja prednost storitve Disney+ je v tem, da lahko podjetje natančno nadzoruje, katere vsebine bo ponudilo uporabnikom in kje. Tu si je mogoče ogledati prav vse filmske posnetke in nadaljevanke, ki jih je Disney kadarkoli posnel, in sicer za samo preračunanih 6,3 evra na mesec oziroma preračunanih 63 evrov letno.

Ker so uporabniki storitev Disney+ dobro sprejeli, bo ta v evropskem prostoru na voljo prej, kot je bilo sprva načrtovano. Namesto 31. marca, bo zaživela že 24. marca letos. Storitve Disney+ bo sprva na voljo le v izbranih evropskih državah, in sicer v Nemčiji, Franciji, Italiji, Španiji, na Irskem, v Avstriji, Švici in Združenem kraljestvu. K nam naj bi novost prišla nekoliko kasneje, in sicer v začetku oktobra.

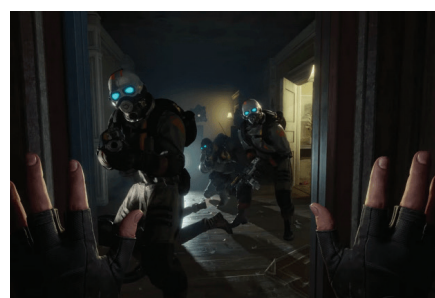


Storitve Disney+ bo v evropskem prostoru pričakovano malenkost dražja kot v Združenih državah Amerike. Zanj bo namreč mesečno treba odšteti 6,99 evra, v primeru letne naročnine pa 69,99 evra. Za navedeno ceno Disney+ ponuja možnost gledanja videoposnetkov na štirih napravah hkrati, s sliko ločljivosti do 4K Ultra HD, tehnologijo HDR10 in zvokom Dolby Atmos.

HALF-LIFE

Vse Half-Life igre zdaj zastoj na Steamu

Marčevski izid novega poglavja legendarne streljačine Half-Life za navidezno resničnost je vedno bližje, Valve pa kot kaže namerava prihod Alyx pozdraviti v velikem slogu. Zato v ta namen na platformi Steam trenutno brezplačno ponuja vse pretekle naslove svoje prelomne prvoosebne streljanke.



To pa ne vključuje zgolj iger Half-life, Half-Life 2, Half-Life 2: Episode 1 in Half-Life 2: Episode 2, pač pa tudi dodatka Opposing Force in Blue Shift za izvirnik, ki ju je tedaj razvilo podjetje Gearbox Software. Ljubitelje večigralske akcije pa bo še posebej razveselila novica, da je vred z naštetimi naslovi zastoj tudi priljubljena spletna streljačina Team Fortress Classic iz leta 1999. Half-Life: Alyx zaenkrat sicer nima točnega datuma izida, a naj bi izšla že v marcu. Do takrat bodo omenjene Half-Life klasike brezplačno na voljo na platformi Steam, kar je odlična priložnost, da se novinci seznanijo z liki in dogodki te znanstveno-fantastične franšize ali da si stari znanci osvežijo spomin.

UREDITE SI KARIERNI PROFIL

IN SE PREDSTAVITE VEČ KOT 20.000 PODJETJEM

Kvaliteten CV je za delodajalca ključen faktor pri izbiranju primernega 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

POMOČNICA DIREKTORJA POSLOVNEGA RAZVOJA SRC d.o.o. M/Ž	RAZVIJALEC VGRAJENE PROGRAMSKE OPREME / EMBEDDED SW ENGINEER Danfoss Trata d.o.o. M/Ž	RAZVOJNI PROGRAMER I.H.S. d.o.o. M/Ž
RAZVIJALEC APLIKACIJ IskraMehanizmi, d.o.o. M/Ž	EMBEDDED FIRMWARE DEVELOPER Metrel d.d. M/Ž	JUNIOR IT PODPORNİ INŽENIR Studio Moderna d.o.o. M/Ž

HUAWEI TOMTOM

S čim bo Huawei nadomestil navigacijo Google Maps?

Navigacijski sistem GPS je z leti postal nepogrešljiv del našega življenja, saj nam omogoča hitro in brezskrbno potovanje po neznanih krajih. Med vsemi trenutno prevladuje navigacijski sistem Google Maps, saj ga uporablja na stotine milijonov voznikov. Ker pa je sodelovanje podjetja Huawei z ameriškimi podjetji omejeno, so sprejeli odločitev, da navigacijski sistem Google Maps nadomestijo z navigacijskim sistemom nizozemskega podjetja TomTom.



Huawei je s podpisom pogodbe z nizozemskim podjetjem TomTom pridobil pravico do uporabe njihovih zemljevidov, prometnih podatkov in ustrezne programske opreme. Uporabniki naj ne bi bili prikrajšani, saj podjetje Apple za svoje zemljevide oziroma navigacijski sistem tudi uporablja prometne podatke podjetja TomTom. Vprašanje pa je, ali bodo uporabniki s tem zadovoljni, saj je navigacijski sistem Google Maps trenutno na tem področju vodilni in ponuja precej boljšo uporabniško izkušnjo in več funkcionalnosti v primerjavi s konkurenčnimi rešitvami. Pri tem velja omeniti, da je bila pogodba med podjetjema Huawei in TomTom podpisana že pred časom, vendar je bil podpis pogodbe doslej poslovna skrivnost. Ali bo Huawei pripomogel k boljši prepoznavnosti navigacijskega sistema TomTom, bo seveda pokazal čas.

AMD "BIG NAVI"

AMD napoveduje nove vrhunske grafične kartice

Tokrat imamo odlično novico za vse, ki ste pri igranju sodobnejših računalniških iger pripravljeni odšteti veliko denarja za solidno grafično

kartico. Pri podjetju AMD so namreč najavili skorajšnji prihod nove družine grafičnih kartic, ki bodo temeljile na osnovi naprednega grafičnega jedra »big Navi.« Gre za izboljšavo grafičnih rešitev podjetja AMD družine Radeon RX, ki temeljijo na že uveljavljenih grafičnih sredicah Navi.



Nova družina grafičnih kartic AMD bo izdelana s pomočjo napredne tehnologije 7nm+, ki jo računalniški gigant že dlje časa uporablja za izdelavo grafičnih jedr procesorjev družine Zen 3. Ta bo omogočala povečavo zmogljivosti grafičnih jedr ob hkratnem zmanjšanju porabe električne energije. Za preračunavanje grafičnih vsebin bo zadolžen grafični pomnilnik GDDR6, ki bo z grafičnim jedrom povezan preko 384-bitnega vodila. Tu bo po vsej verjetnosti na voljo tudi 512-bitno podatkovno vodilo, ki naj bi bilo namenjeno zgolj najdražjim modelom grafičnih kartic z jedrom "big Navi".

Več o grafičnih karticah AMD "big Navi" naj bi bilo znanega v prihodnjih nekaj tednih. Številni strokovnjaki so prepričani, da novih grafičnih kartic po vsej verjetnosti na prodajnih policah trgovin ne bomo ugledali pred letošnjim poletjem.

PALIT MICROSYSTEMS

Prva grafična kartica GeForce GTX 1650 s pasivnim hlajenjem

Tokrat so pri podjetju Palit Microsystems prišli na račun tisti, ki obožujejo igranje računalniških iger, a se niso pripravljeni odreči tiemu delovanju računalniškega sistema. Njihovi inženirji so



namreč pripravili pasivno hlajeno grafično kartico GeForce GTX 1650 KalmX, ki je prva tovrstna grafična kartica na svetu. Vse doslej pripravljene grafične kartice z grafičnim jedrom Nvidia GeForce GTX 1650 namreč razpolagajo zgolj z aktivnim hladilnim sistemom.

Čeprav je zmogljiva grafična kartica Palit Microsystems GeForce GTX 1650 KalmX pasivno hlajena, gre za eno izmed najbolj kompaktnih tovrstnih kartic. Grafično jedro novosti podatke preračunava pri osnovni frekvenci 1.485 megahercev oziroma 1.665 megahercev v pohitrenem načinu delovanja. Za shranjevanje vmesnih izračunov so na voljo 4 gigabajti grafičnega pomnilnika GDDR5, ki je z grafičnim jedrom povezan preko 128-bitnega vodila.

Pasivno hlajena grafična kartica GeForce GTX 1650 KalmX zagotavlja podporo za grafični knjižnici za DirectX 12.1 in OpenGL 4.6. Za povezovanje z zunanji napravami so na voljo priključki DisplayPort (1.4a) in HDMI (2.0b). Pri tem velja omeniti, da novost pri polni obremenitvi porabi do 75 vatov električne moči in pri namestitvi zasede dve reži PCI.

ROCKSTAR GAMES

Soustanovitelj Rockstar Games zapušča podjetje



Rockstar Games je zadnji dve desetletji po zaslugi iger Grand Theft Auto, Red Dead Redemption, Max Payne, Bully, Manhunt in Midnight Club eno najbolj prepoznavnih imen videoigriarske industrije. Podjetje sta decembra 1998 ustanovila brata Houser, Sam in Dan, pod okriljem velika Take-Two Interactive ter kmalu zatem pravzaprav postavila temelje realističnim odprtim svetom, kot jih v igrh poznamo danes.

Pred kratkim pa je v javnost prišla vest, da prihodnji mesec podjetje zapušča Dan Houser, ki je sicer že od začetka lanskega leta na daljšem dopustu. Dan ni bil zgolj podpredsednik, temveč tudi producent in glavni pisec pri uspešnicah Red Dead Redemption, Bully ter Max Payne 3. Obenem je veliko vsebine prispeval igrar v odmevni seriji Grand Theft Auto, kjer se je preizkusil tudi kot glasovni igralec.

Vloga njegovega brata Sama medtem ostaja

nespremenjena, a vseeno bo zanimivo videti, kako bo Danov odhod vplival na delovanje podjetja in vse nadaljnje projekte. Od izida GTA 5 je namreč minilo že sedem let, zato so vse močnejša ugibanja, kdaj bo Rockstar napovedal njegovo nadaljevanje.

APPLE CARKEY

Odklepanje avtomobila s telefonom

Podjetje Apple v avtomobilskih ključih ne vidi nobene uporabne vrednosti, zato bo te kaj kmalu poslalo v večna lovišča. Njihovo mesto bodo seveda prevzeli pametni mobilni telefoni iPhone in pametne ročne ure Watch, za odklepanje avtomobila pa bo poskrbela mobilna aplikacija. Gre za aplikacijo CarKey, ki bo del prihajajoče posodobitve mobilnega operacijskega sistema iOS 13.4.



Tehnologijo Apple CarKey za odklepanje avtomobilov naj bi bilo mogoče uporabljati v navezi z vsemi avtomobili, ki podpirajo brezstično tehnologijo NFC. Avtomobil bomo lahko odklenili tako, da se mu bomo približali, in sicer bodisi s pametnim mobilnim telefonom iPhone, bodisi s pametno ročno uro Apple Watch. Za ta namen pa predhodno ne bo treba odkleniti mobilne naprave.

Kdaj bo tehnologija brezstičnega odklepanja avtomobilov Apple CarKey zaživela, je odvisno predvsem od proizvajalcev avtomobilov. Ker je

omenjena tehnologija še vedno v poskusni fazi, se lahko zgodi, da se računalniški gigant premisli in jo umakne, še preden bo novi iOS 13.4 naredil za prenos. Vsekakor pa bi Applova tehnologija razveselila tiste, ki pogosto izgubljajo avtomobilске ključe.

ZTE AXON 10s PRO

Prvi telefon s procesorjem Qualcomm Snapdragon 865

Tokrat imamo odlično novico za vse, ki za igranje priljubljenih iger ali zahtevnejša dela posegajo predvsem po pametnih mobilnih telefonih z mobilnim operacijskim sistemom Android. Podjetje ZTE namreč je namreč predstavilo prvi pametni mobilni telefon na svetu, ki je opremljen z najzmogljivejšim mobilnim procesorjem Qualcomm Snapdragon 865. Gre za pametni mobilni telefon ZTE Axon 10s Pro, ki naj bi prodajne police ugledal še pred letošnjo pomladjo.



Pametni mobilni telefon ZTE Axon 10s Pro bo primeren tako za predvajanje večpredstavnostnih vsebin kot za igranje računalniških iger. Opremljen bo z zaslonom AMOLED s 16,4-centimetrovskimi oziroma 6,47-palčnim zaslonom ločljivosti Full HD+ in razmerjem stranic 19,5 proti

9. Tu najdemo še značilno zarezo za spletno kamero in hiter bralnik prstnih odtisov, ki se nahaja pod zaslonom, kot je to značilno za vse novejši telefone.

Prvi pametni mobilni telefon z mobilnim procesorjem Qualcomm Snapdragon 865 bo opremljen še s sistemskim pomnilnikom kapacitete 12 gigabajtov in s 256 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov. Dovolj dolgo avtonomijo bo zagotavljala baterija zmogljivosti 4.000 miliamper ur. Tu bo na voljo tudi podpora za mobilno omrežje 5G in brezžično omrežje WiFi 6.

Pri pametnem mobilnem telefonu ZTE Axon 10s Pro bo odlično poskrbljeno tudi za fotografijo in zajem videoposnetkov, saj bodo na voljo kamere ločljivosti 48 milijonov slikovnih točk, 8 milijonov slikovnih točk in 20 milijonov slikovnih točk. Za zajem sebkov bo na voljo spletna kamera ločljivosti 20 milijonov slikovnih točk.

Poco X2

Poco X2: šest kamer in dostopna cena

Tokrat imamo odlično novico za vse, ki za odličen pametni mobilni telefon niso pripravljeni odšteti veliko denarja. Govorimo o pametnem mobilnem telefonu Poco X2, ki je bil uradno predstavljen v začetku februarja. Glavne lastnosti novega pametnega mobilnega telefona Android so njegova precej nizka maloprodajna cena in nadvse zanimive specifikacije strojne opreme.

Pametni mobilni telefon Poco X2 je namreč opremljen z nadvse kakovostnim zaslonom s 16,9-centimetrovsko oziroma 6,67-palčno diagonalo, ločljivostjo FHD+, povprečno frekvenco osveževanja do 120 sličic na sekundo ter podporo za standard HDR10. V zaslonu so na voljo odprtine za kamere za zajem sebkov, medtem ko bralnik prstnih odtisov žal ni vgrajen v zaslon. Ta se nahaja znotraj gumba za vklop in izklop

PROMOCIJA ZDRAVJA NA DELOVNEM MESTU

Načrtujte

Izvajajte

Spremljajte

Da bodo vaši zaposleni v 2020 zdravi in zadovoljni!

E: asistenca@kadrovska-asistenca.si
T: +386 2 22 83 511

KADROVSKA ASISTENCA
Vaš razvojni partner

ZAPOSLOTITVENI OGLASI na pravem mestu!

ZAPOSLOTITVENE NOVIČKE

Creatim

PHP Developer (m/z)

noviSplet

WordPress razvijalec (m/z)

Beenius

Produktni vodja (m/z)

P.

Razvijal opreme

več oglasov na:
www.racunalniske-novice.com/zaposlitveni-oglas

Računalniške novice
www.racunalniske-novice.com

naprave, ki je postavljen na stranico vsehčnega ohišja. Zaslona pred poškodbami ščiti zaščitno steklo Gorilla Glass 5, odporen pa je še na vodne kapljice in prah.



Novi Poco X2 poganja mobilni procesor Qualcomm Snapdragon 730G, preostala strojna oprema pa je odvisna od izbrane različice naprave. Izbiramo lahko med sistemskim pomnilnikom kapacitete 6 in 8 gigabajtov ter vgrajenim pomnilnikom s 64 gigabajti, 128 gigabajti in 256 gigabajti prostora. Piko na i daje baterija kapacitete 4.500 miliamper ur s tehnologijo hitrega polnjenja. Za zajem slikovnih točk in 2 milijona slikovnih točk, za zajem fotografij pa najdemo glavno kamero ločljivosti 64 milijonov slikovnih točk, ultraširoke ločljivosti 8 milijonov slikovnih točk ter makro in globinsko kamero ločljivosti 2 milijonov slikovnih točk. Te omogočajo tudi zajem kakovostnih videoposnetkov v ločljivosti 4K.

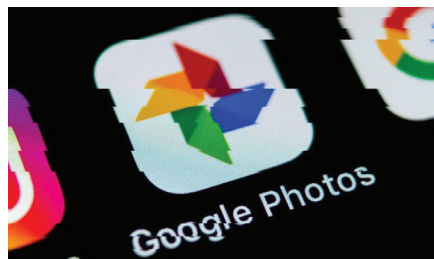


Pametni mobilni telefon Poco X2 je trenutno na voljo le na indijskem trgu, kmalu pa naj bi bil dostopen tudi drugod po svetu. Za vstopno različico opremljeno s šestimi gigabajti sistema pomnilnika in 64 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov pa je treba odšteti okoli preračunanih 205 evrov. Najzmogljivejši model opremljen z osmimi gigabajti sistema pomnilnika in 256 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov pa je vrednoten na preračunanih 259 evrov.

GOOGLE PHOTOS

Google ogrožil zasebnost uporabnikov storitve Photos

Če z vašim pametnim mobilnim telefonom Android ali iOS zajemate veliko fotografij in videoposnetkov, potem smo prepričani, da skoraj



zagotovo uporabljate storitev Google Foto (Google Photos). Ta namreč omogoča brezplačno shranjevanje in samodejno organiziranje fotografij. Brezplačno lahko varnostno kopirate neomejeno število fotografij in videoposnetkov v omejeni resoluciji (16 milijonov slikovnih točk oziroma 1080p), a to je za mnoge več kot dovolj. Poleg tega lahko do njih dostopamo še v poljubnem telefonu ter tabličnem ali drugem računalniku na spletnem naslovu <https://photos.google.com>.

Na žalost pa so pri podjetju Google nedavno

pošteno zamočili, saj so zaradi napake določenim uporabnikom napačno prikazali slike in videoposnetke drugega uporabnika. Napaka se je zgodila med 21. in 25. novembrom lani, napako pa so opazili predvsem tisti uporabniki, ki večpredstavnostne vsebine arhivirajo preko storitve Google Takeout. Ta dejansko uporabnikom omogoča, da izvozijo kopijo vsebine v računu Google zaradi varnostnega kopiranja ali uporabe s storitvijo zunaj ekosistema podjetja Google.

Pri Googlu zagotavljajo, da so omenjeno težavo odpravili v zgolj nekaj dneh in da se zavedajo, da je šlo v tem primeru za grob poseg v zasebnost uporabnikov. Vsem oškodovanim so pri računalniškem gigantu že poslali obvestilo in z njim tudi opravičilo za neljubo napako. Pri tem so pri podjetju Google poudarili, da je omenjena napaka prizadela manj kot 0,01 odstotka uporabnikov.

UBISOFT

Ubisoft obljublja 5 novih iger v roku enega leta

Razvojni in založniški velikan, ki je zadnje čase v glavnem znan po izdaji novih poglavij odmevnih franšiz, je naznanil, da bo do konca trenutnega poslovnega leta izdal pet novih iger. Pri tem pa se ne bo kaj dosti oddaljil od ustaljenih tirnic, saj gre večinoma za pričakovana nadaljevanja starih uspešnic. Tri med njimi naj bi izšle do konca koledarskega leta, dve pa v začetku 2021.

Ubisoft je zaenkrat razkril tri od njih: Watch Dogs: Legion, Tom Clancy's Rainbow Six Quarantine in sveže ime Gods & Monsters, ki zaenkrat ostaja še precejšnja neznanka. Medtem druga dva naslova še čakata na uradno razkritje, so pa vedno glasnejše govorice, da gre za vikinsko obarvani Assassin's Creed in nov Far Cry.

