

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

VR očala Meta Quest 3 (Lite) za manj kot 200 evrov?

št. 17/XXVIII
14. september 2023

Poslovni sistemi so najboljša pot do učinkovitega poslovanja

» IFA 2023: zanimivi
koncepti, novosti in
odštekane naprave

» Si pred kratkim
kupil nov
računalnik?
Si prepričan,
da je res nov?

» Amazon
z brezplačno
poštino
v Slovenijo



Logitech G Pro X miška
in tipkovnica: edina
izbira za zmagovalce



Kako je M-Files
spremenil podobo
podjetja Metrel?



Mustang Mach-E
galopira v čisto
prihodnost



Zakaj podjetja vse
pogosteje izgubljajo
podatke?



Prenosni računalniki HP

Prenosnik HP 250 G9

Prenosni računalnik HP 250 G9 ponuja v tankem in lahkem oblikovanju, ki ga lahko vzamete s seboj kamor koli greste. Cenovno ugoden zaslon z diagonalo 39,62 cm ter velikim razmerjem med zaslonom in ohišjem, zmogljiv procesor Intel® Core™ i5, hiter pomnilnik in shramba so izdelani za storilnost.



- Intel® Core™ i5-1235U Procesor (1.3 - 4.4GHz) 12MB 10C/12T
- Windows 11 Pro 64 bit, SLO ali ANG
- 39,6 cm (15,6") FHD IPS LED nebleščeč 250 nitni
- Integrirana grafična kartica Intel® Iris Xe Graphics
- 8 GB DDR4 3200 MHz (1x 8 GB), 1x prosta reža do 16 GB
- 512 GB PCIe NVMe value
- USB-C 3.1, 1x HDMI 1.4, 2x USB 3.2 G1, 1x RJ-45
- Kombiniran 3,5mm audio
- TPM 2.0 modul, TNR ID
- SLO tipkovnica, ločena številčnica, touchpad
- Garancija 3 leta (baterija 1 leto, 41Wh, 3 celična Li-Ion)



6F2C7EA

Cena: **729,00 z DDV**

Prenosnik HP ProBook 450 G10

Prenosni računalnik HP ProBook 450 G10 nudi rastočim podjetjem zmogljivost za poslovna okolja, večplastno varnost končnih točk in trpežnost v oblikovanju, ki ga je enostavno nadgraditi. Ta osebni računalnik je odlično opremljen za dolgotrajno storilnost in hibridno delo.



- Intel® Core™ i5-1335U Procesor (1.3 - 4.6GHz) 12MB 10C/12T
- Windows 11 Pro 64 bit, SLO ali ANG
- 39,6 cm (15,6") FHD IPS LED nebleščeč 250 nitni
- Integrirana grafična kartica Intel® Iris Xe Graphics
- 16 GB DDR4 3200 MHz (1x 16 GB), 1x prosta reža do 32 GB
- 1 TB PCIe-4x4 2280 NVMe TLC
- 2x USB-C (DP in polnjenje), 1x HDMI, 2x USB 3.1 G1, 1x RJ-45
- Kombiniran 3,5mm audio
- TPM 2.0 modul, reža za varnostno ključavnico
- Osvetljena SLO tipkovnica, ločena številčnica, HP Clickpad
- Garancija 3 leta (baterija 1 leto, 51Wh, 3 celična Li-Ion)



85B03EA

Cena: **989,00 z DDV**

Intel, the Intel logo, and Intel Core are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries.



Prenosni računalniki HP

Prenosnik HP ProBook 440 G10

Z prenosnim računalnikom HP ProBook 440 G10 nudimo rastočim podjetjem zmogljivost in hitrost za poslovna in tudi domača okolja, večplastno varnost končnih točk in trpežnost v oblikovanju, ki ga je enostavno nadgraditi. Kot vedno je odlično opremljen za dolgotrajno storilnost in hibridno delo.

- Intel® Core™ i7-1355U Procesor (1.7 - 5.0GHz) 12MB 10C/12T
- Windows 11 Pro 64 bit, SLO ali ANG
- 35,5 cm (14") IPS LED 1920 x 1080, nebleščeč, 250 nitni
- Integrirana grafična kartica Intel® Iris Xe Graphics
- 16 GB DDR4 3200 MHz (1 x 16 GB), ena prosta reža, do 32GB
- 512 GB PCIe NVMe value M.2
- 2x USB-C (1x polnjenje, 1x DP 2.1), 2x USB 3.1, HDMI 2.0, RJ45
- Kombiniran stereo izhod/mikrofon vhod
- TPM 2.0 modul, bralnik prstnih odtisov
- Osvetljena SLO tipkovnica, HP Clickpad
- Garancija 3 leta (tudi baterija 51 Wh, 3 celična Li-Ion)



85B05EA

Cena: 1.039,00 z DDV

Prenosnik HP EliteBook 860 G10

Z računalnikom HP EliteBook 860 G10 pozabite na neznanke med nastavitvijo za hibridno delo in si zagotovite odličen videz in zvok v spletnih sestankih. Ta razpoznaven računalnik, ki ga poganja najnovejši procesor Intel, vključuje funkcije za varnost in upravljanje za podjetja. Sedaj v novem formatu zaslona 16:10.

- Intel® Core™ i7-1355U Procesor (1.7 - 5.0GHz) 12MB 10C/12T
- Windows 11 Pro 64 bit ali Windows 10 Pro 64 bit, SLO ali ANG
- 40,64 cm (16,0") IPS LED 1920 x 1200, nebleščeč, 250 nitni
- Integrirana grafična kartica Intel® Iris Xe Graphics
- 16 GB DDR5 5200 MHz (1 x 16 GB), ena prosta reža, do 64GB
- 512 GB PCIe NVMe Value
- 2x USB Type-C (Thunderbolt 4), 2x USB 3.1 G1, 1x HDMI 2.0b
- Kombiniran stereo izhod/mikrofon vhod
- TPM 2.0 modul, bralnik prstnih odtisov, čitalec pametnih kartic
- Osvetljena SLO tipkovnica, ločena številčnica, Touchpad
- Garancija 3 leta (tudi baterija 51 Wh, 3 celična Li-Ion)



819V9EA

Cena: 1.409,00 z DDV

Intel, the Intel logo, and Intel Core are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries..



VR očala Meta Quest 3 (Lite) za manj kot 200 evrov?



Podjetje Meta je konec leta 2020 pričelo s prodajo očal za navidezno resničnost Meta Quest 2. Predvsem po zaslugi nizke cene in najbolj pestrega izbora iger in aplikacij so v treh letih postala najbolj uporabljena VR očala na trgu. Roko na srce ob izidu niso imela veliko konkurence oziroma je bila ta vsaj nekajkrat dražja in je po vsej verjetnosti potrebovala še kabelsko povezavo in močan računalnik. Po treh letih na trgu pa je konkurenca bolj živahna in tudi starost strojne opreme občutno vpliva na vrednost očal Meta Quest 2. Zelo kmalu pa jih bo nadomestila naslednja generacija – Meta Quest 3.

Očala za navidezno resničnost Meta Quest 3 bodo opremljena s povsem novim mobilnim procesorjem, ki je bil pričakovano izdelan v sodelovanju s podjetjem Qualcomm. Ponujal naj bi kar dvakrat večjo grafično moč v primerjavi s procesorjem, vgrajenim v očalih Meta Quest 2. Dodani sta bili še dve kameri ločljivosti štiri milijone slikovnih točk za boljše zaznavanje prostora. Pričakovati je, da bodo VR očala Meta Quest 3 imela poln dostop do vseh dosedanjih iger in aplikacij. Bodoči uporabniki se nadejajo, da bo lansiranje novih očal spodbudilo tudi razvoj novih iger. Največji pomislek uporabnikov VR očal je precej omejen izbor iger in aplikacij. Največji razvijalci le redko pripravljajo igre za virtualno resničnost, ker je število uporabnikov enostavno premajhno za ustvarjanje večjega dobička.

Meta Quest 3 bodo naprodaj letos jeseni. Osnovna različica očal Meta Quest 3 bo v evropskem prostoru naprodaj za 570 evrov. Višja cena od predhodnic naj bi bila upravičena zaradi občutnih strojnih izboljšav in večje konkurenčnosti na trgu. Po razkritih podatkih naj bi bila nova očala do kar 40 % tanjša v primerjavi s Quest 2. Poleg tega bodo izboljšav deležni tudi krmilniki, ki bodo precej lažji in bodo posledično omogočali enostavnejše upravljanje.

Na srečo pa naj bi Meta kasneje ponudila v prodajo še cenovno precej bolj sprejemljiva VR očala. Za zdaj gre samo za špekulacije, a šlo naj bi za Lite (neuradno ime) različico, ki bi razumljivo imela slabšo strojno opremo, a za to tudi dvakrat nižjo ceno. Govori se o 200 evrih ali celo manj, kar je zelo optimistična številka. V primeru, da se to uresniči, bi navidezna resničnost imela priložnost zaživeti tudi izven skupnosti entuziastov. Več uporabnikov pa pomeni večjo verjetnost, da se VR svetu pridružijo največji razvijalci.

Pogrešate legendarni Game Boy?

Verjetno se spominjate legendarne prenosne konzole Game Boy, ki je v devetdesetih letih poskrbela za pravi razcvet video iger. Nekoliko bolj robustnemu izvirnemu modelu, ki je v Evropo prispel leta 1990, so nato sledili priložnejši Game Boy Pocket, barvni Game Boy Colour in navsezadnje konkretno sodobnejši Game Boy Advanced. V več kot desetletju je zanje izšlo ogromno iger in široka paleta najrazličnejših dodatkov, prodanih pa je bilo preko 100 milijonov primerkov. Po vsej verjetnosti bi še danes kakšnega našli na podstrešjih slovenskih domov. Zanimanja za retro igre je še vedno veliko. Večina se poslužuje emulatorjev, a tudi proizvajalci pridno razvijajo konzole, ki spominjajo na zlate retro čase. Za vse tiste, ki pogrešajo legendarni Game Boy, imamo dobro novico. Podjetje Anbernic je



namreč najavilo, da je ponovno ponudilo v prodajo prenosno igralno konzolo Anbernic RG405V. Ta po obliki spominja na Game Boy in ima prednameščeno bogato zbirko retro iger. Poleg tega ponuja še dve analogni palici za lažje igranje bolj kompleksnih iger.

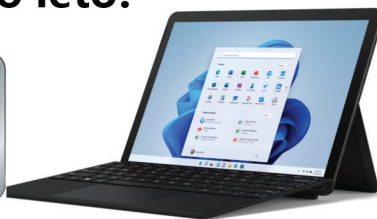
Anbernic RG405V ima 10,2-centimerski oziroma 4-palčni zaslon ločljivosti 640 x 480 slikovnih točk in razmerje stranic 4 proti 3. Konzolo poganjata dve procesorski jedri ARM Cortex A75 in šest energijskih jeder ARM Cortex A55 (Unisoc Tiger T618), grafičnim vsebinam pa je kos vgrajeno grafično jedro ARM Mali G52 MP2. Dodali so še 4 GB systemskega pomnilnika DDR4 in 128 gigabajtov prostora za shranjevanje. Glede na kompaktnost konzole se niti ne sliši tako slabo. Prenosna konzola je opremljena še z baterijo kapacitete 5.500 miliamper ur. Ta ljubiteljem iger zagotavlja do devet ur avtonomije delovanja. Na voljo sta še reža za pomnilniške kartice microSD in izhod HDMI. Cena je postavljena na preračunanih 120 evrov, skupaj s pomnilniško kartico microSD kapacitete 256 gigabajtov pa na preračunanih 148 evrov. Na voljo bo še različica s pomnilniško kartico 128 gigabajtov, in sicer za 135 evrov.

Z Microsoft Surface tablico v novo šolsko leto!

Avtonomija baterije do 12 ur
Prednameščen Microsoft Windows 10/11
Kontrasten 10" zaslon na dotik
Izjemno kakovostna izdelava
Vgrajena spletna kamera spredaj in zadaj
Tipkovnica je vključena v osnovno ceno

 **Microsoft Surface**

GERI COMPUTER d.o.o., Titova cesta 49, 2000 Maribor ----- www.NOTESNIKI.si



Surface GO 2 Hybrid 2 v 1

Intel Core m3 CPU, 8 GB, 128 GB SSD, 10" LCD
Original cena: 599 EUR - cena velja za demo model z police

samo: 399 EUR

Google naj bi pošteno podražil nove telefone Pixel 8

Podjetje Google je na spletni strani nedavno naznanilo prihod pametnih mobilnih telefonov Pixel 8 Pro in Pixel 8. Google ima za 4. oktober napovedan svoj vsakoletni dogodek in običajno takrat tudi predstavi nove telefone. Pričakuje se kar nekaj izboljšav, tako pri dizajnu, kamerah, senzorjih, procesorju in praktično vseh ostalih komponentah.

Če gre verjeti spletnim govoricam, bo pametni mobilni telefon Google Pixel 8 Pro opremljen s procesorjem Google Tensor G3+ Titan. Ta seveda ne bo zmogljiv tako kot Snapdragon 8 Gen 2, a težav z zmogljivostjo ne pričakujemo. Za prikazovanje slik bo na voljo zaslon s 6,17-palčno oziroma 15,7-centimetrsko diagonalo in ločljivostjo 2.268 x 1.080 slikovnih točk. Preostala strojna oprema bo obsegala še 12 gigabajtov sistemskega pomnilnika in 128 gigabajtov, 256 gigabajtov ali 512 gigabajtov prostora za shranjevanje podatkov. Piko na i pa bo dodala še kamera ločljivosti 50 milijonov točk.

Novi Google Pixel 8 Pro naj bi za nameček razpolagal celo s senzorjem za merjenje telesne temperature, s katerim bi lahko merili tempera-



turo ljudi in predmetov na razdalji do pet centimetrov. Google naj ne bi imel dostopa do zbranih podatkov. Ti se bodo shranjevali lokalno. Na njem bo nameščen najnovejši Android 14. Skratka, letošnje nadgradnje delujejo obetavne, kar so takoj izkoristili v Googlu in šušlja se o konkretni podražitvi telefonov Google Pixel 8 in Pixel 8 Pro.

Vstopna različica pametnega mobilnega telefona Google Pixel 8 Pro (128 gigabajtov prostora) naj bi bila vrednotena na kar 1.235 evrov, to pa je kar 336 evrov več od trenutnega modela Pixel 7 Pro. Nekoliko zmogljivejši model z 256 gigabajti razpoložljivega prostora naj bi bil vrednoten na kar 1.309 evrov oziroma 310 evrov več od modela Pixel 7 Pro z enako kapaciteto pomnilnika. Za najzmogljivejšo različico telefona Google Pixel 8 Pro s 512 gigabajti vgrajenega pomnilnika pa naj

bi bilo treba odšteti kar 1.461 evrov. Če se bodo napovedi izkazale za resnične, bo Google izgubil cenovno prednost, ki jo je imel pred Samsung in Apple telefoni ter tudi ostalimi proizvajalci (Xiaomi, Honor, Oppo ...). Kar je morda še bolj pomembno, tudi za obstoječe uporabnike, je novica, da bodo Google telefoni končno dobili (nekateri so jo že dobili) podporo za 5G, VoLTE in VoWiFi v Sloveniji.

Pričakuje se, da bodo pred ali takoj po izidu starejši modeli doživeli pocenitev. Trenutno lahko Pixel 7a dobite za 499 evrov, Pixel 7 za 539 evrov, Pixel 7 Pro pa za 750 evrov. Izid novih telefonov je napovedan za 4. oktober. Če se vam ne mudi, lahko počakate do takrat. Če bodo novi telefoni Pixel 8 res toliko dražji, potem so telefoni Pixel 7 še vedno zelo dobra alternativa.

Vrhunski pametni telefon Sony Xperia 5 V za tisočaka

Podjetje Sony je končno najavilo pričetek prodaje vrhunskega pametnega telefona Xperia 5 V. Opremljen je z najnovejšim slikovnim senzorjem "Exmor T for Mobile", ki fotografije vsakodnevnih trenutkov spremeni v kakovostne dolgotraj-

SPLETNI POSLOVNI PROGRAM PANTHEON WEB LIGHT

Enostavno spletno poslovanje s PANTHEON Web Light

Go digital!

SAMO
14,90 €
NA MESEČ

01 252 89 50

prodaja@datalab.si

datalab.si/pantheon-web

Paket prilagojen podjetnikom:

- Davčno potrjevanje maloprodajnih računov
- Izdajanje predračunov in računov, inventura
- Potni nalogi
- Blagajniško poslovanje in obračun blagajne
- Večskladiščno materialno poslovanje
- Skeniranje in potrjevanje dokumentov
- Evidenca delovnega časa
- Koledar naročanja

S PANTHEON Web Light imate vse pomembne podatke za sprejemanje odločitev vedno na dosegu rok. S spletnim programom enostavno izdajate in prejimate račune, izmenjujete dokumente z računovodstvom, potrjujete/zavračate dokumente in spremljate kazalnike poslovanja.





ne spomine. Kot pri ostalih telefonih bo na voljo več različnih načinov fotografiranja, vključno z napredno zamegljenim ozadjem (bokeh) portretov s pomočjo umetne inteligence ter prednastavljenimi barvnimi vrednostmi, s katerimi lahko fotografijam dodate svoj najljubši barvni pridih. Telefon Xperia 5 V ima 6,1-palčni oziroma 15,5-centimetrski zaslon ločljivosti FHD+, stereo zvočnika ter nekatere napredne algoritme, ki v ozadju skrbijo za prilagajanje zvoka in slike na zaslonu. Poleg tega je izboljšana tudi zmogljivost baterije kapacitete 5000 miliamper ur, ki bi morala brez težav zadoščati za celodnevno rabo – tudi ob igranju iger.

Preostala strojna oprema obsega še osem gigabajtov sistemskega pomnilnika in presenetljivo samo 128 gigabajtov prostora za shranjevanje podatkov, ki pa ga lahko dodatno razširimo. Hitro odzivnost mu zagotavlja mobilni procesor Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2. Slikali in snemali bomo s kamero ločljivosti 48 milijonov slikovnih točk in sprednjo kamero ločljivosti 12 milijonov slikovnih točk. Novost bo naprodaj konec meseca septembra, evropska cena naj bi se gibala okoli 1000 evrov.

D-Link stikala: prihodnost poslovnih in domačih omrežij

Tako doma kot v poslu je izrednega pomena enostaven in cenovno ugoden način nadgradnje omrežij, hkrati pa stremimo k povečanju zmogljivosti naprav ter prenosa podatkov. D-Link, globalni vodilni ponudnik tehnologij za omrežja in povezljivost, je svoji paleti stikal (angl. switch) dodal dve novi: DMS-105 in DMS-108, 5- in 8-vratno različico 2,5G namiznega stikala s tehnologijo Multi-Gigabit.

S petimi ali osmimi 2,5G Multi-Gigabit vrati stikali zagotavljata visoke hitrosti, zanesljive žične povezave do naprav za omrežno shranjevanje (NAS), usmerjevalnikov/razširitvenih točk Wi-Fi



6, računalnikov in delovnih postaj. Stikali sta idealna rešitev za zahtevna poslovna in domača omrežja ter uporabnikom omogočata dostop do omrežnih virov in prenos velikih multimedij-skih datotek pri bliskovitih hitrostih.

DMS-105 in DMS-108 ponujata podporo za »kakovost storitve« (QoS), ki omogoča dajanje prednosti različnim vrstam aplikacij glede na njihovo pomembnost. Podpora za IGMP Snooping optimizira podatkovne tokove za aplikacije, kot je IPTV, s čimer zmanjšuje nepotrebni omrežni promet in izboljšuje zmogljivost. Namizna stikala s tehnologijo 2,5G Multi-Gigabit se

lahko pohvalijo z nizko porabo energije in visoko zanesljivostjo, pri čemer omogočajo delovanje brez nepotrebne šuma. Njihovo kompaktno in diskretno kovinsko ohišje omogoča enostavno namestitvev. "D-Link prepoznava naraščajoče zahteve sodobnega delovnega mesta in doma, ki zahtevata vse hitrejšo in zanesljivejšo povezavo. S svojo zasnovo in povezljivostjo Multi-Gigabit stikali DMS-105 in DMS-108 omogočata izjemno hitrost in zmogljivost, ki podpirata potrebe katerega koli domačega ali poslovnega omrežja," je pojasnil Claus Chou, predsednik D-Link Europe. Na eu.dlink.com najdete še več o D-Link rešitvah.

PlayStation 5 Pro razvijalski komplet že pri razvijalcih iger?

Na spletu se širijo govorice, da so razvijalski kompleti za PS5 Pro že bili poslani večjim razvijalcem s tesnimi povezavami s Sonyjem. Nekateri napovedujejo, da bo PlayStation 5 Pro izdan leta 2024 skupaj z neznano AAA igro iz priljubljene franšize, ki je v preteklosti že bila povezana s Sonyjevo konzolo.

Im A Hero Too je vzdevek znanega žvižgača, ki pridno in pogosto tudi natančno predvideva izid konzol in iger. Pred kratkim je razkril nekaj novih informacij o konzoli Nintendo Switch 2 in tudi PlayStation 5 Slim, ki naj bi bil že nekaj časa v razvoju. Slim različica naj bi bila cenejša in lažja, ostale komponente pa se bistveno ne bi smele spremeniti. Žvižgač je nedavno na Redditu objavil, da so razvijalski kompleti že v rokah nekaterih razvijalcev. Če je to res, potem je edina logična možnost, da je Sony poslal razvijalski



UREDITE SI KARIERNI PROFIL
IN SE PREDSTAVITE VEČ KOT 20.000 PODJETJEM

Kvaliteten CV je za delodajalca ključni faktor pri izboru primernega kandidata.

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

VSAK DAN NOVA PROSTA DELOVNA MESTA NA MOJEDELO.COM

 INFORMATIK V PRODAJNI INFORMATIKI <small>Krka, tovarna zdravil, d. d.</small> M/Ž	 VODJA PROJEKTOV <small>EKWB d.o.o.</small> M/Ž	 VODJA IT PROJEKTOV <small>Sanolabor d.d.</small> M/Ž
 C++/CUDA RAZVOJNI INŽENIR <small>Cosylab d.d.</small> M/Ž	KOLEKTOR LABVIEW RAZVIJALEC <small>Kolektor Orodjarna d.o.o.</small> M/Ž	 SENIOR FULL-STACK DEVELOPER <small>AGITAVIT Solutions, informacijske rešitve in svetovanje d.o.o.</small> M/Ž



komplet za PS5 Pro, saj Slim različica ne vsebuje bistvenih sprememb in razvoj novih kompletov ne bi bil smiseln. To nakazuje, da razvijalci delajo s popolnoma novo opremo, ki je namenjena za povsem novo konzolo. Poleg tega vir omenja, da naj bi imel enega izmed teh domnevnih razvojnih kompletov Square Enix, kar ne bi bilo presenečenje, glede na to, kako pomembna je za PlayStation serija Final Fantasy. Vendar pa s PS5 Pro ni povezan samo Final Fantasy, saj so nekateri že poročali, da bi morda lahko bil v pripravi paket PS5 Pro v kompletu z novo igro GTA 6, ki naj bi izšla v drugi polovici leta 2024, kar je prav tako predviden izid za Pro različico Sonyjeve konzole. Če bo Sony res prodajal novo konzolo s težko pričakovanim nadaljevanjem franšize GTA, potem lahko pričakujemo prodajne rekorde.

PlayStation 5 Pro so nekateri mediji že označili kot "najmočnejšo konzolo na svetu" (ni uradna trditev, saj je Sony o konzoli molčal). Upamo lahko, da bo PS5 Pro zagotavljal konstantno igranje v 4K pri 60 sličicah na sekundo in bo imel izboljšane zmogljivosti sledenja žarkom (angl. ray tracing) ter podporo za 8K izhod, medtem ko bo cena nižja od 500 ameriških dolarjev.

Se Huawei Mate 60 Pro lahko poveže na 5G omrežje?

Tuji spletni mediji (predvsem kitajski) navajajo, da nov pametni telefon Huawei Mate 60 Pro (maloprodajna cena 960 dolarjev) vključuje čip 5G, vendar v tem trenutku še nismo dobili uradne potrditve s strani Huaweija.

Huawei je izdal Mate 60 Pro z izredno malo pompa, kar je presenetljivo za takšen flagship telefon. Prav tako niso izdali vseh podrobnosti, vključno s čipom/procesorjem, ki je običajno na vrhu specifikacij. Vsaka omemba čipa je opazno odsotna na uradni strani telefona, je pa omenjena "boljša komunikacijska izkušnja" in "bolj stabilna omrežna povezava", čeprav to ni ravno dober pokazatelj, da gre resnično za 5G



povezljivost. Te informacije so se pojavile v t. i. "unboxing" videoposnetkih telefona in recenzijah, objavljenih na spletu. O njih je poročal tudi tehnološki medij Gizmochina, ki pravi, da naprava vključuje Kirin 9000 za podporo za 5G in tudi za satelitske klice. To naj bi bila najnovejša različica nabora čipov Kirin, ki smo jo nazadnje videli v seriji naprav Mate 40 leta 2020. Vendar pa Gizmochina opozarja, da "je zelo malo informacij, ki jih je mogoče potrditi" o tem, ali je podjetje zares postalo samooskrbno z novimi procesorji.

Če bi Huawei Mate 60 Pro vključeval lasten čip 5G, bi to pomenilo ogromen mejnik za kitajskega giganta. Leta 2019 je ameriška vlada prepovedala ameriškim podjetjem prodajo programске opreme in opreme Huaweiiju zaradi varnost-



VRHUNSKESONČNEELEKTRARNE

SPLETNI
IZRAČUN

BREZPLAČEN
OGLED

SVETOVANJE

ERASOL d.o.o.
Malgajeva ulica 8, 3000 Celje
e info@erasol.si | www.erasol.si

☎ 080 16 76





nih skrbi na nacionalni ravni. Stvari so se za Huawei še poslabšale, ko so ZDA otežile poslovanje tujih proizvajalcev čipov, ki so lastniki ameriške tehnologije, s podjetjem. Potem ko je Huawei začel ostajati brez zaloge obstoječih čipov, so se pojavile govorice, da je podjetje vse svoje moči usmerilo v razvoj čipov 5G z uporabo kitajske tehnologije in pomočjo podjetja SMIC. SMIC naj bi za proizvodnjo čipov uporabil 7-nanometrsko tehnologijo. Ta še vedno ni tako učinkovita kot 4-nanometrski in 3-nanometrski procesi, ki jih uporablja Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC). Ta izdeluje čipe za Apple, NVIDIA in Google. Kljub temu se pojavljajo pomisleki, da so vse dosedanje blokade potisnile Kitajsko v samooskrbo, kar je v nasprotju z načrti, ki jih je imela v mislih ameriška vlada, ki se je nadejala, da bo z ukrepi ohromila kitajsko proizvodnjo in razvoj tehnologije.

Kaj bo morebitna 5G povezljivost pomenila za slovenske kupce? Nezdružljivost z Google programi bo še vedno velika ovira za uporabnike. Obstajajo seveda rešitve/aplikacije, ki s pomočjo virtualnih okolij dovoljujejo skorajda brezhibno uporabo priljubljenih Google programov, a za marsikoga to ni smiselna rešitev. Če niste odvisni od Googla oziroma uporabljate le eno ali dve aplikaciji (na primer Gmail in Drive) in vam 5G omrežje prav tako ne pomeni veliko, so Huawei strojno še vedno fantastični telefoni, kar smo izpostavili tudi v naših testih telefonov P60 Pro, Mate 50 Pro, Mate X3 ...

Huawei je veliko moči usmeril v razvoj pametnih ur, kjer se lahko pohvalijo s kar nekaj odličnimi primerki (Huawei Watch 4, Huawei Ultimate ...), ki smo jih testirali tudi v uredništvu. Zadnja raziskava podjetja Counterpoint je razkrila, da si je globalni trg pametnih ur po dveh slabših četrtletjih v drugem četrtletju 2023 nekoliko opomogel (11 % rast). V istem času je Huawei na domačem trgu povečal tržni delež na 39 % in se na globalni ravni povzpел na drugo mesto. V istem obdobju je Apple zabeležil 10 % padec, Samsung pa kar 19 %.

Evidentiranje časa z uporabo mobilnih naprav

Sistemi evidentiranja delovnega časa vedno bolj prehajajo na uporabo mobilnih naprav kot medija za evidentiranje, s tem pa so se pojavili tudi različni načini za uporabo novih tehnologij



v ta namen. Sistem eTM je svoje funkcionalnosti nadgradil z uporabo NFC in BLE tehnologije. V praksi najdemo veliko aplikacij z uporabo NFC (proizvodnja, storitvena dejavnost, logistika). Eden izmed zelo pogostih primerov je uporaba na terenu, kjer se obhodi objektov identificirajo z NFC nalepko. Druga zanimiva stvar pa so tako imenovane BLE točke, to so majhni baterijsko napajani BLE (Bluetooth Low Energy) oddajniki,

ki služijo kot nadomestek fizičnega registratorja in uporabniku dovolijo prijavo preko mobilne aplikacije samo takrat, ko se nahajajo v neposredni bližini le tega. S tem se lahko izognemo, da bi se zaposleni prijavljali od drugod ali od doma, ko to ni dogovorjeno. Uporaba je zelo enostavna in poteka preko mobilne aplikacije MiniOffice, ki je na voljo v različici za Android, prav tako pa tudi za operacijski sistem iOS. Uporabnik v praksi odpre aplikacijo, nato v primeru NFC prisloni mobilno napravo na nalepko, ki jo naprava prebere ali pa v bližini BLE točke izbere zelen dogodek. Dogodki so lahko nastavljeni na določeno lokacijo. V primeru, da BLE točka ni najdena, sistem javi, da nobene točke ni v bližini. Sistem na osnovi informacije nalepke ali BLE točke ve, katera funkcionalnost ali lokacija je povezana z uporabnikom. V primeru, da ni internetne povezave, aplikacija deluje tudi v offline načinu.

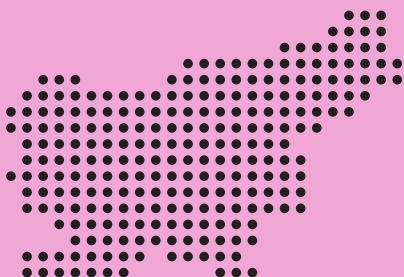
Dodatna funkcionalnost pa je tudi uporaba mobilne naprave na že obstoječih registratorjih delovnega časa, kjer s primernim čitalcem popolnoma zamenjajo RFID medije, kot so obeski in kartice. Naprava se enostavno prisloni na čitalec, ali pa se v neposredni bližini brezkontaktno poveže s posebnimi kretjnami. Možna je tudi uporaba za kontrolo dostopa in odpiranje vrat.

V praksi se je nadgradnja sistema eTM z NFC/BLE tehnologijo pokazala kot zelo uporabna. Uporaba uvaja red in transparentnost na področja, kjer je potrebno ročno beleženje. Več informacij o eTM sistemu najdete na spletni strani www.e-tm.si ali telefonski številki 02 3000 360.

Amazon z brezplačno poštnino v Slovenijo

Tudi Amazon je na trenutke sposoben presenetiti s spremembami, ki so v prid kupcem. Tokrat je presenetil kupce v Sloveniji. Doslej smo za brezplačno poštnino morali živeti blizu avstrijske ali italijanske meje, se prijaviti na

ENAA
www.ena.com



DOSTAVA V VSAK SLOVENSKE KRAJ
Najnižje cene | 36 obrokov v minuti | Dvojno jamstvo do 5 let



ve v enem ali dveh dneh, ki je na voljo naročnikom na Amazon Prime v določenih državah. Ampak verjamemo, da bodo slovenski kupci, ki pogosto kupujejo na Amazonu, zadovoljni s klasično brezplačno poštnino, tudi če bo dostava trajala nekaj dni več.

Brezplačna poštnina bo še dodatna prednost pri nakupih manjših izdelkov, kot so na primer SSD diski, kjer se je prej cenejša ponudba Amazona v primerjavi s slovenskimi prodajalci običajno izničila, ker je poštnina znašala 11 ali več evrov. Boste zaradi brezplačne poštnine sedaj pogosteje kupovali na Amazonu ali boste ostali pri slovenskih prodajalcih?

Če bi radi izvedeli, kaj vse ponuja Amazon, tudi tiste bolj skrite ugodnosti, preberite naš prispevek o Amazonu.