DELOVNA RAZMERJA V TEORIJI IN PRAKSI

26. 3. 2020, Ljubljana
Radisson Blu Plaza

www.konference.dashofer.si

MASAŽA NA DELOVNEM MESTU

Presenetite svoje zaposlene z mobilno masažo na delovnem mestu za **boljše počutje in večjo produktivnost**. Masaža poteka v oblačilih na posebnem stolu v vašem podjetju.



KREPI ZDRAVJE



SPROSTI NAPETOST



POVEČA STORILNOST

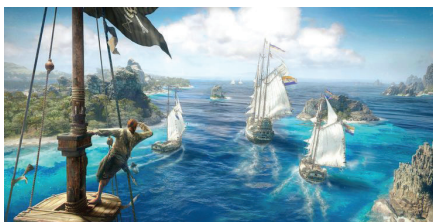


IZBOLJŠA KONCENTRACIJO



PRIPOROČA
UREDNIŠTVO
RAČUNALNIŠKIH
NOVIC

Več info na: www.potdozdravja.si



Če se napovedi izkažejo za resnične, pomeni, da se je izid piratske izkušnje Skull & Bones ponovno zamaknil, razvoj drugega dela priljubljene akcijske pustolovščine Beyond Good & Evil pa čedalje bolj spominja na Duke Nukem Forever. Ob tem mnogi že zmajujejo z glavo, saj se na seznamu prihajajočih naslovov ponovno ni znašlo nadaljevanje Splinter Cell, ki ga oboževalci nestrno čakajo že od leta 2013.

GOOGLE GLASS ENTERPRISE EDITION 2

Nova pametna očala Google Glass na voljo za nakup

Podjetje Google je že pred časom naznanilo izid druge generacije pametnih očal Glass Enterprise Edition, ki so pisana na kožo predvsem poslovnimi oziroma industrijski uporabi. Pametna očala Google Glass Enterprise Edition 2 so v primerjavi s prejšnjo generacijo precej zmogljivejša, saj jih poganja mobilni procesor Qualcomm Snapdragon XR1. Ta je namenjen tako navidezni kot razširjeni resničnosti, pri čemer se slika projicira neposredno na oko uporabnika. Strojna oprema obsega še 3 gigabajte sistemskega pomnilnika in 32 gigabajtov prostora za shranjevanje podatkov.

Pametna očala Google Glass Enterprise Edition 2 imajo tudi večjo, bolj zmogljivo baterijo, zahvaljujoč partnerstvu s podjetjem Smith Optics pa je tudi celoten izgled očal bolj "normalen" in manj "piflarski", saj imajo odslej očala bolj dodelane okvirje. Nova pametna očala podjetja Go-

ogle pa se lahko pohvalijo še z dodatno izboljšano kamero, prav tako jih po novem poganja mobilni operacijski sistem Android. Google je dodal še podporo za "Android Enterprise Mobile Device Management."

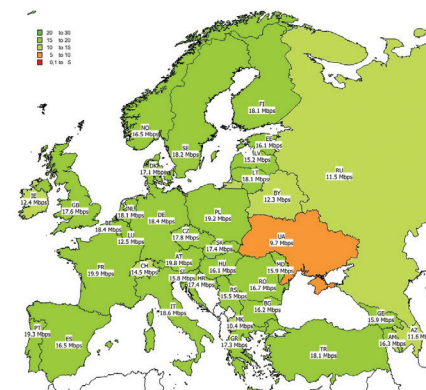
Dovolj dolgo avtonomijo delovanja pametnim očalom Google Glass Enterprise Edition 2 zagotavlja baterija zmogljivosti 820 miliamper ur s tehnologijo hitrega polnjenja. Tu najdemo še priključek USB-C za polnjenje ter bogato paleto raznovrstnih senzorjev in tipal. Novost seveda ni poceni. Za nakup pametnih očal Google Glass Enterprise Edition 2 bo namreč treba odšteti preračunanih 1.091 evrov. RFBenchmark



Kdo ima najhitrejši mobilni internet v Evropi?

Nedavno opravljena raziskava s strani podjetja Counterpoint Research je pokazala, da pametne telefone uporabljamo vse bolj intenzivno. Več kot polovica anketirancev je namreč priznala, da pametni mobilni telefon dnevno uporablja več kot pet ur, kar je precej več kot pred leti. Zaradi tega postaja tudi hitrost dostopa v svetovni splet preko mobilnih omrežij vse pomembnejša. Raziskava s strani podjetja RFBenchmark je pokazala, da je hitrost mobilnega interneta v evropskem prostoru bolj kot ne enotna, z izjemo

Makedonije, Belorusije, Ukrajine in Rusije. Kljub temu je pokazala, da imajo najhitrejši mobilni dostop do svetovnega spleta v Franciji, in sicer v poprečju kar 19,99 megabita na sekundo. Takoj za njo najdemo Poljsko, Portugalsko in Avstrijo s povprečno hitrostjo 19 megabitov na sekundo.



Na trgu tiskalnikov je vedno pestro

.. TISKARNE SE SPREMINJAJO. TAKO V NAČINU IZVAJANJA DEJAVNOSTI KOT TUDI V PONOVNEM PREDRUGAČENJU SVOJIH STORITEV IN PRILAGAJANJU TRGU, ZATO JE NA TEM PODROČJU ŠE KAKO PESTRO ..

Tiskanje je dandanes s pomočjo novih tiskarskih tehnik in bolj dovršenih tiskalnikov postalo center ne-spletnih marketinških aktivnosti. Je tudi vedno bolj strokovna dejavnost, ki zahteva veliko raznovrstnih spretnosti. Po drugi strani pa so tiskalniki za domačo rabo postali bolj enostavni za uporabo, večopravilni in relativno poceni. Katere funkcije pa so dejansko nujne? Odvisno za kaj boste tiskalnik uporabljali. Za nezahtevne uporabnike je dovolj lokalni tiskalnik brez mrežne povezave, zahtevnejši uporabniki pa bodo zagotovo potrebovali brezžično povezavo v lokalno omrežje z naprednimi možnostmi, kot je na primer pošiljanje elektronske pošte. Zaradi tega je pomembno, da se pred nakupom tiskalnika vprašamo, zakaj ga bomo dejansko potrebovali, saj nadgradnje funkcionalnosti po nakupu pogosto niso možne.

BRIZGALNI TISKALNIKI PROTI LASERJEM

Brizgalni tiskalniki so običajno cenejši od laserskih (še posebej, če govorimo o barvnih tiskalnikih), zato je pomembno razumeti, kateri je primernejši glede na naše potrebe. Za domačo rabo (posamezniki, družine in študenti), kjer tiskanja ni prav veliko, bodo kot nalašč poceni in večopravilni brizgalni tiskalniki. Ti so namreč idealni za raznovrstno tiskanje, in sicer od črno-belih dokumentov do visokokakovostnih tiskov, torej vse od seminarских nalog do fotoalbumov. Za nekoliko bolj profesionalen tisk pa bomo morali poseči po laserskem tiskalniku. Pri tem velja opozoriti, da nakup laserskega tiskalnika ni vedno optimalna izbira, saj je lahko brizgalni tiskal-

nik sorodnega cenovnega razreda bolj sposoben in tudi polnilo je cenejše. Za podjetja pa bodo prišli bolj v poštev laserski tiskalniki, saj so primerni za tiskanje večjega števila strani. Čeprav je investicija na začetku visoka, so stroški tiskanja precej nižji kot pri brizgalnih tiskalnikih, kar pomeni, da se investicija v kakovosten laserski tiskalnik pri pogostem tiskanju kmalu povrne.

MULTIFUNKCIJSKI MODELI

Če je vaša računalniška miza premajhna za vse pripomočke in naprave, ki jih potrebujete, potem bo multifunkcijska naprava prava za vas, saj lahko z njenim nakupom zmanjšamo količino računalniških pripomočkov in kljub temu ohranimo vse prednosti, ki jih nudijo. Tovrstni tiskalniki namreč vsebujejo skener, tiskalnik in fotokopirni stroj. Z nakupom takšnega tiskalnika se ne prikrajšamo za zmogljivosti, temveč delo kvečjemu postane bolj organizirano in miza funkcionalno opremljena. Enostavna uporaba, sprejemljiva cena in manjše zahteve po prostoru multifunkcijske naprave postavljajo ob bok standardnim tiskalnikom, fotokopirnim strojem in skenerjem. Vse bolj priljubljene so tudi na poslovnem in ne le osebnem področju, le da gre tu za bolj specializirane in visoko zmogljive izdelke.

POVEZLJIVOST KOT STANDARD

Pri tiskalnikih prihaja vse bolj v ospredje tudi povezljivost, saj domači in poslovni uporabniki prisegajo na mobilne naprave. Čeprav je vmesnik USB še vedno standard, je po drugi strani brezžična povezava Wi-Fi postala obvezna, tudi če

tiskalnik uporabljate samo vi in le doma. Če ne zaradi drugega, zaradi tiskanja neposredno s tablico in pametnih telefonov. Zato se moramo pred nakupom tiskalnika pozanimati, kakšna povezljivost nam bo na voljo in zakaj jo bomo dejansko potrebovali.

MOBILNO TISKANJE

V organizacijah je pomembno, da ob pravilni izbiri naprave vzpostavimo tudi sistem upravljanja tiskanja, s pomočjo katerega bomo optimizirali svoje poslovne procese in prihranili pri stroških. S pravilnim upravljanjem tiska lahko učinkovito poskrbimo tudi za varnostni vidik, predvsem ko govorimo o dostopu do datotek v sistemu. Seveda govorimo o oblaki storitvi, ki nam omogoča številne funkcionalnosti, med drugim tudi mobilno tiskanje in tiskanje na daljavo, datoteke v skupni rabi in podobno. Mobilno tiskanje je namenjeno pametnim telefonom in tabličnim računalnikom. Pogosto gre za programsko opremo, ki je na voljo brezplačno in deluje na napravah z iOS in Android operacijskim sistemom.

ZASLON, SPOMINSKE KARTICE, VHODI USB, PICTBRIDGE

Od prvih tiskalnikov do danes se je spremenilo marsikaj, tiskanje pa postaja vse enostavnejše. Novejši tiskalniki imajo danes navadno tudi zaslon na dotik, ki izboljša uporabniško izkušnjo. Prek Wi-Fi omrežja lahko tiskajo brezžično, tako da kar pozabite na kabel, ki ste ga nekoč potrebovali, da ste ustrezno napravo povezali s tiskal-

nikom. Vse pogosteje se uporablja tudi mobilno tiskanje neposredno s pametnih telefonov. Nekateri tiskalniki imajo tudi reže za USB ključke ali pomnilniške kartice, kar se lahko izkaže kot nadvse uporabno. Prav tako uporabniku zelo dobrodošla je PictBridge tehnologija, ki omogoča komunikacijo s tiskalnikom brez Wi-Fi omrežja. Tu lahko na primer sliko natisnete kar neposredno s fotoaparata.

KOLIKO ZAPRAVITI?

Tiskalnik si danes lahko privoščijo tako rekoč vsaki. Dobimo ga že za nekaj deset evrov začetne investicije. Seveda govorimo o najcenejših primerkih. Večina ponudnikov tudi za to ceno obljublja zelo veliko. Če boste tiskalnik oziroma večnamensko napravo uporabljali zgolj občasno, se omenjena možnost lahko izkaže za dovolj dobro. V primeru, da razmišljate o resni napravi, pa naj vas začetna cena ne zavede. Ob vsakodnevem tiskanju boste najverjetneje kaj hitro spoznali, da potrebujete napravo, za katero boste odšteli nekajkrat toliko, a bosta učinkovitost in zadovoljstvo večja, cena pa na dolgi rok celo ugodnejša. Razpon cen je glede na vaše potrebe torej zelo velik, od omenjenih nekaj deset evrov za domačo uporabo do nekaj tisoč evrov za tiskalnice, ki veliko tiskajo in so primerni za podjetja. Sami najbolje veste, za kaj napravo potrebujete.

Po začetni investiciji je vse odvisno od potrošnega materiala in vzdrževanja. Torej koliko stanejo kartuše ali tonerji, kako varčen je z barvo, k temu prištejemo stroške papirja, servisa in podobno. Pozorni bodite tudi na to: cenovno ugodni tiskalniki pogosto potrebujejo drage kartuše in obratno. Pri cenovno ugodnejših tiskalnikih se vam utegne zgoditi, da se bodo pogosteje kvarili in kmalu boste ugotovili, da bi bil dražji tiskalnik na dolgi rok precej cenejši. Vsekakor stroške pred odločitvijo dobro pretehtajte in še enkrat razmislite o možnosti najema, pri katerem odpade večino teh skrbi.

CENE BARVIL IN TONERJEV?

Tiskanje vsakemu uporabniku, domačemu ali poslovnemu, poleg ugodnosti, ki jih prinaša, seveda pomeni tudi strošek. V poslovnih okoljih je upravljanje tiskanja lahko pomemben proces, saj podjetja s primerno optimizacijo in upravljanjem prihranijo veliko sredstev. Možnosti je veliko, enoznačnega odgovora, kaj je boljše pa ni, saj je potrebno upoštevati kar nekaj dejavnikov, med drugim kaj in koliko ter na kakšen način bomo tiskali.

Dejanske stroške tiskanja je težko opredeliti, saj so ti odvisni od številnih dejavnikov, kot so vrsta tiskalnika (brizgalni, laserski in podobno), ali tiskamo črno-belo ali barvno ali besedilo/slike in



podobno. Stroške tiskanja bomo najlažje izračunali tako, da ceno kartuše delimo s številom strani, ki jih lahko natisnemo. Če bomo za kartušo oziroma za toner odšteli 50 evrov, z njima pa lahko natisnemo 1000 strani, nas bo cena enega lista v povprečju stala 5 centov, če pri tem seveda zanemarimo amortizacijski strošek tiskalnika. Cena tiska za domačo rabo je pogosto precej dražja kot v podjetjih, po drugi strani pa so profesionalni tiskalniki precej dražji za nakup. Z določenimi prijemi lahko ceno tiskanja precej zmanjšamo, in sicer s tiskanjem v črno-belem načinu, pregledamo besedilo in ga oklestimo ter izkoristimo obe strani.

E-STORITVE

Kaj narediti v primeru, da nimamo dostopa do tiskalnika, a moramo nujno nekaj natisniti. Tu nastopijo e-storitve tiskanja. Datoteke preprosto pošljemo na kakršen koli način, ki je pri ponudniku na voljo, nato nam preostane le še, da tiskovine prevzamemo ali nam jih celo pošljejo na dom. Tega smo najbolj vajeni pri tiskanju fotografij, kjer nam vrsta ponudnikov s posebnimi programi oziroma aplikacijami omogoča, da jim fotografije pošljemo, oblikujemo fotoalbum in še vrsto drugih možnosti nam nudijo – vsem pa je skupno, da jih uredimo iz domačega naslanjača.

Danes lahko dokumente s telefona, tablice, računalnika ali USB ključka natisnete na tako imenovanem samopostrežnem tiskalniku/skenerju, kot to na primer ponuja Printbox. Preprosto najdete eno izmed lokacij, kjer je storitev omogočena oziroma kjer je podjetje namestilo napravo. Svoje datoteke lahko hranite tudi v oblaku, do katerega imate dostop s svojim uporabniškim računom. Do skena ali printa tako pride hitro in na enostaven način.

RAZVIJANJE IN TISKANJE FOTOGRAFIJ

Fotografije lahko seveda natisnemo tudi doma ali pa se lahko poslužujemo različnih fotografskih storitev. V primeru slednjih nam fotografije razvijejo v različnih formatih v zelo hitrem času, prinesemo pa jih lahko na CD-ju, DVD-ju, USB ključku in pomnilniški kartici ali pa jih lahko pošljemo preko elektronske pošte oziroma spletnega programa. Kot nalašč za vse, ki iščemo nekaj izvirnega, kar bi podarili svojim bližnjim. Želena fotografijo nam lahko podjetje natisne na različne predmete in materiale, med drugim tudi na les. Samo predstavljajte si, kako čudovito bi bila videti fotografija, natisnjena na veliki leseni plošči, prevlečeni z lakom. Pravo "rémek" delo.

JE PRIHODNOST V 3D TISKU?

3D tisk je še ena, popolnoma drugačna oblika tiska, ki nam nudi možnost tiskanja najrazličnejših predmetov. Število 3D tiskalnikov narašča predvsem v poslovnem okolju in za namene izobraževanja. Za ustvarjanje objektov kot osnovne elemente uporabljajo filamente. S 3D tiskalniki lahko natisnemo praktično karkoli, pogoj je le, da imamo prej izrisan računalniški model izdelka. Že danes lahko natisnemo predmete in orodja, za katere bi pred leti trdili, da se jih ne da ustvariti na ta način. Tehnologija pa napreduje s svetlobno hitrostjo in tudi 3D tisk nam bo sčasoma ponujal nove in nove možnosti.

www.mlcijubljana.com

Vpisujemo v študij managementa in poslovnega prava:

- Visokošolski program
- Magistrski program

MANAGEMENT
POSLOVNO PRAVO
DIGITALNO POSLOVANJE

NOVA GM

3D tisk z najlonom, steklenimi in karbonskimi vlakni

.. 3D TISKALNIKI OMOGOČAJO ENOSTAVNO IN HITRO IZDELAVO IZDELKA, PROTOTIPA ALI NA PRIMER REZERVNEGA DELA ZGOLJ NA OSNOVI RAČUNALNIŠKEGA MODELA. TUDI 3D TISK SE MED SEBOJ LAHKO ZELO RAZLIKUJE, ZATO ZAHTEVAJTE NAJBOLJŠE ..



3D tisk je med nami vse bolj prisoten. Prav verjetno ste se že srečali s kakšnim izdelkom ali vsaj njegovim delom, ki je bil natisnjen s 3D tiskalnikom, pa morda tega niti niste vedeli. Nekatera podjetja danes tako že izdelujejo razne prototipe, rezervne dele, orodja ali končne izdelke s pomočjo 3D tiska.

Moč, trdnost in vzdržljivost

V podjetju NOVA G.M. d.o.o. za tisk uporabljajo industrijski 3D tiskalnik MarkForged Mark Two. Zaradi okrepljenih sestavnih delov s kompozitnimi vlakni med 3D-tiskanjem industrijski 3D tiskalnik MarkForged Mark Two doseže neverjetno moč, trdnost in vzdržljivost natisnjenih kosov. Nek del lahko naredijo samo iz najlona, kar je najceneje, lahko pa ga pri tisku dodatno okrepijo s steklenimi ali karbonskimi vlakni. Najlon v kom-

binaciji z drugimi materiali pridobi nove lastnosti z odličnimi karakteristikami za 3D tiskanje.

Najlon s steklenimi vlakni prav zaradi njih nudi dodatno moč. Tiskani izdelki se lahko uporabljajo pri vsakdanjem delu. Višina ene plasti pa znaša 0,1 milimeter.

Prednost tiskanja z najlonom s karbonskimi vlakni pa je ta, da je karbon izredno močan in lahek. Je na primer močnejši in lažji od aluminija. Tiskani izdelki se prav tako lahko uporabljajo pri vsakdanjem delu, višina plasti pa znaša 0,125 milimetra. V podjetju NOVA G.M. d.o.o. poudarjajo, da nudijo edinstven tiskalni sistem. Uporabljajo karbonska vlakna in ne karbonskega praška - zaradi tega so natisnjeni izdelki visoko trpežni. So prvo in edinstveno podjetje, ki v Sloveniji nudi podobne storitve.

Ko govorimo o materialih, je najlon tudi bolj trpežen od ABS ali PLA filamentov, čeprav večina razprav poteka okoli ABS in PLA. PLA je močnejši in trdnější od ABS, a ni tako odporen na toploto, zato je bolj primeren za tiste, ki jim je 3D tiskanje hobi. Točka taljenja PLA je pri približno 60 stopinjah Celzija, pri najlonu pa na več kot 200 stopinjah Celzija. Slabost najlona je njegova gibljivost in elastičnost pri tisku tankih in dolgih izdelkov. Ampak to je tudi njegova prednost. Elastičnost najlona namreč absorbira različne fizične vplive in za razliko od PLA in ABS, ki sta prav zaradi svoje trdote bolj krhka.

Izdelki, ki so dejansko uporabni

Zaradi visoke natančnosti tiskalnika in trpežnega materiala, lahko v podjetju NOVA G.M. d.o.o. natisnejo različna orodja in rezervne dele, ki jih je težko dobiti in se zlahka uporabljajo pri vsakdanjem delu. Prav tako tiskajo prototipe, izdelane po naročilu, pa tudi mehanizme, orodja in druge izdelke.

Primer iz prakse je podpora blatnika dirkalnega avtomobila (na fotografiji). Tiskani CFF TM 3D model je ojačan z več kot deset tisoč neprekinjenimi karbonskimi vlakni, zunanja najlonska lupina pa je namenjena večji odpornosti na udarce.



Na kratko o tiskalniku

Mark Two ima vgrajen zaslon na dotik, ki omogoča enostavno povezovanje z brezžičnim omrežjem Wi-Fi, upravljanje začetka tiskanja in tiskalnika nasploh. Opremljen je z zmogljivo programsko opremo, ki je enostavna za uporabo.

Značilnosti:

- Tehnologija tiskanja: Composite Filament Fabrication (CFF)
- Volumen delovne prostornine: 32 x 13.2 x 16 cm
- Debelina sloja: 100 mikronov (P.R.)

V NOVA G.M. d.o.o. strankam nudijo:

- Pomoč pri izdelavi 3D modelov pred tiskom
- Svetovanje pri izbiri materiala in tipa tiska glede na tip izdelka in njegovo uporabo
- Hiter in kakovosten tisk

Nova G.M. d.o.o.
3D printing with carbon fiber



NOVA GM

trgovina in storitve, d.o.o.
Poljanski nasip 26
1000 Ljubljana

3dcarbontisk@gmail.com

+386 40 219 368

Ricoh

Večfunkcijska naprava, pri kateri ne boste pogrešali ničesar

.. TISKALNIKI ŽE KAR LEP ČAS NISO VEČ NAMENJENI ZGOLJ TISKANJU. VSE BOLJ SO SE RAZVILI V VEČFUNKCIJSKE NAPRAVE, KI SO DANES V PODJETJU PREJ PRAVILO KOT POSEBNOST, SAJ NAM OLAJŠAJO MARSIKATERO OPRAVILO. POMEMBEN VIDIK JE POSTALA TUDI VARNOST ..

Podjetje Ricoh je predstavilo novo večfunkcijsko napravo, s katero razvaja svoje uporabnike, hkrati pa ima že na začetku letošnjega leta spet razlog za slavo. Tokrat jim je Keypoint Intelligence - Buyers Lab podelil nagrado BLI Winter Pick za nov A4 barvni inteligentni večfunkcijski tiskalnik Ricoh IM C300.

Nagrado podeljujejo dvakrat letno, in sicer za opremo, ki je na zahtevnih testih dobila najvišje ocene. Ricoh IM C300 so razglasili za zmagovalca v kategoriji izjemnih barvnih večnamenskih naprav za srednje velike delovne skupine.

VEČFUNKCIJSKA NAPRAVA BREZ PRIMERE

Ricoh IM C300 je sicer poleg IM C300F, IM C400F in IM C400SRF ena od štirih novih A4 barvnih inteligentnih večnamenskih naprav tega podjetja. Celotna paleta je vključena v Ricohovo filozofijo Dynamic Intelligence Workplace Intelligence, ki omogoča vedno posodobljeno in aktualno tehnologijo (Always Current Technology). Ta zagotavlja, da se tehnične zmogljivosti izdelkov razvijajo skupaj z zahtevami uporabnikov. Tako lahko uporabniki s pomočjo pametne tehnologije optimizirajo svoje delo.

Vse naprave imajo Ricoh pametni upravljalni panel, ki omogoča hitre prehode med aplikacijami ter ima učinkovit in izredno odziven zaslon na dotik. Strokovnjaki za storitve podjetja Ricoh lahko do pametne upravljalne plošče dostopajo na daljavo. Tako hitro odpravijo morebitne težave, strojna programska oprema pa se posodablja samodejno. Ricoh IM C300 tiska s hitrostjo 30-43 strani na minuto. Z njim boste lahko enostavno tiskali, skenirali in kopirali dokumente. Uporabniki lahko na večfunkcijsko napravo nalagajo nove aplikacije, dodajajo funkcije in neposredno nadgrajujejo sistem, kar zagotavlja popolno prilagodljivost. Platforma tako digitalnim delovnim mestom omogoča, da svoje zmogljivosti prilagodijo glede na potrebe, hkrati pa posodablja tudi varnostne funkcije in programsko opremo. Prav zagotavljanje varnosti je ena izmed prednostnih nalog naprav Ricoh, saj se zavedajo, da je varnost tudi pri večfunkcijskih napravah izredno pomembna in s strani nepridipravov pogosto ogrožena, čeprav je zavedanje o tem med podjetji in posamezniki še



vedno premajhno. Nadgradnje so pri napravah podjetja Ricoh dostopne takoj, ko pridejo na trg, sistem pa s svojimi možnostmi odpravlja potrebo po nakupu nove strojne opreme, saj je vedno v koraku s časom.

IMA VSE, KAR SI ŽELITE

Kaitlin Shaw iz Keypoint Intelligence - Buyers Lab pravi, da serija Ricoh IM C300 v svoji kategoriji nima konkurence zaradi svoje izjemne uporabnosti, nabora funkcij in zmogljivosti, ki pomagajo ohranjati produktivnost pisarn. Velik, intuitiven zaslon na dotik uporabnikom omogoča izbiro vrste pametnih aplikacij, ki poenostavijo delo in še povečajo produktivnost, poudarja. Serija IM C300 ima vse, kar bi si srednje veliko delovne skupine lahko želele pri barvnem večnamenskem tiskalniku.

Podpredsednik za trženje izdelkov pri Ricoh Europe Oliver Vriesendorp dodaja, da je nagrada odličen način za vstop v novo leto. "Ta nagrada je še eno priznanje naše inovativnosti in vodilnega položaja na področju inteligentnih večfunkcijskih naprav. Naša prednostna naloga je zagotavljanje naprednih in zanesljivih naprav – ki so tudi ključna sestavina za opolnomočenje digitalnih delovnih mest. Veselimo se, da bomo lahko našim strankam nudili podporo in pomagali pri njihovem razvoju tudi v letu 2020 in pri poslovanju v prihodnosti."

Če želite izvedeti več o novih inteligentnih napravah Ricoh, obiščite spletno mesto www.ricoh-europe.com. Več boste našli tudi na spletni strani uradnega zastopnika znamke Ricoh v Sloveniji, podjetja Vibor d.o.o.

(P.R.)



Ricoh IM C300 Series

Outstanding Colour MFP for Mid-Size Workgroups

Vibor www.vibor.si

Upravljam informacije

Vibor, d. o. o.

Brnčičeva 41d, 1000 Ljubljana

Tel: 01 5613321

e-pošta: prodaja@vibor.si

Fiteh

Oblikovanje prihodnosti s tehnologijo brez toplote

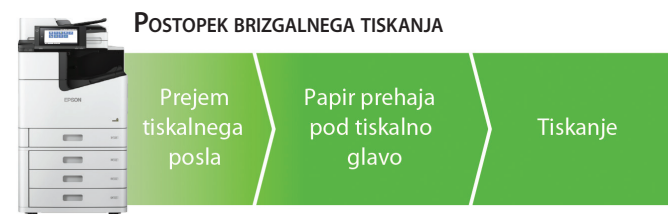
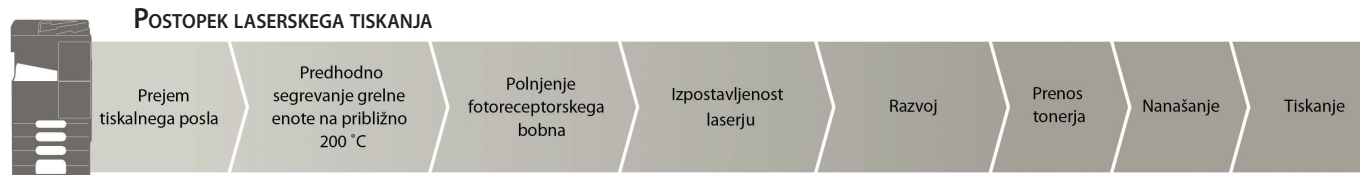
.. POVEČAJTE PRODUKTIVNOST IN ZMANJŠAJTE VPLIV NA OKOLJE BREZ KOMPROMISOV ..



Zagotovo se vam je kdaj že zgodilo, da ste želeli na hitro natisniti kak dokument, ko pa ste na računalniku delo že zdavnaj opravili, ste nestrno čakali, da svoje opravi še tiskalnik. Kadar se mudi, se nam zdi vsak trenutek še toliko bolj pomemben, zato je čas, da spoznate tehnologijo, pri kateri tiskalnik ob vklopu in prehodu iz stanja pripravljenosti ne potrebuje toplote za ogrevanje. Tako boste imeli vsak dokument natisnjen tako rekoč v trenutku.

ZMANJŠAJTE VPLIV NA OKOLJE

Laserski tiskalniki imajo običajno več potrošnega materiala in v mnogih primerih zahtevajo redno menjavo bobna, prenosnega traka in grelnice. Zahvaljujoč tehnologiji brez toplote Epsonovi brizgalni tiskalniki



PRIHRANITE ČAS

Epsonova tehnologija brez toplote ne potrebuje toplote za ogrevanje pri vklopu ali prehodu iz stanja pripravljenosti. To pomeni, da lahko zagotovi hitrejši čas tiskanja prve strani v primerjavi z laserskimi tiskalniki, ki morajo za tiskanje predhodno segreti grelnico. Za razliko od toplotne brizgalne tehnologije, pri Epsonovi tehnologiji brez toplote ni treba čakati, da se črnilo med brizgi ohladi. To omogoča hitrejšo tiskanje in znaten prihranek časa.

PORABITE MANJ ENERGIJE

Epsonova tehnologija brez toplote porabi manj energije kot laserska tehnologija, ker ne uporablja toplote za ogrevanje. Ker brizgalni tiskalniki nimajo grelnice za segrevanje, to pomeni znatno manjšo porabo energije. In za razliko od toplotne brizgalne tehnologije Epsonova tehnologija brez toplote omogoča dosledno brizganje črnila, tako da lahko tiskalnik tiska s stalno visoko hitrostjo. Tako tiskalnik tiska krajši čas, kar posledično zmanjša stroške delovanja.

uporabljajo manj delov, ki jih je treba zamenjati, poleg tega za razliko od toplotnih tiskalnikov, Epsonove tiskalne glave niso potrošni material. To zmanjša obremenitev okolja zaradi proizvodnje in recikliranja dodatnih virov.

ZMANJŠAJTE POSREDOVANJA

Struktura brez toplote pri Epsonovih brizgalnih tiskalnikih pomeni, da je manj delov, ki se lahko pokvarijo, kar zmanjša potrebno posredovanje. Postopek brizganja črnila brez toplote pomeni, da se tiskalne glave ne poškodujejo zaradi toplote, kot se to zgodi pri toplotnih tiskalnikih, zato trajajo dlje. Posledično Epsonovi brizgalni tiskalniki ponujajo izboljšano zanesljivost in bistveno manj prekinitev delovanja.

(P.R.)

VEDNO PRI ROKI



Fiteh, Servis in Trgovina Biro Opreme, d.o.o.

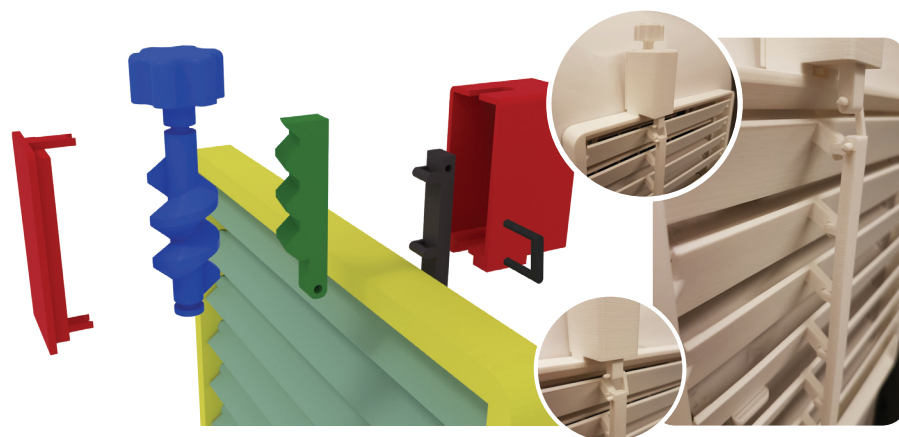
Selo pri Ihanu 49, 1230 Domžale

T: 01 721 67 94 E: info@fiteh.si S: www.fiteh.si

3D tisk in modeliranje

3D tisk - še zmeraj najhitrejša pot do izdelka

.. PRI 3D TISKU STA PRIPRAVA IN OPTIMIZACIJA RAČUNALNIŠKEGA MODELA KLJUČNEGA POMENA. S PRAVIM PRISTOPOM PA JE URESNIČITEV IDEJ POGOSTO LAŽJA KOT SE ZDI ..



Kljub temu, da 3D tisk vedno bolj "prodira v domove", je pogosto problem izdelava računalniških modelov, primanjkljaj izkušenj s CAD programi ter samo upravljanje tiskalnikov. Uporabnik je torej vezan na pripravljene 3D modele, ki so na voljo na spletnih straneh. Pri uresničevanju svojih inovativnih idej pa vnaprej narejeni modeli ne zadostujejo.

Predmet, ki ga želimo natisniti, moramo torej prej imeti v računalniški obliki. Če ne uporabljamo vnaprej narejenih modelov, moramo obvladati 3D modeliranje - moramo ga oblikovati v raznih CAD programskih okoljih ali s 3D skeniranjem. Pripravljen računalniški 3D model nato s posebno opremo narežemo na plasti. Tiskalnik izrisuje plasti in združuje eno za drugo, vse dokler ni končni izdelek nared. V 3DTovarni bodo za vse vaše želje zagotovo našli ustrezno rešitev.

PRIMEREN TUDI ZA KONČNE IZDELKE

Marsikdo misli, da je 3D tisk primeren le za izdelavo prototipnih izdelkov, ki niso namenjeni dejanski oziroma končni uporabi. To še zdaleč ne drži, saj je poleg izdelave prototipov 3D tisk primeren tudi za končne izdelke. Pestra izbira materialov omogoča tisk zelo uporabnih predmetov in izdelkov po naročilu. Res je, da je pri FFF (Fused Filament Fabrication) 3D tisku na koncu vidna rebrasta površina kot posledica nalaganja plasti, a jo je možno z naknadno obdelavo izpolniti.

Tehnologija FFF namreč temelji na nalaganju plasti plastike na delovno površino in jo povezuje s prejšnjimi plastmi. Material nalaga in spaja po računalniško določeni poti. Tiskalniki so

sestavljani iz ogrevane šobe, ki material (na primer plastiko) segreje na določeno temperaturo in ga spremeni v delno tekoče stanje. Plastiko nalaga na podlago ali samo nase. Ta se z ohlajevanjem strdi. Drugi sestavni del je podlaga, ki ima nosilno funkcijo in skrbi, da ostane izdelek na svojem mestu. Običajno se premika po globini glede na šobo. Podlaga je lahko tudi ogrevana - zaradi boljšega oprijema izdelka med procesom izdelave.

Šoba tiskalnika sledi natančno določeni poti in na podlago riše plast za plastjo. Višina plasti je odvisna od nastavitve tiskanja in širine ogrevane šobe.

Glavne prednosti 3D tiska sta zagotovo cenovna dostopnost in hitra pot od zamisli do izdelka. Je najhitrejša pot za izdelavo izdelkov iz plastike oziroma različnih polimerov.

INDIVIDUALNI PRISTOP

V 3DTovarni se lahko pohvalijo z individualnim pristopom k vsakemu problemu in zanj seveda



najdejo tudi primerno rešitev. Njihova profesionalna obravnava in hiter odziv vam bosta zagotavljala, da vam bodo v najkrajšem času ponudili kakovostno rešitev. To zagotavljajo tudi z inovativnim pristopom k problematiki. Z ugodno ponudbo pa se trudijo nuditi storitve ne samo podjetjem, ampak tudi posameznikom.

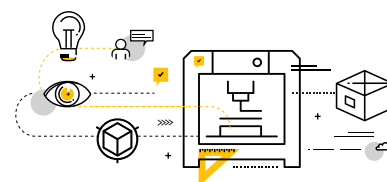
3DTovarno upravlja podjetje Trnel d.o.o. (P.R.)

Kaj nudijo v 3DTovarni?

- Izdelava izdelkov po naročilu oz. prototipov;
- 3D modeliranje/konstruiranje izdelka - priprava računalniškega modela;
- 3D tisk;
- pomoč in svetovanje pri razvoju;
- testiranje izdelka.



Ideja • 3D model • 3D tisk



proizvodnja prototipov
svetovanje
izdelava računalniških modelov
3D tisk



www.3dtovarna.si
@3DTovarna | info@trnel.si
041 553 887

Brother

Živahne barvne nalepke za pisarno, dom...

.. VSE VEČ JE KUPCEV, KI ŽELIJO BOLJ ŽIVAHNE BARVNE NALEPKE, ZATO JE BROTHER LANSKO JESEN LANSIRAL INOVATIVEN BARVNI FOTO TERMIČNI TISKALNIK NALEPK TAKO ZA PISARNO KOT ZA DOM ..



Nalepke so zelo priročne za označevanje tako doma kot v pisarnah, na prireditvah, pri izobraževanju in še marsikje. Z majhnim in zmogljivim tiskalnikom, ki delo opravi več kot odlično, bo vsako tiskanje postalo zabava.

VC-500W tiskalnik ZINK™ je prvi termični foto tiskalnik nalepk pri nas. Brother ga je predstavil prav na podlagi povpraševanja strank, ustvarja pa nalepke v zelo širokem barvnem spektru z uporabo tehnologije ZINK - Zero Ink™, kar pomeni brez barve.

Ugodne kristalno čiste nalepke Brother tiskalnik ustvari z uporabo posebnega samolepilnega papirja ZINK™. Barvni kristali, ki so vgrajeni v papir ZINK™, se pri segrevanju aktivirajo in ustvari- jo visokokakovosten polnobarvni tisk. Ker tiskal-

nik uporablja nalepke v roli neprekinjene dolžine, jih lahko oblikujete, tiskate in samodejno režete do širine 5 centimetrov in dolžine 40 centimetrov.