Ulefone Armor 23 Ultra: neuničljiv in presenetljivo zmogljiv

Ulefone je izkoristil berlinski sejem IFA 2023 za razkritje več informacij o prihajajočem modelu Armor 23 Ultra. Napravo tržijo kot prvi Android telefon podjetja, sposoben satelitskega sporočanja. Poleg te funkcije pa naj bi vključeval tudi



skupno tri kamere z ločljivostjo 50 MP, zaslon s hitrostjo osveževanja 120 Hz in hitro polnjenje, podobno tistemu pri telefonu Xiaomi 13 Pro, kar je neverjetno za tovrsten telefon. Kljub obsežnim specifikacijam je Ulefone potrdil, da Armor 23 Ultra ne bo pretirano drag, ko bo prišel na evropski trg. Kaj pomeni "ne bo pretirano drag", pa bomo izvedeli v naslednjih mesecih.

Pametni telefon bo opremljen z ohišjem, ocenjenim po standardih IP68-69K/MIL-STD-810H, kar nakazuje na visoko vzdržljivost in odpornost proti okoljskim dejavnikom. Vendar Ulefone za Armor 23 Ultra obljublja bolj stilsko obliko v primerjavi z drugimi robustnimi telefoni. Naprava ni namenjena le trgu robustnih telefonov; napredne kamere jo naredijo privlačno za širše občinstvo. Vključevala bo "HD" selfie kamero, ultraširokokot-

Amazon Prime naročnino in poiskati izdelek, ki ima brezplačno poštnino. Izdelek ali več teh smo nato morali poslati na najbližjo avstrijsko ali italijansko pošto ali Amazon paketomat. Največkrat smo se prijavili na 30-dnevno brezplačno preizkušnjo Amazon Prime, kupili izdelke, ki smo si jih želeli, in se nato od nje odjavili. Naslednjič pa smo spet ponovili vajo. Za slovenske kupce, ki niso živeli neposredno ob meji, se to ni splačalo. Zato je sprememba poštne politike še kako dobrodošla.

Kakšni so pogoji? Ali velja za vse izdelke?

Izdelki morajo biti odposlani iz Amazonovega skladišča in ne od tretjega ponudnika.

Vrednost nakupa mora presežati 59 evrov, drugih pogojev pa presenetljivo nismo našli. Še vedno (pričakovano) ne moremo koristiti dosta-



ODKRIJTE EDINSTVENO POVEZOVANJE NARAVE IN EKIPNEGA DUHA NA ZIPLINE-U DOLINKA!

IŠČETE POPOLNO AKTIVNOST, KI BO OKREPILA POVEZANOST VAŠE EKIPE? POTEM JE ZIPLINE DOLINKA PRAVA IZBIRA!

Spoznajte čudoviti svet Zipline Dolinka, kjer se boste v cca 2,5 urah po 7 jeklenicah v dolžini 4km spustili preko slikovite Save Dolinke. Med pustolovščino vas bodo preplavili občutki navdušenja in vznesenosti, saj se boste dvignili visoko nad reko ter občudovali neverjeten razgled na okoliško naravo.

Zipline Dolinka se nahaja v neposredni bližini Bleda, zato je dostop do nas enostaven in hiter.

info@zipline-dolinka.si

www.zipline-dolinka.si

"Naredite korak izven pisarne in vstopite v svet adrenalina! Zipline Dolinka - idealna destinacija za teambuilding dogodek ob prečkanju Save Dolinke. Povežite se, rastite in uživajte v naravni lepoti!"



no kamero in glavno "flagship" kamero – vse bodo opremljene s senzorji 50 MP. Poleg tega bo imela 8 MP 3x telefoto lečo in 64 MP kamero z Ultra Night Vision zmogljivostmi za nočno fotografiranje. Armor 23 Ultra želi odpraviti hibe, ki so običajno povezane z robustnimi pametnimi telefoni, zato nudi "super hitro" žično in brezžično polnjenje – 120 W in 50 W – za svojo baterijo kapacitete 4950mAh. Če vsaj malo spremljate trg pametnih telefonov, boste vedeli, da so to fenomenalne hitrosti. Telefoni Samsung se v povprečju polnijo s hitrostjo okoli 25-30 W.

Vendar pa obstaja tudi nekaj kompromisov. 6,78-palčni zaslon je ločljivosti FHD+ namesto 1,5K, ne uporablja OLED tehnologije in ga poganja povprečen procesor Dimensity 8020. Na trg bo prišel z operacijskim sistemom Android 13, ko bo decembra 2023 na voljo v Evropi. Začetna cena je postavljena na 600 evrov, kar bi lahko bila privlačna možnost za ljubitelje robustnih pametnih telefonov, vsaj glede na njegove zmogljivosti. Ulefone nakazuje strategijo, da ne želi zadovoljiti samo uporabnikov robustnih telefonov, ampak želi svoj trg razširiti z vključitvijo visoko zmogljivih funkcij, ki so običajno prisotne v vrhunskih pametnih telefonih. Verjetnost, da bodo spodkopali delež Samsungu in kitajskim proizvajalcem, je majhna, a vseeno bo zanimivo spremljati vpliv novega telefona.

iQOO Z8: odlična zmogljivost, hitro polnjenje, kaj pa cena?

iQOO, podznanaka podjetja Vivo, je napovedala izid serije Z8, ki bi morala biti na Kitajskem predstavljena 31. avgusta, a se je kot kaže predstavitev zamaknila. Nova serija naj bi vključevala modela iQOO Z8 in iQOO Z8x. Pred uradno predstavitvijo so bile razkrite nekatere ključne specifikacije iQOO Z8. Naprava bo opremljena z baterijo kapacitete 5000 mAh in podporo za ultra-hitro polnjenje z močjo 120 W, ki bo baterijo od 0 do 100 % napolnilo v samo 10 minutah. Poleg tega bo baterija ohranila 80 % svoje kapacitete tudi po 1460 polnilnih ciklih. Z8 bo poganjal procesor MediaTek Dimensity 8200, ki je na testih AnTuTu dosegel 980.832 točk, kar ga uvršča na raven procesorja Snapdragon 8 Gen 1. Pri razvoju pametnega telefona je sodelovalo osem raziskovalnih in razvojnih ekip. Po njihovih podatkih bi zmogljivost morala ostati neoporečna tudi po 1500 urah neprekinjenega delovanja. Telefon je opravil tudi več kot 30 testov brezhibnosti v Vivo laboratorijih in je certificiran za 48 mesecev brezhibnega delovanja. iQOO Z8 bo na voljo v modri in beli barvi ter bo imel sistem dveh kamer na zadnji strani, pri



čemer bo glavna kamera podpirala optično stabilizacijo slike (OIS). Naprava naj bi imela tudi 6,64-palčni IPS LCD zaslon z ločljivostjo FHD+ in hitrostjo osveževanja 120 Hz. Telefon bo deloval na sistemu Android 13 s prevleko Origin OS 3.0. Pričakujemo lahko, da bo telefon na voljo z do 12 GB RAM-a in do 512 GB notranjega pomnilnika. Vse te napovedi predstavljajo iQOO Z8 kot zelo močnega konkurenta, čeprav ga po vsej verjetnosti ne bomo videli v Sloveniji. Škoda, ker deluje zelo obetavno, še posebej, če se bo izkazalo, da bo cena telefona okoli 500 evrov.

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Učinkovito hlajenje IT ohišij z inovativno hibridno tehnologijo

Inovativna hibridna tehnologija dvigne energetsko učinkovitost vašega IT hlajenja omare na povsem nov nivo.

Aktivni hladilni krog s komponentami, ki so hitrostno nadzorovane, zagotavlja hlajenje na podlagi zahteve. Kakor hitro temperatura okolice pade pod nastavljeno raven, integrirana toplotna cev v klima napravi prevzame hlajenje ohišja s pasivnim hlajenjem. To omogoča velike prihranke energije.

Rittal d.o.o. · Letališka cesta 16 · SI-1000 Ljubljana · www.rittal.si

OHIŠJA

ELEKTRIČNI RAZVODI

KLIMATIZACIJA

IT INFRASTRUKTURA

PROGRAMI IN SERVIS



FRIEDHELM LOH GROUP



Spletno nakupovanje, podkrepljeno z umetno inteligenco

NAROČANJE PREK SPLETA IN DOSTAVA ŽIVIL NA DOM POSTAJATA TUDI MED SLOVENSKIMI POTROŠNIKI VSE BOLJ USTALJENA PRAKSA. TEMU PRIMERNO PA MORA BITI PRILAGOJENA SPLETNA TRGOVINA, KI TEMELJI NA ČIM BOLJŠI UPORABNIŠKI IZKUŠNJI.

Spletno nakupovanje je svoj razcvet doživelo v zadnjih nekaj letih. Storitve koristijo predvsem kupci starosti med 25 in 50 let, ugotavljajo v podjetju SPAR Slovenija. Na podlagi različnih anket in analiz storitev koristijo zaradi prihranka časa, prijaznih dostavljavcev, preglednih cen ter akcij.

KROG DOSTAVE SE ŠIRI

V podjetju SPAR Slovenija so z dostavo živil na dom pričeli že leta 2018, sprva v Ljubljani in okolici. Skladno s povpraševanjem so dostavo omogočili še v Kranju, Grosupljem, Kamniku, na Vrhniki, v Celju s širšo okolico, na voljo pa je tudi osebni prevzem v Mariboru in Novem mestu. Oktobra 2023 se z dostavno storitvijo širijo še na območje Maribora in okolice. Od leta 2021 pa je preko spletne trgovine omogočena tudi dostava tehničnih izdelkov.

»Zanimivo dejstvo je, da vsak teden dostavimo več kot 100.000 izdelkov, kar znaša več kot 90 ton,« je za Računalniške novice razkril Miha Deu, vodja spletne prodaje SPAR Slovenija. Povprečna

košarica pri spletnih nakupih vsebuje v povprečju 24 različnih izdelkov. Naročanje in dostava na dom pa predstavljata za ponudnika tudi določene izzive. Kot so pokazale ankete, imajo kupci največ pripomb nad postopkom iskanja ter dodajanja izdelkov v košarico, saj se jim zdi postopek precej zamuden. Izpostavili so, da občasno v košarico pozabijo dodati katerega od zelenih izdelkov, na kar se spomnijo šele po že zaključenem naročilu, ko pa je za spremembe žal že prepozno. Obenem so raziskave pokazale, da kupci kupujejo vedno iste izdelke, saj pri spletnem nakupovanju zapadejo v rutino in nimajo dovolj inspiracije. Vse to pa predstavlja zamujeno priložnost tudi za ponudnika.

MIRKO VAM POMAGA SESTAVITI KOŠARICO

Tako so se v SPAR Slovenija z namenom pospešitve nakupa, zmanjšanja števila pozabljenih izdelkov oziroma višanja vrednosti povprečne košarice lotili izboljšanja uporabniške izkušnje (UX) z uporabo umetne inteligence (AI).

Izhajali so iz tega, da so vsi njihovi »online« kupci tudi imetniki SPAR plus kartice, če te še nimajo, pa postanejo imetniki digitalne kartice ob zaključku nakupa. To pomeni, da pod vsako šifro kupca beležijo tudi izdelke, ki jih kupec naroči prek spleta (tudi to, v kakšnih količinah in kako pogosto).

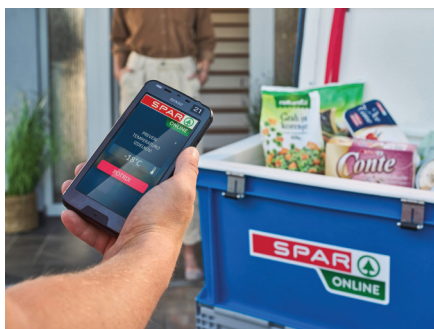
Pri tem gre za zelo obsežno količino podatkov, ki jih je praktično nemogoče voditi ročno. Prav tu nastopi AI in vse njene prednosti. Leta 2022 so se lotili programiranja pametne košarice s pomočjo »Random Forest« algoritma na svojih strežnikih.

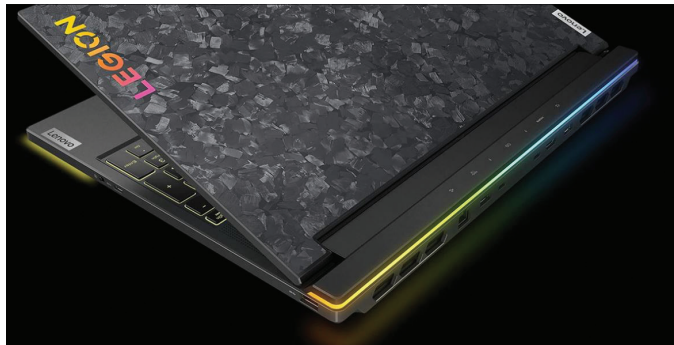
Pametno košarico so poimenovali Mirko. V prvem letu so v algoritem vstavili več kot 20 metrik. Metrike so razdelili na dva primera dobre prakse (»use case«). Prvi obdeluje izdelke, ki jih je kupec že kupil. Drugi pa obdeluje izdelke, ki so jih kupili kupci s podobnimi željami. Mirko tedensko izdeluje tudi skupine podobnih kupcev in tako poskrbi za dodajanje novih predlogov. Ta dva primera dobre prakse kupcem prikazujejo na dva načina. Izdelke iz prvega primera prikazujejo kot že obkljukane, iz drugega pa kot še ne obkljukane. Cilj je, da bi kupec le pregledal izdelke, ki so že obkljukani, in dodal še kakšnega od izdelkov, ki jih kupujejo njemu podobni kupci.

Po skoraj letu dni delovanja Mirka so rezultati izjemni. Spletna analitika kaže, da je bila pametna košarica uporabljena pri kar 40 % vseh nakupov. Rezultati analize fokusne skupine, ki so jo izdelali s podjetjem Arhea, so pokazali, da kupci pametno košarico Mirko uporabljajo na več načinov. Najpogosteje tako, da najprej obišejo pametno košarico, dodajo najustreznejše izdelke in nato dodajo še več izdelkov preko iskalnika ali kategorijskega menija. Del kupcev pa dodaja izdelke najprej v košarico in šele na koncu uporabijo Mirka, da preverijo, če so na kaj pozabili.

Tako kot v fizični trgovini, kjer ima vsak kupec svoj način nakupovanja in iskanja izdelkov, je tudi v spletni trgovini možnosti neštete.

Da pa bo opravljanje nakupov še lažje in bolj brezskrbno, izkoristite prednosti, ki vam jih ponuja digitalizacija in preizkusite nakupovanje s pomočjo pametne košarice Mirko.





IFA 2023: zanimivi koncepti, novosti in odštekane naprave

AMERICANI IMAJO CES, EVROPEJCI IMAMO IFO, KI SE VSAKO LETO ODVIJA V BERLINU. TUDI LETOS SMO NESTRPNO ČAKALI, KAJ BODO PREDSTAVILI PROIZVAJALCI. NISO RAZOČARALI. POGLEJMO SI, KAJ VSE SO PREDSTAVILI.

LENOVO LEGION GO – NEPOSREDNI KONKURENT KONZOLI ROG ALLY

Število prenosnih igralnih konzol je v zadnjih letih nepričakovano naraslo. Zdi se, kot da se vsak proizvajalec želi preizkusiti v tem segmentu. Tudi Qualcomm, proizvajalec čipov, se je pridružil dirki. Pred kratkim je tudi Sony presenetil z najavo konzole PlayStation Portal, čeprav jo težko označimo kot »prenosna konzola«, saj vseeno za delovanje potrebuje PlayStation 5. Pričakovano ali pa morda tudi ne, je tudi Lenovo vrgel rokavico tekmeccem. Legion Go je prenosna igralna konzola, ki temelji na sistemu Windows, enako kot ROG Ally. Na voljo naj bi bila v začetku oktobra, ni pa še jasno, ali to pomeni, da bo na voljo tudi v Sloveniji. Predvidena cena je okoli 700 do 800 evrov, kar ni majhen zalogaj. Konzola ima 8,8-palčni QHD+ zaslon, AMD procesor Ryzen Z1 Extreme in 49,2 Wh baterijo (večja od ROG Ally in Steam Deck). Krmilniki so snemljivi, kar so si po vsej verjetnosti sposodili od konzole Nintendo Switch.

LENOVO LEGION 9I – HLADNOKRVEN »MONSTRUM«

Pred kratkim smo testirali enega najboljših gaming računalnikov ASUS ROG Strix 18. Lenovo Legion 9i je računalnik, ki bi mu lahko pokazal vetra, ne samo po strojni plati, ampak tudi ce-

novni. Pri ceni okoli 4500 evrov se vsakomur zasorsijo oči.

V zameno dobimo procesor Intel i9-13980HX, do 64 GB DDR5 RAM-a, 99,99 Wh baterijo, do 2 TB PCIe 4.0 NVMe prostora in v najvišji konfiguraciji še grafično kartico GeForce RTX 4090. Skratka, zelo podobno kot pri ROG Strix. Zakaj je potem Legion 9i tako poseben?

Lenovo pravi, da je to prvi 16-palčni gaming prenosnik s samostojno postajo za hlajenje s tekočino. Izdelali so jo v sodelovanju z znanim proizvajalcem Cooler Master. Poleg tega ima še klasično hlajenje z ventilatorji in več kot 6000 majhnih odprtin za odvod toplote.

CHIPOLO POINT – KONEC IZGUBLJENIH DENARNIC IN KLJUČEV ZA ANDROID UPORABNIKE?

Google je pred kratkim začel z dodelavo storitve Find my Device in Chipolo je pridno izkoristil situacijo. Izdelali so dva sledilnika, in sicer Chipolo ONE Point za iskanje izgubljenih ključev in Chipolo CARD Point za iskanje izgubljenih denarnic.

Kartična različica naj bi se prodajala za 39 evrov, sledilnik v obliki obeska za ključje pa za 34 evrov. Izboljšana Google storitev Find my Device pomeni, da ne bo več namenjena zgolj za iskanje izgubljenih Android telefonov. Odslej bo lahko izkoristila najbogatejšo mrežo naprav za iskanje

izgubljenih predmetov, ki so pritrjeni oziroma so v bližini podprtega sledilnika, kot sta nova sledilnika Chipolo Point. Sledilnika bosta združljiva z Android napravami z nameščenim sistemom Android 9.0 ali novejšim. Baterija v sledilniku v obliki obeska za ključje (Chipolo ONE Point) naj bi zadoščala za enoletno uporabno. Menjava je možna v lastni režiji. Chipolo CARD Point naj bi zdržal dve leti, vendar menjava baterije v lastni režiji ni izvedljiva. Namesto tega naj bi Chipolo nudil program obnove.

Oba sledilnika sta vodoodporna in na ukaz predvajata zvok, če ste v radiju 60 metrov. Vgrajeno imata tudi funkcijo proti zasledovanju. Če boste na sebi imeli neregistriran sledilnik, boste o tem opozorjeni.

LG STANBYME GO – TELEVIZOR V KOVČKU?

LG je zagotovo predstavil enega bolj zanimivih produktov, ki je presenetljivo tudi že prešel iz faze koncepta. LG StanbyME Go je 27-palčni televizor/zaslon na dotik, ki so ga dobesedno stlačili v kovček. Ima štirikanalni zvočni sistem z močjo 20 W, kar ni sila veliko, ampak bi moralo zadoščati za nezahtevno gledanje multimedijskih vsebin. Vgrajena baterija bo zadoščala za tri ure uporabe, vendar ni jasno, za kakšno rabo: igranje iger, gledanje filmov ali mešano. Televizor se lahko nagne in obrača za 90 stopinj iz le-

žečega v pokončni položaj. V tabličnem načinu bi lahko na njem igrali družabne igre, kot na primer šah, ali pa ga uporabljali kot virtualni gramofon. Začetek prodaje naj bi bil oktobra, cena pa 999,99 dolarjev.

PHILIPS HUE S PODORO ZA STANDARD PAMETNEGA DOMA MATTER

Po številnih preložitvah je Philips vendar naznanil začetek podpore novega pametnega standarda Matter. Posodobitev naj bi bila na voljo že septembra in bo vključevala vse obstoječe naprave Philips Hue, vključno s tistimi, predstavljene leta 2012.

Naznanili so tudi varnostne produkte Philips Hue Secure, ki delujejo skupaj s sistemom pametne razsvetljave Philips Hue za preventivno zaščito pred vlomilci. Ko sistem sproži senzor, lahko aktivirate katero koli združljivo svetilo Hue, da utripa rdeče ali belo in/ali sproži alarm prek kamere.

HONOR V PURSE IN HONOR MAGIC V2 – KAJ JE KONCEPT IN KAJ REALNOST?

Honor V Purse je točno to, kar lahko razberete iz imena. Gre za telefon v obliki torbice. Ima zložljiv zaslon, ki se odpira navzven, enako kot smo testirali pri telefonu Huawei Xs 2. Honor je telefonu dodal trak in zaslon, ki prilagaja ozadje z različnimi vzorci, ki spominjajo na torbico. Veliko vprašanje je, ali bo Honor V Purse ostal le koncept ali pa bo kdaj dejansko ugledal prodajne police.

V prodaji pa je že Honor Magic V2, ki naj bi v Evropo prišel prihodnje leto. Gre za najtanjši in najlažji zložljiv telefon na trgu. Zasenčil je celotno konkurenco, vključno s Samsungom, Huaweijem in Xiaomijem. Ima 5000 mAh baterijo, sistem kamer, ki je zelo podoben tistemu na telefonu Magic5 Pro (na kratko, odlične kamere) in dvojni 120 Hz LTPO OLED zaslon. Imel naj bi tudi hladilni sistem, ki ga je Honor poimenoval Bionic Cooling System. V bistvu gre za parno komoro, ki je 12,5 % večja od prejšnje generacije. V kombinaciji z grafitom in termalnim gelom naj bi uspešno hladila najtanjši zložljiv telefon na svetu.

ROBOROCK PREDSTAVIL TRI NOVE ROBOTE

Robotski sesalniki Roborock Q5 Pro, Q8 Max in mokro/suhi sesalnik Dyad Pro Combo se pridružujejo že tako impresivni (robotski) floti. Poganjala jih bo tehnologija LIDAR. Za kar dvakrat so izboljšali moč sesanja/učinkovitost čiščenja, preoblikovali in vgradili nov sistem ščetk DuoRoller in dodali nekaj pametnih funkcij.

- Roborock Dyad Pro Combo se lahko iz klasičnega sesalnika pretvori v ročni sesalnik. Odlikujejo ga izjemna moč 17.000 Pa, večpovršinska krtača, različni nastavki in vrtljiva glava.
- Roborock Q5 Pro ima sesalno moč 5500 Pa in



posodo za umazanijo s prostornino 770 ml. Poleg novega Q8 Max je to prvi robotski sesalnik, ki bo uporabljal krtači DuoRoller, ki se vrtita v nasprotni smeri za učinkovitejšo odstranjevanje umazanije.

- Roborock Q8 Max je še malenkost bolj dodelan. Dodali so mu sistem za boljše izogibanje oviram, velik 350-mililitrski rezervoar za vodo za pomivanje večjih površin. Nima pa vseh naprednih funkcij, kot je na primer možnost dvigovanja krpe, ko zazna preprogo.

FAIRPHONE NADALJUJE Z MODULARNOSTJO

Fairphone skoraj lastnoročno nosi zastavo modularnosti v svetu mobilne telefonije. IFA 2023 je bila oder, na katerem so predstavili Fairphone 5, telefon, ki nam bo omogočal, da lastnoročno zamenjamo kar 10 različnih komponent (baterija, zaslon, kamere, zvočnik, USB-C vhod ...). Vgradili so poseben Snapdragon SoC čip, ki naj bi temeljil na procesorju 728G. Nudili naj bi do 5 Android nadgradenj in kar 8 let varnostnih popravkov, kar je brez dvoma izredno impresivno in občutno več od konkurence. LCD zaslon so zamenjali za 90 Hz OLED zaslon, dodali dve 50 MP kamere in snemljivo 4200 mAh baterijo.

SONY XPERIA 5 V

Sony je prav tako izbral priložnost in predstavil najnovejši telefon Xperia 5 V. Evropska cena naj bi bila okoli 1000 evrov, kar je manj od konkurenčnih telefonov, a po vsej verjetnosti bo telefon romal v roke peščice navdušencev.

Vgradili so najnovejši Snapdragon 8 Gen 2, do 8 GB RAM-a (pričakovali smo vsaj 12 GB) in samo 128 GB prostora za shranjevanje podatkov, vendar ga lahko na srečo dodatno razširimo. Zaslon ostaja enak, 6,1-palčni FHD+ OLED. Je izredno kompakten. Če so vam všeč ASUS Zenfone telefoni, bo tudi Xperia 5 V dobra alternativa. Na voljo bo 5000 mAh baterija, ki bi glede na velikost in tip zaslona, pa tudi učinkovitega procesorja, morala biti nadpovprečna. Žično se bo polnil z močjo 30 W, brezžično pa 18 W, kar niso pretirano navdušujoče številke.

TECHNO PHANTOM ULTIMATE – ZANIMIVA IDEJA ZLOŽLJIVEGA TELEFONA

Techno Phantom Ultimate ni klasična izvedba zložljivega telefona. Samsung Galaxy Z Fold5 se na primer odpre kot knjiga/denarnica, prav tako Honor Magic Vs, Galaxy Z Flip5 pa se odpira kot školjka.

Techno Phantom Ultimate se ne odpira na klasičen način, ampak se s pritiskom na gumb izohišja raztegne zaslon. V zaprtem načinu gre za 6,55-palčni LTPO OLED zaslon, ki pa se lahko raztegne na 7,11 palcev. Celoten postopek naj bi trajal dobro sekundo. Zanimiva ideja, ki smo jo v preteklosti že videli pri proizvajalcih OPPO, Motorola in LG.

Za zdaj gre na žalost samo za koncept, uradna prodaja še ni bila najavljena.

SAMSUNG AURACAST – NASLEDNJA GENERACIJA BLUETOOTH POVEZAVE?

Namesto združevanja z eno samo napravo Auracast ustvari nekakšno zvočno dostopno točko, kar pomeni, da se zvok lahko oddaja neomejenemu številu sprejemnikov, kot so slušalke in zvočniki. Tehnologija bo na voljo pri novejših Samsung NEO 8K in micro-LED televizorjih.

Televizor bi lahko tako povezali z več pari slušalk. Auracast po besedah Samsunga omogoča številne nove možnosti, od poglobljenega poslušanja v gledališču ali predavalnici do enostavnega deljenja seznama glasbe s prijatelji.

HISENSE PREDSTAVIL NOVO ZASLONSKO TEHNOLOGIJO

Hisense je na sejmu IFA 2023 predstavil nekaj novih produktov: laserski TV L9H (100 ali 120 palcev), 4K projektor Laser Cinema PX3-PRO z ultra kratko razdaljo projiciranja in mini projektor Smart C1. Pod žarometi pa je najbolj sijala nova tehnologija zaslona, ki zagotavlja udobje z odbijanjem svetlobe od zaslona. S tem naj bi odpravili posledice modre svetlobe in izboljšali sliko pri močnejših svetlobnih pogojih.

GARMIN VENU 3 – PRIJAZEN DO INVALIDOV

Garmin Venu 3 je najnovejša pametna ura, ki so jo posebej prilagodili za invalide. Namesto štetja korakov lahko šteje potiske in namesto opozoril o predolgem sedenju uporabnika opozori, da je čas za preložitev teže. Na voljo so tudi posebne vadbe in športne aplikacije za invalidske vozičke, v ozadju pa delujejo prilagojeni algoritmi za spremljanje vadbe. Dodali so tudi možnost zaznavanja dremeža. Za zdaj bodo nove funkcije na voljo izključno pri Garmin Venu 3 in 3S, načrtujejo pa tudi lansiranje na druge modele.

Izkupiček sploh ni slab. Čaka nas kar nekaj zanimivih produktov, za katere upamo, da jih bomo lahko testirali tudi v uredništvu.



Poslovni sistemi so najboljša pot do učinkovitega poslovanja

V ZADNJIH DESETLETJIH SO POSLOVNE REŠITVE, KOT SO SISTEMI ZA UPRAVLJANJE ODNOSOV S KUPCI (CRM), UPRAVLJANJE ČLOVEŠKIH VIROV (HRM), NAČRTOVANJE VIROV PODJETJA (ERP) IN POSLOVNA INTELIGENCA (BI), PREOBLIKOVALI GLOBALNO POSLOVNO OKOLJE.

Te tehnologije omogočajo podjetjem optimizacijo svojih strategij, racionalizacijo procesov in na koncu ustvarjanje trajnostne konkurenčne prednosti.

KAJ JE VLOGA POSLOVNIH SISTEMOV?

Dokumentni sistemi, ki vključujejo upravljanje z dokumenti in deljenje datotek, omogočajo boljše upravljanje informacij in sodelovanje med oddelki. To prispeva k izboljšanju učinkovitosti in hitrejšemu odločanju. Vse to je še bolj pomembno v dobi big data, kjer podjetja obdelujejo ogromne količine podatkov. Toda big data ne pomeni ničesar, če ga ne znamo uporabiti. Tu vstopajo analitična orodja, ki skupaj z BI preoblikujejo surove podatke v smiselne informacije za strateško odločanje. Oba sta nujna za razumevanje tržnih trendov, vedenja kupcev in operativne učinkovitosti.

Poslovna inteligenca je naredila velik preskok s prihodom umetne inteligence (AI). Algoritmi, strojno učenje in druge AI tehnologije se zdaj uporabljajo za avtomatizacijo analize podatkov, predvidevanje tržnih trendov in celo za upravljanje odnosa s strankami v okolju CRM.

CRM je tehnologija, ki spreminja način, kako podjetja komunicirajo s svojimi strankami. Dobro izveden sistem CRM ne sledi le interakcijam s kupci, ampak tudi analizira podatke za izboljšanje poslovnih odnosov, povečanje zadržanja strank in spodbujanje prodaje. Omogoča hitrejši proces reševanja težav in izboljšanje zadovoljstva strank.

Sistemi HRM po drugi strani močno vplivajo na upravljanje zaposlenih in organizacijsko kulturo. Upravljajo vse od zaposlovanja do plač in ocenjevanja uspešnosti. Z avtomatizacijo rutinskih in administrativnih nalog omogočajo kadrovske

službi, da se osredotoči na strateške naloge. Vendar pa ti sistemi včasih nimajo faktorja človeške presoje, kar lahko vodi v spregled kompleksnih medosebnih vprašanj. Na področju človeških virov je register delovnega časa postal bistvenega pomena za upravljanje z delovno silo in za zagotavljanje, da so zaposleni produktivni ter zadovoljni. Z 20. novembrom pa bo ustrezna evidenca delovnega časa postala tudi zakonska obvezna. Ta se tesno povezuje s sistemom HRM.

ERP sistemi omogočajo integriran pogled na osnovne poslovne procese, od načrtovanja izdelka in upravljanja zalog do trženja in prodaje. Centralizirajo podatke, izboljšujejo integriteto podatkov in omogočajo odločanje v realnem času. Kljub tem prednostim so implementacije ERP pogosto neuspešne zaradi njihove kompleksnosti in upora zaposlenih.



za varovanje podatkov strank. Pri tem ne moremo mimo koncepta digitalne transformacije, ki ni le modna muha, ampak strateška nujnost. Digitalna transformacija je mnogo več kot le prehod na digitalne platforme; je celostna prenova, kako podjetje deluje in dostavlja vrednost svojim strankam. Ključ do uspeha pri digitalni transformaciji je učinkovito upravljanje sprememb, ki zahteva kulturo, pripravljeno na stalne spremembe, in zavezo vodstva k vključujočemu in dinamičnemu vodenju.

Danes se podjetja vse bolj obračajo k oblaku, kar je logičen naslednji korak v evoluciji poslovnih tehnologij. Oblačne poslovne rešitve, kot so SaaS (angl. Software as a Service) različice sistemov CRM, ERP in BI, ponujajo fleksibilnost, zmanjšujejo stroške in olajšujejo dostop do pomembnih podatkov in aplikacij od koderkoli. Izbira prave kombinacije teh poslovnih rešitev in pristopov je ključna za uspeh vsakega modernega podjetja. Ti sistemi in tehnologije ne le omogočajo podjetjem, da ostanejo konkurenčni, ampak tudi prilagodljivi in odzivni na hitro spreminjajoče se tržne razmere. Izbira, implementacija in upravljanje teh rešitev zahtevajo strateško načrtovanje, vodstveno zavezo in osredotočenost na trajnostni uspeh. Le tako lahko podjetja izkoristijo polni potencial tehnologije in uspejo v današnjem kompleksnem in dinamičnem poslovnem svetu.

Orodja za poslovno inteligenco (BI) pretvorijo surove podatke v ukrepe poznavanja. Omogočajo nadzorne plošče in poročila v realnem času, ki pomagajo izvršnim direktorjem in managerjem pri oblikovanju obveščenih odločitev.

Zdaj pa govorimo o podatkih, ki so življenjska sila, ki poganja vsa ta podjetniška sistema. Zbiranje podatkov dobre kakovosti in ohranjanje njihove integritete je ključnega pomena za vsako organizacijo. Poleg tega imajo podjetja z regulativami, kot je GDPR, tudi dodatno odgovornost

VARNOST PODATKOV JE NAJVEČJI IZZIV ZA PODJETJA

Podatki igrajo ključno vlogo pri sprejemanju strateških odločitev in izboljšanju operative učinkovitosti, zato jih je treba zaščititi pred različnimi tveganji, vključno s kibernetiskimi napadi. Eden od pristopov, s katerim podjetja lahko zagotovijo varnost svojih podatkov, je uporaba naprednih orodij za upravljanje s podatki, kot so zgoraj omenjeni poslovni sistemi, ki ne zagotavljajo le osrednje lokacije za shranjevanje podat-

kov, temveč tudi različne varnostne funkcije, vključno z nadzorom dostopa, šifriranjem in rednim varnostnim kopiranjem.

Čeprav so ta orodja pomembna, jih je treba kombinirati z robustnimi protokoli za varnost informacij. To vključuje stalno posodabljanje vseh sistemov in aplikacij za zaščito pred znanimi varnostnimi ranljivostmi, kot so virusi, ransomware in podobni napadi. Prav tako je treba izvesti redne varnostne preglede in ocene tveganja, da se identificirajo morebitne slabosti in vzpostavijo nadaljnji varnostni ukrepi. Usposabljanje zaposlenih je še en ključen element, saj lahko nevede postanejo tarča socialnega inženiringa ali phishing napadov, ki lahko ogrozijo celotno infrastrukturo podjetja.

Kibernetiski napadi so postali vse bolj sofisticirani in ciljani, zato je pomembno, da podjetja uporabljajo najnovejšo tehnologije za zaščito svojih podatkov. To vključuje napredne tehnike za odkrivanje in preprečevanje vdorov, umetno inteligenco za analizo obnašanja omrežja in celo uporabo blokovne verige za zagotovitev integritete podatkov. Na primer, oblačne storitve ponujajo dodatno plast varnosti s funkcijami, kot so avtomatsko varnostno kopiranje in obnovitev podatkov, tako da lahko podjetja hitro obnovijo svoje operacije v primeru izgube podatkov ali kibernetiskega napada.

Varnostno kopiranje podatkov je ključni del celovite strategije upravljanja in varovanja podatkov. Pomaga pri zmanjševanju tveganja izgube kritičnih informacij zaradi napak v strojni opremi, programski napak ali kibernetiskih napadov, kot so izsiljevalska programska oprema. Z ustreznim varnostnim kopiranjem lahko podjetje obnovi svoje operacije v najkrajšem možnem času, če pride do izpada ali izgube podatkov. V idealnem primeru naj bi bila postavljena hierarhija varnostnega kopiranja, ki vključuje tako dnevne kot tedenske in mesečne kopije, shranjene na več lokacijah, vključno z oddaljenimi ali oblačnimi shrambami.

Vendar pa varnost podatkov ni edina stvar, na katero se je treba osredotočiti. Podatke je treba tudi učinkovito uporabiti za sprejemanje informiranih odločitev. To pomeni, da je treba podatke analizirati in interpretirati v kontekstu poslovnih ciljev. Tukaj pridejo na vrsto analitična orodja, ki omogočajo podjetjem, da izvajajo kompleksne analize, ki lahko vodijo do izboljšav na različnih področjih, od trženja do proizvodnje. Varno in učinkovito upravljanje podatkov je ključnega pomena za dolgoročni uspeh vsakega podjetja. Samo tista podjetja, ki so sposobna zaščititi svoje podatke in jih uporabiti za sprejemanje strateških odločitev, bodo lahko ostala konkurenčna v hitro spreminjajočem se poslovnem okolju.





NEOSERV

Domene in spletno gostovanje NEOSERV z vami že 20 let

BLISKOVITA ODZIVNOST STREŽNIKOV, BOGATA IZBIRA PAKETOV GOSTOVANJA, MOŽNOST REGISTRACIJE VEČ KOT 1000 DOMEN, 24/7 DOSEGLJIVA TEHNIČNA PODPORA IN UGODNE CENE. TO JE LE NEKAJ RAZLOGOV, ZAKAJ JE EKIPA NEOSERV OD SVOJIH 18.000 NAROČNIKOV ZBRALA ŽE VEČ KOT 2.900 POHVAL.

NEOSERV je eden največjih ponudnikov domen in gostovanja v Sloveniji. Gre za zanesljivo podjetje s tradicijo, ki je v **20-letnem obdobju** pridobilo več kot **18.000 naročnikov** spletnega gostovanja. O tem, da je ponudnik vreden zaupanja, priča tudi **2.900 mnenj** zadovoljnih uporabnikov.

Pri NEOSERV poskrbijo za vse, kar podjetje ali posameznik potrebuje za uspešen nastop na spletu. Sem sodijo **domena, spletno gostovanje in SSL certifikat**, ponujajo pa tudi napredno orodje za samostojno izdelavo spletne strani.

REGISTRACIJA DOMEN

Če se želite na internetu predstaviti s svojo spletno stranjo, boste potrebovali **domeno**. To bo vaše ime na spletu, sestavljeno iz imena domene ter domenske končnice. Tako izbira imena kot končnice zahteva razmislek, saj lahko na uspešnost spletne strani vplivata oba elementa. Pri **NEOSERV** svetujejo izbiro kratkega in atraktivnega imena domene, ki si ga obiskovalec zlahka zapomni, medtem ko uporabo šumnikov odsvetujejo. Domenska končnica naj bo geografsko skladna z uporabniki, katerim bo spletno mesto namenjeno. Če nameravate spletno stran postaviti v slovenskem jeziku, bo prava izbira registracija domene .si, za prebivalce Hrvaške bo primernejša domena .hr, za večjezično spletno stran pa domena .eu, .com ali .net.

NEOSERV na registracijo več kot 1.000 domenskimi končnic garantira **najnižjo ceno** v Sloveniji. Izbirate lahko med nacionalnimi domenami (.si, .hr, .de, .eu ...), splošnimi domenami (.com, .net, .org ...) in tematskimi domenami (.shop, .agency, .online, .pro, .center ...). Z registracijo



DOMENE GOSTOVANJE SSL CERTIFIKATI



domene pridobite tudi brezplačen e-poštni naslov za posredovanje sporočil v e-poštni predal.

Registracija domene je enostaven postopek, ki ga opravite na spletni strani www.neoserv.si. V preverjalnik vpišete svojo domeno in počakate, da sistem preveri, ali je domena še prosta. Če je na voljo, jo dodate v košarico, vpišete svoje podatke in zaključite naročilo. Nato prejmete e-sporočilo z vsemi podatki za upravljanje z domeno.

SPLETNO GOSTOVANJE

Najpomembnejše karakteristike **spletnega gostovanja** so hitrost, varnost, zanesljivost ter strokovna in odzivna tehnična podpora. Pri NEOSERV se že 20 let trudijo, da so na področju vseh kriterijev v samem vrhu, o čemer pričajo številne pohvale naročnikov. Prav tako ne gre prezreti raznolike ponudbe, saj poleg Deljenega gostovanja ponujajo še Reseller, Turbo in E-poštno gostovanje ter VPS in namenske strežnike. Večini naročnikov ustreza cenovno ugodno Deljeno gostovanje z nadzorno ploščo cPanel, pri katerem strežnike poganjajo hitre **NVMe SSD** enote ter bliskovito **LiteSpeed** okolje. Reseller paketi, ki omogočajo nadaljno prodajo, so namenjeni spletnim agencijam in razvijalcem. Turbo gostovanje je kot nalašč za zahtevnejše spletne trgovine, E-poštno gostovanje pa je namenjeno tistim, ki prostor na spletu potrebujejo

le za e-pošto. Naprednejšim uporabnikom pri NEOSERV ponujajo vzdrževane in nevzdrževane VPS strežnike ter visoko zmogljive namenske strežnike.

Ponudnik gostovanja NEOSERV velik poudarek daje na **tehnično podporo**, ki je na voljo 365 dni v letu, 24 ur na dan. Večina pohval naročnikov je vezana prav na njihovo izjemno ekipo, ki s svojim strokovnim znanjem vedno rada priskoči na pomoč. Pomembni pa so tudi zmogljivi strežniki in optimizirana programska oprema, s čimer je podjetje vedno korak pred konkurenco.

SSL CERTIFIKATI

SSL certifikat je pomemben varnostni element spletne strani, saj omogoči, da se stran nahaja na zavarovani https povezavi. Pri NEOSERV so na voljo **domenski, poslovni in razširjeni SSL certifikati** priznanega izdajatelja Sectigo. Z namestitvijo SSL certifikata na spletno stran se povezava šifrira, zato zlonamerne osebe ali programi ne morejo izkoristiti podatkov, ki se prenašajo med spletno stranjo in obiskovalci.

Vas skrbi, da boste z namestitvijo SSL certifikata imeli težave? Skrbi so odveč. Če boste svojo spletno stran gostovali na NEOSERV strežniku, vam bo ponudnik SSL certifikat namestil brezplačno.

Za podrobnejše informacije o storitvah spletnega gostovanja vas vabimo, da obiščete spletno stran www.neoserv.si. (P.R.)



neoserv

HITRO, VARNO IN ENOSTAVNO

T: 059 335 000

E: info@neoserv.si

W: www.neoserv.si

OPTIPRINT

Poslušajte pametno in prihranite s celovitim upravljanjem tiskanja

POSLOVANJE PODJETJA, Z NJIM POVEZANI STROŠKI IN SKRBI, SO LAHKO VELIKO BREME, KI PA SE GA LAHKO S PRAVILNIM PRISTOPOM OTRESETE.

Podjetje zahteva celega človeka vsaj 8 ur na dan, zlahka pa napišemo, da je treba temu času v večini primerov dodati uro ali dve. Prav zato so neprecenljive rešitve ponudnikov, ki s svojimi storitvami razbremenijo prepoln urnik in skrbi, s katerimi se srečuje vsako podjetje.

Težave s tiskalniki, optičnimi bralniki in večnamenskimi napravami v pisarnah so tako zapostavljene kot vodilnim v podjetjih obarvale že marsikateri siv las. Ponudniki, kot je Optiprint, znajo poskrbeti, da tovrstne neprijetnosti postanejo stvar preteklosti.

LASTNIŠTVO TISKALNIKA JE BREME – NAJEM JE PRAVA REŠITEV

Nemoteno delovanje naprav 24/7 je za podjetje ključno. Tiskanje je vsakodnevno opravilo in vsak zaplet pomeni tudi zastoj delovnega procesa, česar si ne želi nihče.

Vsa filozofija Optiprinta izhaja iz dejstva, da je lastništvo tiskalnika za podjetje breme. Zakaj ga ne bi torej raje najeli. Tiskalnik tako ne bo v vaši lasti, kljub temu pa vam bo služil enako (oziroma bolje), kot bi bil vaš. Z najemom tudi prihranite čas in denar ter optimizirate stroške.

NIŽJI IN PREDVIDLJIVI STROŠKI

Celovito upravljanje tiskanja je pomemben del pametnega poslovanja podjetja. Operativne stroške tiskanja lahko zniža do 30 %. Kako je to mogoče? Tako, da so v storitev najema tiskalnika vključeni vzdrževanje, vsi rezervni deli in neskončna barvna kartuša. Optiprint vključuje celostno podporo, takojšnjo tehnično pomoč na daljavo in odziven lokalni servis po celi Sloveniji.



Načrtovanje stroškov je z najemom tiskalnika pri Optiprintu enostavnejše, saj je strošek tiskanja fiksen in vsak mesec isti, tako da ni neprijetnih presenečenj in dodatnih stroškov ob morebitnih okvarah in obiskih serviserjev. Prav tako pa nikoli ne ostanete brez tiskalnika. Predvidevanje in načrtovanje stroškov tiskanja je tako enostavnejše in bolj predvidljivo kot kadarkoli prej.

POPOLNA BREZSKRBNOST PO VSEJ SLOVENIJI

Z najemom tiskalnika pri Optiprintu boste lahko popolnoma brezskrbni, saj bo za tiskalnik skrbel ekipa, ki vas nikoli ne bo pustila na cedilu. Osredotočeni so na uporabniku prijazno storitev od samega začetka, ko vam serviserji pripeljejo tiskalnik z neskončno barvno kartušo, ga priklopijo, povežejo v omrežje in pripravijo na brezskrbno tiskanje, kopiranje in skeniranje. Med uporabo jih lahko kadarkoli pokličete in deležni boste iste prijaznosti in hitrega reševanja morebitnih težav.

Optiprintov serviser je v povprečju od uporabnika oddaljen 20 kilometrov, in prav bližina oziroma hitra odzivnost je največja konkurenčna prednost ponudnika. Lokalna prisotnost in razvoj osebnega odnosa je nekaj, kar stranke takoj začutijo in znajo ceniti. Več podatkov o podjetju Optiprint in njihovih storitvah lahko najdete na

spletni strani www.optiprint.si. Njihovi strokovnjaki vam bodo z veseljem odgovorili na vprašanja in poskrbeli, da boste skupaj našli optimalno rešitev tiskanja za vaše podjetje. (P.R.)

September je tu in v Optiprintu so poskrbeli, da bo vrnitev v delovno okolje po bolj brezskrbnem poletnem tempu čim lažja. Odločite se za celovito rešitev upravljanja tiskanja. Pridružite se septembrski akciji in **izkoristite posebno ponudbo – 20 % popust na najem tiskalnika**. Prihranite čas in denar ter si zagotovite nemoteno delo 24/7. Več o ponudbi na www.optiprint.si/blog/septembrska-akcija



Optiprint, d.o.o.,
Kranjčeva ulica 20,
1000 Ljubljana

T: +386 (0)590 75 455 • E: prodaja@optiprint.eu

www.optiprint.si



ESET

Do 90 odstotkov hitrejša varnostno posodabljanje sistemov

PRAVOČASNO ODKRIVANJE RANLJIVOSTI IN VARNOSTNO POSODABLJANJE PROGRAMSKE OPREME HEKERJEM OTEŽI VSTOP V DIGITALNI PROSTOR PODJETJA. ESET VULNERABILITY AND PATCH MANAGEMENT JE NOV UČINKOVIT SLOJ ZAŠČITE V VARNOSTNI PLATFORMI ESET PROTECT.

Zastarela programska oprema botruje do 60 odstotkom vseh kršitev varnosti podatkov. Podjetja imajo zaradi ne posodobljenih sistemov celo 54 odstotkov več škode kot zaradi napadov z ribarjenjem. Sprotno varnostno posodabljanje velja za enega najbolj učinkovitih in prednostnih ukrepov kibernetike varnosti, ki jih opredeljujejo varnostna primerjalna merila in standardi, kot so CIS, OWASP in ISO 27001. Hkrati so varnostne posodobitve osnova za izvedbo kakršnega koli resnega varnostnega pregleda ali penetracijskega testa.

Vendar veliko podjetij še vedno nima ustrezno posodobljene programske opreme. Eno je, da upravljanje varnostnih popravkov zahteva od 10 do kar 30 odstotkov delovnega časa sistemskih skrbnikov. Že v majhnih in srednjih podjetjih pa uporabljajo na desetine različnih aplikacij, ki jih je tako rekoč nemogoče sproti posodabljanje. Za redno posodabljanje velikokrat ni močne podpore med odločevalci in drugimi poslovnimi uporabniki. Povzroči lahko prekinitve dela, na primer zaradi ponovnega zagona osebnega računalnika ali celotnega procesa, če gre za aplikativni ali podatkovni strežnik. Posamezni popravki lahko povzročijo tudi težave pri delovanju aplikativne programske opreme.

Do 90 odstotkov hitrejša varnostno posodabljanje sistemov

Si predstavljate, da imate na voljo orodje, ki po eni strani odkriva ranljivosti v vaši programski opremi, po drugi strani pa omogoča, da te ranljivosti samodejno zakrpate z ustreznimi varnostnimi popravki? Prav to so zagotovili v po-

djetju ESET z novim orodjem ESET Vulnerability and Patch Management. Združili so informacije o ranljivostih, ki jih njihovi sistemi odkrivajo po vsem svetu, z varnostnimi posodobitvami programske opreme.

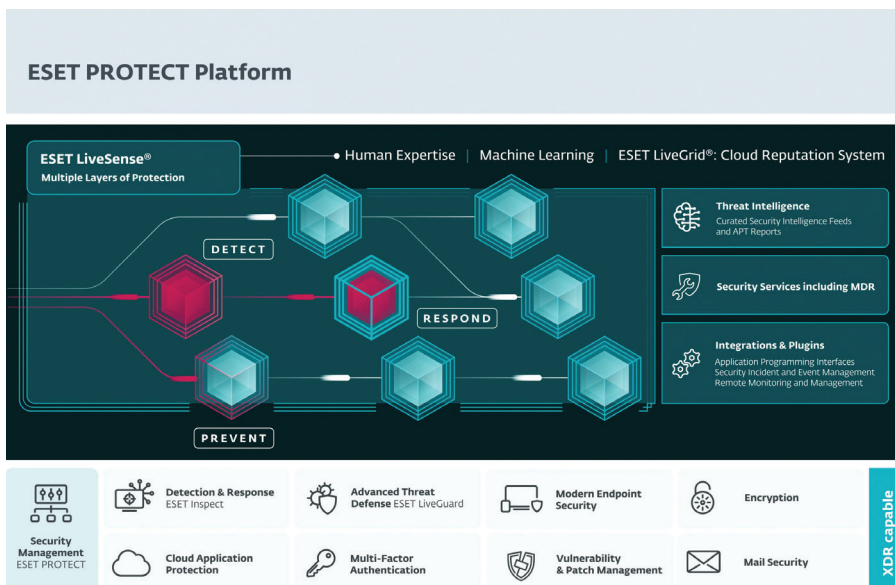
ESET Vulnerability and Patch Management preverja operacijske sisteme Windows in na stotine drugih aplikacij za trenutno več kot 35.000 ranljivosti. Sistemskim skrbnikom pomaga pri zagotavljanju varnostnih posodobitev glede na kritičnost ranljivosti in izpostavljenosti. Samodejno ocenjuje varnostne grožnje in nujnost popravkov v operacijskih sistemih in aplikacijah za vse računalnike in strežnike, ki se nahajajo v poslovnem računalniškem omrežju. Z ročnim in samodejnim izvajanjem popravkov sistemski administratorji dosežejo do 90 odstotkov večjo učinkovitost.

PREDNOSTNI POPRAVKI IN NAČRTOVANJE POSODABLJANJA

ESET Vulnerability and Patch Management ponuja celovit pregled nad ranljivostmi programske opreme v podjetju. Zmožnosti za avtomatizirano pregledovanje in filtriranje ranljivosti omogočajo hitro prepoznavanje tveganj in osredotočanje na najpomembnejše varnostne težave. To je še posebej pomembno za končne točke, kjer delujejo kritične poslovne aplikacije in je treba posodabljanje ustrezno načrtovati. ESET-ova rešitev tako poleg razbremenitve sistemskih administratorjev zagotavlja kar najboljšo uravnoteženost med odpravljanjem ranljivosti, ki jih lahko izkoristijo kibernetični kriminalci, ter razpoložljivostjo sistemov za uporabnike.



Več najdete na www.sisplet.si. (P.R.)



DISTRIBUCIJA:
SI SPLET d.o.o.
 Ukmarjeva 4, Ljubljana
 01 428 94 05
prodaja@sisplet.com
www.eset.com/si

ESET Vulnerability and Patch Management je na voljo kot del platforme ESET PROTECT v paketih ESET PROTECT Complete in ESET PROTECT Elite. Upravljanje ranljivosti in popravkov na vseh končnih točkah se izvaja preko osrednjega nadzornega sistema ESET PROTECT Cloud, kar omogoča pravočasno odkrivanje in odpravljanje najnovjših ranljivosti ničelnega dne ter napadov z izsiljevalsko programsko opremo.

BBT.SI

Največji ponudnik obnovljenih POSLOVNIH računalnikov v Sloveniji in regiji Adria

Z IZBIRO OBNOVLJENEGA RAČUNALNIKA IZ POSLOVNE LINIJE POLEG VRHUNSKE KAKOVOSTI PRIDOBITE TUDI DOLGO ŽIVLJENJSKO DOBO IN PRIHRANEK V VIŠINI VSAJ 50 %!

POSLOVNA linija računalnikov je najboljša linija posameznega proizvajalca računalnikov. Če za trenutek pomislimo, kakšne so cene: nov 14" prenosnik poslovne kakovosti navadno stane več kot 1.400 evrov. Obnovljenega dobite za polovico cene, zato z nakupom veliko prihranite, še bolj pa je pomembno, da pridobite vse prednosti boljše, POSLOVNE linije.

Računalniki iz POSLOVNE linije so najvišje kakovosti izdelave in zagotavljajo hitro, tiho in stabilno delovanje z malo okvarami ter izjemno dolgo življenjsko dobo. Zaradi visoke cene nove opreme v POSLOVNI liniji postajajo vedno bolj iskani obnovljeni oziroma refurbished računalniki.



POSLOVNA LINIJA = NAJVIŠJA KAKOVOST



Že peto leto zapored so prejeli najvišje odličje za poslovno uspešnost - platinasti znak AAA, s katerim se v Sloveniji ponaša le 2 % podjetij. Dokaz več, da kupcem resnično nudijo odlično uporabniško izkušnjo.

NAJVEČJA ZALOGA V SLOVENIJI

BBT.si je z naskokom največji ponudnik obnovljenih računalnikov v Sloveniji in regiji Adria. V ponudbi je vedno več kot 1.000 računalnikov, ki so na voljo takoj. Za vas skrbi ekipa z največ tehničnega znanja in izkušenj na področju obnove in prodaje obnovljenih računalnikov – na trgu so prisotni že več kot 18 let.

Ne glede na to, ali potrebujete pisarniški računalnik ali zmogljivo grafično postajo, boste med največjo zalogo v Sloveniji pri BBT.si zagotovo

našli optimalno obnovljeno napravo izključno iz boljše, POSLOVNE linije, za ugodno ceno.

LASTEN PROCES OBNOVE RAČUNALNIKOV V TRZINU

Proces obnove računalniške opreme so skozi leta izkušeni v podjetju razvili sami, zadovoljne stranke pa so že skoraj dve desetletji dokaz, da je njihova obnovljena oprema iz POSLOVNE linije vrhunska. Pri BBT.si ne le, da računalnike prodajajo, temveč jih na sedežu v Trzinu obnavljajo, testirajo, nadgrajujejo in konfigurirajo po potrebah kupca. Zaradi unikatnega procesa obnove računalnikov lahko zagotavljajo najboljšo možno kakovost, s tem pa narekujejo trende in razvoj branže.

ODLIČNA PODPORA IN HITER SERVIS

Nakup pri BBT.si je varen nakup, saj jim do danes zaupa že več kot 20.000 strank. Posebej so ponosni na lasten računalniški servis, ki nudi tehnično podporo za vse nivoje znanja. BBT servis je hiter, temeljit in odziven, saj 95 % vseh težav

reši v manj kot 48 urah in je na voljo le za pri njih kupljeno opremo.

DOLGA ŽIVLJENJSKA DOBA – OPTIMALEN NAKUP ZA VAS IN ZA OKOLJE

Vsak si za svoj denar želi največ, kajne? Ko boste naslednjič imeli težave z vašim računalnikom, pomislite na nakup obnovljenega računalnika iz POSLOVNE linije pri BBT.si. Vsestranska namembnost, hitro in tiho delovanje ter dolga življenjska doba so zagotovljeni. Ugodna cena, tehnična podpora in odziven servis pa prav tako. Če pomislimo na prednosti za okolje, ker ni potrebno črpati surovin za nove računalnike, pa je popolnoma jasno, da je nakup obnovljenega računalnika iz POSLOVNE linije – PAMETEN NAKUP!

Več najdete na www.bbt.si.

(P.R.)



Vodi nas prijaznost, poštenost, profesionalnost in strokovnost!



BBT

Obnovljeni POSLOVNI računalniki

Brown Bear Team d.o.o.

Gmajna 16, 1236 Trzin

www.bbt.si



TIFT D.O.O.

Dokumentno poslovanje, kot ga še niste poznali

KAR ZADEVA NOTRANJE PROCESSE IN DELO Z DOKUMENTI, JE VSAKO PODJETJE ZGODBA ZASE. PRAV VSA PODJETJA PA BI SE V EN GLAS STRINJALA, DA POTREBUJEJO PRILAGODLJIVE REŠITVE. NANJE STAVI TUDI TOSHIBIN ODDELEK ITAMS.

Digitalizacija močno spreminja poslovanje podjetij in rabo tehnologije. To je še toliko bolj očitno na področju tiskanja.

ODSTOPAJTE OD POVPREČJA

Vsako podjetje ima različne zahteve pri poteku dela. Da bi ustvarili čim bolj optimalno dokumentno okolje posameznega podjetja, podjetje Toshiba Tec in njegov interni oddelek informatike, imenovan IT Application Management & Support (ITAMS), že dlje časa utirata nov pristop. Toshiba strokovnjaki upoštevajo zahteve strank po optimizaciji procesov dela z dokumenti, programirajo individualne rešitve ter jih implementirajo v obstoječe poslovno okolje. Takšna rešitev je podjetjem pisana na kožo, saj se popolnoma ujema z delovnimi in dokumentnimi tokovi. Kaj torej Toshiba počne drugače?

E-SCANFLOW IN E-FILEWATCHER ZMORETA SKORAJ VSE

e-ScanFlow je zmogljiva aplikacija za digitalizacijo dokumentov z večopravilnimi napravami. S standardno funkcijo skeniranja na omrežne lokacije in z integriranim skrbništvom uporabnikov ponuja vrsto možnosti za hitro in enostavno optimizacijo delovnih tokov skeniranja. Poleg tega e-ScanFlow vključuje tudi funkcijo OCR za ustvarjanje PDF dokumentov, po katerih je mogoče iskati, obliko zapisa pa prilagoditi zahtevam posameznih strank. Razširitev standardne funkcionalnosti omogoča celo prenos podatkov z digitaliziranih dokumentov neposredno v poslovno programsko opremo.

Orodje e-FileWatcher uporabnikom omogoča spremljanje map, e-poštne predalov in pretoč-



Z avtomatiziranimi procesi lahko organizacije **POVEČAJO** produktivnost in **PRIHRANIJO** več kot 10 ur na mesec na uporabnika.



nih virov podatkov ter pridobivanje dokumentov v skladu z definiranimi pravili (npr. računi gredo v računovodstvo in k posameznemu naslovníku).

UPORABNIŠKI VMESNIK, KI SE PRILAGODI POSAMEZNIKU

K bolj produktivnemu delu zaposlenih ogromno prispeva tudi uporabniški vmesnik na napravah, ki ga je moč prilagoditi posameznemu uporabniku ali skupini uporabnikov. Tako ima uporabnik, ko se prijavi v napravo, že takoj na voljo svoje najpogosteje uporabljane funkcije in naslove. Naprave poleg imenika strežnika Exchange poznajo celo vtičnik za Gmail. Prav tako lahko uporabnik s preprostim klikom na »makro funkcijo« zažene tudi kompleksnejša opravila. Kot da to še ne bi bilo dovolj, ima lahko nastavljeno tudi najljubše ozadje.

Da so pri Toshiba resnično mislili na vse, dokazuje funkcija e-Advertiser, ki jo podjetje lahko uporabi za obveščanje. Zaposlene lahko obvešča o čemerkoli, nekatera podjetja jo uporabljajo celo za prikaz dnevnega menija v menzi.

POSVETUJTE SE S STROKOVNJAKI PODJETJA TIFT

Tift, d. o. o. je specializirano podjetje za industrijske in poslovne tiskalniške rešitve. S celovito ponudbo izdelkov vodilnih svetovnih proizvajalcev in kakovostnih inženjerskih, programskih in vzdrževalnih storitev zagotavlja rešitve, ki so povsem prilagojene poslovnim procesom stranke. Tift strankam omogoča visoko stopnjo produktivnosti na vseh ravneh poslovanja ob optimalni kakovosti izpisov, nizkih stroških in kar najmanjših okoljskih obremenitvah. Več informacij najdete na spletni strani www.tift.si. (P.R.)

TIFT

Tift d. o. o.

Kolarjeva ulica 47
1000, Ljubljana

dobrodosli@tift.si
01 600 10 20 | 031 665 144

www.tift.si

TELEKOM SLOVENIJE

Kako se zaščititi pred kibernetскими napadi podprtimi z umetno inteligenco?

UMETNA INTELIGENCA JE VSE BOLJ PRISOTNA V NAŠEM VSAKDANJEM ŽIVLJENJU. ENO IZMED PODROČIJ, KJER IMA POMEMBNO VLOGO, PA JE TUDI KIBERNETSKA VARNOST.

Svetovna gospodarstva in družbe se vse bolj digitalizirajo, s tem pa se povečuje izpostavljenost kibernetским grožnjam. Vedno bolj agresivni in zapleteni kibernetски napadi zahtevajo napredne strategije in orodja za obrambo – in tu je ključna umetna inteligenca. Brez nje več ne gre, hkrati pa gre za nenehno bitko, kjer so ključni stalen razvoj ter vlaganje v opremo in znanje.

KIBERNETSKE GROŽNJE POSTAJAJO VSE BOLJ KOMPLEKSNE

Strokovnjaki opozarjajo, da so kibernetске grožnje prihodnosti neizbežne in da bomo v prihodnje soočeni s še hitrejšimi in še bolj simultanimi napadi, ki bodo lahko usmerjeni tudi na celotno infrastrukturo ali celo države. Za takšne napade bodo kiberkriminalci potrebovali manj znanja in kompetenc, saj bodo lahko izkoristili algoritme umetne inteligence in strojnega učenja. Poleg kibernetских napadov pa se pojavljajo tudi novi tipi groženj, kot so manipulacije. »Sistemi umetne inteligence so zmožni ustvariti lažne videoposnetke (deepfake), lažne novice in druge oblike digitalne manipulacije, s katerimi se lahko širijo dezinformacije in vplivajo na javno mnenje. Poleg tega obstaja možnost, da se umetna inteligenca uporabi za manipulacijo genov, kar bi lahko imelo potencialno katastrofalne posledice,« poudarja Rok Peršak, vodja Operativnega centra kibernetске varnosti Telekoma Slovenije.

AVTOMATIZIRANA OBRAMBA PRED NAPADI

Za obrambo pred naraščajočimi kibernetскими grožnjami v Operativnem centru kibernetске varnosti Telekoma Slovenije uporabljajo najnaprednejša orodja, ki vključujejo tudi uporabo umetne inteligence in strojnega učenja. Tehnologija umetne inteligence omogoča hitro zaznavanje ne zgolj eksplicitnih groženj, temveč tudi obnašanj in anomalij. Napredna zaznava groženj se uporablja v njihovih sistemih in orodjih za detekcijo in odziv, kot so Extended Detection and Response (XDR). Umetna inteligenca je nepogrešljiva povsod, kjer je potrebno obdelati velike količine podatkov. Ti mehanizmi so Telekomu Slovenije omogočili, da hitreje identificira kibernetске grožnje, s čimer se lahko še bolj osredotoči na kritične dogodke, pravočasno reagira in grožnje nevtralizira.



UMETNA INTELIGENCA POTREBUJE TUDI VRHUNSKO STROKOVNJAKE

Čeprav so algoritmi umetne inteligence in strojnega učenja močna orodja v boju proti kibernetским grožnjam, pa je in bo tudi v prihodnje še vedno ključen človeški faktor in vloga strokovnjakov. Pri tem so za to, da so varnostni strokovnjaki kos vsemu, kar napadalci »vržejo« proti njim, ključna stalna izobraževanja in stalen razvoj vedno novih kompetenc. Dandanes to vključuje tudi razumevanje delovanja algoritmov umetne inteligence in načinov zoperstavljanja napadom, ki prav tako izkoriščajo tehnologije strojnega učenja. »V Operativnem centru kibernetске varnosti neprestano sledimo trendom na področju kibernetске varnosti ter stalno krepimo in skrbimo za pridobivanje vedno novih znanj naših strokovnjakov,« pojasnjuje Matjaž Katarinčič, specialist za kibernetסקo varnost v Telekomu Slovenije. Zaposleni znanja o uporabi umetne inteligence na področju kibernetске varnosti pridobivajo skozi prakso in s certificiranjem pri proizvajalcih. Poleg tega se izobražujejo tudi pri priznanih izobraževalnih institucijah, kot so SANS, Infosec, Els, Offsec. Katarinčič dodaja, da je to stalen proces, ki se prav zares nikoli ne konča. Tehnologija in metode kibernetских napadov se namreč nenehno spreminjajo.