NEOMEJENE KREATIVNE MOŽNOSTI

Ob zelo ugodni priporočeni maloprodajni ceni tiskalnika, ki znaša 239 evrov, učinkovitost barvnega tiska omogoča idealno uporabo v pisarnah, sprejemnih točkah, upravljanju obiskovalcev in prireditvah, proizvodnji hrane, upravljanju objektov in izobraževanju, primeren pa je tudi za domačo in obrtniško rabo.

Nalepke se lahko uporabljajo za učinkovito organiziranje arhivov, za izstopajoča varnostna in zdravstvena obvestila, fotografije, nalepke za steklenice, reklamne označbe ter za privabljanje kupcev na prodajna mesta. Kreativne možnosti so praktično neomejene.

ODPORNE NA ZUNANJE VPLIVE

Ker so nalepke prevlečene s prozornim plastificiranim slojem, so tudi zelo odporne na vodo in podobne vplive. Nalepke lahko oblikujete v pisarni ali doma z uporabo računalnika in brezplačne programske opreme Brother P-Touch Editor prek brezžične pove-

zave Wi-Fi ali priključka USB. Ustvarjate jih lahko tudi s pomočjo svojega mobilnega telefona - z brezplačno aplikacijo Color Label Editor ter neposredno brezžično povezavo s tiskalnikom.

Tiskalnik v enem prehodu omogoča tiskanje do robov, samodejni odrez ali zasek nalepke, uporaba pa je s kasetami, v katerih so role samolepilnega papirja, zelo preprosta.

Kasete z rolo nalepk so na voljo v širinah 9, 12, 19, 25 in 50 milimetrov ter dolžini 5 metrov. Zelo preprosto jih lahko zamenjate, kar zagotavlja fleksibilnost ustvarjanja prelepih foto nalepk.

ZA VSAK PROSTOR

Tiskalnik je glede na zmogljivost izredno kompaktnih dimenzij, saj v širino meri zgolj 113 milimetrov, v globino 116 milimetrov in v višino 96 milimetrov, zato ga lahko uporabljate na vsakem, še tako majem prostoru.

Obiščite spletno stran podjetja Brother www.brother.si in vtipkajte oznako v tiskalnik ter si oglejte predstavljene videoposnetek in ostale karakteristike naprave.

S klikom na "Poišči najbližjega prodajalca" pa lahko enostavno poiščete pooblaščenega prodajno mesto, kjer lahko tiskalnik kupite.

(PR.)

brother
at your side

Regionalno predstavništvo Adria
Plemljeva ulica 2
1210 Ljubljana-Šentvid
www.brother.si

PANCOPY

Vse tiskarske storitve na enem mestu

.. DANES JE PRI TISKARSKIH STORITVAH ZELO POMEMBNO, DA DOBIMO VSE PRI ENEM PONUDNIKU. V PRAKSI TO POMENI, DA PRIDEMO K TISKARJU, KI NAM LAHKO ZAGOTOVI VSE, KAR POTREBUJEMO ..

Ko vemo, da moramo nekaj natisniti, pa naj gre za diplomsko nalogo, letak, vizitke ali moramo zgolj nekaj fotokopirati, je pomembno, da imamo tiskarja, na katerega se lahko zanesemo. Le tako bomo vedeli, da bo storitev opravljena tako, kot si želimo, in bomo lahko ubili več muh na en mah. Pancopy Printstudio pooseblja to, kar smo omenili v prvem odstavku. Pri njih bomo namreč vse tiskarske storitve našli na enem mestu. Zanesljiv tiskar vam bo prihranil čas in denar... V Pancopy Printstudiu se pohvalijo, da so poiskali rešitev za svoje stranke in jo ponudili širši množici - to je tisk na zahtevo ali preprosto digitalni tisk. Prednost pred klasičnim tiskom je predvsem hiter odzivni čas in nizka cena pri visoki kakovosti. Pred tiskom datoteke tudi preverijo, saj vsaka PDF datoteka zaradi morebitnih napačnih nastavitvev ni nujno tudi primerna za tisk. Tako datoteke prilagodijo ali vas opozorijo na napake. Ko potrebujete hiter in kakovosten tisk, je zelo pomembno, da lahko zaupate svojemu tiskarju. Tiskovine lahko po dogovoru po Ljubljani dostavijo še isti dan, po vsej Sloveniji pa v roku enega dne po naročilu. Zavedajo se namreč, da je čas v nekaterih situacijah lahko odločilnega pomena.

PESTRA PALETA STORITEV

Kot smo že omenili, v Pancopy Printstudiu nudijo res pestro paleto storitev. Omislite si lahko digitalni tisk koledarjev, vstopnic, kuvert ali drugih tiskovin. Digitalni tisk izvedejo v eni uri – tiskajo vse tiskovine (plakate, letake, brošure, načrte, koledarje, vizitke...) in dimenzije. Lahko jih obiščete ali storitev naročite kar prek spleta. Prav tako lahko vse naročeno prevzamete v poslovalnici ali prejmete s pomočjo dostave. Tiskajo tudi plakate na različne formate in na različne gramature papirja. Potrebujete jumbo plakat? Ni problema. Pri izboru vam tudi strokovno svetujejo.



NAJHITREJŠA VEZAVA DIPLOMSKIH NALOG

Nudijo, kot so zapisali na svoji spletni strani, najhitrejšo vezavo diplomskih nalog v Sloveniji. Trije izvodi so naredi že v eni uri. Če se vam ne bo mudilo, si bodo vzeli nekoliko več časa. Izbirali boste lahko seveda med različnimi barvami platnic, zlatotiskom oziroma potiskom sprednje in zadnje strani diplomske naloge in podobno. Čeprav smo obdelali že kopico različnih možnosti, smo šele na polovici njihove ponudbe. So namreč tudi pravi naslov, če potrebujete vizitke. Barvne enostranske ali dvostranske vizitke lahko naročite kar prek spleta. Vizitke natisnejo po vaših zahtevah. Nudijo vse gramature in velikosti vizitk ter dodatne obdelave. Izbirate lahko med različnimi predlogami ali pa naročite strokovno oblikovanje vizitk.

Tiskajo tudi letake v barvni ali črnobeli tehniki. Pri letakih sta seveda poleg besedila pomembna tudi kakovost in izbira papirja. Vsaka podrobnost je pomembna, da se mozaik sestavi in je naročnik oziroma podjetje na koncu pri akciji uspešno.

Za vas bodo natisnili tudi načrte strojne in električne in arhitekturne načrte na najbolj-

šem tiskarskem stroju, ki nudi najhitrejši in najbolj kakovosten izris. Zvežejo vam ga tudi v fascikel ali kako drugače, vse po vaših željah.

ODLIČNE IDEJE ZA DARILA

Če želite kakovosten koledar, ki vas bo razveseljeval vse leto ali bi ga morda radi poklonili kot darilo, tiskajo tudi koledarje z zelenimi motivi v različnih oblikah. Personaliziran koledar je odlično darilo za kakršno koli priložnost - za podjetja ali posameznike. Lahko si omislite poslovnega, družinskega, namiznega ali stenskega.

V zadnjih letih so zelo priljubljene tudi fotoknjige, ki so postale alternativa nekdanjim albumom s slikami. Tudi fotoknjiga je super unikatno darilo, ki večno obeleži najlepše trenutke. Zavedajo se, da je poleg vrhunske kakovosti naročnikom pomembna tudi cena, zato uporabljajo materiale in načine, ki so dovolj kakovostni in dovolj poceni, da prepričajo.

(P.R.)

- **TISK PLAKATOV,**
- **LETAKOV,**
- **VIZITK,**
- **NAČRTOV,**
- **KOLEDARJEV,**
- **VSTOPNIC,**
- **TISK ZA PODJETJA,**
- **FOTOKOPIRANJE,**
- **DIGITALNI TISK,**
- **VEZAVA DIPLOMSKIH NALOG,**
- **IZDELAVA & TISK FOTOKNJIG**

POPUST

15%

OB PRVEM OBISKU

▼

KODA ZA POPUST

PANRN15

Pancopy Printstudio,
Silvan Dan Pančur s.p.
Poljanski nasip 32,
1000 Ljubljana

PE BTC City
Šmartinska cesta 152,
(Madžarska ulica – Hala 9)
1000 Ljubljana

Telefon: 041 725 847
E-pošta: info@pancopy.si
www.pancopy.si

TECOS

Razvoj inovativnih izdelkov s TECOS-om je stroškovno in časovno učinkovit

.. TECOS ŽE VEČ KOT 25 LET USPEŠNO SODELUJE S SLOVENSKIMI PODJETJI, PREPOZNAVEN PA JE TUDI V EVROPSKEM PROSTORU ..

Vpet je v vse veje proizvodne industrije, specializiran na področju oblikovanja, optimizacije in razvoja (predvsem plastičnih) delov, procesov, materialov in celotnega proizvodnega sistema. Podjetjem iz različnih panog nudi integrirane rešitve – projekte na ključ pri razvoju izdelkov, kar zajema oblikovanje izdelka na podlagi ideje, napredne računalniško podprte analize, izdelavo prototipov, maloserijsko in serijsko proizvodnjo plastičnih komponent, 3D-tisk in 3D-meritve komponent, vzvratno inženirstvo ter namestitve proizvodnih procesov za serijsko proizvodnjo. Verjamejo, da sodelovanja najlažje ponazorijo s primeri, zato tokrat izpostavljajo dva. Boomerang je večkrat nagrajeni pionirski izdelek slovenskega proizvajalca Xvida, ki združuje inovativnost in praktičnost v enem. Stojalo nudi 3 različne postavitve iPada pod različnimi koti (22°, 45° in 60°). Pri razvoju inovativnega sistema



magnetne pričvrstitve je sodeloval tudi TECOS, pri čemer so v sodelovanju z naročnikom poskrbeli za celotni razvoj izdelka z inovativnim mehanizmom, načrtovanjem orodja in zagonom proizvodnje. Ob tem so upoštevali tudi pričakovanja uporabnikov, dosegli nizko težo (130 g) in čvrstost konstrukcije kot oprijema pri namestitvi na različne površine ter kompatibilnost med vsemi Xvida stojali in držali.

Xvida Boomerang tako uporabnikom poleg naštetega zagotavlja tudi zaščito iPada na zadnji strani in vseh kotih, hkrati pa je kompatibilen z Apple Smart Cover zaščito. Vsakemu Boomerang stojalu je priloženo tudi Multi Mount držalo, ki ga lahko namestimo kamor koli s čvrstim, hitrim in natančnim magnetnim spajanjem med obema deloma stojala.

na točno določen del možganov za doseg želenega učinka. Možgani se sinhronizirajo s frekvencami, kar blagodejno vpliva na počutje, boljšo koncentracijo in spanec. Prav tako pomaga energizirati telo in um, poviša učinek meditacije in pomaga pri blaženju bolečin. Učinkovitost NeoRhythm naprave je bila potrjena z neodvisnim dvojno slepim preizkusom, podprta pa je tudi z mnogimi znanstvenimi študijami.

Naloga TECOSA je bila določitev oblike naprave z vsemi želenimi funkcionalnostmi. Ena glavnih zahtev pri razvoju je bila prilagodljivost naprave različnim velikostim glav ter čim manj moteča uporaba. Zaradi zelene prilagodljivosti naprave so razvili različne koncepte, ki so jih mehansko preverjali z računalniškimi simulacijami in jih fizično izdelali s prototipnimi tehnologijam ter testirali. Za izbran koncept, ki omogoča enostavno prilagodljivost, smo izdelali vso potrebno dokumentacijo za izgradnjo orodij za serijsko proizvodnjo. Fazi potrjevanja in izdelave orodij za serijsko proizvodnjo je v oktobru 2019 sledila nulta proizvodnja, v začetku novembra 2019 pa še zadnje optimizacije orodij in začetek serijske proizvodnje.

Več študij primerov najdete na www.tecos.si. TECOS je zanesljiv partner za varen in uspešen razvoj vaših idej ter optimizirano proizvodnjo brez odvečnih težav!

(P.R.)



**TECOS, Razvojni center
orodjarstva Slovenije**

Kidričeva ulica 25, 3000 Celje

+386 (0)3 490 09 20

info@tecos.si

www.tecos.si

NEORHYTHM

Za podjetje MDCN TECH so v TECOS Razvojnem centru orodjarstva Slovenije razvijali nevrostimulacijsko napravo NeoRhythm.

Naprava NeoRhythm je namenjena izboljšanju delovanja možganskih valov s pomočjo elektro-magnetne terapije.

NeoRhythm deluje na metodi magnetne stimulacije z nizko/srednjo intenziteto repeticije. Z ustreznim pozicioniranjem tuljav znotraj naprave, ki ustvarijo magnetna polja, lahko vplivamo

Tift d.o.o.

Z nadzorom in optimizacijo znižajte stroške tiskanja

.. TIFT JE SPECIALIZIRANO PODJETJE ZA INDUSTRIJSKE IN POSLOVNE TISKALNIŠKE REŠITVE, USTANOVLJENO LETA 2000 ..

Podjetje preko celovite ponudbe izdelkov vodilnih svetovnih proizvajalcev ter kakovostnih inženirskih in vzdrževalnih storitev, kupcem zagotavlja tiskalniške rešitve, ki so povsem prilagojene poslovnim procesom. Svojim strankam posledično zagotavljajo visoko produktivnost na vseh ravneh poslovanja ob optimalni kakovosti izpisov, nizkih stroških ter najmanjših možnih okoljskih obremenitvah.

V njihovem naboru izdelkov najdemo:

- multifunkcijske naprave Toshiba in Brother,
- termalne tiskalnike nalepk,
- profesionalne zaslone Sharp in
- tiskalnike za označevanje izdelkov in embalaže.

V letu 2007 je podjetje nadgradilo svojo produktno platformo s programsko opremo "Paper cut" in vpeljalo metodo MDS "Managed Document Services" (upravljanje dokumentnih storitev), ki vključuje pristop e-CONCEPT in daje odgovore na najpogostejše izzive, s katerimi se organizacije danes srečujejo na področju tiskanja in kopiranja. Stroški, pomanjkanje informacij, nadzor in premiki v smeri fokusiranja na osnovni posel so področja, ki jim je treba posvečati več pozornosti.

S pomočjo Tiftovih rešitev pridobite informacije, na podlagi katerih boste lahko sprejemali pametne odločitve, povečali fleksibilnost in produktivnost, vse v duhu zmanjševanja stroškov oziroma povečevanja učinkovitosti poslovnih procesov. Sistem e-CONCEPT vam pomaga odkriti skrite stroške, povezane z vso vašo opremo (fotokopirnimi stroji, tiskalniki, skenerji in faksi) in pripomore k njih

ovemu zmanjševanju. Te skrite stroške predstavljajo predvsem neučinkovitost, odvečna in zastarela oprema, predragi laserski ali barvni tiskalniki in stroški v povezavi z zunanjo pomočjo (servis, storitev najema tiskalnika itd.) ter potrošnega materiala.

VEČNAMENSKE NAPRAVE TOSHIBA

Podjetje Tift ima v svojem naboru naprav poleg učinkovitih in kakovostnih barvnih ter črno-belih tiskalnikov tudi prvo večnamensko napravo na svetu, ki omogoča izbris natisnjenega in ponovno uporabo papirja. Gre za posebno tehnologijo, ki z uporabo posebnega črnila le-tega lahko pobriše. S tem se zmanjšujejo ogljikovi izpusti do 57 %, privarčevana sredstva v obliki potrošnega materiala, kot je papir, pa se povečajo za do 80 %. S privarčevanimi sredstvi oziroma njihovo manjšo porabo je večji tudi vaš doprinos k zmanjševanju količine odpadnega materiala, ki je posledica uporabe tiska.

PROFESIONALNI ZASLONI SHARP

S Sharpovimi izdelki bodo vaše predstavitve, delavnice in poslovni sestanki vedno brezhibni. Visoko kakovost projiciranja lahko dopolnite s profesionalnimi zasloni, ki omogočajo tudi upravljanje na dotik. Na ta način je proces predstavitve oziroma informiranja uporabnikov še bolj interaktiven in posledično bolj učinkovit.

TERMALNI TISKALNIKI NALEPK

Tudi ponudba na področju termalnih tiskalnikov je

široka. V repertoarju imajo namizne, industrijske in mobilne različice. Pri izbiri pravega vam pomagajo s svetovanjem, s čimer vam olajšajo delo pri izbiri pravega za vaše potrebe.

UPRVLJANJE S TISKOM (E-BRIDGE NEXT)

Toshiba e-Bridge Next je tehnologija za vsako delovno mesto z napredno funkcionalnostjo in enostavno uporabo. Pri podjetju Tift verjamejo, da so najbolj uspešne organizacije tiste, ki se zavzemajo za učinkovit prenos informacij. Toshiba je zato očitna izbira za podjetje, saj se nenehno trudijo izboljšati zmogljivost njihovih multifunkcijskih tiskalnikov, ki bodo optimizirali vaš delovni proces. To vidi jo so v Toshiba poimenovali 'skupne informacije' (Together Information).

Rezultat te vizije je nova generacija Toshiba'skih multifunkcijskih sistemov z vgrajenim najnovejšim e-Bridge Next sistemom upravljanja. Ta vam omogoča najbolj enostavno in individualizirano ustvarjanje, prenašanje in upravljanje informacij v vaših delovnih procesih od sedaj. Prenovili so jih tako od znotraj kot tudi od zunaj, tako da jih odlikujeta privlačen izgled in inovativna tehnologija za izvrstne rezultate.

Vaš delovni proces je edinstven, zato so tudi sistemi podjetja Tift zasnovani tako, da se mu prilagajajo. Ne glede na kompleksnost dokumentov v delovnem procesu, ga Toshiba'ske multifunkcijske naprave razumejo in opravijo delo namesto vas. S preprostim pritiskom na gumb začnete avtomatiziran proces, ki zanesljivo opravi izbrano nalogo. (PR)

Nadzor in optimizacija tiskanja

Toshiba A3 multifunkcijske naprave



TOSHIBA

Toshiba termični tiskalniki nalepk



TOSHIBA

PaperCut[®]
Reseller

Tech Certified
Level 2 / 2020

Brother A4 multifunkcijske naprave in tiskalniki



brother
at your side

TIFT d.o.o. | Kamniška 41 | 1000 Ljubljana | t: 01 600 10 20 | m: dobrodosli@tift.si | w: www.tift.si

Egal

Panduit na trg z dvema zmogljivima ročnima tiskalnikoma

.. OZNAČEVANJA KABLOV, ŽIC, OMREŽNIH KOMONENT IN PODOBNIH PREDMETOV SE LAHKO LOTIMO NA TAKŠEN ALI DRUGAČEN NAČIN. S PRAVO, ZMOGLJIVO IN MODERNO OPREMO BO DELO ZAGOTOVO LAŽJE IN BOLJ PRODUKTIVNO ..

Moderen prenosni tiskalnik za označevanje električne in omrežne infrastrukture bo vašim zaposlenim zagotovo prihranil veliko časa in optimiziral delo v podjetju. Panduitova tiskalnika MP100 in MP300 najbolje v svojem razredu združujeta tehnologijo tiskanja z vodilnimi tehnologijami za označevanje in programsko opremo. Panduit novo linijo ročnih tiskalnikov predstavlja v sodelovanju z Epsonom. Na evropsko tržišče prihajata v drugi polovici marca 2020.

ZMOGLJIVOST, KAKOVOST, HITROST

Vodilni ponudnik rešitev za električno in omrežno infrastrukturo Panduit je torej predstavil dva nova mobilna tiskalnika, ki ponujata najboljšo kombinacijo zmogljivosti, kakovosti tiskanja in hitrosti uporabe. Pred konkurenco orjeta ledino zaradi vrste naprednih funkcij, ki jih ponujata.