PRIČAKUJMO NAPADE UMETNE INTELIGENCE NA VARNOSTNE SISTEME Z UMETNO INTELIGENCO

»Ocenjujemo, da se še nismo srečali s pravo kibernetסקo grožnjo, ki bi temeljila na umetni inteligenci

in da je le vprašanje časa, kdaj se bomo,« ob tem opozarja Rok Peršak. Napadi na osnovi prenosnega učenja (transfer learning attacks) predstavljajo resno grožnjo, saj lahko napadalec dobro znan model izkorišča za zavajanje sistemov strojnega učenja. Zato sta pomembni tudi izjemna pozornost in takojšnja zaznava nenavadnih aktivnosti ali nepričakovanih vedenj umetne inteligence pri prepoznavanju tovrstnih napadov. Pri tem so ključne izkušnje, pomembna pa je tudi večplastnost sistemov umetne inteligence, ki se prekrivajo in na nek način tako tudi varujejo drug drugega pred poskusi zunanjih zlorab.

UMETNA INTELIGENCA BO KLJUČNA ZA VRHUNSKO KIBERNETSKO ZAŠČITO

Umetna inteligenca je ključna za zagotavljanje prihodnosti kibernetске varnosti. Toda z vse večjo vlogo umetne inteligence je treba razvijati tudi strategije za obrambo pred napadi, ki umetno inteligenco izkoriščajo. Pri tem je treba biti še posebej pozoren na rastočo nevarnost manipulacij z umetno inteligenco in se pripraviti na novo generacijo kibernetских groženj. To opozorilo je potrebno jemati zelo resno. Več na: www.telekom.si/velika-podjetja/varnostne-resitve. Za vse dodatne informacije pišite na poslovna.prodaja@telekom.si. (P.R.)



TelekomSlovenije

intel
CORE™
i5

6S7N3EA

HP EliteBook 640 G9 z Intel® Core™ i5 procesorjem

Ugoden, zmogljiv in varen računalnik



Že za 1.311 €

Cena ne vključuje DDV-ja

Za več informacij in naročilo obiščite
src.si/hp-elitebook-640-g9

Zaščiten s HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business zagotavlja vedno vklopljeno in odporno obrambo, temelječo na strojni opremi.

Zvočniki za kristalno jasen zvok

Uživajte v kristalno čistem zvoku, ki ga zagotavljata funkciji HP Dynamic Audio in HP AI Noise Reduction.



HP Care Pack

HP-jeva **5-letna** podpora za strojno opremo prenosnega računalnika z odzivom naslednji delovni dan na mestu uporabe

Za 206,18 €



Operacijski sistem

Windows 11 Pro

Procesor

Intel® Core™ i5-1245U (s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 4,4 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 10 jeder, 12 niti)

Pomnilnik

16-GB pomnilnik RAM
DDR4-3200 MHz (1 x 16 GB)

Notranji pomnilnik

256 GB SSD storage

Velikost zaslona

35,56 cm (14 palcev)

Brežično

Brežična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3 (s podporo za gigabitne hitrosti prenosa podatkov)





VSE KVALIFIKACIJE V SLOVENIJI NA ENEM MESTU

Slovensko ogrodje kvalifikacij – orodje za razvoj vaše kariere!

POSAMEZNIKI SVOJE KVALIFIKACIJE (TOREJ ZNANJA, SPRETNOSTI IN KOMPETENCE) PRIDOBIVAJO S FORMALNIM IZOBRAŽEVANJEM, PA TUDI Z NEFORMALNIMI OBLIKAMI IZOBRAŽEVANJA IN USPOSABLJANJA. IZKAZUJEJO JIH Z JAVNIMI LISTINAMI, KOT SO DIPLOME, SPRIČEVALA, CERTIFIKATI, POTRDILA.

Slovensko ogrodje kvalifikacij (SOK) je uradni in mednarodno primerljiv pregled vseh kvalifikacij, ki jih je mogoče pridobiti v Sloveniji. Namen SOK je doseči transparentnost in prepoznavnost kvalifikacij v Sloveniji in EU.

V SOK so vključene tri vrste kvalifikacij:

- izobrazbe, ki jih je mogoče pridobiti v splošnem, poklicnem in strokovnem izobraževanju ter visokošolskem izobraževanju,
- poklicne kvalifikacije, ki jih je mogoče pridobiti po postopku za nacionalno poklicno

kvalifikacijo, po programih poklicnega in strokovnega usposabljanja in izpopolnjevanja ter po študijskih programih za izpopolnjevanje in

- dodatne kvalifikacije, ki dopolnjujejo usposobljenost posameznika na doseženi ravni in na določenem strokovnem področju ter so vezane na potrebe trga dela.

Kvalifikacije so v SOK razvrščene v deset ravni. Deset ravni SOK se povezuje z osmimi ravnmi Evropskega ogrodja kvalifikacij (EOK) preko opisnikov ravni obeh ogrodij. Visokošolske kvalifikacije so uvrščene tudi v ravni Evropskega ogrodja visokošolskih kvalifikacij (EOVK). To omogoča primerljivost kvalifikacij znotraj evropskih držav.

sistemom omogoča primerjanje kvalifikacij, doseženih znotraj zelo različnih sistemov evropskih držav, s čimer se spodbuja in podpira čezmejna mobilnost učencev in iskalcev zaposlitve. Prav tako lahko posamezniki, ki se želijo nadalje izobraževati ali usposabljati, ogrodje uporabijo kot izhodišče do informacij o ustreznih tečajih in programih. Pri tem lahko SOK uporabijo za opredelitev ravni določene kvalifikacije in njene povezave z drugimi kvalifikacijami.

SOK – KORAK NA POTI DO POKLICNIH ZMAG

Študenti, dijaki in učenci lahko na podlagi pregleda in primerjave kvalifikacij ter možnosti napredovanja pričnejo z načrtnim pridobivanjem znanja in tako uspešno stopijo na trg dela. SOK je lahko le za 'klik oddaljen' korak na poti do zmag, okno v svet kvalifikacij, ki posameznikom na preglednem zemljevidu kvalifikacij omogoča, da svoje znanje lažje umestijo, ga ovrednotijo in se zato lažje odločijo za zeleno poklicno pot. Obiščite www.nok.si in si oglejte kvalifikacije, ki so podlaga za uspešno načrtovanje vaše kariere in vam omogočajo dostop do zaposlitve v Sloveniji in tujini. Ena izmed pomembnejših funkcij registra kvalifikacij SOK služi za podporo priznavanju slovenskih kvalifikacij v tujini in tujih kvalifikacij v Sloveniji. (P.R.)

Načrtovanje karierne poti je lahko enostavno zanimivo. Pri tem vam prenovljen portal SOK omogoča:

- Vpogled v vse posamične kvalifikacije, ki jih je mogoče pridobiti v Sloveniji.
- Različne načine iskanja kvalifikacij.
- Pregleden prikaz kvalifikacijske strukture izbranega področja.
- Primerjavo med kvalifikacijami.
- **Prikaz karierne poti** s povezanimi kvalifikacijami izbranega področja v SOK.
- Lažje načrtovanje nadaljnjih korakov pri razvoju lastne kariere.
- Pridobivanje informacij o poklicih, vezanih na izbrano kvalifikacijo v SOK.

SLOVENSKO OGRODJE KVALIFIKACIJ – NA POTI DO NOVIH ZMAG!

Posebnost Slovenskega ogrodja kvalifikacij (SOK) je, da je tesno prepleteno z Evropskim ogrodjem kvalifikacij (EOK) – slednjega si lahko predstavljamo kot zemljevid, ki povezuje različna nacionalna ogrodja kvalifikacij ter tako študentom, učencem in iskalcem zaposlitve s preglednim dostopom in primerjavo kvalifikacij pomaga pri odločanju o nadaljnjem izobraževanju in usposabljanju ter iskanju poti do njih. Usklajenost slovenskega ogrodja z evropskim




www.nok.si



KC - študijski programi EOKV-1 - prva stopnja EOKV-2 - druga stopnja EOKV-3 - tretja stopnja EOKV-4 - četrta stopnja EOKV-5 - peti stopnja EOKV-6 - šesta stopnja EOKV-7 - sedma stopnja EOKV-8 - osma stopnja EOKV-9 - deveta stopnja EOKV-10 - deseta stopnja EOKV



CPI
CENTER RS ZA
POKLICNO
IZOBRAŽEVANJE



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VZGOJO IN IZOBRAŽEVANJE



Sofinancira
Evropska unija

SHARP/NEC

DLED zasloni so prava popestritev tradicionalnega izobraževanja

V IZOBRAŽEVANJU NENEHNO IŠČEMO INOVATIVNE NAČINE ZA IZBOLJŠANJE PROCESA UČENJA IN USTVARJANJE OKOLJA, KI SPODBUJA INTERAKCIJO IN SODELOVANJE. PODJETJE SHARP/NEC KOT IDEALNO REŠITEV PREDSTAVLJA SVOJE NAPREDNE DLED ZASLONE.

Posebej izstopa njihova ponudba DLED video sten, ki uporabljajo tehnologijo neposredne LED osvetlitve.

Seriji E in FE prinašata vse prednosti DLED zaslonov z živahno svetilnostjo in visokokakovostno zmogljivostjo v cenovno sprejemljivih okvirih. Dolga življenjska doba je še en adut tovrstnih SHARP/NEC video sten. Njihovo velikost lahko kadar koli prilagodite za čim boljše rezultate tako v izobraževanju kot v poslu.

ENOSTAVEN SERVIS IN VZDRŽEVANJE

Ena od glavnih prednosti SHARP/NEC DLED video sten je enostavnost vzdrževanja in hitra servisna storitev. Če se slučajno zgodi, da DLED ploščica na zaslonu preneha delovati, so na voljo rezervne, ki jih je mogoče zamenjati v nekaj minutah – brez potrebe po izklopu celotnega zaslona.

SHARP/NEC ima vso tehnologijo in servisni center v Nemčiji. To jim omogoča, da tudi večje napake popravijo v izredno hitrem času, saj ni potrebe po pošiljanju zaslonov oziroma katerih koli naprav na bolj oddaljene lokacije.

Ob nakupu SHARP/NEC DLED video stene prejmete napajalno in signalno ploščo, ki sta združljivi z vsakim modulom. To olajša zamenjavo ali popravilo, s tem pa lahko pozabite na potrebo po nakupu dodatnih komponent.

PRILAGODLJIVA VELIKOST VIDEO STENE

Prednost teh video sten je, da niste omejeni z velikostjo. Ploščice, ki so gradniki video stene, so na voljo z različnimi velikostmi pik – od 0,9 mm do 2,5 mm. Pri samo velikosti video stene pa lahko izbirate med ogromno možnostmi od velikosti 104 palcev (264,16 centimetra) do velikanskega 220-palčnega (558,8-centimetrskega) zaslona. Velikost lahko prilagajate in tako poskrbite, da bo prav vsak študent jasno videl vse, kar boste prikazovali na zaslonu.

NAREJEN ZATO, DA TRAJA

Poleg enostavnosti vzdrževanja DLED zaslone SHARP/NEC odlikuje tudi izjemna trajnost. Uporabljali naj bi ga do lahko okoli 100.000 ur, v praksi pa je to lahko tudi dlje od navedenega. Vzemimo, da video steno uporabljate 12 ur na



dan, kar je slabih 4500 ur na leto. To pomeni, da gre za naložbo za nadaljnjih 20 let.

KLJUČNE PREDNOSTI PRED ALTERNATIVNIMI REŠITVAMI

Zaslone DLED ponujajo dvakrat daljšo življenjsko dobo v primerjavi z navadnimi LCD zaslone. Moramo namreč vedeti, da video stene s tehnologijo LCD navadno zdržijo okoli 7 let, kar je veliko manj v primerjavi z DLED zaslone, katerih življenjska doba je vsaj dvakrat daljša.

Alternativa DLED zaslonom so v predavalnicah lahko tudi projektorji. Prav v izobraževanju so projektorji zelo pogosto zastopani, saj se uporabljajo za prikaz velike slike, ki je kot nalašč za predavalnice. Njihova slabost v primerjavi z DLED zaslone je, da potrebujejo več vzdrževanja, vključno z zamenjavo žarnic in rednim čiščenjem. Poleg tega imajo krajšo življenjsko dobo, ki pogosto ne presega 5 let. Vzdrževanje je dražje tudi zato, ker so projektorji v predavalnicah navadno nameščeni na višini 4 do 7 metrov, kar otežuje dostop.

Tudi zaradi navedenih dejstev SHARP/NEC video stene predstavljajo odlično rešitev za izobraževalne ustanove 21. stoletja. Enostavno vzdrževanje

in zamenjava posameznih komponent ter prilagodljiva velikost so prednosti, ki govorijo same zase. To dopolnjuje izjemna življenjska doba, vse skupaj pa predstavlja idealen paket za pametno naložbo v izobraževanje. Video stena izobraževalnim ustanovam omogoča ustvarjanje sodobnih interaktivnih učilnic, ki bodo ostale sodobne še desetletje ali dve po vgradnji tehnologije.

Za še več informacij obiščite www.acord-92.si, www.pcpplus.si in www.sharpnecdisplays.eu. (P.R.)



Acord-92 d.o.o.,
 Stegne 13, 1000 Ljubljana
Tel.: +386 (0)1 583 72 30
brezplačna tel. št.: 080 26 29
e-pošta: info@acord-92.si
www.acord-92.si



FORD

Mustang Mach-E galopira v čisto prihodnost

MUSTANG VELJA ZA ENEGA NAJBOLJ PREPOZNAVNIH MODELOV ZNAMKE FORD, PA TUDI AVTOMOBILSKE INDUSTRIJE NASPLOH. Z MODELOM MUSTANG MACH-E JE ZDAJ BOLJ KOT KADARKOLI PREJ PRIPRAVLJEN NA PRIHODNOST.

Elektrifikacija jeklenih konjičkov Mustangove zgodbe ne ovira, ampak ji daje nov zagon. Mustang Mach-E je na dobri poti, da iz športne avtomobilske ikone postane tudi ikona električnega voznega parka. Z naprednimi oblikovnimi potezami teži k napredku, a ohranja spoštovanje do svoje dediščine. Na prvi pogled je to najbolj vidno pri daljšem sprednjem pokrovu, agresivnih žarometih in znamenitih tridelnih lučeh na njegovem zadku.



MUSTANG OSTAJA ŠPORTNI AVTOMOBIL

Športni duh so pri Mustangu Mach-E nadgradili s funkcionalnostjo in držo športnega terenca. Kar se tiče pogona lahko izbirate med dvokolesnim pogonom na zadnji kolesi z enim elektromotorjem ali štirikolesnim pogonom z dvema elektromotorjema. To omogoča izjemne zmogljivosti, naj gre za zavito podeželsko cesto ali surovo pospeševanje z mesta, saj zverina z mesta do 100 km/h pospeši v picle 4,4 sekunde. Mustang Mach-E s svojimi lastnostmi zlahka pozitivno vznemiri še tako mirnega voznika, po drugi strani pa mirnost vnaša na področju, ki je sicer strah in trepet voznikov električnih avtomobilov – to je doseg z enim polnjenjem. Meritve po protokolu WLTP kažejo, da je možno s tem električnim lepotečem brez ustavljanja prevoziti do 610 kilometrov. Sicer pa umetna inteligentna na podlagi vašega sloga vožnje, vremena in podatkov v živo natančno napove, kdaj bo čas za naslednje polnjenje. Z aplikacijo FORDPASS lahko poleg tega na poti enostavno najdete primerno električno polnilnico. Tudi v primeru neizogibnega postanka vam bo Mustang Mach-E prizanesel, saj postanek ne bo

predolg. Z možnostjo hitrega polnjenja do 150 kW že 10-minutno polnjenje zadošča za nadaljnjih 90 kilometrov vožnje. Med polnjenjem se lahko sprostite, saj vas bo aplikacija na pametnem telefonu obvestila, ko bo stanje napoljenosti doseglo zeleno raven in boste pripravljeni na nadaljevanje poti.

Mustang Mach-E se je vpisal celo v Guinnessovo knjigo rekordov. Neodvisno preverjeni podatki so pokazali, da je Ford Mustang Mach-E na kilovatno uro (kWh) električne energije prevozil več kot 10,4 kilometra in tako osvojil priznanje za najmanjšo porabo energije v električnem avtu. Z 88 kWh razpoložljive kapacitete baterije je dosežena učinkovitost potrdila znatno več kot 800 kilometrov dosega. Med drugim mu je tudi organizacija GreenNCAP dodelila pet od petih možnih zvezdic za učinkovitost električnega pogonskega sistema.

Tudi pri varnosti se odreže naravnost odlično, saj je za zaščito odraslih pri organizaciji EuroNCAP dosegel pet zvezdic z 92 odstotki vseh možnih točk, za zaščito otrok v vozilu pa je prejel 86 odstotkov. K varnosti pripomore tudi inteligentni prilagodljiv tempomat s funkcijo Stop & Go in funkcijo usmerjanja v sredino voznega pasu.

SODOBNA, KAKOVOSTNA IN UPORABNA NOTRANJOST

Notranjost je zasnovana v slogu električnih vozil, sodobno in z dobršno mero prostornosti, vseeno pa je dovolj »mustangovska«, da pritegne simpatije voznika. Osrednjo vlogo zavzema 39,4-centimetrski (15,5-palčni) zaslon, ki je na sredini armaturne plošče postavljen pokončno. Upravljate ga lahko na dotik, poleg tega pa ima še velik vrtljiv gumb na dnu, kar poenostavi njegovo upravljanje med vožnjo. Vmesnik Ford

SYNC 4A je enostaven in odziven. Napredno načrtovanje poti in glasovno upravljanje v pogovornem jeziku sta še dve stvari, ki vožnjo poenostavita in jo naredita varnejšo. Brezžična integracija pametnih telefonov, upravljanje polnjenja električnega vozila in možnost deljenega prikaza je zgolj nekaj lastnosti programske opreme, ki navduši. Uporabo olajša možnost odklepanja in zagona z uporabo pametnega telefona. Tudi sicer aplikacija skrbi za udobje uporabnika – avtomobil lahko na primer, preden se odpravite od doma, z njeno pomočjo pozimi ogrejete, poleti ohladite.

Izkušnjo v notranjosti nadgradi zvočni sistem Bang & Olufsen. Zvočniki so razporejeni po celotni armaturni plošči, kar lahko primerjamo s soundbarom domačega kina.

Poleg tega, da razvaja voznike, je Ford ena najbolj ekološko ozavešenih blagovnih znamk. Zdaj z velikimi koraki vstopa v novo dobo, saj z letom 2030 prehaja na izdelavo le še baterijskih vozil – in na to se pospešeno pripravlja že danes, ko dokazuje, da tudi takšno cestno legendo, kakršna je Mustang Mach-E, lahko poganja motor brez emisij.

(P.R.)



Prijavite se na testno vožnjo

Izberite svojega: www.prvaizbira.si
Več informacij najdete na www.ford.si

5 LET JAMSTVA
BREZ OMEJITVE
KILOMETROV

OD 19.600 €*



FORD PUMA

*V primeru financiranja.

Ford

BRING ON
TOMORROW

Primer informativnega izračuna za Ford Puma TITANIUM 1.0 EcoBoost 92 kW (125KM), - vrsta financiranja: finančni leasing - predračunska vrednost predmeta financiranja: € 19.595 - lastna udeležba (polog): € 9.797 - znesek financiranja: € 10.228 - število obrokov: 96 - mesečno plačevanje: € 142,14, ter zadnji (97-i) obrok: € 1959,48 - stroški odobritve: € 431,09 - skupni znesek za plačilo brez lastne udeležbe: € 16.036,09 - letna obrestna mera: 10,056%, ki je spremenljiva in vezana na 3 mesečni Euribor - če je Euribor manjši od 0, se šteje, da je 0 - efektivna obrestna mera: 11,66% na dan 23.08.2023.. Uradna poraba goriva: 6,0 l-7,9 l/100 km. Uradne emisije CO2: 135-155 g/km. Emisijska stopnja Euro 6d. Uradne emisije NOx: 0,0039-0,0237 g/km. Specifične emisije trdih delcev: 0,0003-0,0009 g/ km. Število delcev: 0,73-2,14 x 1011. Ogljikov dioksid (CO2) je najpomembnejši toplogredni plin, ki povzroča globalno segrevanje. Emisije onesnaževal zunanega zraka iz prometa pomembno prispevajo k poslabšanju kakovosti zunanjega zraka. Prispevajo zlasti k čezmerno povišanim koncentracijam prizemnega ozona, delcev PM10 in PM2,5 ter dušikovih oksidov. Ob nakupu vozila prejmete 2 letno tovarniško garancijo, ki ji sledi 3-letno podaljšano jamstvo +3 Ford Protect. Slika je simbolična. Vozila na posnetkih lahko vsebujejo opremo za doplačilo. Za napake v tisku ne odgovarjamo. Avgust 2023. Summit motors Ljubljana, d.o.o., Flajšmanova 3, Ljubljana.



BROTHER

Brother napoveduje novo vrhunsko serijo tiskalnikov

BROTHER NAPOVEDUJE NASLEDNJO GENERACIJO NAGRAJENIH ENOBARVNIH LASERSKIH TISKALNIKOV, ZASNOVANIH ZA IZBOLJŠANJE UČINKOVITOSTI PODJETJ.

Brother s ponosom predstavlja svojo posodobljeno linijo črno-belih laserskih naprav, ki so pripravljeni postaviti nove standarde v industriji – s hitrejšim tiskanjem in skeniranjem v celotnem razponu serije, izjemno vzdržljivostjo in zmožnostjo prilagajanja naraščajočemu obsegu natisnjenih strani in potreb po varčnem ravnanju s papirjem.

VEČJA PRODUKTIVNOST IN POENOTENA UPORABNIŠKA IZKUŠNJA

Prenovljena serija je zasnovana za povečanje produktivnosti in učinkovitosti za podjetja vseh velikosti. Odlikuje jo tiskanje do 50 strani na minuto in skeniranje za podjetja hitrosti do 100 strani na minuto. Nove naprave omogočajo zaposlenim, da opravljajo naloge z večjo hitrostjo in optimizirajo procese v podjetju.

Naprave so preprosto ustvarjene za dolgoročno uporabo, kar zagotavlja izjemna zanesljivost in nižji stroški vzdrževanja. Poleg tega bodo uporabniki uživali v poenoteni uporabniški izkušnji (UX) v celotni liniji Brotherjevih naprav, kar bo poenostavilo potek dela.

Uvedba potrošnega materiala z večjo kapaciteto, ki omogoča tiskanje do 25.000 strani, zmanjšuje potrebo po pogostih posegih v tiskalnik in je dopolnjena s prilagodljivimi možnostmi ravnanja s papirjem za različne poslovne potrebe. Vse naprave so standardno varne z uporabo troslojne zaščite in vrsto robustnih funkcij, ki jih je mogoče prilagoditi za zaščito podjetij z različnimi željami in potrebami.

Poleg tega so vsi modeli združljivi z rešitvami Brother, poslovni modeli pa se lahko integrirajo z rešitvami tretjih ponudnikov, vključno z vodilni-



Prenovljene naprave, ki jih bo mogoče naročiti od 1. oktobra pri partnerjih Brother Adria.

Večnamenske naprave:

- MFC-L6910DN
- MFC-L5710DN
- MFC-L6710DW
- DCP-L5510DW

Tiskalniki:

- HL-L6410DN
- HL-L5210DN
- HL-L6210DW
- HL-L5210DW

ma ponudnikoma v panogi Kofax in YSoft, kar podjetjem omogoča popolno prilagodljivost pri upravljanju dokumentov, varnosti in nadzora.

Nova vsestranska ponudba je na voljo tudi kot del pogodbe o upravljanju storitvi tiskanja (MPS), rešitve "At your side" («Na vaši strani») za zmanjšano skrbništvo tiskalnika, prihranek pri stroških in večjo produktivnost.

BROTHER RAZMIŠLJA TRAJNOSTNO

Ta profesionalni program podpira obljubo podjetja Brother o politiki "zero waste" (brez odpadkov).



Podjetje s svojimi tiskalniki stremi k temu, da ne proizvaja odpadkov ter se zavzema za trajnostno delovanje. Da bi razbremenil vpliv na okolje, skuša Brother odpadke preusmeriti v recikliranje in ponovno uporabo.

Več kot 100 let inovacij je botrovalo temu, da je danes Brother globalni ponudnik poslovnih rešitev. Podjetje, ustanovljeno kot Yasui Sewing Machines Co. na Japonskem leta 1908 in kasneje preimenovano v Brother, zdaj deluje v več kot 40 državah po vsem svetu. Brother se nenehno prilagaja, da lahko nudi le najboljše na nenehno spreminjajočem se trgu: od upravljanih storitev tiskanja do tiskalnikov, optičnih bralnikov, tiskalnikov nalepk in naprav za označevanje. Izdelki in storitve Brother so zasnovani za povečanje učinkovitosti, povečanje produktivnosti in spodbujanje sodelovanja na delovnem mestu.

Vsi modeli bodo še v tem mesecu predstavljeni na spletni strani www.brother.si, kjer si boste lahko prebrali vse lastnosti in natančne specifikacije.

(P.R.)

brother
at your side

Brother Central & Eastern Europe GmbH
Adria Regional Representative

Glavna cesta 46
4202 Naklo, Slovenija
www.brother.si

PRO-BIT PROGRAMSKA OPREMA D.O.O.

Kako se pripraviti na Zakon o evidencah na področju dela in socialne varnosti?

ZAKON O SPREMEMBAH IN DOPOLNITVAH ZAKONA O EVIDENCAH NA PODROČJU DELA IN SOCIALNE VARNOSTI (ZEPDSV-A) JE STOPILO V VELJAVO 20. MAJA 2023, PODJETJA PA IMAJO ČAS DO 20. NOVEMBRA, DA SE PRIPRAVIJO NA SPREMEMBE.

Novela zakona ZEPDSV-A spreminja, kako podjetja vodijo evidence o delovnem času svojih zaposlenih, katere informacijo morajo hraniti, hkrati pa tudi dopolnjuje definicijo delavca. Katere so glavne spremembe, na katere morajo paziti podjetja?

- Vodenje evidence o vseh delavcih, za katere se delodajalec šteje za delodajalca, po novem zakonu to velja tudi za študente in honorarne delavce z avtorskimi ali podjetniški pogodbi.
 - Novosti v zvezi s hrambo novih podatkov, ki jih je potrebno vpisovati v evidenco o izrabi delovnega časa, vključno s časom prihoda in odhoda, izrabo in obsegom odmora med delovnim časom, številom opravljenih ur v posebnih delovnih pogojih, neenakomerno razporejenem in začasno prerazporejenem delovnem času in še več podobnih podatkov.
 - Odgovornost delodajalca o pisnem obveščanju o podatkih iz evidence o izrabi delovnega časa za pretekli mesec.
 - Odgovornost delodajalca, da na kraju opravljanja dela hrani evidenco o izrabi delovnega časa.
 - Uvedba elektronskega načina vodenja evidence delovnega časa.
 - Možnost predloga delavcev za obveznost vodenja evidence delavnega časa.
- ZEPDSV-A je poskrbel za večje premike na po-

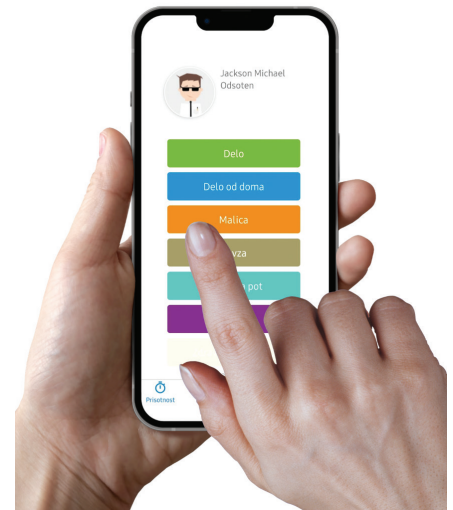
Posodobili so rešitev PRO.4 Evidenca delovnega časa (EDČ) in jo pripravili za zakonsko skladno vodenje evidenc delovnega časa.

KAKO PRO.4 EDČ POSKRBI ZA ZAKONSKO SKLADNO VODENJE EVIDENC DELOVNEGA ČASA?

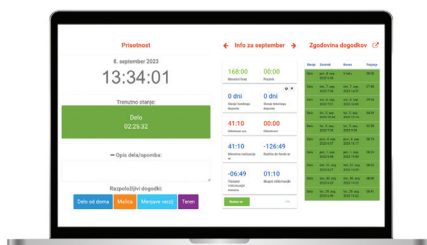
S programsko opremo PRO.4 EDČ si lahko podjetja poenostavijo prehod na novo zakonodajo. EDČ omogoča beleženje in hrambo natančnih podatkov o delovnem času zaposlenih, kar vključuje prihode, odhode, malice in odmore. Izračun skupnih delovnih ur, vključno z nadurnimi, posameznega delavca poteka samodejno, kar zmanjša možnost morebitnih napak pri izračunih.

V skladu z novim zakonom ZEPDSV-A program omogoča tudi preračunavanje dodatkov za delo v posebnih pogojih, neenakomerno razporejenem in začasno prerazporejenem delovnem času. Vzpostavljeni so napredni sistemi obveščanja o stanju delovnih ur (višek in manjko), sistemi transparentnosti, ki delavcem in delodajalcem omogoča enakovreden vpogled nad evidenco delovnega časa, in sistemi sledljivosti, ki beležijo morebitne spremembe v sistemu.

Vsi podatki se shranjujejo in arhivirajo za potrebe skladnosti. Dostop do podatkov je omejen glede na privilegije posameznega uporabnika. Na zahtevo lahko uporabnik iz PRO.4 EDČ ustvari izpis vseh podatkov.



Vodstvo lahko izkoristi napredne organizacijske funkcije za načrtovanje delovnega časa, ki omogoča ustvarjanje dnevnih predlogov, preverjanje ustreznosti ur glede na delovni načrt in obveščanje o morebitnih prekoračitvah planiranih ur. Delavci pa lahko v sistemu EDČ ročno vnesejo dopust, bolniški stalež ali drugo odsotnost. V pripravi pa je že dodatna funkcija, ki bo v načrtovanje delovnega časa upoštevala tudi vse odsotnosti in omogočala hitro načrtovanje nadomeščanj za odsotne delavce. Več o programski opremi PRO.4 EDČ na www.pro-bit.si. (P.R.)



dročju evidence delovnega časa. Podjetja morajo do 20. novembra poskrbeti za skladnost z novo zakonodajo, v nasprotnem primeru jih čakajo globe.

Seznam sprememb je obsežen, večina obstoječih rešitev za vodenje evidence delovnega časa pa neustrezno opremljenih. Podjetje Pro-bit je novo zakonodajo spremljalo od samega začetka.

ENOSTAVNA INTEGRACIJA IN UPORABA

PRO.4 EDČ je del širše programske opreme PRO.4 ERP, kar podjetjem in ostalim organizacijam daje unikatno prednost, da modul za evidenco delovnega časa združijo še z ostalimi PRO.4 rešitvami, kot na primer PRO.4 Plače in PRO.4 HRM, Pro.4 Potni nalogi s katerimi lahko poenostavijo delo kadrovske službe.

Integracijo v obstoječe poslovne sisteme lahko izpeljete preko različnih metod povezovanja, vključno prek programskega vmesnika (API). Za začetek uporabe ne potrebujete predhodnega znanja. V sistem registrirate delavce, ki se evidentirajo s pomočjo kartice ali mobilne aplikacije. Z uporabo terminalov pa lahko spustite tudi prvi korak registracije za še hitrejši začetek uporabe.



PRO-BIT programska oprema d.o.o.

Industrijska cesta 8,
3210 Slovenske Konjice

prodaja@pro-bit.si

Prodaja: +386 (0)3/757-39-12

Podpora: +386 (0)3/757-39-21

www.pro-bit.si



TEKSEL

Kaj potrebujete za uspešen sestanek?

SESTANKOVANJE V NEDOGLED JE REALNOST V MNOGIH PODJETJIH. KAR BI LAHKO DOREKLI V ENEM ALI DVEH SESTANKIH, SE POGOSTO RAZTEGNE NA VEČ NEPOTREBNIH SREČANJ.

Razlog? Razdrobljenost zaposlenih in neprimerne konferenčne oprema. Pandemija je iz pisarn naredila mesto duhov. Delavci so ostali doma in v veliki večini primerov uporabljali zastarelo in neprimerno računalniško opremo. To je bilo takrat, kaj pa sedaj?

Velika večina delavcev se je vrnila v poslovne prostore, kar nekaj pa se jih sproti odloča med hibridnim delom, torej delom od doma in delom v pisarni. To pa predstavlja izziv za komunikacijo v podjetju, ki morda povrh vsega še ni moderniziralo svojih prostorov za sestanke in videokonferenčne klice.

Kako lahko povsem običajno sejno sobo spremenite v prostor, kjer bo beseda tekla brez tehnoloških ovir? Kako lahko enako opremo izkoristite tudi za izobraževalne namene?

KAMERE, ZVOČNIKI, MIKROFONI IN INTERAKTIVNI ZASLONI

Glavni element sejnih in konferenčnih sob je interakcija. Vsa pozornost mora biti torej usmerjena v zagotavljanje kar najboljših interakcij.

Prvi gradnik dobre interakcije in ena najpomembnejših komponent vsake videokonferenčne sobe je nedvomno kamera. Kamere nizke kakovosti prikazujejo nejasno sliko ali sliko, kjer lahko opazimo vsak »piksel« na obrazu človeka. Povprečne kamere so najpogostejši način, s katerim ogrožamo kakovost komunikacije.

Ne pozabimo, da je velik del komunikacije tudi govornica telesa in samo kakovostna kamera lahko ujame podrobnosti, ki so ključne za globoko in smiselno interakcijo. Kamere visoke ločljivosti z dodatnimi funkcijami, kot so samodejno ostrenje in sledenje obrazu, naredijo vsako videokonferenco bolj živahno in realistično. V podjetju Teksel boste na primer našli konferenčno kamero



Owl Labs Owl Bar, ki se lahko združi z dodatnimi Owl kamerami za največjo pokritost prostora.

Podobno velja za mikrofone. Slaba kakovost zvoka lahko povzroči nesporazume in zmanjša produktivnost sestanka. Posledično ostane veliko nedorečenega, kar vodi v dodatne nepotrebne sestanke. V najslabšem primeru lahko povzroči celo izgubo posla, če ključne informacije niso pravilno interpretirane.

Mikrofoni z visoko zmogljivostjo, opremljeni s tehnologijami za zmanjševanje hrupa in odmeva, lahko znatno izboljšajo razumevanje govora in omogočijo gladko komunikacijo. Tehnologije, kot so usmerjeni mikrofoni, ki zaznavajo govor iz določene smeri in zmanjšujejo hrup okolice, so neprecenljive v sobah z večjim številom sodelujočih. Mikrofoni so skoraj nepogrešljivi za potrebe izobraževanja. Zvok slabe kakovosti vodi v napačno razumevanje, napačno razumevanje pa v dodatno delo za vsakega posameznika. Teksel vam omogoča, da izbirate med najboljšimi ponudniki AV opreme. Med ponudbo podjetij AVer, ClearOne, Logitech, Vissonic boste zagotovo našli ustrezno rešitev.

Zvočniki so tretji ključni gradnik dobre komunikacije. Neustrezni zvočniki lahko ustvarijo zvok, ki je preglasen, nejasen ali poln šuma, kar otežuje razumevanje in kvari osredotočenost sodelujočih. Zvočniki visoke kakovosti s tehnologijami za zmanjšanje hrupa in širokim frekvenčnim razponom omogočajo naravno in jasno zvočno izkušnjo. Sodobni zvočniki lahko tudi inteligentno prilagodijo glasnost in dinamiko zvoka glede na velikost prostora in število prisotnih oseb.

Na koncu pa ne smemo pozabiti na interaktivne zaslone. Ti zaslone so pomembni za deljenje informacij, predstavitev podatkov in sodelovanje v realnem času. S funkcijami, kot so večtočkovni zaslone na dotik, prepoznavanje rokopisa in možnost povezave z različnimi napravami, interaktivni zaslone omogočajo večplastno interakcijo, ki presega običajno video komunikacijo. BenQ, iiyama, StarBoard so imena, za katere ste zagotovo že slišali. Skupno jim je, da domujejo v podjetju Teksel. Katerega izbrati? Pošljite svoje zahteve na info@teksel.si in AV strokovnjaki vam bodo pomagali izbrati optimalno rešitev.

Ko vse te elemente združimo v dobro načrtovani in tehnično dovršeni videokonferenčni sobi, je končni rezultat komunikacijsko okolje, ki je zmožno podpirati najrazličnejše poslovne ali izobraževalne potrebe.

Izziv pa ni le v izbiri prave opreme, ampak tudi v njeni pravilni postavitvi in integraciji, da se zagotovi najvišja možna kakovost zvoka in slike.

Na vsakem koraku so vam lahko v pomoč strokovnjaki podjetja Teksel. Kontaktirajte jih na www.teksel.si ali info@teksel.si.

(P.R.)





MONITORJI
NA DOTIK



TEHNIČNE
REŠITVE



INTERAKTIVNI
ZASLONI



ZASLONI
NA DOTIK



PROJEKTORJI



PLATNA



ZASLONI



MONITORJI



AVDIO
REŠITVE



DIGITALNO
OGLAŠEVANJE



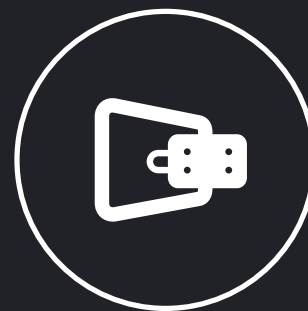
MANAGEMENT
SIGNALA



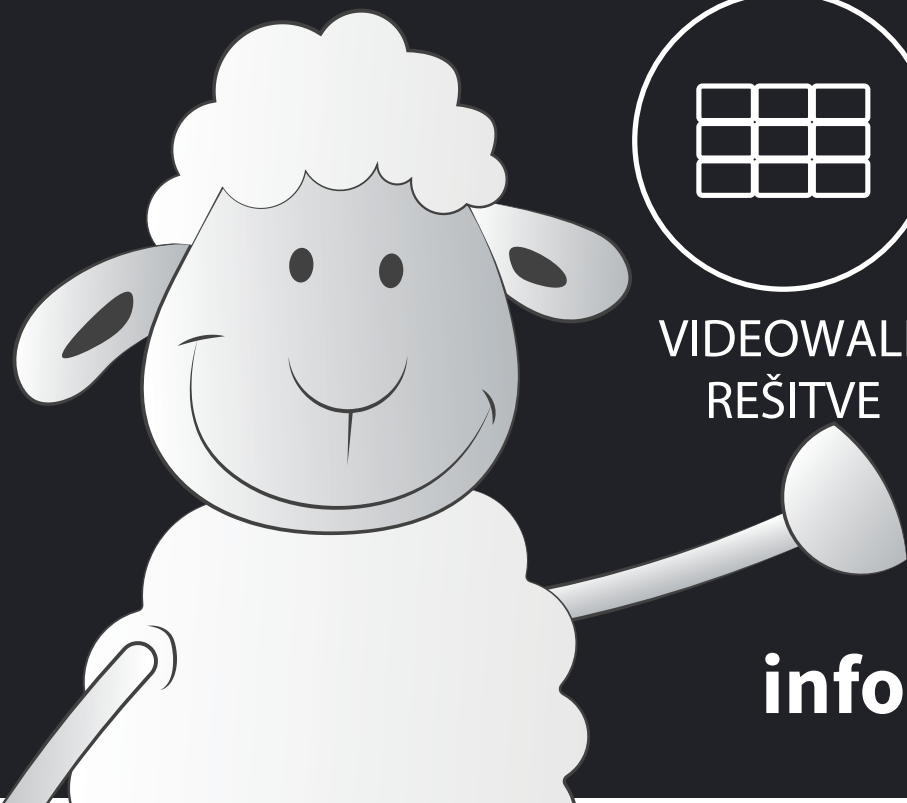
BREŽIČNE
REŠITVE



VIDEO WALL
REŠITVE



AV PROCESORJI IN
KONTROLERJI



www.teksel.si

info@teksel.si



CHIPOLO

10 let iskanja izgubljenih predmetov

V SODELOVANJU S PODJETJEM GOOGLE JE CHIPOLO LETOS LANSIRAL TUDI DVA NOVA ISKALNIKA PREDMETOV.

Slovensko podjetje Chipolo, ki izdeluje iskalnike predmetov, letos praznuje 10. leto delovanja. Zadnje desetletje svojim uporabnikom pomaga najti založene ključe, denarnico, telefon, prtljago in jim s tem daje občutek varnosti, saj vedno vedo, kje so njihove stvari.

Od Londona do New Yorka, od Tokia do Pariza in še dlje – iskalniki Chipolo so prisotni v več kot 200 državah, kjer so Chipolo uporabniki povezani v močno skupnost, preko katere si pomagajo pri iskanju predmetov. Dnevno s pomočjo iskalnika Chipolo uporabniki najdejo 50.000 predmetov, v zadnjih 10. letih pa je Chipolo aplikacija pomagala najti založene predmete več kot 13-milijonkrat, več kot 8-milijonkrat pa je poiskala založen telefon.

Vse se je začelo leta 2013, ko se je šest prijateljev, kot običajno vsako soboto, dobilo na pijači. In prav tako običajno je bilo tudi to, da so morali čakati na sedmega – tistega, ki nikoli ni našel svojih ključev. Težava sedmega je postala izziv vsem prijateljem in ustvarili so rešitev za problem, ki ga ima ogromno ljudi po vsem svetu. Projekt so leta 2013 predstavili na platformi Kickstarter, poželi velik uspeh in se do danes razvili v mednarodno podjetje. Od prvih začetkov do danes podjetje ni zraslo samo v številkah, povečala se je tudi ekipa. Danes ima Chipolo več kot 50 zaposlenih, prejel pa je tudi številne nagrade in postal ena izmed vodilnih blagovnih znamk na področju Bluetooth sledilnikov.

NA TRGU TRENUTNO PRISOTNE TRI LINIJE IZDELKOV

Osnovno linijo sestavljata iskalnik ključev Chipolo ONE, ki je na voljo v šestih mavričnih barvah, in iskalnik denarnic Chipolo CARD – tanka kartica, ki se popolnoma prilega denarnici. Oba delujeta s Chipolo aplikacijo.

chipolo

CHIPOLO d.o.o.

Gabrsko 12,
1420 Trbovlje

E-naslov: info@chipolo.net

Drugo linijo so lansirali leta 2021, ki je bilo za podjetje prelomno. Chipolo se je namreč kot eno izmed prvih treh zunanjih podjetij na svetu pridružilo Applovemu ekosistemu. Na trg so najprej postavili iskalnik predmetov Chipolo ONE Spot, ki deluje ekskluzivno samo z aplikacijo Apple Find My. Spot liniji pa so januarja 2022 dodali še iskalnik denarnic Chipolo CARD Spot, ki prav tako deluje ekskluzivno samo z aplikacijo Apple Find My in pomaga poiskati založene ali izgubljene denarnice.

Najnovejša pa je letošnje sodelovanje s podjetjem Google. So eno izmed prvih zunanjih podjetij na svetu, ki se je pridružilo Googlovi aplikaciji Find My Device. Z najnovejšo linijo, ki jo sestavljata iskalnika Chipolo ONE Point in Chipolo CARD Point, bodo vsem uporabnikom Androida po svetu pomagali najti založene in izgubljene stvari, kot so ključi, denarnica, prtljaga, nahrbtnik, potni list ...

»Ponosni smo, da sodelujemo s podjetjem Google in da sta naša iskalnika del njihove Find My Device mreže. S tem se je iskanje osebnih stvari dvignilo na povsem novo raven, saj daje uporabnikom Androida možnost, da locirajo svoje izgubljene stvari s pomočjo Googlovega ekosistema Find My Device, pri čemer je dobro poskrbljeno tudi za varnost in preprečevanje sledenja s pomočjo aplikacije. Upabniki Androida zdaj preprosto namestijo Chipolo Point produkte na svoje ključe, denarnico ali prtljago in tako lažje sledijo svojim stva-



rem,« pravi direktor in soustanovitelj podjetja Primož Zelenšek.

Podjetje Chipolo je do danes prodalo že 3,5 milijonov produktov po vsem svetu in zadnjih 10 let pomaga ljudem iskati njihove osebne stvari. »Z novima Point produktoma pa bo brez skrbi še več uporabnikov. To je korak bližje svetu, kjer lahko ljudje enostavno in hitro najdejo svoje stvari. Morda se zdi nepomembno, vendar naša osnovna želja ostaja, da poskrbimo, da ljudje počnejo, kar jim je všeč, ne da bi se morali obremenjevati, kje so njihovi ključi, denarnica ali telefon.«

Več lahko najdete na spletni strani chipolo.net/sl.

(P.R.)



XENON FORTE

Synology: učinkovito shranjevanje, produktivnost in varovanje podatkov

STREŽNIK NAS JE ENA OD NAJBOLJŠIH REŠITEV ZA OBVLADOVANJE PODATKOV NA ENEM MESTU, TAKO ZA DOMAČE KOT TUDI POSLOVNE UPORABNIKE.

V sodobnem digitalnem svetu sta učinkovito upravljanje in zaščita podatkov ključnega pomena za podjetja vseh velikosti. Synology je že uveljavljen kot zanesljiv partner, ki ponuja celovit nabor rešitev, s katerimi boste postavili kakovosten sistem shranjevanja in upravljanja podatkov v podjetju, izkoristili rešitve za izboljšanje produktivnosti poslovanja, zaščitili svoje podatke ali postavili sistem pametnega videonadzora za poslovne prostore ali dom.

SHRANJEVANJE IN UPRAVLJANJE PODATKOV

Pri shranjevanju podatkov si želimo predvsem dveh stvari: varnost in dostopnost. Strežniki NAS Synology so odlična rešitev za to. Zmogljivejši modeli, ki so posebej oblikovani za velika podjetja, omogočajo shranjevanje ogromnih količin podatkov z visoko razpoložljivostjo. Vendar pa to ni vse.

Poleg tega vam omogočajo uporabo zasebnega oblaka, ki ponuja vse prednosti oblaknih storitev, hkrati pa ohranja vaše podatke na varnem mestu. To pomeni, da lahko pomembne in zaupne podatke učinkovito zaščitite. In kar je še boljše, med prenašanjem podatkov na mobilne naprave lahko uporabnik omogoči šifriranje, kar pomeni, da so vaši podatki zaščiteni pred nepoblaščenimi dostopi, tudi ko so zunaj vašega domačega omrežja.

REŠITVE ZA IZBOLJŠANO PRODUKTIVNOST

V poslovnem paketu so vključene pametne funkcije umetne inteligence, ki so del poštnega strežnika MailPlus in pisarniške zbirke Synology Office. Ta orodja so ustvarjena z namenom, da

olajšajo poslovne procese in izboljšajo sodelovanje. Z uporabo funkcij, ki jih poganja umetna inteligenca, lahko pričakujete večjo učinkovitost in manj ročnega dela, kar vam omogoča, da se osredotočite na najpomembnejše naloge.

REŠITVE ZA ZAŠČITO PODATKOV

Podatki so srce vsake organizacije. Rešitve za zaščito podatkov ponujajo možnost varnostnega kopiranja in obnavljanja podatkov na mestu ali v oblaku in so prilagodljive specifičnim potrebam organizacije. Te rešitve zagotavljajo hitro okrevanje po katastrofalnih dogodkih.

Synologyjeva zbirka Active Backup ponuja številne rešitve za varnostno kopiranje podatkov iz različnih virov – fizičnih in virtualnih strežnikov, osebnih računalnikov ali podatkov, ki so shranjeni v oblaknih storitvah, kot sta Office 365 in G



Suite. Ne glede na to, ali gre za namestitev, nadgradnjo ali upravljanje, vse to lahko opravite enostavno prek enotne nadzorne plošče.

PAMETNI VIDEONADZOR

Pametne rešitve za videonadzor predstavljajo pomemben korak naprej na področju varnosti. Synology združuje IP kamere, ki jih poganja umetna inteligenca, s sistemom Surveillance Station, kar omogoča enostavno upravljanje in pametno hkratno spremljanje različnih lokacij. Uporabniku prijazen vmesnik omogoča enostavno namestitev, upravljanje in nadzor nameščenih kamer. S tem sistemom lahko v živo spremljate sliko iz več IP kamer v visoki ločljivosti, predvajate posnetke, urejate nastavitve kamer, se povezujete z drugimi napravami in še veliko več.



PAMETNE REŠITVE ZA DOM

Synologyjeva prilagodljivost sega onkraj poslovnega okolja. Ponuja rešitve, kot sta Synology Drive in Synology Photos, ki pomagajo posameznikom in ustvarjalnim ekipam pri izboljšanju sodelovanja, organizacije ter povezovanja. Poleg tega je na voljo poseben predogled novega sistema za varnostno kopiranje, ki je zasnovan posebej za posameznike, zagotavlja zaščito osebnih podatkov in preprost dostop do njih. Skratka, Synologyjeve rešitve pokrivajo širok spekter potreb, od poslovnega shranjevanja in upravljanja podatkov do poenostavljenega življenja posameznikov. V dobi, ko se digitalni svet nenehno spreminja, ostaja Synology predan zagotavljanju visokokakovostnih rešitev, ki izpolnjujejo zahteve tako podjetij kot posameznikov. Z naložbo v Synology ne vlagate le v tehnologijo, temveč tudi v prihodnost učinkovitega upravljanja in varovanja svojih podatkov.

Več podatkov najdete na spletni strani www.xenon-forte.si.

(P.R.)



Xenon forte d.o.o.

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



LOGITECH

Logitech G Pro X miška in tipkovnica: edina izbira za zmagovalce

LOGITECH JE PREDSTAVIL NOVO GAMING TIPKOVNICO G PRO X TKL LIGHTSPEED IN GAMING MIŠKO G PRO X SUPERLIGHT 2 LIGHTSPEED, KI JIH JE UREDNIK NEMUDOMA VZEL V SVOJE SPRETNE IGRIČARŠKE ROKE.

Tisti, ki ste doslej imeli priložnost testirati Logitechovo G PRO serijo računalniške periferije, razumete, zakaj toliko profesionalnih e-športnikov prisega na Logitech.

LOGITECH G PRO X TKL LIGHTSPEED – DO 50 UR IGRANJA NA VISOKEM NIVOJU

Redko ob nakupu katere koli tipkovnice dobite poleg še torbico za njeno enostavno prenašanje. Za povprečnega kupca je to nepričakovan stilski dodatek in pika na i k prodajni izkušnji, za e-športnike, ki so primorani na turnirje nositi svojo opremo, pa božji dar.

Še večji vtis pa naredi sama tipkovnica Logitech G Pro X TKL Lightspeed. Takoj se opazi, da so jo zasnovali inženirji z očesom za podrobnosti.

Gre za mehansko tipkovnico s tenkeyless (TKL) postavitvijo, torej za tipkovnico brez numeričnega dela. Ker je tipkovnica zaradi tega manjša, pomeni, da ostane več prostora za miško, kar je velik plus sploh pri tistih, ki igrajo pri izredno nizkih DPI-jih.



Tipke so izdelane iz PBT plastike, kar je pričakovano v tem segmentu. Prednost PBT tipk v primerjavi s klasičnimi ABS je njihova neprimerljivo boljše kvaliteta in vzdržljivost, ter bolj zadovoljujoč občutek med tipkanjem. Pri povprečni tipkovnici z ABS tipkami bodo le-te po nekaj mesecih intenzivne rabe zbledele, enako tudi vgravirani znaki. Podoben strah je pri Logitech G Pro X TKL Lightspeed odveč.



Na voljo so kar tri možnosti povezovanja: primarno je tipkovnica mišljena, da se jo uporablja brezžično z Logitechovo Lightspeed tehnologijo, ki ponuja zanesljivo nizkolatenčno povezavo, ki je ključna za pristno igralno izkušnjo. Ostali možnosti povezave pa sta Bluetooth, ki pride prav za hitro povezavo na poti, in pa preko kabla, prek katerega pa se tipkovnica tudi polni.

Logitech ostaja neizpodbitni kralj personalizacije. V programu Logitech G Hub lahko enostavno konfiguriramo makro ukaze, spreminjamo RGB osvetlitev, funkcije tipk Fn ali pa vklopimo zelo dobrodošlo funkcijo Game Mode, ki nam prepreči, da bi pritisnili napačno tipko med igranjem iger.

Pohvalimo lahko tudi hitrost vzorčenja 1000 Hz, ki zmanjša latenco na vsega 1 ms. Občutek med uporabo je odličen, hod tipk ravno dovoljšen za bodisi natančno tipkanje ali odzivno igranje. Avtonomija baterije znaša do 50 ur z vklopljeno osvetlitvijo, kar je potrdil tudi naš test. Pri zaporednem igranju dobrih 3 ure smo porabili komajda 5 % baterije.

LOGITECH G PRO X SUPERLIGHT 2 LIGHTSPEED: 60-GRAMSKA MOJSTROVINA

Predhodnica Logitech G Pro X Superlight je pri mnogih zasidrana kot najboljša brezžična gaming miška na trgu, na kar namiguje tudi njena prevladujoča uporaba med profesionalnimi igralci.

Logitech G Pro X Superlight 2 Lightspeed je stopila še stopniško višje. Oklestili so še nekaj gramov in pri tem obdržali prvotno zasnovo, ne da bi žrtvovali dodatne tipke na strani ali pa upora-

bili satast vzorec. Izboljšali pa so tudi njeno drobovje in hkrati še povečali avtonomijo baterije. Uporabljam jo lahko vse do 95 ur.

Glavni spremembi miške pa sta novi HERO 2 senzor in izboljšana Lightspeed povezava.

Spremenjena so tudi stikala, ki so sedaj hibrid med optičnimi in mehanskimi. To pomeni, da lahko istočasno izkoristimo tako hitrost optike ter doslednost mehanskih stikal. V aplikaciji lahko spreminjamo praktično vse, od občutljivosti miške, osi X in Y do nastavitve različnih profilov v spomin gaming miške. Uvozimo lahko tudi nastavitve stare miške za hitrejši začetek uporabe. Senzor zdaj premore nastavitve občutljivosti miške vse do 32.000 DPI, še boljši pokazatelj kakovosti novega sensorja pa je hitrost zaznavanja, ki seže vse od neverjetnih 500 palcev na sekundo (IPS). Da pa izboljšani senzor pride do izraza so prenovili tudi brezžično povezavo Lightspeed, ki sedaj premore 2000 Hz frekvenco poročanja.

Spremenila pa so se tudi stikala, miška ima sedaj nova hibridna optično-mehanska stikala Lightforce. To pomeni, da lahko istočasno izkoristimo tako hitrost optike, ter doslednost in taktilen občutek mehanskih stikal. Še ena prednost teh stikal je daljša življenjska doba, saj pri teh stikalih zaradi načina delovanja ni takšne obrabe, kot pri klasičnih mehanskih stikalih.

Logitech G Pro X Superlight 2 Lightspeed pa resnično začne sijati med uporabo. Na mizi po zaslugi novih izboljšav in kvalitetnih PTFE drsalk drsi kot po oblakih.

Že danes pa ju lahko kupite v trgovinah Big Bang in na mimovrste. (P.R.)

BREZ OVIR

PRO SERIES

ZASNOVANO S PROFESIONALCI.
USTVARJENO ZA ZMAGO.



logitech™

KEEP PLAYING



ŠPICA INTERNATIONAL

Čas je zlato, obrnimo ga sebi v prid!

KAKO ZAKONSKO REGULACIJO EVIDENCE DELOVNEGA ČASA OBRNITI V PRILŽNOST ZA POVEČANJE UČINKOVITOSTI IN KONKURENČNOSTI NAŠIH PODJETIJ?

Čas je zelo dragocen človekov vir. Poslanstvo nas Špičakov in seveda tudi vseh vas vodij je, da omogočite sodelavcem, da to dragoceno surovino lahko čim bolj izkoristimo.

Ključna značilnost časa je, da nam je vsem dan v enaki količini 24/7/356, da ga ne moremo shraniti na zalogo ali računati na obresti. Kako uspešno ga razporedimo na ključne prioritete, je naša izbira. Ta se odraza v našem kratkoročnem in dolgoročnem uspehu.

Včasih opazim direktorja, ki se odpravlja z dogodka in smuknem v zadnjem trenutku v dvigalo, da se mu pridružim. Takoj me spozna in mi namigne: »Stanovnik, mene ne zanimajo ure in štemplanje. Samo rezultati so tisti, ki štejejo!« Ker je nadstropij malo, sva že v kletni garaži. Izkoristim še nekaj trenutkov, ga spremim do njegovega avta in mu namignem: »Pravi kazalec, ki ga velja spremljati, je pravzaprav učinkovitost. To pa pomeni da moramo rezultat deliti s časom.« Rezultat je vedno potrebno postaviti v kontekst. Čas je eden tistih kontekstov, ki je najbolj pogosto v imenovalcu (R/t).

PREVIHARIMO VIHARJE

Krizni časi, v katere smo vedno globlje zabredli, nam onemogočajo intenzivno dvigovanje rezultatov. Zato se lahko toliko bolj posvetimo imenovalcu, torej času, v katerem dosegamo rezultate (R/t). Tehnološke revolucije z novimi izzivi so vedno bolj pogoste. Tisti, ki uspejo dovolj zgodaj razpoznati nevarnosti in obrniti svoj čoln proti novim priložnostim se prebijejo daleč pred konkurenco. V proizvodnji je to avtomatizacija in robotizacija, v ostalih panogah pa digitalna transformacija. Ključno je zavedanje, da je človek v središču vseh teh transformacij: »Digital but human!«

Učinkovitost je torej vedno potrebno opazovati v celovitem dnevnem ciklu, ki ga sestavljajo segmenti kot so delo-družina-šport-spanje ... Hkrati so naše prioritete v različnih življenjskih obdobjih različno razporejene. Naša osebna naloga je, da postanemo mojstri uravnoteženega balansiranja časa.

Naloga nas vodij pa je, da s tehnologijo ter optimizacijami procesov in poslovnih modelov

skrajšamo čas, ki ga sodelavci potrebujejo za določeno delo. Tako z veseljem popoldne odrinejo domov v objem družine in na šport ter napolnijo svoje baterije.

ŠTIRIPERESNI MODEL

Eden najbolj priznanih konceptov stalnih izboljšav je zanesljivo PDCA krog (Plan-Do-Check-Analyse). Vse najboljše informacijske programske rešitve v sebi skrivajo elemente tega kroga in seveda jih najdete tudi v Špicinih rešitvah za Evidenco Delovnega Časa in Kontrolo Pristopa, ki jo sestavljajo moduli za Planiranje, Spremljanje, Upravljanje in Analizo.

1. **Planiranje delovnega časa** je tipično zelo zahtevna naloga, saj zahteva upoštevanje različnih dejavnikov in omejitev, tako osebnih kot zakonskih in poslovnih. Pogosto to pomeni prepletanje urnikov, ki so za svinčnik in radirko nerešljiv izziv.
2. **Spremljanje delovnega časa** po projektih in kupcih. Vse dobro organizirane projektne organizacije, pa tudi programske hiše, kot je Špica, vodijo čas, ki ga posamezni sodelavci angažirajo na projekte oziroma kupce. Eden ključnih kazalcev je, kolikšna je količina tega časa in po kakšnih tarifah se obračuna. Te informacije so tudi ključnega pomena za bodoče projekte in pripravo ponudb ter pogajanja glede cene in časovnih rokov.
3. **Upravljanje in evidenca prisotnosti in odsotnosti.** Dobra programska oprema omogoča določeno samoupravljanje delovnega časa. To pomeni zmanjšanje administrativnega dela v kadrovskem oddelku, saj določena

Za dodatno pomoč pri zagotavljanju, da bodo vaše evidence delovnega časa zakonsko skladne, se lahko udeležite webinarja o novem zakonu ZEPDSV-A.



uskaljevanja in zamenjave, predvsem v primeru odsotnosti, lahko potekajo avtomatično. Vse informacije o odsotnosti pa so na voljo v realnem času, tudi modulu za planiranje.

4. **Analiza delovnega časa** nam omogoča, da na podlagi zbranih informacij potegnemo določene iniciative in poiščemo vzorce, ki nam olajšajo planiranje. Konsolidirane časovne kategorije pa se prevedejo v plačne kategorije in tako izredno pospešimo obračun plač.

PREIZKUSITE NAS V PRAKSI

Naši svetovalci so vam na voljo, da posamezne vaše zahteve skupaj nastavite in preizkusite v praksi. (P.R.)



Čas je zlato!

Obrnimo ga sebi v prid.



Špica International
+386 1 568 08 27
sales@allhours.com
www.spica.si

M-FILES

Kako je M-Files spremenil podobo podjetja Metrel?

BREZ DVOMA JE UPRAVLJANJE DOKUMENTOV ENA NAJPOMEMBNEJŠIH ZAHTEV V VEČINI DANAŠNJIH PODJETIJ.

O pomenu ustreznega dokumentnega sistema smo se pogovarjali z IT projektno vodjo Andrejem Bakijo iz podjetja Metrel d.o.o.

S kakšnimi težavami ste se soočili pred integracijo novega dokumentnega sistema?

Leta 2016 smo v podjetju Metrel d.o.o. pričeli z iskanjem novega dokumentnega sistema predvsem zaradi dejstva, da obstoječi sistem ni omogočal integracije s sistemi in rešitvami, ki smo jih pričeli v podjetju vse bolj uporabljati. Raziskava trga in ponudnikov v Sloveniji ter naslanjanje na tradicionalnega prišepetovalca s področja IT, svetovalnega podjetja Gartner, smo se srečali s sistemom M-Files in posledično s podjetjem 360ECM.

Kako bi opisali stanje v podjetju pred in po integraciji sistema M-Files? Kako so se spremenili obstoječi poslovni tokovi?

Pred uvedbo sistema M-Files je bil obstoječi dokumentni sistem t. i. »standalone« (samostojen) sistem, ki je v prvi vrsti bil namenjen za hrambo tehnične dokumentacije. Integracija s poslovno informacijskim (PI) okoljem je bila praktično nemogoča oziroma zelo omejena. Z uvedbo sistema M-Files smo v podjetju pridobili rešitev, ki se je z obstoječim okoljem dokaj enostavno povezala v celoto. PI ekosistem je postal preglednejši in meje med posameznimi sistemi so se zabrisale do te mere, da so poslovni procesi preglednejši in bolj obvladljivi.

Zakaj ste se odločili ravno za M-Files in podjetje 360ECM? Katere funkcije so vas najbolj prepričale? Je bila strokovnost podjetja 360ECM pomemben faktor pri odločitvi?

Iskali smo sodoben, integrabilen in finančno sprejemljiv ECM paket. Iskali smo globalnega playerja! Dodatno nam je bilo zelo pomembno, da je znanje in podpora sistemu na voljo lokalno. Vse skupaj je pripeljalo do kombinacije sistema M-Files in podjetja 360ECM, ki je v tej regiji glavni partner finskega podjetja. Pri M-Files je bil glavni kriterij sposobnost integracije in čim preprostejša umestitev v PI okolje podjetja. Veliko vlogo pri tem so imeli strokovnjaki pri podjetju



360ECM, ki so znali prisluhniti našim željam in potrebam ter le-te preko poznavanja sistema M-Files tudi prezentno prikazati.

Kaj vse vam omogoča dokumentni sistem M-Files?

M-Files ni zgolj dokumentni sistem. Je sistem za upravljanje z dokumenti v pravem pomenu besede. Kot sem že večkrat omenil, je sistem zelo integrabilen in s tem v podjetju vse bolj zaseda vlogo integracijske platforme za obvladovanje ne samo dokumentacije vseh vrst, ampak tudi in predvsem za obvladovanje toka teh dokumentov in s tem poslovnih procesov. Že do sedaj je sistem prispeval veliko pri transformaciji v čim bolj brezpapirno poslovanje in trend se še nadaljuje.

Ste naleteli na kakšno tehnično oviro ali pa željo po vgraditvi dodatnih funkcij? Kako vam je pri tem pomagala tehnična podpora podjetja 360ECM?

Tukaj bi lahko povedali zelo veliko! V prvi vrsti naj omenim, da je način upravljanja s tehnično dokumentacijo v Metrelu kompleksen in dokaj unikaten, kakor so tudi produkti, ki jih podjetje trži po celem svetu že več kot 65 let. Dodatno je k načinu vodenja dokumentacije prispeval predhodni sistem, ki je bil tog. Takšnega načina vodenje dokumentacije smo se v podjetju navadili in ga v prvem koraku nismo želeli spreminjati. To je svetovalcem in programerjem v podjetju 360ECM predstavljalo precejšen izziv, ki so ga na koncu uspešno opravili. Seveda brez težav ni šlo in pri prehodu na novi sistem je bilo potrebnih kar nekaj iteracij, da smo v trenutku prehoda na M-Files v sistemu imeli »up to date« stanje dokumentacije.

Kako pri tako velikem projektu pridete do končne odločitve? Ste se pri odločanju zanašali na znanje in izkušnje podjetja 360ECM?

Nihče ne ve vsega! Časi, ko smo se lahko v podjetjih počasi in z lastnim tempom soočili z izzivi, so zagotovo mimo. Nenazadnje smo zaradi tega premika paradigme poiskali sodoben, integrabilen in učinkovit sistem, ki se vedno bolj postavlja v vlogo platforme za sodelovanje. In odločitev nikoli ne sme biti končna, ker to pomeni, da o tem ne razmišljaja več. Seveda smo projekt uspešno zaključili z lansiranjem sistema v poslovno okolje, a to je (bil) le začetek. Nenehno razmišljamo, kako sistem izboljšati, ga vpeti v čim več poslovnih procesov in povezati z novimi in obstoječimi rešitvami v podjetju. Tukaj se poleg na lastno znanje naslanjamo tudi na znanje strokovnjakov podjetja 360ECM. Zelo pomemben pa je tudi odnos, ki ga ima podjetje 360ECM s podjetjem M-Files. Nenazadnje so strokovnjaki 360ECM vez med tvorci novih idej in nami uporabniki.