- Tiskata neposredno s programske opreme Easy-Mark Plus
- Hitrost tiskanja znaša 3,5 centimetra na sekundo
- Na voljo je pestra izbira rezil in različne velikosti nalepk
- USB in Bluetooth povezljivost
- Natisneta do širine 1,5-palčnega (približno 3,8 centimetra) medija
- Vgrajen samodejni rezalnik z neprekinjenim in s prekinjenim rezanjem
- Avtomatično prepoznata vrsto in velikost nalepk

Ti tiskalniki so, kot rečeno, rezultat partnerstva med podjetjema Panduit in Seiko Epson Corporation. Skupaj razvijajo tiskalnike in etikete za industrijsko, gradbeno in omrežno infrastrukturo. MP100 in MP300 sta prva izmed številnih izdelkov, ki jih še nameravajo razviti.



POSVETIMO SE VSAKEMU POSEBEJ

MP100 je ekonomičen termični prenosni tiskalnik za industrijsko in komercialno uporabo označevanja električne in omrežne infrastrukture. Idealen je za označevanje žic in kablov, električnih komponent, omrežnih komponent in splošno identifikacijo. Napredna tehnologija vključuje povezavo Bluetooth, tiskanje iz mobilnih aplikacij in samodejni rezalnik. Vse to vam prihrani čas, poveča vsestranskost in produktivnost.

MP300 pa je zmogljiv industrijski termični tiskalnik za označevanje električne in omrežne infrastrukture z visoko stopnjo funkcionalnosti. MP300 bo vašo produktivnost postavil na povsem novo raven. Prav tako je seveda opremljen s samodejnim rezalnikom. Idealen je za označevanje žic in kablov, označevanje električnih in omrežnih komponent, identifikacijo objektov, označevanje cevi, varnostno označevanje in splošno identifikacijo. Opremljen je s polnilno Li-ionsko baterijo, velikim zaslonom, njegova značilnost pa je tudi robusten dizajn.

TUDI ZA NAJZAHTEVNEJŠE

Vse lastnosti izdelka in ustrezne kasete z nalepkami so bile zasnovane tako, da zadovoljijo potrebe različnih kupcev, tudi tistih najbolj zahtevnih. Od podatkovnega centra do sobe za telekomunikacije ali gradbišča, s Panduitovo opremo boste brez skrbi opravili zadano nalogo. Panduitova strast do reševanja problemov že od leta 1955 omogoča povezave med poslovnimi cilji podjetij in njihovo uspešnostjo na trgu. Podjetje ustvarja vrhunske fizične, električne in omrežne infrastrukturne rešitve za podjetja – od podatkovnega centra, sobe za telekomunikacije do območja proizvodnje kot tudi omrežne infrastrukture v poslovnih prostorih ...

Več o omenjenih rešitvah preberite na spletni strani www.egal-eu.com, strokovnjaki za tovrstne rešitve vam bodo z veseljem svetovali. Z njimi lahko stopite v stik tudi s klicem na telefonsko številko +386 (0) 5905 55 35 ali preko elektronske pošte na naslovu info@egal-eu.com. Vabljeni tudi k spremljanju njihovih novičk na LinkedInu in Facebooku.

(P.R.)



Egal, d.o.o.

Flandrova ulica 19, 1000 Ljubljana

P.E.: Litostrojska cesta 44c

1000 Ljubljana

+386 (0) 590 555 35

info@egal-eu.com

Deproma

3D tisk vse bolj primeren za izdelavo končnih izdelkov

.. 3D-TISK JE BIL V SVOJIH ZAČETKIH NAMENJEN PREDVSEM IZDELAVI PROTOTIPOV, S TEHNOLOŠKIM NAPREDKOM PA DANES VSE BOLJ PRODIRA V REDNE PROIZVODNE PROCESE Z NAMENOM IZDELAVE MALIH SERIJ KONČNIH IZDELKOV ..

Pomen 3D tiska je z digitalizacijo proizvodnje in s tem z industrijo 4.0 in 5.0 vse večji. Tehnologija 3D tiskanja namreč omogoča dejansko in enostavno digitalizacijo procesov ter s tem enostavno prilagajanje in personalizacijo proizvodov. Optimizacija 3D tehnologij za namen serijske proizvodnje ter izboljšani in novi materiali sta najbolj zaslužni za pomik uporabe 3D tiska iz izdelovanja zgolj prototipov na končne izdelke. Kakovostno izdelavo tako prototipov kot malih serij izdelkov za potrebe vašega posla nudijo v podjetju DEPROMA. Tiskajo z obema industrijsko najpomembnejšima tehnologijama 3D tiska: SLS in SLA. Pričakujete lahko visoko kakovost izdelave, fleksibilnost in strokovno svetovanje na najvišji ravni. Poleg tega nudijo tudi izdelave, kot so vibracijsko poliranje, barvanje, mehanske obdelave in sestavljanje 3D tiskanih kosov ter ostalih podsestavov v končni izdelek.

SELEKTIVNO LASERSKO SINTRANJE (SLS) IN STEREOLITOGRAFIJA (SLA)

SLS je kratica za selektivno lasersko sintranje. Omogoča hitro, kakovostno in ugodno izdelavo plastičnih kosov in je idealna rešitev za izdelavo funkcionalnih prototipov in malih serij. Odlikujejo ga dobre mehanske lastnosti in ekonomična izdelava v segmentu maloserijskih izdelkov. Ker izdelava poteka neposredno iz 3D-modela, ni potrebo

investirati v orodja, prav tako so brez dodatnih stroškov mogoče spremembe izdelkov.

Stereolitografija (SLA) je najbolj razširjena industrijska tehnologija 3D-tiska. Optimalna je za izdelavo prototipov, kjer se zahteva visoka natančnost in odlična kakovost površine, ki jo je mogoče dodatno dodelati z brušenjem in barvanjem.

Prototipni SLA kosi se uporabljajo za kontrolo in optimizacijo konstrukcije in oblike, za začetna testiranja, predstavitev in marketinške potrebe. Zaradi natančnosti in odlične kakovosti površine, so primerni kot pramodi za različne procese, kot so: vakuumski liv, RIM, peščeni liv in investicijski liv. Z novimi materiali SLA tehnologija vse bolj prihaja tudi v segment izdelave maloserijskih proizvodov.

PODJETJE STREMI K NENEHNEMU RAZVOJU

Podjetje Deproma je bilo ustanovljeno šele konec leta 2014. Ves svoj obstoj strmi na napredek in z uvajanjem novih tehnologij in materialov svojim strankam zagotavljajo vrhunsko storitev. S trendom uveljavitve 3D tiska v proizvodno maloserijskih izdelkov in začetnih serij izdelkov so v letu 2019 veliko investirali v nakup nove opreme. Tehnološka oprema podjetja se je povečala z novim tiskalnikom za selektivno lasersko sintranje z delovnim volumnom 340 mm x 340 mm x 600 mm, kar omogoča tiskanje večjih kosov ter večjih serij izdelkov. Kapacitete SLS

opreme, namenjene zlasti maloserijskim izdelkom ter prototipom so se s tem močno povečale. Na SLA področju pa z uvedbo novega tiskalnika z delovnim volumnom 600 mm x 600 mm x 500 mm poleg večjih kapacitet v stereolitografiji ter možnostjo izdelave večjih kosov, lahko ponudijo tudi nov material Somos Watershed za tiskanje transparentnih kosov.

Na področju poobdelave so lani uvedli potopno barvanje s črno barvo, kar je zelo zanimivo predvsem za maloserijske SLS izdelke.

NAJVEČJI PONUDNIK PRI NAS

Podjetje DEPROMA je največji in tehnološko najmočnejši ponudnik izdelave prototipov in malih serij s tehnologijo 3D tiskanja pri nas. Materiali, ki jih pri svojem delu uporabljajo so: PA2200 (poliamid 12), PA3200 GF (poliamid 12 s 30 % steklenih kroglic), EVOLVE (podoben ABSu), PERFORM (temperaturno obstojen do 268 stopinj Celzija) in WATERSHED (transparenten). Njihove stranke so večina večjih in razvojno aktivnih slovenskih podjetij, vse bolj pa so prisotni tudi na trgih Hrvaške, Avstrije in Nemčije.

Če potrebujete hitro izdelavo malih serij končnih izdelkov ali prototipov za potrebe funkcionalnega preizkušanja, kontrole konstrukcije, predstavitve ali testiranja trga, je DEPROMA (www.deproma.si) pravi naslov. (P.R.)

RAZVOJ

PROTOTIPIRANJE

PROIZVODNJA

Prototipi

maloserijska proizvodnja



Tehnologije:

3D TISK – SLS

3D TISK – SLA

INJEKCIJSKO BRIZGANJE

vrhunska tehnologija, lastna proizvodnja, različni materiali, dodelave, svetovanje, izkušnje

DEPROMA

DEVELOPMENT. PROTOTYPING. MANUFACTURING.

www.deproma.si



Ingram Micro

Zaščitite svoje dokumente s Check Point Capsule Docs

.. SKUPNA RABA DOKUMENTOV JE DANES TAKO V SAMEM PODJETJU KOT MED POSLOVNIMI PARTNERJI IN STRANKAMI KLJUČNEGA POMENA. TODA BREZ ORODJA, KI ZAGOTAVLJA ALI OMEJUJE DOSTOP DO INFORMACIJ, SMO HITRO PODVRŽENI NJIHOVEMU UHAJANJU ..

Danes živimo v svetu brez meja, v katerem smo stalno povezani s spletom, hkrati pa moramo ostati tudi varni. Računalniki in mobilne naprave, vključno s pametnimi telefoni, nas tudi v stiku z delovnim mestom ohranjajo tako rekoč 24 ur na dan. Kako smo lahko prepričani, da smo v današnjem mobilnem okolju varni mi in naši podatki? Ta izziv poskuša rešiti množica rešitev, a redke nudijo tako visoko stopnjo varnosti tudi na mobilnih napravah, kot jo nudi Check Point Capsule Docs.

Skupna raba dokumentov je pogost vir izgube poslovnih podatkov, zlasti kadar pri tem sodelujejo zunanji uporabniki in uporabniki na mobilnih napravah. Check Point Capsule Docs je varren sistem za upravljanje z dokumenti, ki dokumentom sledi, kamor koli jih pošiljate vi ali ostali uporabniki, in zagotavlja popoln nadzor nad tem, kdo dostopa do občutljivih podatkov in kaj lahko z njimi počne. Dokumente lahko delimo in do njih dostopamo preko računalnika ali mobilnih naprav, na primer pametnih telefonov.

Ko govorimo o najbolj občutljivejših poslovnih podatkih podjetja, varnost na ravni naprave morda nikoli ne bo nudila dovolj zaščite. In prav za to bo poskrbel Check Point Capsule Docs.

PREDNOSTI SISTEMA ZA UPRAVLJANJE Z DOKUMENTI

Sistem za upravljanje z dokumenti, kot je Check Point Capsule Docs, ima vrsto prednosti. Dokumente, ki jih kreirate, varuje od trenutka nastanka, tako da privzeto zavaruje prav vse dokumen-

Capsule Docs



te in jih zaradi tega ni mogoče nenamerno deliti. Dostop omogoča samo pooblaščenim posameznikom in skupinam ter tudi določa, kako jih lahko uporabljajo pooblašчени prejemniki. Torej kaj z njimi lahko počnejo in česa ne morejo.

ŠČITI DOKUMENTE, KJER KOLI ŽE SO

Check Point Capsule Docs dokumente ščiti, ne glede na to, kje vse so oziroma ne glede na to, kdo vse ima do njih dostop. Omogoča neoviran dostop pooblaščenim uporabnikom brez potrebe po geslih. S tem je upravljanje enostavno, uporabniku prijazno, skrajša pa tudi čas, ki ga sicer zapravimo za vnašanje gesel. Dokumente šifrira in s tem na najbolj učinkovit način zaščiti občutljive poslovne podatke. Kot rečeno, omogoča nalaganje in skupno rabo, ne da bi tvegali izgubo podatkov, ki so lahko za podjetje ključ-

nega pomena. Se morda sprašujete, katere vrste datotek sploh lahko hranite in delite v Check Point Capsule Docs? Podpira in ščiti široko paleto dokumentov, vključno s paketi Microsoft Office, Adobe Acrobat Reader in Pro.

USTAVITE UHAJANJE PODATKOV ŽE PRI SAMEM VIRU

Kontrola dostopa dokumentu sledi skozi ves njegov "živiljski cikel." Poleg tega, da preprečuje dostop nepooblaščenim uporabnikom, preprečuje nenamerno izmenjavo podatkov in njihovo uhanje, omogoča tudi vrste zaščite, kot so "watermark" oziroma oznaka podjetja, omejitve tiskanja in celo omejitve zajema zaslonske slike. Ščiti tako dokumente, ki so dostopni na napravah z operacijskima sistemoma iOS in Android kot tudi na sistemih Mac in Windows.

NAPREDNA REVIZIJA IN POROČANJE

Pri vsem skupaj je zelo pomembno, da boste vedno na tekočem o tem, kdo je dostopal do vaših dokumentov in boste lahko preprosto spremljali oziroma ugotovili, če bo šlo za morebitno uhanje podatkov ter v realnem času preiskali sumljiva dejanja uporabnikov. V paketu boste torej dobili bogate nadzorne zmogljivosti z dokumentiranimi sledmi in dnevnik dejavnosti uporabnikov. Vašemu nadzoru nad dokumenti od zdaj naprej ne bo ušel prav nihče.

(P.R.)

INGRAM MICRO

Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD



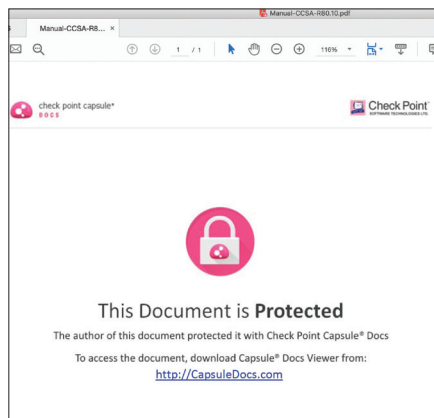
Ingram Micro Ljubljana, d.o.o.

Verovškova ulica 55, 1000 Ljubljana

T: +386 1 600 25 80

E: allslovenia@ingrammicro.com

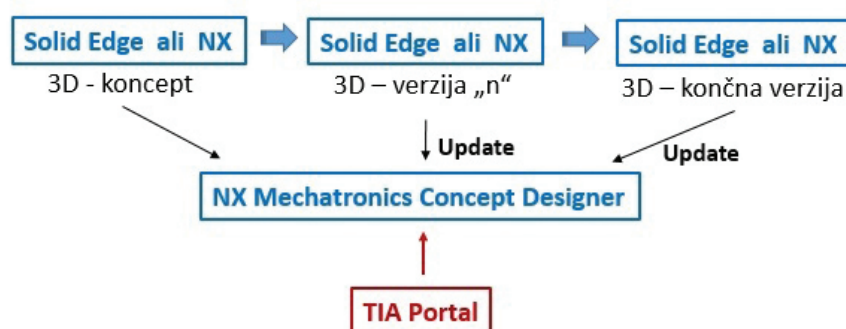
W: si.ingrammicro.eu



SOLID EDGE in NX Mechatronics Concept Designer

Rešitve Siemens DLS za konstruiranje mehatronskih sklopov

.. UPORABA 3D MODELIRANJA IN POTREBA, DA SE IZDELEK V ČIM KRAJŠEM ČASU PRED A TRŽIŠČU, ZAHTEVA, DA SE TUDI DELOVANJE ELEKTRONSKO VODENIH FUNKCIJ PREVERJA ŽE V VIRTUALNEM OKOLJU ..



V mehanskih konstrukcijah ima elektronika v funkciji upravljanja vedno bolj pomembno vlogo. Kreiranje ter potem analize in simulacije, izvedene na digitalnem dvojčku končnega izdelka, posebno če je to stroj ali proizvodna linija, pomembno skrajšajo čas in zmanjšajo stroške poznejše montaže in uvajanja v funkcijo.

POPOLN VPOGLED V DELOVANJE SISTEMA

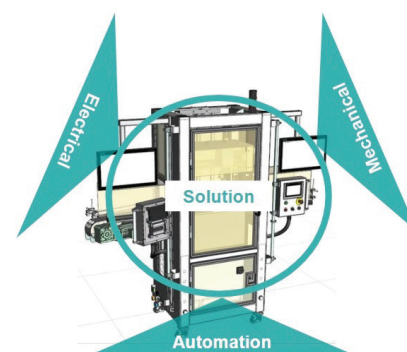
Programska rešitev NX Mechatronics Concept Designer (NX MCD) podjetja SIEMENS Digital Industry Software omogoča prav to, saj povezuje 3D modeliranje (CAD/CAM programi NX ali Solid Edge) z orodji za avtomatizacijo (TIA Portal). V virtualnem okolju NX MCD posreduje v TIA Portal signal virtualnega senzorja, ki je zaznal določeno gibanje (npr. na virtualnem transportu) ter iz TIA Portala prevzame odzivni signal

PLC krmilnika z zahtevami za določene pomike ali rotacije 3D komponent ali sklopov v virtualnem okolju digitalnega dvojčka. S simulacijo teh pomikov v 3D okolju programa NX, dobimo popoln vpogled v delovanje sistema in seveda tudi dobimo opozorilo, če bi kjerkoli prišlo do kolizije.

Na ta način se vnaprej v konceptni fazi projekta preveri delovanje mehatronskega sklopa z aplikacijo NX MCD, potem pa se celotna konstrukcija načrtuje do podrobnosti v programu NX ali v programu Solid Edge, ki pač ima precej nižjo ceno licenc in vzdrževanja. V obeh primerih pa v vsaki poznejši fazi razvoja obstaja možnost, da enostavno z "update" ukazom preverjamo, ali bo izdelek, stroj ali proizvodna linija delovala v skladu z zahtevami in da ne bo nepotrebnih in dragih naknadnih sprememb.

Že dolgo dobro znane vrhunske Solid Edge aplikacije za 3D modeliranje, modeliranje izdelkov iz pločevine (sheet metal), izdelavo tehnične dokumentacije (2D Drafting), modeliranje tudi največjih sklopov z več deset tisoč komponentami, inženirske izračune in končno izdelavo fotorealističnih slik (rendering), so sedaj dopolnjene z vodilnimi CAD rešitvami za uporabo v elektrotehniki in elektroniki podjetja MENTOR GRAPHICS, ki si ga je podjetje Siemens pridružilo v lanskem letu ter del njihovih rešitev integriralo v okolje programa Solid Edge. Enako integrirano, s polno asociativnostjo so uporabnikom programa Solid Edge z moduli Solid Edge CAM Pro na voljo vodilni NX algoritmi za NC tehnologijo, od 2,5 do 5-osnih tehnologij.

Več o opisanih rešitvah najdete na its-plm.si. (P.R.)



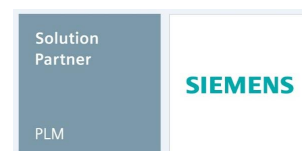
ITS d.o.o.
industrijski tehnološki sistemi

ITS d.o.o.
Ruska 1, 1000 Ljubljana

Tel: 01/2347-620
E-mail: info@its-plm.si

Solid Edge
promocijska akcija
za CAD in CAM rešitve

Solid Edge Design & Drafting
na voljo že za 900 EUR (+DDV)
(12 mesečno vzdrževanje z novimi verzijami je vključeno)



- * Konstruirajte hitreje
- * Konstruirajte z nižjimi stroški
- * Integrirano CAD/CAM okolje
- * Integrirano CAD/PLM okolje

SILVECO

Od ideje do kakovostne izvedbe

.. SO TISKARNE, KI VAM NA ENEM MESTU LAHKO ZAGOTOVIJO SKORAJ VSE, KAR SI LAHKO ZAMISLITE - OD IDEJE DO KAKOVOSTNE IZVEDBE PROJEKTA. PA MORDA VESTE TUDI, KAJ JE EKOLOŠKA TISKARNA? ..