Imate v načrtu še kakšno sodelovanje s podjetjem 360ECM?

Seveda. Trenutno zaključujemo projekt vpeljave platforme M-Files Hubshare, ki omogoča enostavno distribucijo dokumentacije, shranjene v sistemu, izven okolja podjetja. To je za Metrel velik korak k še enostavnejšem in učinkovitejšem sodelovanjem z našim poslovnim ekosistemom. In veselimo se nadaljnjih novih rešitev. (P.R.)




360ECM Informatika d.o.o.
 Šlandrova 2, 1231 Ljubljana – Črnuče
 + 386 82 050 595
 +386 40 360 927

info@360ecm.si
www.360ecm.si



TENDA

Kamere, ki noč in dan varujejo vaše imetje

NEPREMIČNINE SO NAVADNO NAŠE NAJVEČJE IMETJE. NAJMANJ, KAR LAHKO NAREDIMO ZA NJHOVO VARNOST JE, DA SI PRISKRIBIMO KAMERE, S KATERIMI BOMO LAHKO V VSAKEM TRENUTKU PREVERILI, ALI JE VSE TAKO, KOT MORA BITI.

S kamerami, ki jih namestimo doma, v pisarni ali pred stavbo, na primer na vrtu ali parkirišču, zlahka nadziramo nepremičnino in poskrbimo za občutek varnosti, ko smo zdoma. Konec koncev bomo morebitnega nepridiprava s pomočjo nadzornih kamer lahko hitreje odkrili tudi, ko smo doma in bi nam predržež celo ob naši prisotnosti rad kaj odtujil.

Včasih je bilo področje nadzornih kamer zelo nišno, zato jih je imel le redkokdo doma. Bolj pogoste so bile v podjetjih ali prostorih, kjer se je hranilo kaj vrednejšega. Sčasoma se je to spremenilo in danes so kamere tako dostopne, da si jih lahko privoščijo praktično vsakdo. Za nekaj deset evrov si lahko privoščite tako zunanjo kot notranjo kameri, za dobrih 200 evrov kupite več kamer in še videonadzorni snemalnik, na katerem bodo varno shranjeni posnetki.



NOTRANJA WI-FI KAMERA

Tenda kamere so jamstvo za kakovost. Tenda PT CP6 je zmogljiva Wi-Fi kamera za domači nadzor, ki vključuje 360-stopinjasko pokritost z vrtljivo glavo in 3 MP kamero. Opremljena je s funkcijo infrardečega nočnega vida (do 12 metrov),

pametnega zaznavanja in sledenja gibanju, zvočnega ter svetlobnega alarma, nastavite lahko območje snemanja po meri, s pomočjo aplikacije, ki si jo lahko naložite na svoj pametni telefon pa omogoča dvosmerno komunikacijo. Z internetom jo lahko povežete brezžično preko Wi-Fi povezave ali žično, saj ima na zadnjem delu LAN vhod.

ZUNANJI »BULLETT« KAMERI

Če potrebujete zunanjo kameri, je tu Tenda CT6, ki združuje funkcije, kot so infrardeči nočni vid (do 30 metrov), zaznavanje gibanja, zajem zvoka in napajanje preko PoE (Power over Ethernet). Ta varnostna kamera je lahko nameščena tako v zaprtih prostorih kot na prostem. Dogajanje, ki ga zajema, lahko seveda spremljamo v priročni aplikaciji, tako da smo vedno »na tekočem«. Do kakovostne slike ločljivosti 3MP v realnem času lahko dostopamo preko brezžične ali žične povezave z internetom.

Podobna zunanja kamera je Tenda IT7-PRS-4, ki ima še malce boljši, 4 MP zajem slike, na internet pa jo lahko povežemo zgolj žično. Prav tako premore infrardeči nočni vid (do 30 metrov), zaznavanje gibanja, zajem zvoka in vse, kar od tovrstnih kamer pričakujemo, vključno s povezovanjem z aplikacijo in upravljanjem preko pametnega telefona.

IMATE RAJE KAMERE OBLIKE »KUPOLE«?

Tenda IC7-PRS je zmogljiva žična 4 MP kamera, ki se lahko napaja preko PoE. Poleg tega premore precej podobne tehnologije, kot zgoraj omenjene: infrardeči nočni vid (do 30 metrov), zaznavanje gibanja, zajem zvoka ... Je odlična za namestitev v trgovinah, tovarnah, restavracijah, manjših in srednje velikih podjetjih. Uporabniki lahko



preko mobilnih telefonov ali računalnikov seveda tudi spremljajo dogajanje v realnem času.

Zadnja, a nikakor ne najmanj pomembna, pa je novost, zunanja kamera Tenda CH3, ki omogoča 360-stopinjasko panoramsko pokritost zunanjih površin. Z njo boste tudi ponoči lahko opazovali barvno sliko (opremljena je tako z IR lučmi kot z reflektorji), spremljali video ločljivosti 1080p, uporabljali dvosmerni zvok ... Kamera zaznava ljudi in je (tako kot ostale) opremljena z alarmom, ki prestraši morebitnega vsiljivca. Idealna je za nadzor dvorišča, kmetije, trgovine, parkirišča, restavracije in še bi lahko naštevali. Žično ali brezžično jo lahko povežemo na internet in s pomočjo pametnega telefona opazujemo, kaj se okoli nje dogaja.

Kakor koli obrnemo, so varnostne kamere orodje, s pomočjo katerega se počutimo bolj varne. Tudi kadar nas ni doma lahko vsak trenutek pogledamo, kaj se tam dogaja – ne glede na to, ali smo na delovnem mestu ali na drugem koncu sveta. Pogoj je le dostop do interneta. Poleg tega kamere že same po sebi »dajo misliti vsiljivcu«. Če se jim približa, pa ga opozorijo še z alarmom. Zaradi vsega naštetega so nepogrešljive tako doma kot v pisarni oziroma v katerikoli prostoru, za katerega nam je mar.

Če jih povežete še s snemalnikom Tenda, ki snema in shranjuje posnetke do osmih povezanih kamer, da si jih lahko kasneje ogledate, ste naredili za varnost vse, kar je v vaši moči.

Več in natančnejše informacije o kamerah Tenda najdete na spletni strani www.techtrade.si. (P.R.)

TECHTRADE

Tech Trade
Blatnica 8, 1236 Trzin
+386 1 562 21 11
www.techtrade.si



VIBOR

RICOH rešitve za brezskrbno tiskanje

ENA NAJBOLJŠIH ODLOČITEV, KI JIH LAHKO SPREJMETE V PODJETJU, JE NAJEM TISKALNIKA OZIROMA CELOVITE STORITVE TISKANJA. NIKOLI VEČ VAS NE BO SKRBELO ZARADI MOREBITNIH OKVAR ALI DODATNIH STROŠKOV.

Na poti k digitalizaciji delovnih procesov podjetja nujno potrebujejo infrastrukturo za tiskanje, ki omogoča večjo produktivnost – kar pa zahteva ustrezno tehnologijo in storitev. Storitve upravljanja tiskanja in avtomatizacije podjetja RICOH zagotavljajo gladek prehod v zmogljivo digitalno delovno okolje.

NAJEMITE TISKALNIKE IN SE POSVETITE POSLU

Če RICOH večopravilne naprave združite s storitvijo najema tiskalnika, ki vam jo zagotavlja podjetje Vidor, imate zagotovljen celosten paket upravljanja tiskanja, tako da se lahko zares posvetite svojemu poslu – za tiskalnike pa skrbi Vidor.

Stroški nakupa tiskalnika in kasnejšega vzdrževanja lahko odrežejo kar konkreten kos pogače sredstev podjetja. Morebitna okvara pa lahko ustavi ali pa vsaj močno upočasni delovni proces. Čas je denar in v primeru takšnega scenarija se nam ne piše nič dobrega.

A tu je rešitev! Najem večopravilne naprave prinaša kup prednosti:

- Lažje predvidite stroške v podjetju, saj so vsak mesec enaki.
- Prav tako imate vedno na voljo najsodobnejšo opremo in si čez 5 ali 10 let ne boste belili glave z nakupom novih naprav, saj bo Vidor poskrbel, da bodo te že pri vas.
- Ena izmed največjih prednosti najema pa je nemoteno delovanje. Tudi če je tiskalnik v okvari, ponudnik poskrbi za takojšnje popra-

vilo ali dostavo nove naprave, ne da bi vas to kakor koli udarilo po žepu.

IZBOLJŠAJTE SVOJO UČINKOVITOST

Naj poudarimo, da so Ricoh za leto 2023 označili kot enega izmed vodilnih podjetij na področju preobrazbe tiska (Leader in 2023 IDC MarketScape for Worldwide Print Transformation). Poročilo navaja, da RICOH še naprej pridobiva na veljavi in zaupanju strank s številnimi rešitvami IT storitev, oblaka, upravljanjem digitalnih vsebin, inteligentnim zajemanjem dokumentov. RICOH še naprej opredeljuje meje tiska in je svetilnik inovacij in odličnosti.

Z RICOH tiskalniki v podjetju omogočite nemoten prehod na digitalne načine dela in z upravljanjem tiskanja izboljšate učinkovitost. Predstavljajte si, da lahko nadzorujete celotno infrastrukturo tiska z enega mesta, napoveste, kdaj tiskalniki potrebujejo vzdrževanje in z analizo rutin in podatkov o uporabi lažje načrtujete prihodnje poslovanje. To omogoča RICOH.

Z napredno avtomatizacijo, ki jo omogočajo večopravilne naprave, lahko naredite pomemben korak k avtomatizaciji poteka dela ter prihranite čas in denar, hkrati pa uživajte v varni, hitri in uporabniku prijazni izkušnji.

ZMAGOVALNA TISKALNIŠKA FLOTA

RICOH tiskalniki IM C vse-v-enem so že danes pripravljeni na moderne poslovne tokove. Nji-

NAJEM TISKALNIKA RICOH zagotavlja predvidene stroške, sodoben tiskalnik in zanesljivo delovanje. Vse, kar potrebujete, lahko v podjetju Vidor pripravijo individualno glede na vaše želje.

hova naloga še zdaleč ni zgolj skeniranje in tiskanje, temveč so to naprave, ki so središče dogajanja, skozi katerega se pretakajo podatki podjetja. So konkreten odgovor na izziv, kako bo flota tiskalnikov zmožna obdelati količino podatkov, s katerimi upravljajo moderna podjetja. Na voljo imamo od zanesljivega večnamenskega tiskalnika RICOH IM C2010 preko C3010, ki je namenjen nekoliko zahtevnejšim uporabnikom. Potem je tu RICOH IM C3510, ki se bo zlahka znašel tudi v večjih podjetjih, za največje obsege dela pa sta ustvarjena C4510 in C6010, ki omogočata upravljanje na daljavo, hitrost tiskanja do 45 oziroma 60 strani na minuto, možnost oddaljenega skeniranja in še več. Vse naprave nudijo visoko ločljivost 1200 dpi.

Novi RICOH tiskalniki so opremljeni s platformo RICOH Always Current Technology, ki omogoča brezhibno vključevanje novih aplikacij in svežih nadgradenj. Platforma omogoča namestitve novih funkcij takoj, ko so na voljo – brez posredovanja tehnika. Medtem pa upravljalna plošča RICOH Smart Panel omogoča enostavno povezovanje s platformami v oblaku, kot so SharePoint, Google Drive in mnoge druge.

RICOH velik poudarek posveča tudi varnosti. Vsi podatki so na varnem po zaslugi večfaktorske avtentikacije, varnostnega sistema za prepisovanje podatkov in naprednega šifriranja.

Več najdete na spletni strani www.vidor.si. (PR.)



ViboR

Vidor, d. o. o.

Brnčičeva 41d,
1000 Ljubljana

Tel.: +386 1 561 33 21

e-pošta: prodaja@vidor.si

www.vidor.si



DIGITALNA TRANSFORMACIJA

Umetna inteligenca kot vaš osebni poslovni in IT asistent

UPORABA UMETNE INTELIGENCE (AI) NARAŠČA VSAK DAN IN PRIČA SMO VSE VEČ UPORABNIM PRIMEROM IZ RAZLIČNIH INDUSTRIJ.

Umetna inteligenca (AI) počasi prihaja v vse pore poslovnega življenja in predstavlja osnovo za veliko priložnosti izboljšanja in olajšanja vsakodnevnih aktivnosti.

S področja upravljanja IT in poslovnih storitev jo že s pridom uporabljamo na področjih kot so:

- avtomatsko reševanje napak ("Self-heal"),
- avtomatsko kontekstualno odgovarjanje strankam,
- predvidevanje napak,
- iskanje prave osebe za reševanje težav,
- predlogi ustrezne kategorizacije,
- robotizacija poslovnih procesov ("RPA"),
- itd ...

Ena izmed priljubljenih uporab v IT in poslovnem svetu, se je po vsem svetu uveljavila v obliki "chatbot-a", ki ga lahko izkoristimo kot svojega osebnega asistenta, ki za nas išče bo različnih zapisih z namenom predloga ustrezne rešitve.

ITSM CENTER d.o.o. izvaja digitalno transformacijo podjetij, ki temelji na svetovno priznani metodologiji upravljanja IT storitev (ITSM / ITIL). »Pri tem naši naročniki dobijo vse potrebno na enem mestu,« pravi direktor g. Rok Sajovic.



itSM CENTER

DIGITAL TRANSFORMATION

Robotizacija in avtomatizacija poslovnih procesov je nujni korak k res uspešni digitalni transformaciji, saj si organizacije le tako naredijo ustrezno osnovo za hitro implementacijo novih idej, produktov ali storitev. Zaposleni pa se na ta način res lahko usmerijo na aktivnosti z največjo dodano vrednostjo.

Piko na i pa prinaša najnoviša tehnologija AI-OPS (Artificial Intelligence Operations), ki z možnostjo učenja na podatkih in zgodovine sama

preventivno in prediktivno izvede določene akcije in ukrepe, ki preprečujejo izpade sistemov in nedostopnost storitev.

Največji izziv pri operacionalizaciji umetne inteligence je njena enostavnost uporabe. Tudi tukaj smo že korak naprej, saj z orodjem EasyVista enostavno zagotovimo ustrezno integracijo v delovne tokove in procese organizacij s tehnologijo, kot je ChatGPT/OpenAI, kar zagotavlja res najboljšo uporabniško izkušnjo. Tako lahko vse prednosti umetne inteligence uporabijo vsi zaposleni, brez predhodnega znanja o uporabi le-te, umetna inteligenca pa se tako nevidno prikrade v vse pore organizacije.

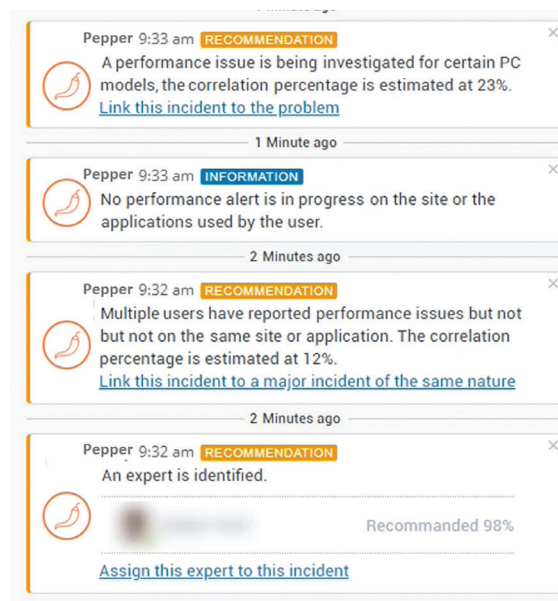
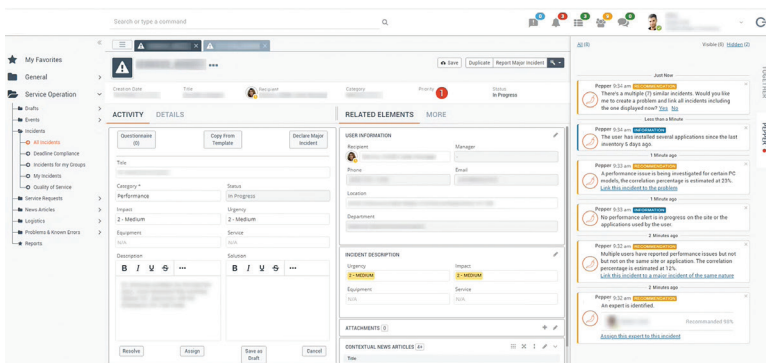
OSNOVA ZA DIGITALIZACIJO JE PLATFORMA EASYVISTA

EasyVista je svetovno priznana Enterprise Service Management platforma, ki je v "Gartner Magic Quadrant" uvrščena že zadnjih 12 let in se tako uvršča med TOP 8 orodij za omenjeno področje. Glavni produkti so:

- EasyVista Service Manager
- EasyVista Self-Help + Chatbots
- EasyVista REACH – IT process Automation
- EasyVista OBSERVE – AIOps & Monitoring

(P.R.)

EV AI RECOMMENDATIONS



EASYVISTATM



QLIK NI SAMO KLASIČNO BI ORODJE

Kaj je naslednja stopnja poslovne inteligence?

POSLOVNO ODLOČANJE JE ENA NAJTEŽJIH NALOG VODSTVA. OLAJŠAJO GA LAHKO NOVE TEHNOLOGIJE, DENIMO AKTIVNA INTELIGENCA.

Poslovno odločanje vpliva na vse vidike podjetja, vključno z doseganjem kratkoročnih in dolgoročnih ciljev, uspešnostjo poslovanja in nenaadne na sam obstoj podjetja. Zato je ključnega pomena, da so odločitve, ki se sprejemajo, pravočasne in pravilne. Prav zato so pri Qlik-u razvili novo platformo, ki podpira odločevalce z najvišje razvito tehnologijo doslej.

KAJ JE AKTIVNA INTELIGENCA QLIK?

Qlik Active Intelligence platforma je razvita z enim samim namenom: optimizirati vsak trenutek poslovnega odločanja z informiranim ukrepanjem. Podjetja dandanes zbirajo ogromno podatkov, vendar ti niso pripravljeni za takojšnje podporo odločanju. Qlik operacionalizira Data-Ops za analitiko in spreminja neobdelane podatke v zaupanja vredne, ki jih je mogoče uporabiti, jih je enostavno najti, so aktualni in takoj na voljo.

Poslovni uporabniki lahko dobijo iz surovih podatkov pomembne vpogleda takrat, ko jih potrebujejo, da lahko takoj sprejmejo odločitve in sprožijo potrebno akcijo.

Platforma Qlik Active Intelligence združuje dva osnovna sklopa funkcij:

- **Qlik Sense SaaS** pokriva vsa osnovna orodja, analitične potrebe podjetij in platformo za upravljanje z orkestracijo, varnostjo in podatkovnimi sredstvi.
- **Qlik Cloud** pokriva vse podatkovne storitve, vključno z integracijo, transformacijami po-



vezav na vire, poenostavitvijo vnosa podatkov in upravljanjem in katalogiziranjem podatkovnih sredstev. Uporablja se lahko ločeno in se integrira z drugimi BI orodji.

KAKO QLIK IZBOLJŠA SPREJEMANJE ODLOČITEV?

Qlik je na svoji Qlik Active Intelligence platformi razvil kar nekaj pomembnih funkcij, ki pripomorejo k njeni učinkovitosti.

• Opozaranja in Akcije

Opozorila proaktivno obvestijo uporabnika takoj, ko se podatki spremenijo, kar omogoča hiter odziv na spremembe v poslovanju.

• Naročnine in Poročanje

Poročanje lahko nadomesti preprosta opravila tiskanja oz. ročna PDF-poročila z avtomatizacijo.

• Tok podatkov

Podatki morajo biti nadzorovani, pregledni in vredni zaupanja, zato se uporabljajo metapodatki. Ti poskrbijo, da se ohrani tok podatkov skozi cevovod.

• Vgrajena analitika

S pomočjo te funkcije lahko z nekaj preprostimi konfiguracijami in omogočenimi obsežnimi prilagoditvami vsak uporabnik dobi vizualizacijo podatkov tako, kot jo potrebuje, in tam, kjer jo potrebuje.

• Avtomatizacije aplikacij

Avtomatizacijo je enostavno nastaviti, omogoča pa integracijo podatkov med vsemi platformami. Skripte cronjob ali python v strežniku ali sistemu v oblaku niso več potrebne, da bi ustvarili avtomatizacijo, pripravljeno na proizvodnjo. V SaaS platformo je vključenih 5.000 avtomatizacij na mesec.

• Qlik AutoML

Modele strojnega učenja znotraj platforme Qlik je mogoče hitro uvesti, in to na svojih izbranih nizih podatkov in brez kodiranja.

• Katalog podatkov

Katalogiziranje je avtomatizirano za vse kanale in vire. To pomeni zmanjšanje ročnega vzdrževanja

kataloga podatkov, pa tudi poenostavljenost pravilnosti podatkov in zagotavljanje preglednosti. Današnja podjetja potrebujejo izredno dinamičen odnos do informacij. Tisti podatki, ki imajo visoko poslovno vrednost in odražajo trenutno stanje, morajo priti pravočasno do odločevalcev. Informacije, ki jih ti podatki sporočajo, pa morajo neprekinjeno teči v vsakdanje procese. Navadno BI orodje ne zadostuje več, saj ne omogoča optimizacije odločanja in ukrepanja v realnem času.

KAKŠNE SO PREDNOSTI UPORABE AKTIVNE INTELIGENCE?

Cilj uporabe Qlik Active Intelligence platforme je dobiti kar največ vrednosti iz podatkov, ki so na voljo. Poleg tega prinaša še prilagodljivost pri upravljanju, pravilno predstavitev podatkov, nižje stroške IT in širok nabor funkcij, ki povečujejo učinek in skrajšujejo čas do vrednosti, ki jo imajo uporabniki od podatkov. Načini za prenos podatkov in vpogledi se nahajajo tam, kjer jih uporabnik potrebuje in kjer bo sprejemal odločitve.

Poslovna inteligenca z novo Qlik Active Intelligence platformo premika meje. Danes je ključ za uspeh akcija, ki je podprta s pravimi odločitvami – te pa temeljijo na pravilnih in pravočasnih podatkih. Mnogo podjetij že vlaga velike količine sredstev, da ne bi zamudila tega naslednjega koraka v poslovni evoluciji. Ker vedo, da lahko edino tako obstanejo in uspevajo na današnjih hitrih trgih. Več o rešitvi Qlik Active Intelligence na www.qlik.com. (P.R.)

PREDNOSTI PLATFORME QLIK ACTIVE INTELIGENCE

- Takojšnji odziv na trende, povezave in premike v podjetju in na trgih.
- Izboljšanje strategij, procesov in izdelkov/storitev v okviru digitalizacije.
- Napredno sodelovanje z vključevanjem proizvajalcev in uporabnikov podatkov.
- Pospesevanje poslovnih rezultatov s povečanjem agilnosti in učinkovitosti.
- Pridobitev zaupanja v podatke, spoznanja in uvide ter sprejete ukrepe.



Result d. o. o.

Celovška cesta 128, SI-1000 Ljubljana
info@result.si | www.result.si



PERFTECH

Z eDelovnim nalogom do bolj učinkovite proizvodnje

SPREMLJANJE IN UPRAVLJANJE PROIZVODNIH PROCESOV V PODJETJU JE VELIK IZZIV. Z INFORMACIJSKO REŠITVIJO, KAKRŠNA JE eDELOVNI NALOG, BO POSLOVANJE LAŽJE IN BOLJ UČINKOVITO.

Spremljanje in upravljanje proizvodnih procesov v podjetju je velik izziv. Z informacijsko rešitvijo, kakršna je eDelovni nalog, bo poslovanje lažje in bolj učinkovito.

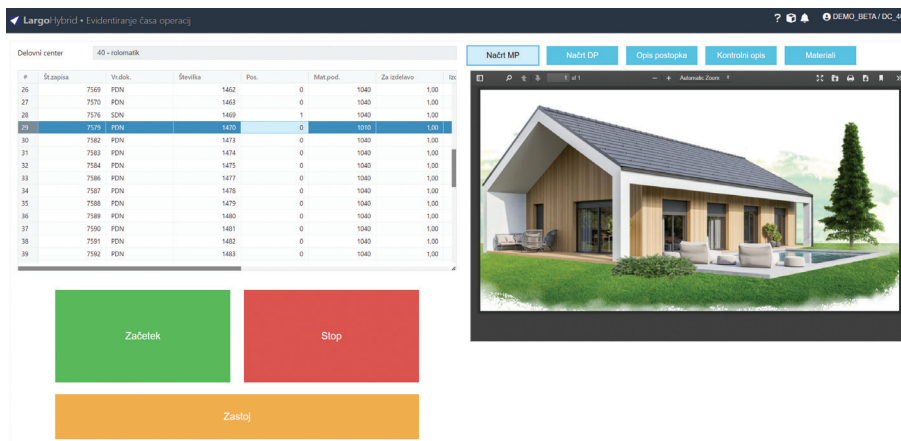
Ključna značilnost eDelovnega naloga je, da se upravljanje in spremljanje proizvodnih procesov izvaja v digitalni obliki. Tako so lahko vse informacije, ki jih uporabnik potrebuje za svoje delo, prikazane v realnem času in na enem mestu. Informacije niso zgolj ves čas na voljo, temveč so vsak trenutek pripravljene na nadaljnjo obdelavo.

Preprosto povedano je rešitev namenjena upravljanju proizvodnje, pri čemer delavec prejme informacije, kaj naj dela, kako in s čim (torej s katerimi materiali), enostavno lahko poroča, kdaj je z delom začel, kdaj zaključil in koliko je naredil, javlja pa tudi morebitne zastoje. Zastoje lahko javlja delavec ročno ali pa jih stroj zazna sam s pomočjo senzorjev. Vsi ti podatki so pomembni tako za nadaljnjo analizo proizvodnje kot za prediktivno analizo, torej za napovedovanje dogodkov.

STIČNA TOČKA MED DELOVNIM CENTROM, STROJEM IN DELAVCEM

eDelovni nalog podjetja Perftech je stična točka med delovnim centrom, strojem in delavcem v procesu proizvodnje. Z njim ima delavec vse relevantne podatke, ki so pomembni za postopek, hkrati pa ne gre zanemariti, da je rešitev tudi trajnostna, saj se z njo izognemo tiskanju spremlne dokumentacije.

Z eDelovnim nalogom delavec prejme navodila, katere operacije naj opravi, obenem pa mu lah-



ko možnosti izbire tudi omejimo. Nadzor posledično vodi do večje učinkovitosti, saj tak način dela zagotavlja natančno sledenje planu.

POROČANJE REALIZACIJE IN NAPOVEDOVANJE MOREBITNIH TEŽAV

Zakaj je redno poročanje dela proizvodnje pomembno? Ker omogoča boljše in lažje spremljanje dela in doseganje plana. Omenjena rešitev je ustvarjena prav za optimizacijo dela, saj je z njo podprto poročanje o poteku proizvodnje tako s strani delavcev kot operaterjev – brez prepisovanja podatkov in časovnih zamud. Delavec informacije preprosto vpisuje v eDelovni nalog in jih predaja v nadaljnjo obdelavo. Vse to pa se takoj vidi v delovnih nalogih, operacijah v ERP in planu dela.

Prav tako je v eDelovnem nalogu podprto evidentiranje zastojev strojev, opravljeno delo notranjih in zunanjih vzdrževalcev ter materialnih in storitvenih stroškov. Informacije se hranijo v podatkovni bazi, tako da lahko zastoje kasneje tudi analizirate (trajanje, porabljen čas za odpravo zastoja, materialne stroške vzdrževanja ...). Vsi ti podatki so nam lahko v pomoč tudi pri napovedovanju ponavljajočih težav.

NAJBOLJŠE, KAR PONUJA DIGITALIZACIJA

Prikazovanje in hitro dostopanje do različnih dokumentov in podatkov je nekaj, kar v poslu 21. stoletja nujno potrebujemo, sicer lahko pozabimo na konkurenčnost. V rešitvi podjetja Perftech je poleg načrtov in slik omogočen tudi prikaz na-

vodil za izdelavo postopka in navodil za kontrolo izvedbe. Nadgradnja tega je na primer prikaz rezervacij materiala za posamezno operacijo.

Pri rešitvah, kot je eDelovni nalog je pomembno, da so pripravljene tako za povezavo s stroji v smeri prenosa informacij na stroj kot na zajemanje informacij s stroja.

Če se osredotočimo na prenos podatkov na stroj, je predvideno posredovanje programov in parametrov za delovanje stroja iz centralne baze nastavitve. Pri prenosu podatkov s stroja pa je predviden zajem števila izdelanih kosov in zajem podatkov pomožnih senzorjev. Prav s pomočjo teh podatkov lahko aktivno spremljamo delovanje stroja, hkrati pa imamo vsak dan večjo bazo podatkov, s katerimi lažje napovedujemo prihodnje izpade.

PERFTECH – PONUDBA, KI SE PREPLETA IN DOPOLNJUJE

Podjetje Perftech deluje na področju računalniškega in informacijskega inženiringa ter razvija lastno programsko opremo. Njihovo področje so med drugim poslovno-informacijski sistemi, multimedijске rešitve in storitve, prodajajo informacijske rešitve, računalniško in komunikacijsko opremo in sistemske integracije. Z raznoliko ponudbo, ki se prepleta in dopolnjuje, lahko pokrijejo zelo različne in specifične potrebe strank, ne glede na to, ali gre za mala, srednja ali velika podjetja.

Več najdete na spletni strani www.perftech.si.

(P.R.)



PERFTECH d.o.o.

Dunajska cesta 110,
1000 Ljubljana

T: +386 1 588 44 00

E: info@perftech.si

www.perftech.si



Vzdrževanje IT infrastrukture

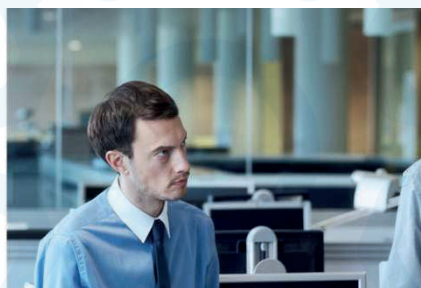


**Vaš jutri bo brezskrben,
prijeten in donosnejši.**

Računalniški sistem vzdržuje Anni.

Sodobni poslovni procesi zahtevajo varno, zanesljivo in hkrati povezljivo ter razširljivo informacijsko infrastrukturo. Rastoče zahteve povečujejo kompleksnost uporabljenih programskih in strojnih rešitev. Z dodajanjem novih strojno-programskih entitet se povečajo težave z upravljanjem infrastrukture, kar vodi v pomanjkanje časa in virov za vzdrževanja in upravljanje. Po drugi strani je za podjetja zelo pomembno, da zagotovijo nizke stroške upravljanja IT infrastrukture.

V izogib motnjam in izpadom delovanja vašega IT okolja vam z učinkovito ekipo certificiranih strokovnjakov z dolgoletnimi izkušnjami nudimo strokovno sistemsko podporo in servis opreme na vseh področjih IT infrastrukture. Zagotavljamo vam vzdrževanje po vaši meri, od osnovnega preventivnega vzdrževanja do vzdrževanja najzahtevnejših sistemov, ki zahtevajo neprekinjeno podporo 24/7 vse dni v letu.



- ⚙️ **Optimizirajte vaše stroške** podpore s prilagojenim paketom vzdrževanja
- ⚙️ Dopolnite vaše vire s podporo **tam kjer jo potrebujete**
- ⚙️ **Zmanjšajte tveganja** prekinitve delovanja s preventivnimi pregledi



**Naročite
brezplačno
ponudbo**

Anni d.o.o.
Motnica 7a, Trzin
T: 01 5800 810
E: resitve@anni.si
<https://sistem.anni.si/>



TIFT D.O.O. - RAČUNALNIŠKI VID IN OPTIČNA KONTROLA

Poglejmo na proizvodnjo skozi oči računalnika

RAČUNALNIŠKI VID POSTAJA NEPOGREŠLJIV ČLEN V PROIZVODNJAH, KI ŽELIJO ZAGOTAVLJATI NAJVIŠJE NIVOJE KAKOVOSTI - HITRO, ZANESLJIVO IN STROŠKOVNO UČINKOVITO.

Računalniški vid je nujno potreben v industrijah, ki zagotavljajo kakovost izdelkov in so podvržene strogim pregledom ali kontrolam končnih izdelkov. Naj gre za proces proizvodnje primarnih izdelkov in manipulacije z njimi ali za procese kontrole pakiranja in pravičnega označevanja. Z računalniškim vidom avtomatiziramo rutinske postopke v industriji, kot so kontrola kakovosti, sledljivost in izhodna kontrola.

HITREJE IN BREZ NAPAK, KI JIM JE PODVRŽEN ČLOVEK

Optični nadzor pohitri rutinske postopke, za katere bi brez pomoči tehnologije porabili ogromno časa in človeške delovne sile, izključi tudi napake človeškega vida. Področje računalniškega vida je del kompleksnega pristopa k avtomatizirani proizvodnji, ki računalnikom in strojem omogoča, da "vidijo" fizični svet preko digitalnih posnetkov s pridobivanjem, obdelavo in analizo prejetih informacij, ki jih pošljejo specializirane kamere. Z vpeljavo rešitev računalniškega vida in ustreznih, popolnoma prilagodljivih programskih povezav, lahko proizvodnje avtomatizirajo repetitivne procese nadzora proizvodnega procesa.

Tehnologija računalniškega vida nam v sodelovanju s strokovnjaki programerji na tem področju omogoča rešitve neomejenih razsežnosti in popolno prilagodljivost. To je zelo pomembno v industrijah, kjer se srečujete z visokimi zahtevami po kakovosti. Nekaj najpogostejših aplikacij

PRIMER KOMPLEKSNEJŠE APLIKACIJE OPTIČNEGA NADZORA



Zagotovo ne marate tistih kepic sladoleda, ob katerih ugotovite, da so znotraj votle, kajne? Želeli so zagotoviti skladnost in kontrolo ustreznosti svojih sladolede, zato so v podjetju Tift predlagali sistem za kontrolo zalitosti sladolede, ki bo z natančnostjo nekaj desetink milimetra preverjal: volumen izdelka, višinsko razliko odtisa mreže na sladoledu, možne nezalitosti in luknje, postavitev, naklon in višino palčke ter naklon sladoleda.

lahko zagotovo najdete v proizvodnjah kemične, avtomobilske, farmacevtske in prehranske industrije. Ne glede na aplikacijo lahko tehnologijo optične kontrole povežemo z vsemi vključenimi stroji in napravami za izmenjavo podatkov in ažurno sodelovanje med vključenimi stroji, kamerami in ročnim vnosom podatkov. Glede na rezultat optične kontrole se lahko oblikujejo rešitve za izdelke, ki so oziroma niso ustrezni (npr. izmet, izpih ali opozorilni znak iz linije). Podjetja tako lahko zmanjšajo oz. omejijo napake v proizvodnem procesu in se izognejo visokim stroškom ponovne izdelave.

KAKŠNA JE RAZLIKA MED STATIČNO IN DINAMIČNO KONTROLO?

V Tiftu v grobem ločijo med dvema tipoma aplikacij, ki jih implementirajo v proizvodne procese. Kot pomemben partner na področju industrijskega označevanja ločijo med statično in dinamično kontrolo z računalniškim vidom. Kaj to pomeni? V proizvodnem procesu v povezavi z industrijskim označevanjem, bodisi pri pakiranju produktov, označevanju embalaže ali neposredno

produkta, optični vid uporabljajo v treh najpogostejših aplikacijah. Te so pogosto statične in standardne glede na linijo. Kontrola tiska zajema kontrolo datumov, prisotnost in ustreznost tiska ali zapisa, optično branje za zajemanje in preverjanje kodnih zapisov ter optično branje znakov (OCR – Optical Character Reading), kot so LOT oznake in informacije, ki jih nanašate na produkt (npr. teža izdelka). Te vrste implementacij je enostavno integrirati v proizvodno linijo, saj so zaradi kontrole standardnih oznak prilagodljive in cenovno dostopne tudi manjšim proizvodnjam.

Iz nekoliko enostavnejših aplikacij pa se premaknejo na popolnoma personalizirane, zahtevnejše primere: dinamične aplikacije. Kombinacija tehnologij in naprav za optični nadzor, visok nivo znanja na področju in nekaj razmišljanja izven okvirjev jim omogoča, da ustvarjajo popolnoma prilagodljive rešitve glede na potrebe stranke. Te rešitve najpogosteje zajemajo zaznavanje izdelka in njegovih značilnosti med proizvodnim procesom in povezavo z robotom, ki naprej izvaja ustrezne manipulacije glede na skladnost z zahtevami, kontrolo ali identifikacijo izdelka. (P.R.)

TIFT

Marking | Coding

Enostavno nadgradite kakovost označevanja in svojo proizvodnjo z močjo računalniškega vida.

Natančneje. Hitreje. Učinkoviteje.

Tift d.o.o.

dobrodosli@tift.si | 01 600 10 20

www.tift-koding.com

Kolarjeva ulica 47, 1000 Ljubljana



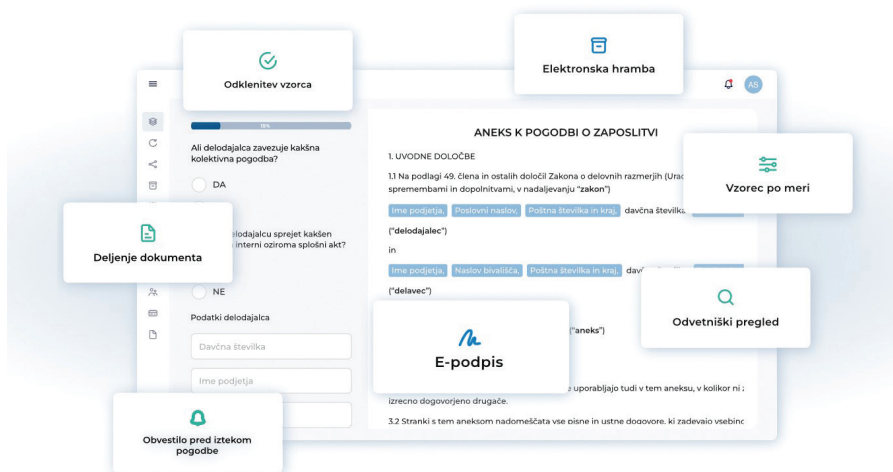
PIGENTA.COM

Priprava pogodb v digitalni dobi – Kako najhitreje do kvalitetne pogodbe?

PIGENTA – DIGITALNI PRAVNIK JE SPLETNA APLIKACIJA, KI OMOGOČA ENOSTAVNO PRIPRAVO POGODB IN DRUGIH PRAVNIH DOKUMENTOV, ELEKTRONSKO PODPISOVANJE IN HRAMBO.

Za pripravo dokumenta je odslej potrebno zgolj poiskati želeni dokument v **zbirki pametnih vzorcev** in odgovoriti na nekaj enostavnih vprašanj. Sočasno lahko opazujete, kako se vsebina dokumenta interaktivno prilagaja vašim odgovorom. Za pripravo dokumenta ne potrebujete pravnega znanja. Za pravno skladnost skrbijo pravni strokovnjaki, ki vzorce pripravljajo na način, da so zaključeni dokumenti vedno v skladu z najnovejšo zakonodajo.

Ko s pripravo dokumenta zaključite, ga lahko bodisi elektronsko podpišete, bodisi prenesete v DOCX ali PDF obliki. Elektronski podpis je pravno veljaven način sklepanja pogodb in je pri Pigenti že vključen v ceno pametnega vzorca.



OBSEŽNA ZBIRKA PRAVNIH VZORCEV Z VSEH PODROČIJ

V rastoči zbirki pametnih vzorcev lahko najdete več kot 130 ažurnih vzorcev. Med najbolj priljubljene vzorce se uvrščajo najemna pogodba, posojilna pogodba in obvezni pravilniki za podjetja.

V IT sektorju je posebej priljubljena pogodba o opravljanju programerskih storitev ter obvezna pravna dokumentacija za spletna mesta: politika zasebnosti, politika piškotkov, splošni pogoji

uporabe spletne strani in splošni pogoji uporabe spletne trgovine.

PREDNOSTI AVTOMATIZACIJE IN RAZŠIRITVE ZA PODJETJA

Avtomatizirana priprava dokumentov na podlagi pametnih vzorcev ne prihrani le časa, temveč poskrbi tudi za večjo pravno varnost. Rutinske napake, kot so pozabljeni podatki iz prejšnjih pogodb, so stvar preteklosti. Vse osebe, ki jim je

zaupana priprava pogodb, uporabljajo isti, ažuren vzorec, z glavo in nogo vašega podjetja.

Po podpisu lahko pravne dokumente hranite v svojem elektronskem arhivu. Z iskalnikom želeni dokument hitro najdete in ga prenesete. Pri tem vam pomagajo funkcije filtriranja, sortiranja in oznak po meri (angl. tags). Prednost elektronske hrambe je predvsem v tem, da ste samodejno obveščeni pred iztekom pogodb. Poleg tega ste obveščeni tudi o pomembnih dogodkih, kot so insolventnost vaših poslovnih partnerjev, blokada njihovih transakcijskih računov ter o ostalih spremembah v registru.

Razširitve za podjetja obsegajo še neomejeno uporabo zbirke pametnih vzorcev, pametne vzorce po meri, ki so lahko pripravljene na podlagi vaših obstoječih dokumentov, in dodaten odvetniški pregled ter prilagoditve ustvarjenih dokumentov.

Če bi želeli o Pigenti izvedeti več, obiščite spletno stran www.pigenta.com ali pišite na info@pigenta.com in se dogovorite za testni dostop. Ustvarite, podpišite in shranite pravne dokumente s hitrostjo vašega poslovanja. (P.R.)





DATAINFO

Informacijski pooblaščenec je že izrekel prvo visoko globo po novem ZVOP-2

NOVI ZAKON O VARSTVU OSEBNIH PODATKOV (ZVOP-2) JE BIL SPREJET Z NAMENOM, DA SE ZAGOTOVI VEČJA ZAŠČITA OSEBNIH PODATKOV POSAMEZNIKOV IN DA SE PRAVNE OSEBE SPODBUDI K BOLJ ODGOVORNEMU RAVNANJU.

Visoke globe so namenjene zagotavljanju tega, da bodo podjetja in organizacije resno jemala svoje obveznosti v zvezi z varstvom osebnih podatkov. Bolj pomembno pa je, da je Informacijski pooblaščenec že izrekel prvo visoko globo po novem ZVOP-2. Pravna oseba je bila kaznovana s 15.000 evri, odgovorna oseba pa s 3.500 evri, skupaj pa so bili izrečeni tudi stroški postopka v višini 1.850 evrov.

SVETOVALEC ZVOP-2: CELOVITA IN ENOSTAVNA REŠITEV

Vendar pa so globe le ena plat medalje. Podjetja in organizacije se morajo aktivno ukvarjati z varovanjem osebnih podatkov, kar lahko postane zapleteno in zahtevno, zlasti za tiste, ki nimajo ustrezne izobrazbe ali izkušenj na tem področju. Tu vam priskoči na pomoč portal Svetovalec ZVOP-2 – celovita in enostavna rešitev, ki zajema izkušnje iz več kot 400 GDPR projektov. Portal omogoča, da preko jasno opredeljenih 12 korakov in preverjenih predlogov dokumentov in video vodičev z navodili sami pridete do cilja.

Za podjetja in organizacije je zelo pomembno, da so v celoti v skladu z ZVOP-2 in GDPR. Ne le zaradi visokih glob, ki jih lahko informacijski pooblaščenec izreče, temveč tudi zato, ker je varovanje osebnih podatkov pravica vsakega posameznika. Portal Svetovalec ZVOP-2 je odlično orodje, ki vam bo pomagalo, da se izognete morebitnim kaznim in da boste zagotovili, da vaše podjetje ali organizacija ravna v skladu z veljavno zakonodajo o varstvu osebnih podatkov.

Portal omogoča, da preko jasno opredeljenih 12 korakov in preverjenih predlogov dokumentov in video vodičev z navodili sami pridete do cilja.

JASNA NAVODILA, KAKO DOKUMENTE PRILAGODITI

Poleg naštetega ste upravičeni do vseh predlog dokumentov, ki jih potrebujete za hitro in enostavno uskladitev poslovanja. Dokumenti so v formatu Word .doc, ki omogoča enostavno prilagoditev, in vsebujejo tudi jasna navodila, kako jih najenostavneje prilagodite. Poleg tega prejmete tudi video navodila po posameznih sklopih, ki so posneta vnaprej in si jih lahko ogledate večkrat. Izredno pomemben podatek je, da bodo predloge dokumentov sprti dopolnjevali, kot se bosta spreminjali zakonodaja in praksa inšpektorjev. Tako je odveč bojazen, da boste delali z zastarelimi dokumenti in tvegali kazen. Vse aktivnosti, kot je vodenje pogodbenih obdelovalcev ali evidenc dejavnosti obdelave za vodenje skladnosti na portalu je možno izvoziti. V primeru inšpekcijskega nadzora vam portal omogoča enostavno in pregledno dokazovanje skladnosti z uredbo GDPR in ZVOP-2. Za tiste, ki jih zakonodaja zanima poglobljeno, portal zajema več kot dvajset posnetkov predavanj priznanih strokovnjakov s področja varstva osebnih podatkov in informacijske varnosti. Dodatno prejmete redne e-novice s tega področja.

VEDNO V SKLADU Z VELJAVNIMI PREDPISI

S portalom boste dobili celovito rešitev, ki vas bo vodila skozi celoten proces uskladitve z ZVOP-2 in GDPR, od predlogov dokumentov do video navodil in spletnih izobraževanj. Ne samo, da vam bo to prihranilo čas in trud, ki bi ga sicer porabili za iskanje informacij in pripravo dokumentov, ampak boste tudi prepričani, da so vaši dokumenti in postopki vedno ažurni in v skladu z najnovjšo zakonodajo in prakso inšpektorjev. Poleg tega vam portal omogoča tudi enostavno in pregledno dokazovanje skladnosti v primeru inšpekcijskega nadzora, kar je ključnega pomena za preprečevanje morebitnih kazni.

Za podjetja in organizacije je to odlična priložnost, da poskrbijo za skladnost z zakonodajo, ne da bi morali za to vložiti veliko časa, truda in sredstev. Portal Svetovalec ZVOP-2 je tako odlično orodje za vse, ki želijo zagotoviti, da bodo njihovi postopki in dokumenti v skladu z veljavnimi predpisi, hkrati pa se izogniti visokim kaznim, ki jih lahko izreče informacijski pooblaščenec.

Več informacij preberite na spletni strani www.datainfo.si.

(P.R.)

CREAPLUS

SOC v škatli – Stellar Cyber Open XDR

STELLAR CYBER OPEN XDR TUDI DO 8-KRAT SKRAJŠA ČAS ZAZNAVANJA IN ODKRIVANJA KIBERNETSKIH INCIDENTOV. ORGANIZACIJE VSEH VELIKOSTI PREPROSTO IN DOSTOPNO DO VRHUNSKIH ZMOŽNOSTI SIEM IN SOAR.

Organizacije pri zagotavljanju kibernetske varnosti uporabljajo različne rešitve, ki zahtevajo tudi različna znanja. Zahtevnost kibernetske obrambe in nepovezanost varnostnih rešitev botrujeta, da ob hitrih spremembah v kibernetskem prostoru in novih ter vse pogostejših grožnjah ne morejo dohajati vseh tveganj. Veliko se jih z namenom lažjega obvladovanja varnostnega portfelja odloči za konsolidacijo varnostnih rešitev na enega ponudnika, s čimer pa izgubijo prednosti vodilnih rešitev za posamezne sloje kibernetske varnosti.

V podjetju Stellar Cyber, ki ga v Sloveniji zastopa CREAPLUS, so ponudili rešitev Open XDR, s katero organizacije vseh velikosti in ponudniki upravljanih storitev kibernetske varnosti (MSSP) vzpostavijo učinkovit in hitro odziven varnostno nadzorni center. Ključna prednost rešitve Stellar Cyber je, da v enem uporabniškem vmesniku podaja vpogled v različna orodja, ki jih organizacija uporablja za zaščito pred celotnim obsegom kibernetskih groženj. In ne samo to. Poleg vizualnega spremljanja dogajanja na vseh slojih obrambe rešitev samodejno povezuje varnostne dogodke in ustvarja predloge za ukrepe.

POVEČAJTE VREDNOST SVOJIH NALOŽB V KIBERNETSKO VARNOST

Ena glavnih odlik platforme Open XDR je povezovanje z več kot 500 varnostnimi rešitvami, od rešitev za odkrivanje in odzivanje na končnih točkah (EDR) ter v omrežju (NDR) do požarnih pregrad ter do uveljavljenih rešitev za spremljanje varnostnih informacij in dogodkov (SIEM). Tako varnostnemu osebju prihrani spremljanje dogajanja v različnih varnostnih rešitvah, z uporabo umetne inteligence pa vse te informacije in dogodke povezuje v smiselni kontekst. Varnostnike razbremeni obdelave naraščajočega števila varnostnih dogodkov in drastično zmanjša obseg lažno pozitivnih odkritij, ki predstavljajo od 90 do 95 odstotkov alarmov.

Ob zmanjšanju lažno pozitivnih obvestil platforma poveča učinkovitost pri odkrivanju lažno negativnih odkritij. Stellar Cyber namreč ponuja lastno tehnologijo za samodejno lovljenje groženj, ki temelji na strojnem učenju. Ta izboljša delovne postopke analitikov z vnaprej pripravljenimi scenariji in možnostmi podrobnejšega prilagajanja. Za iskanje in filtriranje podatkov je dovolj en klik, pri čemer učinkovitost dodatno



Z uporabo platforme Open XDR dosežejo varnostne ekipe do 8-krat krajši čas zaznavanja in odkrivanja kibernetskih incidentov od povprečja, pri čemer 20-krat hitreje odpravijo posledice incidentov. Open XDR varnostnike razbremeni obdelave naraščajočega števila varnostnih dogodkov in drastično zmanjša obseg lažno pozitivnih odkritij, ki predstavljajo od 90 do 95 odstotkov obvestil.

povečajo normalizirani in obogateni podatki s kontekstom.

STE ZA SIEM, BI MORDA TUDI SOAR?

Stellar Cyber Open XDR odpravlja potrebo po kompleksnih in dragih rešitvah SIEM. Čeprav se povezuje z vodilnimi tovrstnimi rešitvami, kot so IBM QRadar SIEM, Splunk, LogRhythm in Microsoft Sentinel, jih tudi zamenjuje. Spremljanje varnostnih informacij in dogodkov je namreč temeljna zmožnost platforme Open XDR. Poleg tega odpravlja omejitve standardnih rešitev SIEM, saj izvaja samodejno korelacijo med podatki. Hkrati na enem mestu zagotavlja zmožnosti rešitev za varnostno orkestracijo, avtomatizacijo in odzivanje SOAR. Celotno rešitev namreč zaokroža samodejno odzivanje na ujete grožnje, ki se preko API-jev in spletnih kljuk (angl. webhook) prenašajo v povezane varnostne rešitve. To varnostnim analitikom omogoča, da za razreševanje in odpravljanje posledic varnostnega incidenta porabijo le nekaj minut, namesto da razrešijo v izmeni samo

dva do tri incidente. Stellar Cyber varnostnim ekipam predstavlja preskok v produktivnosti, saj jim poenostavi celoten delovni proces, od lovljenja in odzivanja na grožnje ter odpravljanja posledic incidentov do varnostnega obveščanja in poročanja. Gre za eno redkih varnostnih rešitev, ki je idealna za slovenske razmere, saj zmogljivosti velikih varnostno operativnih centrov prinaša tudi majhnim in srednjim organizacijam ter ponudnikom upravljanih storitev kibernetske varnosti. (P.R.)



CREAPLUS

CREAPLUS d.o.o.

Dolenjska cesta 242B, 1000 Ljubljana

info@creaplus.com

+386 590 74 270

creaplus.com



ISTOR DATAVAULT

Zakaj podjetja vse pogosteje izgubljajo podatke?

OSVEŠČENOST O POMEMBNOSTI PODATKOV SE DOGAJA NA VSAKEM KORAKU. ZAKAJ PA SE KLJUB VSEMU PODATKI ŠE VEDNO IZGUBLJAJO IN V VSE VEČJEM OBSEGU?

»Podatki so gonilna sila podjetja.« Trditev, ki je bila izpeta do onemoglosti, a je po vseh teh letih vendarle obrodila sadove. Podjetja so začela poslušati varnostne strokovnjake in vzpostavila sisteme za varnostno kopiranje in obnovo podatkov. Pojavila pa se je povsem drugačna, nepričakovana težava. Večina vzpostavljenih sistemov je neustrezno opremljenih, v rokah neizkušenih izvajalcev, ki se povrhu še ne držijo dobrih, ustaljenih praks varnostnega kopiranja podatkov.

Podjetje iStor je najstarejši ponudnik storitve varnostnega kopiranja v Evropi. Za podatke uspešno skrbijo že več kot 22 let, ker se držijo dobrih praks varnostnega kopiranja in ker so neodvisni od tretjih ponudnikov. Njihova varnostna rešitev iStor DataVault je v celoti plod lastnega razvoja.

Kaj pa so primeri dobre prakse varnostnega kopiranja? In kakšne prednosti podjetju iStor omogoča lastna rešitev DataVault?

OMEJEN DOSTOP Z USTREZNO SLEDLJIVOSTJO

Ali bi oseba, ki ima dostop do produkcijskih podatkov, morala imeti tudi dostop do varnostnih kopij? Odgovor je nedvoumno ne, kajti tako prepuščate usodo podjetja odločitvi ene osebe. Dostop mora biti striktno ločen, še posebej, če za vzdrževanje IT sistemov skrbi zunanji izvajalec. iStor DataVault dostop do varnostnih kopij omogoči le avtoriziranim osebam, v vsakem primeru pa vse posege in dostope do varnostnih kopij zabeleži. V primeru sumljivih aktivnosti pa boste predčasno opozorjeni.

KJE HRANITE PODATKE? LOKALNO, V OBLAKU ALI KAKO DRUGAČE?

Zlato pravilo sistema varnostnega kopiranja je, da mora biti odporno na vse morebitne grožnje. To vključuje tudi naravne katastrofe, kot na primer požar, potres in poplave, čeprav si mislite, da je verjetnost njihovega nastanka skoraj nična. Po zadnjih poplavah je podjetje iStor obravna-



PODATKE VARUJE *iStor*.swiss

Podjetja, ki se ponašajo s certifikatom "Podatke varuje iStor" imajo varnostno shranjevanje podatkov urejeno v skladu z dobro prakso in pod rednim nadzorom strokovnjakov podjetja iStor.

valo več primerov obnovitve podatkov. To so podjetja, ki so lahko obnovili podatke, ker so se držali dobrih praks varnostnega kopiranja in se izognili propadu.

Lokalna kopija je vsekakor pomembna, a še bolj pomembno je, da imate varnostno kopijo shranjeno tudi na oddaljeni lokaciji. iStor podatke hrani na lastni infrastrukturi. Med njimi, naročnikom in varnostnimi kopijami ni tretjega posrednika.

Prav tako svetujejo, da sistemske kopije ločite od podatkovnih. Zakaj? Poenotene varnostne kopije terjajo časovni in finančni davek, zato se pogosto ne uvrščajo v primere dobre prakse. Seveda je pomembno, da izpad delovnih tokov ne traja predolgo, a na koncu bo vsakršna ponovna vzpostavitev sistemov nesmiselna, če ne boste uspeli rešiti podatkov. iStor DataVault zato prednostno obravnava podatkovne varnostne kopije, kajti podatki so nepogrešljivi, sistemi pa lažje obnovljivi.

ŠIFIRANJE PODATKOV NA IZVORU IN VEČNIVOJSKA DEDUPLIKACIJA

Šifriranje podatkov je del ponudbe vsakega varnostnega ponudnika. Nekateri šifriranje storijo šele po prenosu, iStor DataVault pa to stori na samem izvoru, šifrirni ključ pa se ob generiranju samodejno preda lastniku podatkov.

Marsikatero podjetje, ki upravlja z ogromnimi količinami podatkov, upravičeno skrbijo operativni stroški. DataVault ima vgrajeno večnivojsko deduplikacijo, ki bistveno zmanjša čas varnostnega kopiranja, uporabo širokopasovne povezave in prostor, potrebnega za hrambo in zaščito podatkov.

KOLIKO ČASA JE POTREBNO HRANITI VARNOSTNE KOPJE?

Daljša kot je zgodovina hrambe varnostnih kopij, večja verjetnost je za obnovo podatkov, ne samo v primeru vdora, naravne katastrofe, ampak tudi v primeru okvarjene podatkovne baze. Povprečna starost obnovljenih podatkov je 192 dni. iStor DataVault hrani varnostne kopije občutno dlje od povprečja, hkrati pa redno preverjajo stanje varnostnih kopij. Veriga je močna, kolikor je močan njen najšibkejši članek, je pregovor, ki še kako velja v podatkovnem svetu. Smotno je preveriti, kako vaši poslovni partnerji upravljajo s podatki. V primeru izgube podatkov v partnerskem podjetju se lahko sproži verižna reakcija, ki bo vplivala tudi na vaše podjetje. Če boste pri podjetjih opazili oznako »Podatke varuje iStor«, je to znak, da so podatki v varnih rokah izkušenega podjetja za izvajanje varnostnih kopij.

SODELOVANJE Z LOKALNIMI RAZVIJALCI

iStor podpira vse največje aplikacije, platforme in podatkovne baze, hkrati pa podpirajo tudi bolj lokalizirane rešitve in rešitve specifične za določeno industrijo, kar jim omogoča tesna naveza z lokalnimi razvijalci.

VARUJEJO SLOVENSKO ZDRAVSTVO IN ŠOLSTVO

Kočljivi podatki številnih slovenskih izobraževalnih in zdravstvenih ustanov so v varnih rokah podjetja iStor, ki se je v tem primeru zavezal tudi za neprofitnost. Njihova poglobljena skrb je, da so podatki na varnem in v pravih rokah.

Več o podjetju iStor in njihovi rešitvi DataVault na www.istor.si. (P.R.)

iStor d.o.o.
T: 059 74 11 58
E: info@istor.si
www.istor.si

ALSO

Hibridno delo je prihodnost. Kako ga lahko izboljšate?

DELA TE OD DOMA? STE SE V CELOTI VRNILI V PISARNO? ALI PA IMATE V PODJETJU MOŽNOST HIBRIDNEGA DELA?

Delovna sila je razdvojena. Po koncu pandemije so nekateri komaj čakali, da se vrnejo v pisarne, drugi pa so svoje najboljše delo doslej opravili v domači pisarni in so tam želeli tudi ostati. Na njihovo nesrečo se delo od doma vztrajno zmanjšuje. Raziskovalno podjetje Toluna je opravila analizo 6 ključnih trgov v nekaterih največjih trgih (ZDA, Nemčija, Francija, Japonska ...), kjer so ugotovili, da se je v zadnjem letu delo od doma zmanjšalo na vsega 10 %. Hibridno delo pa je z 48 % postala prevladujoča oblika dela.

Hibridnost bo tudi v prihodnosti igrala ključno vlogo na delovnem trgu. Je oblika dela, ki zadovoljuje potrebo vodstva po lažjem nadzoru, boljši varnosti in višji produktivnosti, in potrebo delavcev, ki lahko lažje usklajujejo življenje z delom.

Čeprav je raziskava pokazala, da prevladujejo hibridne pisarne, je hkrati razkrila, da ima samo 15 % pisarn ustrezno avdio-video opremo za sestanke in konferenčne klice. To je prva velika hiba hibridnih podjetij, druga pa je slabša posvojitve konferenčnih sistemov med zaposlenimi. Kar 30 % vprašanih raje uporablja prenosnik namesto namenskih avdio-video sistemov.

Kako lahko rešite zagato neustrezno opremljenih konferenčnih sob in istočasno opolnomočite zaposlene za njihovo rabo?

JABRA IMA REŠITEV

Kaj je bolj pomembno za komunikacijo? Avdio ali video? Objektivno je sestanek nemogoče izpeljati brez avdia. Pri videu pa se vedno sprašujemo, ali bi imeli vklopljeno kamero ali ne. Prevladujoče mnenje med anketiranci je, da uporaba videa pozitivno vpliva na dožemanje sode-

lavcev in ostalih sodelujočih na sestankih. Poveča se tudi občutek kompetentnosti in omogoči možnost branja telesne govorice, ki ima prav tako velik pomen pri komunikaciji.

JABRA PANACAST 50 VIDEO BAR

Torej, video je prednost, ki bi jo morali izkoristiti, s čimer se strinja tudi Jabra, znano ime na področju konferenčnih rešitev. Njihova serija PanaCast je bila skrbno načrtovana za brezhibno povezavo med zaposlenimi v pisarni in zunanjimi sodelavci ter partnerji. Največ sestankov se zgodi v manjših ali srednje velikih konferenčnih sobah, ki jih od kota do kota lahko pokrijete z jasno 180-stopinjsko sliko in prodornim zvokom



z Jabra sistemom PanaCast 50. Zanesete se lahko tudi na inteligentne funkcije, kot sta virtualni direktor in inteligentni sistem povečave, za brezhibno sodelovanje.

PanaCast je serija, kjer boste zlahka našli video rešitev za svoje unikatne potrebe. PanaCast 20 bo konferenčno sobo prikazala v dinamični 4K ločljivosti in s funkcijo slika v sliki omogočila bolj osebno komunikacijo. PanaCast 50 Video Bar pa je sistem, ki si je prislužil več nagrad za dvig komunikacije v Android poslovnih okoljih.

Čeprav so si med seboj različni, ima PanaCast serija nekaj skupnih imenovalcev: poenostavljena namestitvev in raba, visoka varnost, jasna slika in občutek vključenosti vseh sodelujočih.

VAS SOGOVORCI DOBRO SLIŠUJO?

Jabra Evolve2 je nova generacija brezžičnih in žičnih slušalk z odličnim odpravljanjem okoliškega hrupa, neprimerljivo jasnostjo zvoka in udobjem,



ki ga zaposleni potrebujejo pri daljši rabi. Jabra Evolve2 65 Flex so brezžične slušalke, ki vam omogočajo, da ste mobilni. Hibridna tehnologija odpravljanje hrupa bo okoli vas ustvarila mehurček in omogočila, da se v celoti posvetite klicu. Po koncu klica pa jih lahko enostavno zložite v kompaktno obliko in shranite za kasnejšo rabo.

Jabra Evolve2 so odlična rešitev za poslovno komunikacijo doma ali v pisarni za prenosnikom. Za izmenjavo idej in mnenj v skupini pa boste potrebovali Jabra Speak2. To so napredni zvočniki z zvokom širokega razpona in naprednimi mikrofoni, ki preprečujejo, da bi hrupi iz okolja vplivali na čistost zvoka. So tudi prenosljivi, zato vas lahko spremljajo tudi na sestankih izven pisarne, kot na primer v bližnji kavarni ali pa sejni sobi partnerskega podjetja.

Če ste pred tem spadali v 15 %, ki še niso primerno opremlili zaposlene in konferenčne sisteme, lahko z Jabro zapustite to nelaskavo skupino in 100-% izkoristite potencial hibridnega dela. Več o rešitvah Jabra na www.also.com. (P.R.)



ALSO Technology Ljubljana, d.o.o.

Ukmarjeva 2, 1000 Ljubljana

T: (01) 420 55 03

www.also.com





MEGATEL PREDSTAVLJA NOVO STORITEV

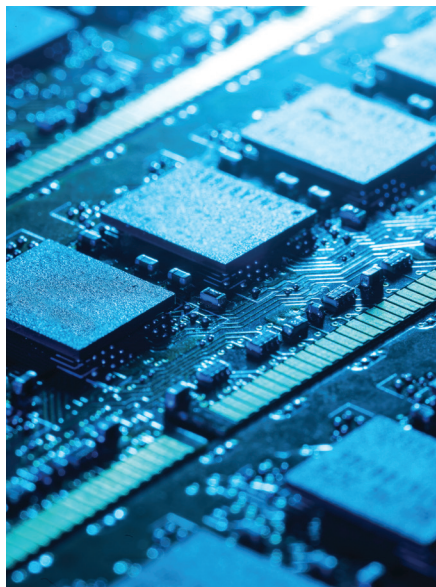
Vaš zanesljiv partner za gostovanje IKT opreme

SKOZI 20 LET DELOVANJA PODJETJE MEGA M D.O.O. Z BLAGOVNO ZNAMKO MEGATEL NEPRESTANO RAZŠIRJA NABOR INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKIH STORITEV – V LETOŠNJEM LETU SO PONUDBO ZA POSLOVNE STRANKE OBOGATILI S STORITVIJO GOSTOVANJA V LASTNIH DATACENTRIH.