Ofsetni tisk, tisk večjih formatov, pa tudi digitalni tisk in personalizirane tiskovine. Ne glede na vaše želje, bodo v pravi tiskarni za vas našli tudi prave rešitve in vas popeljali od začetka do uspešnega zaključka procesa.

OFSET ALI DIGITALNI TISK?

V tiskarni Silveco bodo poskrbeli, da boste izbrali tisk, ki bo primeren vašim potrebam, saj strokovnjaki zagotovo najbolje vedo, kako se stvarjem streže.

Ofset tehnika je na primer primerna predvsem za tisk srednjih in večjih naklad, saj takrat dosega tudi največjo cenovno učinkovitost kakovostnih tiskovin in veliko hitrost tiska.

Izdelujejo tudi tiskovine velikih formatov iz različnih materialov. Tiskajo na papir, samolepilno folijo za zunanjo in notranjo uporabo, pa tudi na razna platna, pri tem pa vedno zagotavljajo visoko kakovost tiska. Nalepke, plakati, reklamne in svetlobne table, fototapete, paneli za reklamna stola, degustacijski pulti, cerade, transparenti, avtomobilske grafike... težko boste našli tiskovino, ki je v tiskarni Silveco ne bi mogli naročiti.

Nudijo tudi kakovosten digitalni tisk, saj se povpraševanje po njem nenehno povečuje. Roki izdelave so krajši, kar je želja velikega števila naročnikov, vse več pa je tudi naročil manjših naklad, za kar je digitalni tisk idealen. Prvi odtis zagotovijo v zelo kratkem času, saj je prav odzivnost pri digitalnem tisku ključna. Konsistentnost barv s količino odtisov ne upada, barve na tiskovinah so živahne, ločljivost pa je zelo visoka.

V podjetju Silveco oglaševalsko gradivo personalizirajo s preprostim tiskanjem imena na tiskovino in ga zdaj lahko združijo še z dovršenimi podobami, na katere natisnejo izbrano ime. Tehnologija, razvita za personaliziranje v obliki



podob, omogoča individualno komunikacijo s kupci in poslovnimi partnerji na prvovrsten in učinkovit način.

SO TUDI EKOLOŠKA TISKARNA

Sicer pa podjetje Silveco d.o.o. na področju tiska in grafičnega oblikovanja uspešno deluje že od leta 1989 in je tako lani praznovalo že 30 let obstoja. Storitve, ki jih ponujajo, dosegajo tudi visoke okoljske standarde tako imenovanih ekoloških tiskarn. Okolju odgovorno ravnanje uspešno vključujejo v poslovanje in si prizadevajo zmanjševati negativne učinke na naravo in poskušajo izboljšati delovno okolje zaposlenih. Skrb za ohranjanje zdravega okolja se nanaša predvsem na varčevanje z naravnimi viri, zmanjševanje količine odpadkov in izpusta škodljivih emisij v ozračje, optimalno porabo sredstev, čim višji odstotek recikliranja ter ponovne uporabe proizvodov. Okolju prijazno tehniko tiska pa predstavljata digitalni elektrofotografski tisk ter suhi ofsetni tisk. Tehniki sta zelo različni - to, da sta okolju prijazni

pa je njun skupni imenovalec. Z ustreznim kombiniranjem obeh uspešno pokrivajo tako nižje kot višje naklade tiska.

Poleg tiskarne imajo tudi kakovosten grafični Studio Orca. Nudijo grafično pripravo, računalniški prelom in oblikovanje za praktično vse vrste oglaševalskega materiala in tiskovin. Oblikujejo logotipe, preoblikujejo vašo zunanjo podobo ali vam pripravijo celostno grafično podobo.

Izdelujejo tudi CD in DVD plošče z replikacijo, personalizirajo glasbeno opremo (bobnarske opne, palice, kitarске trzalice...) in oblačila (tisk na majice).

ZA ČIM VEČJO PRODUKTIVNOST

O podjetju Silveco so pravkar pisali tudi v EFI in Uni-biroju. Direktor podjetja Matjaž Gombač je ob tem povedal, da so z rešitvami EFI začeli delati pred leti, ko so kupili nov Xeroxov tiskalnik, ki je v poslovanje vnesel večjo produktivnost, saj programska oprema EFI uporablja SmartRIP tehnologijo, ki prihrani veliko časa za obdelavo velikih in zapletenih datotek. Program je uporabniku prijazen in kot tak zelo enostaven za uporabo. Vmesnik za upravljanje tiskarskih opravil naredi ves postopek bolj produktiven in učinkovit. Centralizira upravljanje opravil in z različnimi orodji pripomore k produktivnosti. Več o podjetju Silveco najdete na spletni strani www.silveco.com.

(P.R.)

T I S K A R N A
SILVECO

Tiskarna Silveco

Stegne 3, 1000 Ljubljana

+ 386 1 420 57 20

+ 386 1 420 57 21

+ 386 31 707 667

studio.orca@silveco.com



DOBOT

Vrhunske robotske roke za izobraževalne namene

.. TEHNOLOGIJA LAHKO OGROMNO PRIPOMORE K IZOBRAŽEVANJU, A POGOSTO PRAV IZOBRAŽEVANJE NE SLEDI NAPREDKU, KI NAM GA TEHNOLOGIJA OMOGOČA ..



Avtomatizacija in digitalizacija prinašata občutno preobrazbo načina proizvodnje izdelkov. Na žalost pa izobraževanje ne sledi napredku tehnologije in ne goji talentov, ki bi bili sposobni reševati praktične težave, s katerimi se sooča industrija. Prav to, da bi izobraževanje sledilo razvoju tehnologije je misija, ki jo želi uresničiti podjetje DOBOT, zato se trenutno najbolj posveča robotom za izobraževalne namene.

Robote se trudijo pripeljati v izobraževalni proces in izboljšati razumevanje robotike, ki je nujna za opravljanje tehnološko zahtevnejših delovnih procesov v prihodnosti.

Pri podjetju DOBOT Slovenija ponujajo izdelke podjetja DOBOT iz mesta Shenzhen na Kitajskem. Trenutno predvsem izdelke, ki so namenjeni izobraževanju in služijo kot učni pripomoček. Pogledajmo najbolj zanimive:

MOOZ je modularni 3D tiskalnik z izmenljivimi glavami, ki nam omogočajo tudi lasersko graviranje in CNC rezljanje. Odlikuje ga izjemna natančnost ter močno ogrodje, ki omogoča stabilnost naprave. Zaradi hitre montaže, zaščitnega ogrodja, krmilnika, ki je enostaven za uporabo ter intuitivnih navodil, je MOOZ primeren za začetrnike, izdelovalce in učitelje.

Magician je 4-osna lahka robotska roka za praktično izobraževanje z izmenljivimi nastavki (3D tisk, lasersko graviranje, pisalo, vakuumsko

prijemalo, mehansko prijemalo), ki lahko služi kot odličen pripomoček za učenje robotike, saj ima osnovne ukaze enake kot industrijski roboti. Izvaja lahko torej funkcije, kot so 3D tiskanje, lasersko graviranje, pisanje in risanje. Zaradi svoje cene in velikosti je primerna za uporabo v učilnicah, kjer dobijo učenci izkušnjo z upravljanjem pravega robota in ne zgolj simulatorja.

Omogočajo tudi pripravo izobraževalne - delovne postaje s koordinatnim sistemom, ki jo oblikujejo po željah in zahtevah stranke.

Poleg robotske roke ponujajo tudi dodatno opremo (tekoči trak, drsni tir, strojni vid), ki je v pomoč pri simulaciji proizvodnega procesa.

ZA UPORABO V INDUSTRIJI

Do zdaj smo govorili o več vrstah robotskih rok, ki so namenjene izobraževanju. Pripravljajo pa



se tudi izdelki, ki bodo primerni za uporabo v industriji. Predvsem gre izpostaviti M1 in CR5.

M1 je večsistemska robotska roka, ki je zaradi preprostega programiranja primerna tako za izobraževanje kot za uporabo v lahki industriji. M1 se lahko uporablja za izvajanje različnih funkcij na montažnih linijah, kot so varjenje, vizualna prepoznavna in vtičnik PCB, ki pomagajo pri izgradnji inteligentnega industrijskega sistema. Prednost robotske roke je večji doseg – 400 mm, kljub temu pa zagotavlja natančnost 0,02 mm.

CR5 je namenjen manjšim in večjim podjetjem, učiteljem in vsem posameznikom, ki potrebujejo intuitivnega in priročnega robota. DOBOT CR5 predstavlja novo generacijo kolaborativnih, inteligentnih 6 – osnih robotov s sposobnostjo samostojnega učenja. Z natančnim reproduciranjem človeških aktivnosti skozi inteligentne algoritme lahko DOBOT CR5 brizga, vari, sortira, prelaga in vam prihrani čas za kreativnost.

KAJ PA STROJNI VID?

Strojni vid (Vision KIT) je strojna in programska oprema za delo na vizualnem razvoju. Njegove prednosti so bogat izbor funkcij, stabilna učinkovitost in praktičnost delovanja, zato popolnoma zadovoljuje potrebam pri vizualni uporabi, vključno z vizualnim nameščanjem, izvajanjem meritev, zaznavanjem in prepoznavanjem. Strojni vid služi kot dodatna oprema za DOBOT Magician in DOBOT M1 robota.

V kolikor potrebujete več informacij, jih lahko najdete na njihovi spletni strani www.dobot.si, kjer najdete njihov kontakt in z veseljem vam bodo predstavili celoten program. (P.R.)



Kidričeva cesta 51
4220 Škofja Loka

040 393 008
info@dobot.si

Cyber print shop

Mala tiskarna, veliko srce

.. KAJ JE POLEG VSEBINE TISTO, KAR PRI TISKU NAROČNIK NAJBOLJ CENI? TO, DA JE IZDELEK KAKOVOSTEN IN VŠEČEN. LE TAKO SE BO OB NASLEDNJIH NAROČILIH VRAČAL ..

Če smo včasih ob besedi tisk najprej pomislili na tisk na papir, lahko danes potiskamo že vse mogoče materiale. Nekatere tiskarne imajo izredno raznovrstno ponudbo izdelkov, ki jih lahko izkoristimo za obdarovanje ob rojstnih dnevih, porokah, obletnicah in podobno. S takšnimi darili ne moremo zgrešiti, ker so lahko personalizirana in se ohranijo kot lep spomin. Tiskarna, ki vam bo priskrbelala vse to in še več, je Cyber print shop – mala tiskarna z velikim srcem.

VSAK PREDMET LAHKO POSTANE SUPER DARILLO

Zagotovo ste si kdaj belili glavo s tem, kaj podariti ob posebnih priložnostih. Sama majica ali skodelica kot darilo nista nič posebnega, a če nanju natisnemo pravi motiv, postaneta izvrstno darilo. Če imate pravo fotografijo, bo dobila na skodelici, sestavljanki, majici ali katerem drugem izdelku popolnoma nov pomen. V Cyber print shopu vam bodo z veseljem svetovali, da boste skupaj našli najboljšo rešitev. Prav tako lahko za vas na predmete natisnejo druge motive ali sporočila.

Odlikuje jih to, da vam rešitev poiščejo in realizirajo hitro, vašim željam bodo vedno ustregli, in če so le uresničljive, se da z njimi dogovoriti vse. Tiskarna se nahaja na dostopni lokaciji v BTC Cityju v Ljubljani. Tiskajo tako za velika, kot za srednja in manjša podjetja, kot že rečeno pa storitev vedno prilagodijo naročniku.

Omenili smo tisk na majice in skodelice, ki je vsem najbolj "domač", a če želite kaj res posebnega, vam lahko potiskajo nahrbtnik, vrečko, predpasnik ali morda vzglavnik. Predmete, na



katere tiskajo, imajo na zalogi, tako da je vaša naloga le, da pridete k njim s fotografijo, izberete izdelek, ki bi ga želeli imeti potiskanega, ostalo pa prepustite strokovnjakom.

Poleg personaliziranih potiskanih predmetov, ki bodo unikat v vašem domu, imajo za vse izdelke pripravljene tudi predloge, med katerimi lahko izbirate – in zaupamo vam lahko, da jih ni malo in da so v Cyber print shopu pomislili na prav vsako priložnost. Tako lahko naročite predmete, potiskane z že pripravljenimi modrimi mislimi, otroške, pa takšne za mame ali očete, dedke in babice, z rojstnodnevnimi motivi, ljubezenske...

Za najmlajše tiskajo na bodije, omislite pa si lahko tudi nalepke in magnetke z motivi po vaših željah.

tudi določali izreze in korekcije na fotografijah in poslali naročilo.

Prav tako lahko uredite foto knjigo – od postavitve, velikosti fotografij, morebitnega besedila in ozadja. Vso foto ponudbo lahko urejate z enim programom oziroma aplikacijo. V nekaj korakih jo lahko prenesete na računalnik, preostane vam le še, da jo odprete in začnete z urejanjem. Vso ponudbo Cyber print shopa najdete na spletni strani cyberstudio.si.

(P.R.)

cyber
print shop

Permita d.o.o.
Šmartinska c. 152, Ljubljana
BTC, Hala A

01 5421 530
040 223 222

info@cyberstudio.si
www.cyberstudio.si

OBLIKUJTE SAMI

Na njihovi spletni strani najdemo zanimivo rubriko "Oblikuj sam." Lahko izbiramo med različnimi skodelicami, ki jim dodajamo slike, napise in podobno. Tako že na spletu oblikujemo skodelico po svojih željah, preostane nam le še, da jo naročimo in počakamo 2-5 dni na izdelavo.

Omenimo še foto program. Vsi imamo namreč na stotine fotografij, ki so shranjene na naših mobilnih napravah. Zdaj je pravi čas, da svoje spomine prenesete na papir, saj jih boste tako gotovo bolj pogosto pogledali. Lahko jih natisnete v različnih dimenzijah, primernih za v albume ali v okvirje. S prenosom programa na spletni strani www.cyberstudio.si boste lahko



11. mednarodna konferenca

Dnevi korporativne varnosti

PODELITEV NAGRAD SLOVENIAN GRAND SECURITY AWARD

LJUBLJANA, 11. - 12. MAREC 2020



Kaj:	največji dogodek s področja korporativne varnosti, kibernetске varnosti, informacijske varnosti, obvladovanja tveganj oziroma risk managementa na področju JV Evrope.
Zakaj:	sproščeno vzdušje, odlični predavatelji, izmenjava najnovejših spoznanj in dobrih praks, medijska podprtost.
Gosti:	vrhunski strokovnjaki in odlični predavatelji z aktualnimi strokovnimi vsebinami.
Udeleženci:	200 – 250 slovenskih in tujih strokovnjakov s področja obvladovanja procesov korporativne varnosti v organizacijah, top managerji s področja kritične infrastrukture, varnostni managerji, managerji informacijske varnosti, upravljavci zbirk osebnih podatkov, vodstvene strukture v gospodarskih družbah in organizacijah javnih uprav ter drugi varnostni strokovnjaki iz javnega in zasebnega okolja.
Kje:	kongresne dvorane Austria trend hotela Ljubljana.

STROKOVNJAKI INFORMACIJSKE VARNOSTI, KI VLAGAJO V ZNANJE, BODO Z NAMI.

PRIDRUŽITE SE NAM TUDI VI!

INSTITUT ZA KORPORATIVNE VARNOSTNE ŠTUDIJE, WWW.ICS-INSTITUT.SI

Sindoh A1 + - visoko natančen SLA 3D tiskalnik

Nov SLA tiskalnik na slovenskem trgu

.. NAPREDEK NA PODROČJU 3D TISKANJA ŠE NAPREJ SPREMINJA NAČIN, KAKO PODJETJA PRISTOPAJO K IZDELAVI PROTOTIPOV IN PROIZVODNJI ..

Ko tehnologija postane dostopnejša ter strojna oprema in materiali napredujejo, da se prilagodijo trgu, tako načrtovalci in inženirji vedno bolj vključujejo 3D tiskanje v svoj delovni proces. 3D tiskanje stereolitografije (SLA) postaja priljubljeno zaradi izjemne preciznosti in gladke površine izdelkov ter mehanskih lastnosti, kot so izotropija, vodotesnost in vsestranskost materiala.

Stereolitografija spada v družino aditivnih tehnologij, znanih kot fotopolimerizacija. Tiskalniki delujejo z uporabo svetlobnega vira - laserja ali projektorja tako, da strjujejo tekočo smolo v utrjeno plastiko. SLA kosi imajo najvišjo ločljivost in natančnost, najostreje detailje in najbolj gladko površinsko obdelavo od vseh tehnologij 3D tiskanja, vendar je glavna prednost stereolitografije v vsestranskosti materialov. Proizvajalci materialov so ustvarili inovativne formulacije SLA smole s široko paleto optičnih, mehanskih in toplotnih lastnosti, ki ustrezajo standardom standardnih inženirskih in industrijskih termoplastov. Na slovenski trg je s koncem leta 2019 vstopil profesionalni laserski stereolitografski 3D tiskalnik A1+ od južnokorejskega proizvajalca Sindoh.



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



GLAVNE ZNAČILNOSTI MODELA A1 +:

Odprti materiali: Tiskanje je združljivo z dentalnimi smolami drugih proizvajalcev: A1 + lahko tiska tako z lastno Sindohovo smolo, kot tudi z drugimi dentalnimi smolami v načinu Open Material. Poleg tega lahko nadzorujemo lasersko moč za učinkovitejše tiskanje.

Statični fokusni sistem: Statični fokusni sistem omogoča visokokakovostne rezultate tiskanja z ohranjanjem dosledne kakovosti tiska tako na sredini kot na robovih tiskanega izdelka.

Stabilen in moderen dizajn: Funkcionalna in estetska zasnova zagotavlja, da je tiskalnik kljub svoji velikosti videti zelo kompakten in stabilen.

Velikost tiskanega izdelka: Maksimalna velikost tiskanega izdelka 200 x 200 x 180 mm izboljša produktivnost s tiskanjem različnih velikosti in oblik hkrati.

Zmogljivost pametnega tiskanja: Optimalni parametri tiskanja se samodejno izberejo glede na obliko in lokacijo tiskanega izdelka, da se doseže visoka stopnja uspešnosti tiskanja na katerem koli mestu znotraj komore.

Pospešena hitrost tiskanja: Namesto metode Vector se za pospešitev hitrosti tiskanja izbere edinstvena metoda skeniranja Raster, ki omogoča tiskanje več modelov hkrati.

Samodejno dovajanje smole: Za varno in priročno samodejno oskrbo s smolo senzor zazna zadostno količino smole in če je smole premalo, se bo iz kartuše samodejno dovajala v rezervoar za smolo.

Funkcija video nadzora tiskanja preko spleta: Uporablja se za spremljanje napredka tiskanja in omogoča daljinsko upravljanje tiskalnika s pomočjo kamer. Tiskalnik lahko upravljate preko omrežja z enim računalnikom.

Pogovorni in intuitivni uporabniški vmesnik: Sindoh A1 + ima edinstveno obliko GUI z intuitivnimi ikonami za priročno delovanje različnih funkcij.

Visoka povezljivost: Za raznoliko in hitrejšo tiskanje so podprti Ethernet (1G), USB 3.0 naprava / 2.0 Host in Wi-Fi.

Za več informacij o SLA 3D tiskalniku A1+ se obrnite na pooblaščenega zastopnika v Sloveniji, podjetje Solid World d.o.o. iz Radomelj. (P.R.)



LPP

Letna urbana? Komot.

.. ŽE IMAŠ LETNO URBANO? LETNO VOZOVNICO SI LAHKO PRISKRBIŠ TUDI PREK SPLETA NA URBANA ON-LINE, ČE ŽE IMAŠ KARTICO URBANA IN SVOJ RAČUN ZA SPREMLJANJE KARTIC ..

SI TECH-SAVVY*?

ŽE IMAŠ LETNO URBANO?

***VEŠ VELIKO O SODOBNI TEHNOLOGIJI, PREDVSEM O RAČUNALNIKI?**

Letna Urbana

- velja 1 leto od dneva nakupa
- neomejeno število voženj z avtobusi LPP
- možnost plačila na več obrokov*

Komot vam tudi pomagamo

☎ 01 582 2 582

✉ mail@lpp.si

KOMOT!

*Nakup letne Urbane lahko razdelite na več obrokov z vašo izbrano kreditno kartico Visa ali Mastercard. Danes, jutri, pojutrišnjem. Vse dni. Za informacije o obročnem nakupu s kreditno kartico se obrnite na vašo banko.

lpp.si

Mestna občina Ljubljana

Javni prevoz je, kjer je to le mogoče, zagotovo eden boljših načinov prevoza, saj nam nudi vrsto prednosti: z uporabo javnega prevoza skrbimo za čistejše okolje, predvsem v mestnih središčih tudi za manj gneče kot bi jo povzročili s svojimi jeklenimi konjički. Javni prevoz je tudi relativno poceni poleg tega pa je udoben oziroma komot, kot pravijo na LPP (Ljubljanskem potniškem prometu).

Kaj je bolj priročnega kot to, da lahko že na poti na delo oziroma kamorkoli odgovoriš na vse maile in greš kar takoj na jutranjo kavo s sodelavcem. Ali pa to, da na poti bereš knjigo, časopis ali brskaš po spletu.

Tudi če preračunamo letne stroške pri vožnji z avtomobilom ali z javnim prevozom, hitro ugotovimo, da je računica močno na strani javnega prevoza. Pri nakupih vozovnic za daljše obdobje je navadno ta razlika še nekoliko večja.

V LPP izpostavljajo prednosti letne vozovnice, ki jo lahko zdaj, če imaš kartico Urbana in svoj račun za spremljanje kartic, kupiš tudi prek spleta na Urbana On-line. Če svojega računa še nimaš, si najprej priskrbiš kodo na urbanomatu (s kartico Urbana), nato si ustvariš račun na Urbana On-line in že lahko opraviš nakup. Vsako leto. Vse leto. Danes. Jutri. Pojutrišnjem. Kadarkoli.

Postopek pridobivanja aktivacijske kode na urbanomatu:

- Kartico Urbana približaj čitalcu kartic; na zaslonu pritisni tipko »Izpis aktivacijske kode za splet«;
- vzemi in shrani listek, ki ga je natisnil urbanomat, saj je na njem izpisana koda.
- S kodo lahko sedaj v spletno aplikacijo dodaš novo kartico. Po prijavi v sistem, aplikacija omogoča prikaz podrobnih informacij, ki so zapisane na tvoji kartici Urbana in spremljanje zgodovine porabe.

12 MESECEV BREZ SKRBI

Kot pove že njeno ime, letna Urbana nudi neomejeno število potovanj v roku 12 mesecev. Velja 1 leto od dneva nakupa in ni omejena na koledarsko leto. Cena splošne letne Urbane je 365 evrov, kar pomeni, da lahko z njo potuješ že za zgolj 1 evro na dan. Ceno za upokojece so oklestili na 60 centov, kar na letni ravni zneso 220 evrov. Nakup letne vozovnice lahko razdeliš tudi na obroke z obročno kreditno kartico Visa in Mastercard.

Splošna letna Urbana in tiste za upokojece nista prenosljivi, torej ju lahko uporablja samo ena oseba. Na LPP pa nudijo tudi možnost nakupa prenosne letne urbane. Za 12-mesečno uporabo boš odštél 420 evrov, kar je res nekoliko dražje, vendar boš to Urbano lahko tudi komu posodil, saj se bo z njo lahko vozil kdorkoli. Morda si lahko s kom razdeliš stroške nakupa in jo uporabljata oba, kar se na koncu zagotovo splača. Le urnike preverita, da je ne bosta potrebovala ob istem času. Zakaj ne bi letne vozovnice LPP podaril kot darilo? Vse, kar moraš narediti je, da se s kartico obdarjenca oglasiš na Potniškem centru LPP na Slovenski 56 v Ljubljani, kjer zate in za obdarjenca to uredijo, kot pravijo, na komot način.

UPORABLJAŠ APLIKACIJO URBANA?

Uporabniki storitev enotne mestne kartice Urbana si lahko na svoje pametne telefone Android namestite mobilno aplikacijo Urbana, ki služi kot virtualna vrednostna kartica.

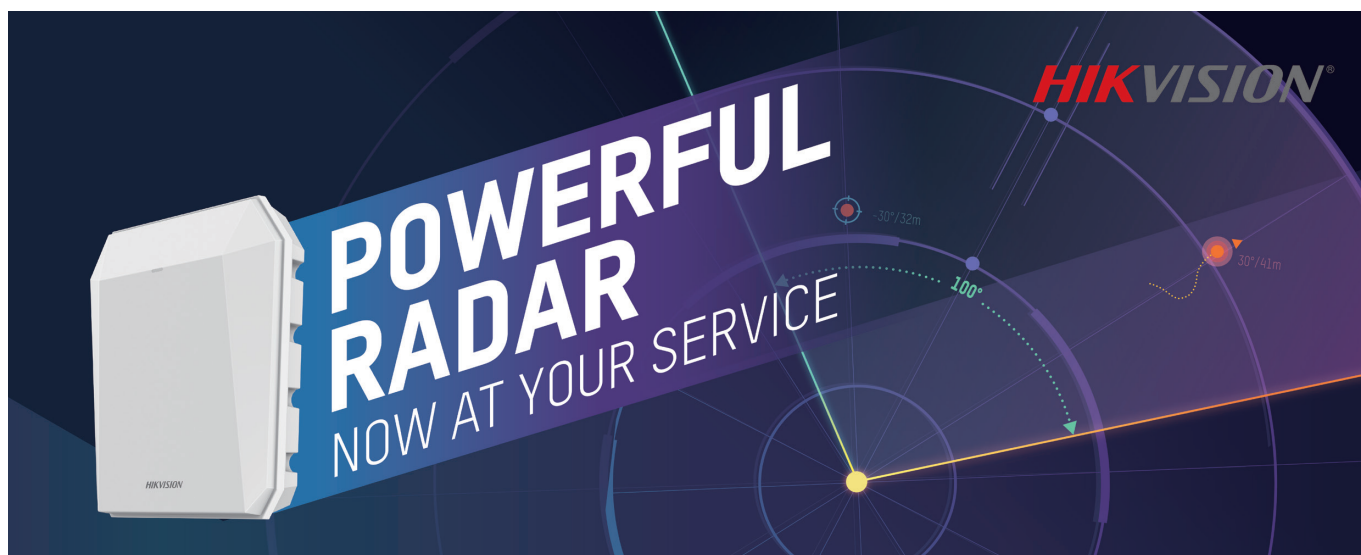
Omogoča hitro in enostavno plačilo za: potovanja z avtobusi (LPP), storitev parkirišč (JP LPT), vožnjo z vzpenjačo (Ljubljanski grad) in nakup vseh vstopnic (če imaš dobroimetje na Urbani), uporabo storitve BicikeLJ (Europlakat) ter uporabo storitve SMS parking.

(P.R.)

HIKVISION

Zmogljiv radar za zanesljivo zunanje varovanje

.. RADAR DS-PRI120 PODJETJA HIKVISION JE IDEALNA REŠITEV ZA VAROVANJE ZUNANJIH POVRŠIN. ENA NJEGOVIH ODLIK JE, DA DEJANSKO POKRIJE CELOTEN PROSTOR TUDI V NAJSLABŠIH VREMENSKIH POGOJIH ..



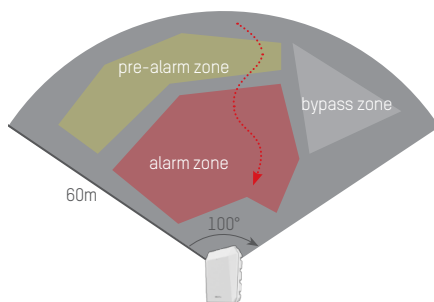
3000 KVADRATNIH METROV? NI PROBLEMA

Horizontalno radar pokriva kot 100 stopinj in ima 120 metrov dosega, tako da lahko pokrije površino približno 3000 kvadratnih metrov. Ta vrhunska rešitev je, kot že rečeno, kot nalašč za pristanišča, letališča in velika odprta industrijska območja.

Poleg tega lahko uporabnik določi do osem območij, za katera posebej nastavi, kaj se zgodi, ko radar na njih zazna tujek oziroma nekaj, na kar mora opozoriti uporabnika. Ta območja so označena z "pre-alarm zone" ali "alarm zone". Ko radar zazna tujek v prvem, na primer opozori uporabnika. Če ta nadaljuje pot v "alarm zone," pa sproži alarm. Kaj natanko se zgodi, določi uporabnik v nastavitvah. Radar lahko naenkrat zazna do 32 tujkov, ki hkrati vstopijo na varovano območje in sledi njihovi poti.

BREZ LAŽNIH ALARMOV

Prav tako praktično skoraj ni možnosti za lažne alarme, saj z nastavitvami določite občutljivost, torej kaj bo radar zaznal in česa ne. Lahko izbiramo tudi med več prilagojenimi načini zaznavanja. Način za grmičevje je na primer prilagojen območjem, ki so obdana z gozdom, tako da odstrani lažne alarme, ki bi se lahko pojavili zaradi premikanja listja ali močnega dežja. Način odprtega območja je kot nalašč za velika odprta območja, kot so pristanišča in podobno. V načinu po meri lahko uporabnik natančno določa vrsto nastavitve glede na svoje potrebe.



POVEZAVA S KAMERAMI

Povezan je lahko tudi s sistemom kamer, ki se usmerijo na območje, kjer radar zazna nepredvideni dogodek. Tako lahko varnostni sistem z do štirimi kamerami ne le določi lokacije vsiljiv-

ca ali vsiljivcev, temveč jih lahko s kamerami tudi vizualno preveri.

Prav tako je mogoče tako kamere kot tudi radarje namestiti na različnih lokacijah. Ta patentirana povezava podjetja HIKVISION je edinstvena in uporabnikom omogoča ogled in natančno sledenje ter snemanje več ciljev hkrati.



Vihar



Megla

Radar podjetja HIKVISION je vodoodporen (standard IP67), odporen je tudi na udarce, brez težav pa bo deloval na temperaturi od -40 pa vse do 65 stopinj Celzija.

Čeprav danes na trgu dobimo izredno kakovostne kamere, ki nam nudijo varnost, o kateri smo lahko nekoč le sanjali, tudi kamere niso vseomogočne, prav zato je radar idealna rešitev, ki se ji nepridipravi ne bodo mogli izogniti. Gosta nizka megla ali drugi ekstremni pogoji ga namreč ne bodo mogli onemogočiti. Radar podjetja HIKVISION je torej najbolj učinkovita rešitev, ki nam zagotavlja varovanje zunanjih površin v vseh pogojih.

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

(P.R.)



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

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

Dominatus

Samo spletna stran "na dieti" se lahko odpre prej kot v 1 sekundi

.. SE VAM POGOSTO DOGAJA, DA NA ODPIRANJE STRANI NA PAMETNEM MOBILNEM TELEFONU ČAKATE PREDOLGO? VERJAMEMO, DA STE KDAJ TUDI ŽE OBUPALI IN STRAN ZAPUSTILI, PREDEN SE JE TA ODPRLA. OBSTAJA UČINKOVITA REŠITEV ..



Uroš Okorn, Dominatus

Prepričani smo, da bi mnogi uporabniki marsikatero spletno stran pogostejše obiskali, če bi se ta odpirala hitreje. Vzemimo primer: na mobilnem telefonu odprete na primer Twitter in tam naletite na zanimivo povezavo. Nanjo kliknete in začne se neskončno čakanje na odpiranje vsebine. Boste čakali ali ne? Odločitev je vaša, a nič nenavadnega ni, če vas vse skupaj mine in nanjo pozabite. Popolnoma druga zgodba pa je, ko se ta povezava odpre prej kot v 1 sekundi, kar pomeni zmagajo za obe strani – vi boste namreč lahko hitro prišli do vsebine, ki vas zanima, lastnik spletne strani pa bo dobil želen obisk na svoji strani.

KAJ JE AMP?

V čem pa je razlika med prvim in drugim? Drugi uporablja AMP. Ste že kdaj slišali za to kratico? Mi smo jo "odkrili" v pogovoru z Urošem Okornom, strokovnjakom za optimizacijo spletnih strani iz podjetja Dominatus. AMP ali "Accelerated Mobile Pages" bi v slovenščino lahko prevedli kot "pospešene strani za mobilne naprave." Ta odprtokodni projekt podjetij Google in Twitter izboljša izkušnjo uporabnikov spletnih vsebin na mobilnih napravah. V osnovi gre za platformo, ki je zasnovana na berljivosti in hitrosti. Ikona, ki jo boste opazili med iskanimi zadetki v Googlu, ki jo uporabljajo AMP, še najbolj spominja na strelo v krogu.

 <https://www.dominatus.si> 

Dominatus

Nudimo samo eno storitev. Poiščemo vam nove kupce! Vi imate idejo - mi poskrbimo, da uspe. Nekoč ni dan v tednu, ...

To stran ste obiskali dne 20.1.2020.

O podjetju

O nas

LAHKA STRAN JE ZADETEK V POLNO

AMP stran je izredno lahka stran. Bolj slikovito bi lahko rekli, da je to stran "na dieti", zaradi česar se lahko na vaš pametni mobilnik naloži izredno hitro. Med drugim je za to treba uporabiti racionalizirano različico CSS.

Celotna platforma je bila ustvarjena samo zato, da pospeši strani, in to jim je uspelo odlično. Vse, kar stran upočasnjuje, se ne naloži takoj in zato je izkušnja tako fantastična. Dober primer so na primer slike, ki jih AMP stran ne naloži, dokler jih ne pogledamo.

Vse je zelo močno predpomnjeno, tako da Google gosti te strani, njihovo dejansko vsebino, zato mu je niti ni treba vsakič znova prenašati. Vse to dela izkušnjo neverjetno hitro. Moramo pa poudariti, da zadeva deluje samo v Chromu.

VESTE, ZAKAJ MORAMO NA AMP STRANI DATI CANONICAL TAG?

Tovrstne strani imajo tudi canonical oznako. Ta je na splošno namenjena preprečevanju podvojene vsebine na spletni strani. S tem, ko uporabimo canonical oznako, iskalnikom povemo, katera je osnovna stran.

GOOGLE DAJE PREDNOST AMP STRANEM

Danes večina brska po spletu prek telefona, njihovo število pa iz dneva v dan raste. Uroš Okorn

iz podjetja Dominatus nam pove tudi, da Googlevi algoritmi dajejo prednost stranem, ki uporabljajo AMP tehnologijo. Tako bo stran, ki je prilagojena mobilnim napravam in se bo odprla v trenutku, uvrščena višje. Google namreč to zna, ker želi uporabnikom zagotoviti kar najboljšo izkušnjo.

Če vas zanima, kako deluje AMP spletna stran, v brskalnik Chrome na svojem mobilnem telefonu vpišite Dominatus. Ob zadetkih se prikaže ikona (kot nekakšna strela v krogu), ki nam sporoča, da gre za pospešeno stran za mobilne naprave.

Če ne želite zaostati za konkurenco, je uporaba AMP tehnologije ob vseh naštetih prednostih nujna. Za več podrobnosti in za to, da se ne boste ujeli v katero izmed pasti in da bo vse delovalo tako, kot mora – posledično pa boste zadovoljni tako vi kot vaše stranke – se obrnite na strokovnjake podjetja Dominatus. (N.B.)

dominatus

Mob.: 041 225 685

info@dominatus.si

Spletna stran: www.dominatus.si

Blog: www.optimizacija-strani.info

3 zanimive aplikacije za omejevanje uporabe pametnih telefonov

.. KAKO BI SPODBUDILI LJUDI K ZMERNEJŠI UPORABI PAMETNIH TELEFONOV IN PODOBNIH NAPRAV? TOVRSTNE DEJAVNOSTI SO DEL ZAVEZE PODJETJA GOOGLE K IZBOLJŠANJU DIGITALNEGA POČUTJA ..

Nedavno je Google predstavil t.i. Family Link, možnost za starševski nadzor. Ponudili so številne aplikacije za pregled in upravljanje prisotnosti na pametnem telefonu ter t.i. Focus Mode, funkcijo za zaustavljanje tistih aplikacij, za katere menite, da motijo vašo zbranost.

Svojo zavezo zdaj izpopolnjujejo s tremi novostmi, od katerih zagotovo najbolj izstopa papirna ovojnica, v katero fizično vstavite telefon in ga tako spremenite v (le) preprosto napravo za klicanje.

OVOJNICA

Trenutno je aplikacija Envelope na voljo le za model Pixel 3a. Pri Googlu jo opisujejo kot "eksperimentalno aplikacijo, ki začasno spremeni vaš telefon v preprostejšo ter umirjeno napravo in vam pomaga, da se oddaljite od lastnega digitalnega sveta."

Za začetek natisnete poseben dokument PDF, ki ga ponuja aplikacija in ga zložite v obliko ovojnice. Nato telefon zapečatite v notranjost ovojnice in ga uporabljate le skozi papir. Dostop je mogoč le do številčnice in kamere.

Za nastavitve, izdelavo same ovojnice in uporabo je potrebnega kar nekaj dela in časa, zato naj bi uporabniki raje izbrali možnost telefona "Ne moti" ali katero od drugih aplikacij za omejevanje uporabe digitalne naprave.

Številni uporabniki so bili ob predstavitvi ovojnice kritični in so se ideji celo malce posmehovali, drugi so dejali, da ni uporabna, tretji pa so idejo pozdravili in menijo, da bi se lahko razvila v "nekaj več" (zlasti, ker gre za odprtokodni projekt).

MEHURČKI

Pri Mehurčkih (v trgovini Google Play jo najdete kot Activity Bubbles) gre za precej zanimiv koncept. Vsakič, ko odklenete telefon, bo v ozadju nastal mehurček. Dlje kot boste v tem času na telefonu, večji bo mehurček. Ko ponovno zaklenete telefon, mehurček preneha rasti, nastane nov mehurček in postopek se začne znova. Do konca dneva naj bi se tako na ozadju telefona pojavili večji in manjši mehurčki, odvisno seveda od številčnosti in dolžine uporabe mobilnega telefona. Gre za dokaj preprost postopek, nastavitve pa ga lahko prek same aplikacije (Activity Bubbles - A

Digital Wellbeing Experiment).

ŠTEVEC

Neprekinjeno delovanje merilnika časa med uporabo telefona se sliši kot recept za povečano anksioznost, toda štoparica zaslona bi dejansko lahko bila koristna.

Podobno kot mehurčki, je tudi ta aplikacija (v trgovini Google Play jo najdete kot Screen Stopwatch - A Digital Wellbeing Experiment) zasnovana kot živo ozadje, ki prikazuje uporabo telefona v realnem času in vam pove, koliko časa vsak dan preživite na telefonu.

Ko je telefon zaklenjen, se števec ustavi. Vsakič, ko ga odklenete, boste na domačem zaslonu dobili opomnik v obliki neprekinjenega seštevanja, ki naj bi vas opomnil, da odložite telefon in čas uporabite za kaj koristnejšega.

Kljub temu, da navedene novice morda ne bodo množično uporabljane v praksi, je vsekakor dobrodošlo, da se tehnološki giganti zavedajo tudi temnejše plati uporabe modernih naprav in z zgledi ter omejevanjem poskušajo izboljšati digitalno dobro počutje uporabnikov.

Vaš najljubši kanal
vam bo zaupal vsebino

naslednje številke...

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



Prepisovanje in prevajanje pogovorov v realnem času

.. GOOGLOVA APLIKACIJA TRANSLATE JE DANES MNOGIM V POMOČ PRI RAZUMEVANJU BESEDIL V TUJIH JEZIKIH. TUDI ČE PREVOD NI POPOLNOMA NATANČEN, SE MU PRIBLIŽA DO TE MERE, DA BESEDILO ZLAHKA RAZUMEMO. A OBETA SE ŠE MNOGO VEČ ..

Google je pred dnevi predstavil funkcijo, ki bo ljudem pomagala uporabljati pametne telefone za prepisovanje in prevajanje pogovorov v realnem času. Orodje bo v prihodnjih mesecih na voljo za aplikacijo Google Translate, je dejal Bryan Lin, inženir ekipe Translate.

Trenutno preizkušajo funkcijo v več jezikih, tudi v španščini, nemščini in francoščini. Lin je ob tem dejal, da bo sam računalniški proces v ozadju potekal na Googlovih strežnikih in ne na napravah uporabnikov.

Pri ameriškem tehnološkem gigantu so orodje napovedali v okviru nedavne novinarske prireditve v San Franciscu, kjer je podjetje pokazalo tudi druge projekte umetne inteligence, vključno z nekaterimi pobudami na področju zdravstvene tehnike in nadzorom naprav na dotik preko tkanin (lučke, ure in podobno).

Google je močno napredoval v tehnologiji jezikov. Lani je podjetje uvedlo način tolmačenja za Google Assistant, ki uporabnikom omogoča, da govorijo v dveh različnih jezikih. Orodje je bilo sprva na voljo samo na pametnih zaslonih, prejšnji mesec pa so funkcijo prenesli tudi na telefone.

PRIHODNOST JE V UMETNI INTELIGENCI

Glede razvoja umetne inteligence in strojnega učenja, očitno pri Googlu mislijo zelo resno. Lani so poročali o izjemnem dosežku, ki so ga po-

imenovali kvantna premoč. Dejali so, da so zasnovali kvantni procesor Sycamore, ki je v 200 sekundah opravil nalogo, za katero bi po njihovi oceni na najhitrejšem superračunalniku na svetu potreboval približno 10.000 let.

Poleg samega razvoja komentirajo tudi, kako naj bi bila umetna inteligenca videti v prihodnosti. Izvršni direktor Googla in Alphabet Sundar Pichai je pred kratkim dejal, da meni, da bi bilo treba razvoj in samo področje umetne inteligence urediti tako, da bi preprečili morebitne negativne posledice, kot so ponarejeni intervjuji (angl. deepfake) in prepoznavanje obraza. "Prepričan sem, da mora biti področje umetne inteligence skrbno regulirano", je za Financial Times zapisal Pichai. "Gre za izjemno pomembno področje. Edino vprašanje je, kako ga urediti."

Pri Googlu so že pripravili nabor etičnih smernic, ki bodo narekemale, kako bo podjetje v povezavi z umetno inteligenco ustvarjalo in uporabljalo svojo programsko opremo. Smernice so predstavili potem, ko so nekateri zaposleni protestirali proti pogodbi, ki jo je Google podpisal s Pentagonom. Zanj naj bi pomagal razviti umetno inteligenco za analizo posnetkov brezpirotnih dronov. Smernice vključujejo zaobljube proti razvijanju umetne inteligence za orožje in zaobljube za ustvarjanje tehnologij, ki so "družbeno koristne."



90% pokritost



ODDAJA NA RADIO, PRISLUHnite NAM!

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

RADIO UNIVOX Petek 14:00 in Ponedeljek 19:00 99.5 MHz 106.8 MHz 107.5 MHz www.univox.si	RADIO KRKA 106.6 MHz www.radiokrka.com
RADIO moj radio Četrtek ob 14:50 in Sobota ob 7:10 107 MHz 102.6 MHz www.mojradio.com	RADIO ALFA Četrtek ob 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-cerkno.si	RADIO NOVA Torok ob 20:10 in Sobota ob 17:10 106.9 MHz www.radionova.si
RADIO GEOSS Torok ob 12:20 in Torok ob 16:30 89.7 MHz radiogeoss.si	RADIO ŠTAJERSKI VAL Torok ob 12:30 93.7 MHz 87.6 MHz www.radio-stajerski-val.si
RADIO OGNJIŠČE Četrtek ob 19:15 104.5 MHz 105.9 MHz 107.3 MHz radio.ognjisce.si	RADIO Velenje Sreda 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 23:30 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



DARKSIDERS GENESIS



Niz Darksiders je pri-
jubljen mešanica
tretjeosebnega raz-
iskovanja, bojevanja,
skakanja in reševanja
ugank v izvirnem stri-
povski-fantastičnem
svetu, polnem ange-
lov in demonov. Kot bi

nekdo zmešal Zeldo in Diablo. In prav na Diablo
spomni Genesis, predel, v katerem dva jezdec
apokalipse jagata hudičevske gospodarje v
izometričnem pogledu od zgoraj. Obilica akcije,
zanimiva zgodba, skakanje, spretnostni izzivi,
skrivnosti in večigralstvo za dva uokvirjajo odli-
čen naslov za nizko ceno!

YAKUZA REMASTERED COLLECTION



Deli azijske kriminalne
sage Yakuza so raztre-
seni po dveh konzolah,
tako PlayStationu 3 kot
4. Založnik Sega hoče
tudi spremeniti in vse
"epizode" spraviti na
modernejši PS4, in zadnji
korak v to smer je Ya-

kuza Remastered Collection. V njem so predelane
inačice Yakuze 3, 4 in 5, v katerih pa še zdaleč niso
dodelali samo grafike. Vse tri igre so praktično
vnovič prevedli in nekatere prizore celo spisali na
novo, inačice Remastered pa imajo vsebino, ki so
jo izrezali iz zahodnih verzij teh iger za PS3.

HUNT: SHOWDOWN

Večigralske strelske igre so vsebinsko postale pre-
cej zaspane, kar pa ne velja za Hunt: Showdown,
igro avtorjev slovitega Crysisa. Prvoosebna igra s

poudarkom na multiplayerju združi tekmovalno
večigralstvo in preživetveno grozo, kar je zanimiv
in originalen prijem. V temno, srhljivo močvirje
se odpravi več ekip s ciljem upleniti to ali ono poš-
tast oziroma prikazen. Toda komur to uspe, ne-
mudoma postane tarča za vse ostale lovce!

KONTROLNIKI PDP

Kontrolniki podjetja PDP so cenovno ugodni, a
ne bistveno manj kakovostni od izdelkov večjih
firm in originalnih joypadov Sonyja, Nintendo
ter Microsofota. Izbirate lahko med številnimi
modeli, ki se lahko postavijo s kvalitetno izdela-
vo in barvito zunanostjo. Na razpolago so mo-
deli tako za PlayStation 4 kot za Nintendo Switch
in Xbox One, praviloma ožičeni, zato pa na-
tančnejši in cenejši od brezžičnega sorodstva.

SLUŠALKE 4GAMERS

Linija slušalk 4Gamers za PlayStation 4 in PlaySta-
tion 4 Pro je namenjena vsem, ki si želijo kakov-
stnih igralških slušalk lepega, barvitnega videza,
za katere ni treba odšteti celega premoženja (in
so bistveno boljše od tistih, ki jih Sony prilaga
konzolam). Vsi modeli se ponašajo z razumno ce-
no in dobrotami, kot je upravljanje glasnosti na
kablju, vrtljive školjke in oblazinjeni naglavni trak.

CTR IN SPYRO NA 29,99 NAMESTO 39,99

Kdor je doslej strastno motril zelo dobro arkadno
dirkalno igro Crash Team Racing, ki se po igralnosti
in globini kosa z Mario Kartom, a se mu je zdela ne-
koliko predraga, naj se po njej le ozre še enkrat. Od
17. 2. do 2. 3. je namreč na prodaj po znižani ceni
29,99 namesto 39,99 evra. Enako cenovno nalepko
pa v taistem časovnem obdobju nosi prav tako
odlična skalarna arkada Spyro Reignited Trilogy, v
kateri so kar tri grafično prenovljene platformske
igre z zmajčkom Spyrom v glavni vlogi.



KONFERENCA



DATA CENTER 2020

8. april 2020

Gospodarsko razstavišče, Ljubljana

Konferenca Podatkovni centri je edinstveni tovrstni dogodek pri nas. Združuje vse relevantne informacije o **načrtovanju, izgradnji, upravljanju ter vodenju sodobnih, energetske učinkovitih podatkovnih centrov**. Zanesljivi in na izpade odporni podatkovni centri so eden od osnovnih pogojev za zagotavljanje neprekinjenega poslovanja velike večine sodobnih podjetij, saj so le ta v preteklosti postala vitalno odvisna od delovanja informacijskih sistemov.

Izkoristite priložnost in se nam pridružite na edinstvenem, nišnem dogodku o računalniških centrih.

Veselimo se sodelovanja in snidenja z vami na edinstvenem dogodku v Sloveniji – na **DATA CENTER KONFERENCI 2020**.



DODATNE INFORMACIJE:

datacenter.palsit.com / tel.: **05 338 48 59** (Maša Arčon) / e-mail: **masa.arcon@palsit.com**

Se vidimo 8. aprila 2020!

KOLEDAR

Konferenca Skupaj do odličnosti 2020

17. 3. -18. 3. 2020

Kristalna palača, Ljubljana

Konferenca bo gostila priznane tuje strokovnjake, ki bodo prvi dan predstavili najaktualnejše izzive s področja projektnega managementa in upravljanja storitev IT ter načine, kako se z njimi uspešno spoprijeti v praksi.

togetherinexcellence.si

Living bits and things 2020

18. 3. -20. 3. 2020

Hoteli Lifeclass Portorož

Living bits and things je vodilni mednarodni dogodek o praktični uporabi digitalnih tehnologij, ki poteka že od leta 2011. Spoznajte kakšno je stanje, kakšni so trendi in na kakšen način lahko v vašem podjetju ali organizaciji praktično izkoristite prednosti digitalnih tehnologij, izboljšate poslovanje ter povečate prihranke in prihodek.

www.livingbitsandthings.com

Konferenca RiSK

18. 3. -19. 3. 2020

Thermana Laško

Opis: Konferenca RiSK 2020 je eden največjih dogodkov s področja kibernetske varnosti v regiji, saj se je udeležuje več kot 600 priznanih mednarodnih strokovnjakov. Program ponuja več kot 60 predavanj, delavnic in tehničnih predstavitev.

www.risk-conference.com

Mednarodna konferenca SZE

22. 3. -24. 3. 2020

Grand hotel Bernardin

Mednarodna konferenca z naslovom Oskrba ter raba energije v pametni stavbi in domu bo obravnavala energetske teme prihodnosti pametnih stavb in doma v urbanem okolju, podprto z digitalizacijo ter prikazom vloge človeka v takšnem okolju. Oskrba z energijo in raba energije v vsakdanjem življenju sta postali eden izmed veletrendov razvoja. Integracij

www.sze.si

22. Tehnološka konferenca Smart Com

1. 4. 2020

Four Points by Sheraton Ljubljana Mons

Prisluhnite strokovnim predstavitev, ki vam bodo razkrile tehnološke trende in aktualne rešitve s področja kibernetske varnosti, omrežnih tehnologij in poslovno kritičnih sistemov (ICS). Kotizacije ni!

www.smart-com.si

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

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



Z znanjem do cilja!

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Uspešno načrtovanje, organiziranje in vodenje IT projektov	17. 2.	Ljubljana	1 dan	265,00 €
Prepoznavanje govornice telesa - naša prednost in uspeh!	19. 2.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
Planiranje projektov in uporaba programa MS Project	20. 2.	Ljubljana	1 dan	265,00 €
Tečaj KREATIVNEGA PISANJA poslovnih dopisov in sporočil	24. 2.	Ljubljana	1 dan	168,00 €
Projektna pisarna in zagotavljanje uspešnosti projektov	25. 2.	Ljubljana	1 dan	265,00 €
Optimizirani & učinkoviti procesi v sodobnih »lean« podjetjih	26. 2.	Ljubljana	1 dan	253,00 €
Učinkovito uvajanje in obvladovanje sprememb (Change Management)	27. 2.	Ljubljana	1 dan	253,00 €

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

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



PALSIT

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Konferenca HEK.SI 2020	2. 4. -3. 4.	Ljubljana	2 dni	423,00 €
Konferenca ZAUH 2020	23. 4.	Ljubljana	1 dan	0,00 €
Konferenca DATA CENTER 2020	4. 6. 2020	Ljubljana	1 dan	240,00 €

B2 d.o.o., Tržaška cesta 42, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)1 244-42-02, e-pošta: info@b2.eu



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Excel mojstrski	18. 2. 2020	Ljubljana	15 šolskih ur	421,00 €
Intenzivna delavnica Worda in Excela	24. 2. 2020	Ljubljana	15 šolskih ur	549,00 €
Excel za poslovne uporabnike	3. 3. 2020	Ljubljana	15 šolskih ur	324,00 €
Excel BI akademija	5. 3. 2020	Ljubljana	21 šolskih ur	596,00 €
AutoCAD osnovni	9. 3. 2020	Ljubljana	24 šolskih ur	494,00 €
Excel akademija II	12. 3. 2020	Ljubljana	14 šolskih ur	671,00 €
Excel VBA	16. 3. 2020	Ljubljana	40 šolskih ur	1.177,00 €

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
Course 20745: Implementing a Software-Defined DataCenter Using Sy	3. 3. 2020	Ljubljana	40 ur	1.452,00 €
MCSA training	9. 3. 2020	Ljubljana	15 dni	4.392,00 €
Course 20740: Installation, Storage, and Compute with Windows Ser	9. 3. 2020	Ljubljana	40 ur	1.452,00 €
IT Architect	10. 3. 2020	Ljubljana	40 ur	1.208,00 €
Ethical Hacking	16. 3. 2020	Ljubljana	32 ur	2.745,00 €
Citrix NetScaler 12.x Essentials and Traffic Management	16. 3. 2020	Ljubljana	40 ur	1.549,00 €
VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V6.7]	23. 3. 2020	Ljubljana	40 ur	1.903,00 €

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

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



PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Obračun plač in vseh drugih prejemkov iz delovnega in drugega	28. 2.	Ljubljana	1 dan	256,00 €
Transferne cene - orodje za zmanjševanje davčnih obveznosti	19. 3.	Ljubljana	1 dan	256,00 €
Kadrovska šola	25. 3.	Ljubljana	3 dni	739,00 €



www.racunalniskienovice.com

SLEDITE nam tudi na

LinkedIn

racunalniskienovice





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

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, **28. februarja 2020**, poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili privlačne nagrade:

- **3x pametni nastavek za zobno ščetko Vitta Smile**

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



NAGRADO PODARJA:

Računalniške novice
www.racunalniske-novice.com

Mali Martin
Wagner Borut
Križmančič Franc

8333 Semič
1000 Ljubljana
4000 Kranj

3340
4969
17322

Pametni nastavek za zobno ščetko Vitta Smile

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

NAGRAJENCI

Ernest Plevčak, Celje:
nastavek za zobno ščetko Vitta Smile

Marijana Sedeu, Ljubljana:
nastavek za zobno ščetko Vitta Smile

Boštjan Tršar, Dekani:
nastavek za zobno ščetko Vitta Smile

Rešitev 24 XXIV: 3498

Kaj vam prinaša leto 2020?



www.astro-reports.com

3. konferenca
za informacijsko-komunikacijsko tehnologijo, elektroniko in mehatroniko
Rogla, hotel Planja // 18. – 19. junij 2020

<https://iktem.si>
Strokovna predavanja
Praktične delavnice
Prijetno druženje s strokovnjaki

IKT EM

VABLJENI



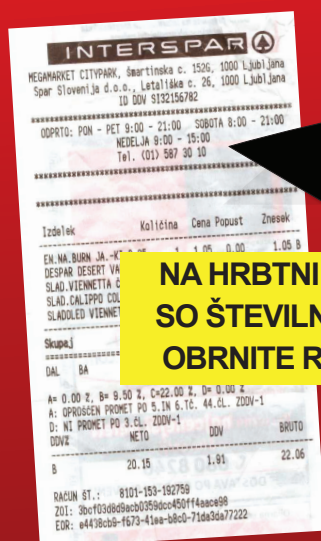
AK elektronika d.o.o. • Špina 33 • 1236 Izzi • 01 5261 56 88 • iktem@iktem.si • <https://iktem.si>



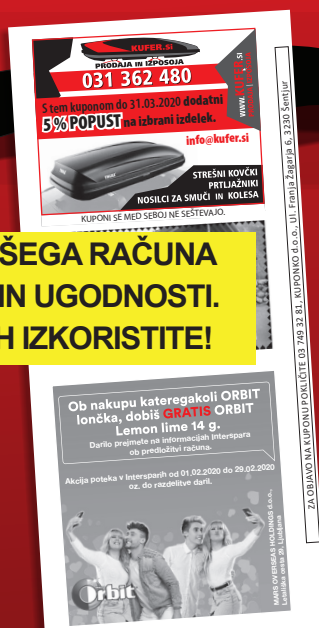
LINUX BEYBA™



SAMO V TRGOVINAH
INTERSPAR
OB VSAKEM NAKUPU



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



PRIKAZANI KUPONI SO V FEBRUARJU 2020 OBJAVLJENI VSAJ NA ENI IZMED 12-ih LOKALCI INTERSPAROV.

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



DOOH

PRODAJNA MESTA

DIGITALNI MENU

TRANSPORT

UČINKOVITE REŠITVE **DIGITALNEGA SPOROČANJA** ZA VSE VRSTE DIGITALNIH PRIKAZOVALNIKOV



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



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



Lexmark™

alterna
DISTRIBUCIJA



Omogočamo uspeh

**Rast zmogljivosti.
Rast poslovanja.**

**Produktivnost. Zanesljivost.
Vrednost. Varnost.**

Naša nova generacija inteligentnih pisarniških laserskih tiskalnikov in večopravilnih naprav vam omogoča dvig produktivnosti na povsem novo raven.

Opremljene z dodatno 4-letno garancijo* in celovitim naborom varnostnih rešitev naše nove naprave zagotavljajo produktivnost in zanesljivost, ki ju zahtevate, ter vrednost, ki jo potrebujete, za rast svojega poslovanja in uspehov.



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

4 LETNA
Garancija

* Ob registraciji končnega uporabnika v 90 dneh po nakupu - več informacij na www.lexmark.com/myguarantee

© 2019 Lexmark. Vse pravice pridržane. Lexmark in logotip Lexmark sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Lexmark International, Inc. v ZDA in/ali drugih državah. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.