V sodobnem poslovnem okolju se tempo razvoja informacijske komunikacijske opreme izjemno hitro stopnjuje. Za podjetja je ključno zagotoviti hitrost, zanesljivost in varnost svojih informacijskih sistemov, saj so ti nepogrešljiv del vsakdanjega poslovanja. Vprašanje, ki se poraja, pa je: »Kje najti partnerja, ki bo zagotovil neprekosljivo storitev in podporo pri gostovanju informacijske komunikacijske opreme?«

ODGOVOR NA TO VPRAŠANJE JE PREPROST – IZBERITE MEGATEL

MegaTel verjame, da je ključ do uspešnega gostovanja informacijske komunikacijske opreme v prilagodljivih rešitvah. Vsako podjetje ima svoje



edinstvene potrebe, zato so razvili širok nabor prilagodljivih storitev, ki vam omogočajo, da izkoristite strokovnost in napredno tehnologijo, ob tem pa ohranite izjemno konkurenčno ceno.

KAJ VSE VKLJUČUJE GOSTOVANJE?

Izjemne tehnične možnosti vključujejo prostor za vse oblike strežnikov ali strežniških omar, možnost najema lastne strežniške sobe, klimatiziran prostor z nadzorom temperature, neprekinjen dotok električne energije, redundanco za vsaj 10 ur avtonomije v primeru izpada električne energije in možnost priklopa na dve različni električni fazi. Strežniki so tipično priklopljeni na 100 Mb/s povezave z omejenim številom IPv4 in neomejenim številom IPv6 naslovov. Omogočajo tudi priklop t.i. "SIP Trunk" za opravljanje VOIP storitev oz. IP telefonije, priklop na druge slovenske ISP-je, pripravljeni pa so tudi prisluhniti vsem vašim specifičnim željam.

Visoka stopnja nadzora vključuje nadzor prostorov s kamero in možnost fizičnega obiska na lokaciji vsak delovni dan, najkasneje 12 ur po naj-

vi, običajno pa že v pol ure. Lokacija v EU in povezljivost vključuje MegaTel podatkovne centre v Sloveniji v Ljubljani, možnost priklopa povezav večine ponudnikov interneta v Sloveniji ter možnost priklopa direktno v SIX (Slovenian Internet eXchange).

Certifikat ISO/IEC 27001 za upravljanje tveganj v informacijski varnosti usmerja vse procese, kar pomeni, da se podjetje posveča nenehni zaščiti vaših podatkov in informacijskih sistemov. Prav tako nudi 99,99-odstotno razpoložljivost, ki zagotavlja stabilno delovanje vaših sistemov. Vaša varnost in razpoložljivost sta ključnega pomena. Pridružite se zanesljivemu strežniškemu ekosistemu MegaTel. Stopite v stik z njimi še danes in si zagotovite partnerja, na katerega se lahko popolnoma zanesete v vsakem trenutku. Vaš uspeh je njihova skrb, in pri MegaTel-u so tu, da vam pomagajo doseči najvišje standarde v gostovanju informacijske komunikacijske opreme, ob tem pa ohranjajo izjemno konkurenčno ceno. Več lahko najdete na spletni strani www.megatel.si.

(P.R.)

Mega Tel

Mega M d.o.o.

Rudarska cesta 6, 3320 Velenje
+386 3 777 00 40,

info@megatel.si
www.megatel.si

ODDELEK TEHNIKE

SPAR



ONLINE



46%
CENEJE

- Dostava po vsej Sloveniji
- Enostavno vračilo v Intersparih
- Izbrane akcije samo na spletu



OSUPLJIVA CENA

KARAOKE ZVOČNIK XPLORE XP8822

Osupljiva ponudba velja od 14.9. do 1.10. oz. do razprodaje zalog.

249,00 € **133,00 €**

ODDELEK ŽIVIL

SPAR



ONLINE

DOSTAVA ŽIVIL

- 📍 Ljubljana, Vrhnika, Domžale, Grosuplje
- Kranj, Kamnik, Radovljica, Tržič
- Celje, Žalec, Šentjur, Vransko, Vojnik, Laško
- KMALU: Maribor in Ptuj

DRIVE-IN PREVZEM

- 📍 Ljubljana, Novo mesto, Maribor

spar.si/online





MG PREDSTAVLJA SVOJO ELEKTRIČNO DRUŽINO

MG4 Electric - dinamičen, prostoren in inteligen ten

AVTOMOBILSKA ZNAMKA MG MOTOR ŽELI S SVOJO KAKOVOSTJO IN DOSTOPNOSTJO POSTATI RESEN KONKURENT NA SLOVENSKEM TRGU.

MG4 Electric je električna kombilimuzina, ki kupca razvaja s prostornostjo, inovativnimi tehnologijami in izjemnim užtkom v vožnji. Z dostopno ceno osnovnega modela, ki se začne pri 32.900 evrih, utegne osvojiti srce marsikaterega voznika, ki želi preklopiti na okolju prijaznejše vozilo na električni pogon.

Edinstveno prednost pred konkurenti predstavlja 100 % električna prilagodljiva modularna platforma (Modular Scalable Platform) s pogonom na zadnja kolesa, porazdelitvijo teže v razmerju 50:50 in inovativno, tako imenovano »One pack« tehnologijo baterije vozila. MG4 Electric je trenutno na voljo v dveh različicah opreme: Standard, Comfort, najvišja raven opreme – Luxury, pa bo na voljo v prihajajočih mesecih. Tako lahko vsak posameznik izbere različico, ki najbolje odgovarja njegovim potrebam.



VS AKDO LAHKO NAJDE PRAVO KOMBINACIJO ZASE

Kupci lahko izbirajo med dvema kapacitetama baterije. Različica Standard je na voljo z baterijo kapacitete 51 kWh, ki na papirju omogoča avtonomijo vožnje do 350 kilometrov po WLTP ciklu. Različici Comfort in Luxury sta opremljeni z baterijo kapacitete 64 kWh, ki omogoča doseg do 450 oziroma 435 kilometrov po merjenju WLTP. Zavedati se moramo, da je doseg vseh električnih vozil odvisen od številnih dejavnikov in ni nujno vedno optimalen. Dodatna prednost, ki jo nudi baterija kapacitete 64 kWh, je med drugim tudi ta, da se lahko polni z močjo 135 kWh. Voznikom bo to všeč, saj v praksi pomeni, da se na 150 kW DC hitrem polnilniku baterija avtomobila od 10 % do 80 % napolni v 35 minutah.

TEHNOLOGIJA, KI DELA ZA VAS

Pomembno je omeniti tudi, da je že v osnovni opremi na voljo napredna pomoč pri vožnji MG

Pilot. Na voljo boste imeli adaptivni tempomat (ACC), sistem pomoči v prometnih zastojih (TJA), samodejno zaviranje v sili (AEB), sistem za pomoč pri ohranjanju vozila na voznem pasu (LKA) z opozorilnikom za nenamerno menjavo voznega pasu (LDWS), sistem za prepoznavo prometnih znakov (TSR), inteligentni sistem upravljanja dolgih luči (IHC) in sistem za nadzor pozornosti voznika (DAA). Različica Luxury pa je dodatno opremljena s sistemom za nadzor mrtvega kota (BSM), asistenco za menjavo voznega pasu, opozorilom na promet zadaj (RTA) in sistemom za opozorilo pred odpiranjem vrat. Več si je že težko želeli.

NOTRANJOST, KOT SE ZA ELEKTRIČNI AVTOMOBIL SPODOBI

Če se dotaknemo notranjosti vozila MG4 Electric, je ta preprosta, elegantna in združuje minimalističen dizajn z integracijo visoke tehnologije ter funkcionalnostjo. Tehnologija omogoča povezavo avtomobila z aplikacijo. Interaktivna tehnologija se odraža s 17,8-centimetrskim zaslonom pred voznikom in 26-centimetrskim, občutljivim na dotik, ki je nameščen sredi armaturne plošče.

Praktičnost in razvajanje v notranjosti različice Luxurxy boste občutili s parkirno kamero, ogrevanima sprednjima sedežema in volanom, satelitsko navigacijo, po višini nastavljivim prtljažnim dnom, brezžičnim polnjenjem telefona in

Poleg omenjenega lepota MG4 Electric, bodo na slovenske ceste kmalu zapeljali tudi njegovi trije bratje. V jesenskih mesecih bo na slovenske ceste zapeljal MG5 Electric, prvi povsem električni karavan, ki je velik pustolovec z dolgim dosegom. Sledi manjši cestni terenec MG ZS EV, namenjen tistim, ki iščejo vozilo za vsakodnevno pot v službo ali izlete z družino. Edinstven, prostoren in luksuzen MG Marvel pa bo kupcem na voljo v začetku prihodnjega leta in bo četrti iz družine MG električnih vozil.

Bluetooth ključem preko aplikacije iSMART. Pri MG Motor pričakujejo, da bo cenovno dostopen MG4 Electric postal resna (in okolju prijazna) alternativa bencinskim, dizelskim in hibridnim kombilimuzinam.

Za lažjo odločitev MG svojim kupcem nudi eno izmed 7 razpoložljivih barv karoserije brez dodatnega doplačila. Poleg tega pa tudi polnilni kabel na javnih polnilnih postajah. MG svojim kupcem ponuja tudi edinstveno storitev na slovenskem trgu – 7 let brezskrbne uporabe, in sicer 7 let tovarniške garancije, 7 let pomoči na cesti in 7 let brezplačnega rednega pregleda za vsa nova vozila.

Več lahko najdete na spletni strani www.mgmotor.si.

(P.R.)



Since 1924

www.mgmotor.si

si-mg-leads@grandautomotive.si

CHECK POINT HARMONY EMAIL & COLLABORATION

Najboljša varnostna rešitev za e-pošto in aplikacije za sodelovanje

VARNOST NA SPLETU JE IZREDNEGA POMENA. VSAKDO OD NAS VSE POGOSTEJE V SVOJ E-POŠTNI PREDAL PREJME NEZAŽELENE MAILE Z ZLONAMERNO PROGRAMSKO OPREMO ALI LAŽNIM PREDSTAVLJANJEM. KAKO STOPITI NA VARNO STRAN?

S pravo programsko opremo je varnost našega e-poštnega predala lahko skoraj popolna. Rešitev Harmony Email & Collaboration zagotavlja zaščito za Microsoft 365, Google Workspace in vse vaše aplikacije za sodelovanje in skupno rabo datotek. Email & Collaboration je zasnovan posebej za e-poštna okolja v oblaku in je edina rešitev, ki grožnje ne le zazna, temveč jim preprečuje celoto, da bi sploh vstopile v mapo »Prejeto«. Rešitev bosta na NT konferenci na predavanju How to fight against phishing attacks by Check Point (op.a., Kako se s Check Pointom boriti proti phishing napadom) predstavila Check Pointova strokovnjaka Marko Ostanek, Security Engineering Team Leader, in Siniša Kovač, Sales Manager Slovenia & Croatia.

Katere so glavne prednosti rešitve?

Harmony Email & Collaboration nudi popolno zaščito za elektronsko pošto v oblaku in za aplikacije za sodelovanje. Ščiti občutljive poslovne podatke in varuje vse linije poslovne komunikacije. S tem nudi »neprebojno« varnost. Rešitev ujame vse tisto, kar ostale zgrešijo, vključno z izsiljevalsko programsko opremo, prevzemom računa in ostalimi napadi, nam je pojasnil Siniša Kovač.

Kakšen pa je odstotek uspešnosti pred phishing napadi?

Marko Ostanek je s številkami konkreten, saj nam je zaupal, da je stopnja uspešnosti pri lovljenju morebitnih nevarnosti odlična – rešitev odkrije 99,2 % napadov z lažnim predstavljanjem (phishing), ki bi jih sicer prejeli v mapo »Prejeto« v svojem poštnem predalu. Blokira kar 30 % več lažnih



*Simon Kojić, Product Manager
Ingram Micro Ljubljana*



*Siniša Kovač, Sales Manager
Slovenia & Croatia, Check Point*



*Marko Ostanek, Security Engineering
Team Leader, Check Point*

vsebin v primerjavi s privzeto varnostjo v oblaku. Harmony Email & Collaboration zazna in blokira najnaprednejše napade z lažnim predstavljanjem tako v dohodnih, kot odhodnih in notranjih komunikacijah v realnem času, preden dosežejo končne uporabnike. Z izkoriščanjem umetne inteligence in strojnega učenja ter analiziranjem več kot 300 indikatorjev lažnega predstavljanja iz ThreatCloud AI, Check Pointove rešitve s pomočjo globalnega omrežja groženj zagotavljajo varnost na najvišjem nivoju.

Je zaščita pred zlonamerno programsko opremo tudi tako uspešna?

Harmony Email & Collaboration uporablja tehnologiji Check Point Harmony Threat Emulation in Threat Extraction za dostavo čistih datotek uporabnikom v 1,5 sekunde – z najboljšo stopnjo »ulova« groženj v panogi. Poleg tega (tako kot pri phishingu) rešitev preprečuje, da bi datoteke sploh prispele do mape »Prejeto«, kar je najboljši način za preprečevanje uspešnosti zlonamerne programske opreme. S tem, ko poskrbi, da do vas ne pridejo ne phishing napadi ne zlonamerna programska oprema, ohranja podjetja varnejša, pojasnita Kovač in Ostanek.

Kako pa to poteka v ozadju?

Zaupata nam, da algoritem za analizo dogodkov Harmony Email & Collaboration identificira vedenje, ki je lahko znak za zlonamerno dejanje. Ko se rešitev poveže s strankino aplikacijo v oblaku, zajame enoletne zgodovinske informacije, da se ustvari model vsakega uporabnika in profil groženj po meri organizacije. Spremlja več kot 100 indikatorjev dogodkov in jih med seboj poveže,

da prepozna ogrožene račune. Harmony Email & Collaboration z izkoriščanjem obveščevalnih podatkov o grožnjah iz milijonov zaščiteneh končnih točk in prehodov Check Point po vsem svetu prepozna zlonamerne uporabniške dejavnosti in blokira nepooblaščen uporabniški dostop.

Harmony Email & Collaboration ščiti vse glavne storitve za skupno rabo datotek – Google Drive, ShareFile, OneDrive, Sharepoint, Box, Dropbox. Simon Kojić, Product Manager, Ingram Micro Ljubljana, za konec poudari, da so strokovnjaki Check Pointa za e-pošto in sodelovanje dežurni 24/7 in se osredotočajo izključno na zahteve končnih uporabnikov.

Če želite izvedeti več o rešitvah Check Point in o tem, kako lahko pomaga zaščititi podatke v vašem podjetju, obiščite si.ingrammicro.eu. (P.R.)



Patentirana tehnologija AI (umetne inteligence), ki ustavi napade, preden pristanejo v mapi »Prejeto«:

- Nastavitev v 5 minutah
- Deluje vzporedno z obstoječimi orodji
- Deluje z vsemi platformami za e-pošto in sodelovanje v oblaku
- Zagotavlja preventivo in zaščito
- Rešitev temelji na podlagi platforme ThreatCloud AI

INGRAM MICRO



Ingram Micro Ljubljana, d.o.o.

Gmajna 10, 1236 Trzin - Ljubljana

T: +386 1 600 25 80

E: checkpointteamslovenia@ingrammicro.com

W: si.ingrammicro.eu



MAINSTREAM IN TELEMACH

Spodbujanje digitalne preobrazbe v Sloveniji

VEDNO VEČJA POTREBA PO UČINKOVITOSTI, PA TUDI AGILNOSTI, POVEZLJIVOSTI IN MOBILNOSTI ŽENE ORGANIZACIJE K POSODOBITVI OBSTOJEČE INFRASTRUKTURE IN VKLJUČEVANJU NOVIH TEHNOLOGIJ V CELOTNO POSLOVANJE.

Ta premik k digitalizaciji je povečal tako pomen izvajanja najbolj inovativnih in učinkovitih rešitev kot izbire pravega partnerja za preobrazbo.

Z namenom pomagati organizacijam v Sloveniji pri poenostavitvi in pospeševanju digitalne preobrazbe sodelujeta podjetji Mainstream in Telemach Slovenija pri ponudbi inovativnih rešitev v oblaku in svetovalnih storitev IT. Obe podjetji, članici skupine United Group, si delita izkušnje na področju inovacij in se dopolnjujeta na svojih strokovnih področjih ter zagotavljata edinstveno ponudbo, ki združuje tehnološko vodene in storitvene pristope.

UČINKOVITOST DIGITALNE TEHNOLOGIJE PRI POSLOVANJU

Čeprav veliko podjetij začne svojo digitalno preobrazbo s posodobitvijo infrastrukture, pri tem procesu ne gre le za prevzem nove tehnologije; gre za to, kaj lahko tehnologija naredi za reševanje specifičnih poslovnih izzivov ali izboljšanje procesov.

»Po naših izkušnjah vsi digitalni projekti zahtevajo natančno opredeljen pristop, ki presega implementacijo tehnologije in vključuje poslovno strategijo ter kulturni in miselni premik. Skupaj s Telemachom naše stranke vodimo na njihovi poti preobrazbe. Ne glede na to, ali gre za banko, ki želi narediti svoje sisteme IT bolj odporne, ali za srednje veliko podjetje, ki želi optimizirati stroške svoje infrastrukture, so naši strokovnjaki tukaj, da vam priporočijo najboljše rešitve,« je povedal David Bevc, strateg za transformacijo v računalniške oblake pri podjetju Mainstream.



mainstream
UNLOCKING TECHNOLOGY

telemach



David Bevc, strateg za transformacijo v računalniške oblake pri podjetju Mainstream

Čeprav je sprejemanje digitalne tehnologije bistvenega pomena za sodobno poslovanje, preobrazbe ni mogoče doseči čez noč. Pravzaprav je to stalen proces, ki se razvija skupaj s spremembami v tehnologiji, zahtevami strank in trgov ter zahteva dosledne izboljšave.

DIGITALNA TRANSFORMACIJA Z REŠITVAMI V OBLAKU

Ker se digitalizacija vrti okoli tega, da postanemo bolj prožni in prilagodljivi nenehnim spremembam, je eno njenih ključnih gonil oblak. S prehodom na rešitve v oblaku lahko organizacije izboljšajo razširljivost, varnost, zanesljivost in učinkovitost svoje IT-infrastrukture, hkrati pa naredijo svoje poslovanje bolj agilno.

Telemach in Mainstream s svojim partnerstvom ponujata vrsto storitev v oblaku, ki vključujejo svetovanje pri migraciji v katerikoli oblak ali optimizaciji le tega, storitve upravljanega varnostnega kopiranja, obnovitev po katastrofi, upravljan virtualni strežnik in upravljan virtualni podatkovni center. Na podlagi Telemachove dokazane inovativnosti in pristopa, osredotočenega

na stranko, storitve izkoriščajo Mainstreamovo omrežje podatkovnih centrov v jugovzhodni Evropi ter njegova partnerstva z globalnimi ponudniki storitev v oblaku.

V središču ponudbe je najpomembnejše – strokovno znanje. Za vsako storitvijo stoji izkušen svetovalec ter ekipa inženirjev z izkušnjami pri uvajanju in upravljanju rešitev v oblaku. Za stranke to ustvarja največjo vrednost: hitro in strokovno vodeno preoblikovanje oblaka. Ali ga želite odkleniti?

SPOZNAJTE STROKOVNJAKE PODJETJU MAINSTREAM IN TELEMACH NA NT KONFERENCI 2023

Bliža se NT konferenca, največji poslovno-tehnološki dogodek v Sloveniji. Mainstream in Telemach se je bosta udeležila od 25. do 27. septembra. Če boste na konferenci tudi vi, ne zamudite priložnosti, da se povežete z njihovimi strokovnjaki in osebno pogovorite o tem, kako lahko pospešite svojo digitalno preobrazbo. Več informacij najdete na www.telemach.si in www.mainstream.eu.

(P.R.)

NAZAJ V ŠOLO!

MEGA S4

PC-GS4-514WB+DARILO

Procesor: Intel i5 13400F
Matična plošča: B760M
Pomnilnik: 16GB 3200MHz CL16
Disk SSD: M.2 NVMe 500GB
Grafika: nVidia RTX4050
Priklopi:
1x DVI
1x HDMI
1x DisplayPort
Windows 11 Home

999€

Z vključenim DDV

DARILO:

Xbox kontroler



649€

Z vključenim DDV

Lenovo IdeaPad Slim 3
82XQ004XSC-365

R5-7520U/16GB/512GB/AMD Radeon 610M/15,6"FHD IPS
300nit/Win11Home

MEGA S7X GAMER

PC-GS7X-527WB+DARILO

Procesor: Intel i5 13400F
Matična plošča: B760M
Pomnilnik: 16GB 3200MHz CL16
Disk SSD: M.2 NVMe 1TB
Grafika: nVidia RTX4060
Priklopi:
1x HDMI
3x DisplayPort
Windows 11 Home
(na voljo tudi v beli barvi)

1.179€

Z vključenim DDV

MEGA S7X GAMER

PC-GS7X-735WB+DARILO

Procesor: Intel i7 13700F
Matična plošča: B760M
Pomnilnik: 32GB 3600MHz CL18
Disk SSD: M.2 NVMe 1TB
Grafika: nVidia RTX4060Ti
Priklopi:
1x HDMI
3x DisplayPort
Windows 11 Home
(na voljo tudi v beli barvi)

1.699€

Z vključenim DDV

Akcija velja do 30.9.2023 oz. do razprodaje zalog. Naročila sprejemamo na www.e-misija.si.

E-misija d.o.o., Ljubljanska cesta 21d, 1241 Kamnik, tel: 01 8303532, e-mail: info@e-misija.si



JEZIKOVNI CENTER ONTARIO

Hitro in učinkovito učenje tujih jezikov

V VSE BOLJ GLOBALIZIRANEM SVETU JE ZNANJE VEČ JEZIKOV KLJUČNEGA POMENA. ZNANJE ENEGA ALI VEČ TUJIH JEZIKOV VAM LAHKO ODPRE VRATA IN USTVARI NOVE PRILOŽNOSTI V POKLICNEM ALI ZASEBNEM ŽIVLJENJU.



Znanje več jezikov torej odpira mnoga vrata, ki so vam sicer zaprta. Zato je pomembno, da investirate v svoje znanje in zaupate instituciji, ki vam lahko pomaga pri hitrem in učinkovitem učenju enega ali več jezikov.

ŠOLA IN PREVJALSKA PISARNA

Jezikovna šola in prevajalska pisarna ONTARIO d.o.o. vam pomaga izboljšati znanje jezikov in zadovoljiti morebitne potrebe po prevodih. Njihovi izkušeni učitelji uporabljajo inovativne učne metode, s katerimi zagotovijo najboljšo možno učno izkušnjo. Ponujajo tudi specializirane tečaje za posebne jezikovne veščine, kot sta poslovna angleščina ali nemščina, ter tečaje za številne druge jezike s specifičnimi znanji, potrebnimi pri opravljanju določenih poklicev (npr. italijanščina v turizmu, nemščina v zdravstvu ...).

ZGOLJ INDIVIDUALNI JEZIKOVNI TEČAJI – V ŽIVO ALI »ONLINE«

Na ONTARIO jezikovnih tečajih se ne boste učili osnov slovnice, ki se jih morda spominjate iz mladosti, ampak je poudarek na besedišču ter praktični uporabi jezika. Prepričani so, da se jezika najbolje naučimo z redno vadbo in uporabo. Zato ponujajo zgolj individualne jezikovne tečaje, ki jih v jezikovnem centru imenujejo »one-to-one« tečaji (en učitelj – en slušatelj). To so posebej prirojeni tečaji za izboljšanje govora in razumevanja, v katerih se posvetijo samo enemu slušatelju – torej vam. Ti tečaji potekajo v živo ali »online« (distance learning).



Število ur je neomejeno. Pričnete in odnehate lahko kadarkoli.

URADNI ALI SODNI PREVODI

Druga pomembna storitev, ki jo ponujajo v jezikovnem centru ONTARIO, so uradni ali sodni prevodi. Če potrebujete dokumente, ki se uporabljajo za podjetja, sodišča, notarje ali druge uradne namene, jih je pogosto treba overiti s strani sodnega tolmača. ONTARIO prevajalci so uradno priznani in imajo dolgoletne izkušnje s prevajanjem pravnih, medicinskih, tehničnih in drugih dokumentov.

Med najpogostejše prevajanimi uradnimi dokumenti so potrdila o nekaznovanosti, diplome in spričevala, Ajpes izpiski, družbene pogodbe, poslovna poročila, izpiski iz matičnega registra ter zdravniški izvidi in varnostni certifikati. Seveda pa se s tem ne omejujejo, saj lektorirajo in prevajajo tudi druge stvari, kot so na primer spletne strani, navodila za uporabo strojev ali

naprav, ocene tveganja, CE certifikate, brošure, knjige, patentne vloge ... Prevajajo na skupščinah, sestankih in konferencah (konsekutivno in simultano tolmačijo v kabinah).

ZAKAJ ONTARIO?

Zakaj izbrati prav ONTARIO d.o.o.? Zato, ker ne ponujajo zgolj široke palete jezikovnih tečajev in prevajalskih storitev, temveč tudi osebno pozornost do vsake stranke. Njihov cilj je, da vsakomur nudijo osebno podporo in zagotovijo kakovostno znanje. Ponosni so na visoko stopnjo zadovoljstva strank in dolg seznam stalnih strank, ki se k njim vračajo že leta. Pohvalijo se lahko tudi s tem, da so edini v Sloveniji, ki vam dajejo za tovrstne storitve 100 % jamstvo na vaše zadovoljstvo.

Investiranje v znanje se vedno splača, saj se poravnava v večkratniku začetnega vložka. Investirajte torej v svoje znanje in dovolite strokovnjakom, da vam pomagajo pri usvajanju jezikovnih veščin in rešijo vse prevajalske težave. Seznam jezikov, v katere prevajajo in poučujejo, je dolg, zato boste pri njih vedno našli, kar boste iskali.

Za več informacij obiščite spletno stran www.ontario.si.

(P.R.)

Do 31. 10. 2023 nudijo na posamezne storitve posebne ugodnosti, ki si jih zagotovite s kodo: KOGOVORIMMENEBOJLIJOROKE

ONTARIO d.o.o.

Odkrivajte svet jezikov skupaj z nami.

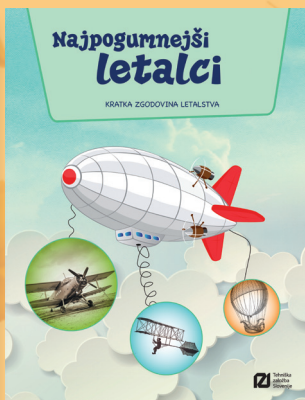
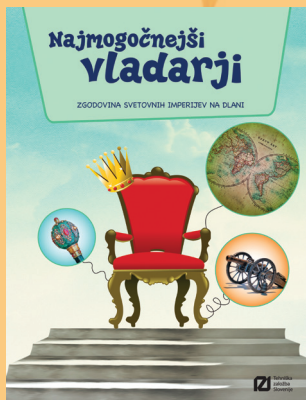


Prevajalska pisarna in jezikovna šola
Translation Office and Language School

Discover the world of languages with us.

Kompleti po akcijskih cenah!

WWW.TZS.SI



**KOMPLET
60 €**



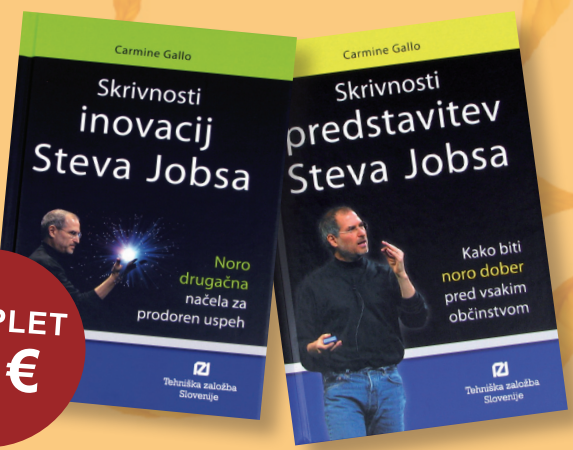
**KOMPLET
70 €**



**KOMPLET
18 €**

Naj vam knjige popestrijo jesenske dni!

**KOMPLET
14 €**





Si pred kratkim kupil nov računalnik? Si prepričan, da je res nov?

BRALE SE JE PRED KRATKIM OBRNIL NA NAS S PROŠNJO, DA MU POMAGAMO UGOTOVITI, ALI JE KUPLJEN RAČUNALNIK RESNIČNO NOV ALI PA RABLJEN IN ZELO DOBRO ZAMASKIRAN.

Dvomi so se mu porajali zaradi izredno nizke cene za izredno zmogljivo delovno postajo, ki bi drugje, tudi v tujini, stala vsaj 500 evrov več. Naša prva misel je bila, da gre za »refurbished« ali obnovljen računalnik ali pa izdelek z odprto embalažo in morebiti kakšno kozmetično napako. Temu naj ne bi bilo tako, saj mu je prodajalec, ki naj bi bil zaupanja vreden slovenski trgovec (ime na nismo dobili), večkrat zagotovil, da gre za popolnoma nov računalnik.

Našega bralca in nas pa je zanimalo, kako lahko preverimo to trditev. Nasvete v nadaljevanju lahko uporabite tudi pri nakupu refurbished/obnovljenega/rabljenega prenosnika ali namiznega računalnika. Članek je koristen predvsem za tiste, ki pogosto kupujete na Bolhi, eBayu ali podobnih

straneh, in bi se radi prepričali, da prodajalčeve obljube niso le prazne besede. Tudi če kupujete rabljen računalnik ali prenosnik, bi se morda vseeno radi prepričali, da za seboj nima preveč pestre preteklosti.

NOV ALI RABLJEN RAČUNALNIK? UMAZANA NOTRANJOST JE ZNAK UPORABE

Umazanija in prah se najraje zadržujejo v notranjosti računalnika. Pri zasebnih prodajalcih, ki želijo skriti dejstvo, da prodajajo rabljen računalnik, je večja verjetnost, da bodo pozabili očistiti notranjost, kar je dobra novica za vas. Če boste opazili, da je na filtrih, ventilatorjih in povsod drugje velika količina umazanije, je to lahko dober pokazatelj, da ne kupujete "nove robe".

Seveda se lahko prodajalec izgovarja, da je računalnik kar nekaj časa stal v shrambi, ampak na ta način se ne bi nabralo prav veliko prahu, razen če je računalnik hranil v mizarski delavnici. Vzemite izvijač, odprite ohišje računalnika in preverite njegovo stanje. Če se vam zdi, da je prahu preveč, potem lahko upravičeno domnevate, da gre za rabljeno napravo. Istočasno lahko preverite, ali najdete kakšno fizično okvaro, kot na primer zlomljeno rezilo ventilatorja, načeti kabli ali kaj podobnega.

Pri tistih bolj natančnih prodajalcih in uradnih trgovinah boste na ta način težko opazili, ali gre za rabljen računalnik. Uradne trgovine in distributerji imajo običajno vzpostavljene protokole za temeljito čiščenje računalnika pred prodajo, pri tem pa še

**Vaš najljubši kanal
vam bo zaupal
vsebino**

naslednje številke...

 <p>MEDIA TV Kapucinski trg 8, p.p. 114 Škofja Loka E-mail: info@media-tv.si</p>	 <p>SPONKA TV www.sponka.tv E-mail: info@sponka.tv</p>	 <p>TV AS Murska Sobota Gregorčičeva ul. 6, 9000 Murska Sobota p.p. 203, T.: 02/ 521 30 30 info@tv-as.net, www.televizijaas.si</p>
 <p>NET TV Ob blažovici 115, Limbuš info@xtension.si T.: 02/252 68 07</p>	 <p>GORENJSKA TELEVIZIJA P.P. 181, Oldhamska cesta 1A 4000 Kranj T.: 04/ 233 11 55 info@tele-tv.si, www.tele-tv.si</p>	 <p>TELEVIZIJA MEDVODE Cesta kom. Staneta 12, 1215 Medvode T.: 01/361 95 80, F.: 01/361 95 84</p>
 <p>TV ŠIŠKA Kebetova 1, Ljubljana tvsiska@kabelnet.si T.: 01/505 30 53</p>	 <p>INFOJOTA Informacijski kanal Ajdovščina infojota@email.si gsm: 040 889 744</p>	 <p>NOVA GORICA Gregorčičeva 13, Dornberk T.: 05/335 15 90, F.: 05/335 15 94 info@vitel.si, www.vitel.si</p>



TELEVIZIJA ETV
Loke pri Zagorju 22, 1412 Kisovec
GSM: 041-779-390
televizija@etv-hd.si, www.etv-hd.si



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



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

preverijo, ali so vse komponente na svojem mestu. Priložen original račun lahko zelo hitro razbline dvome o brezhibnosti računalnika.

PREVERITE SERIJSKO ŠTEVILKO RAČUNALNIKA

Če je prodajalec ni (namerno) odstranil, lahko s pomočjo serijske številke preverite starost računalnika. Na prenosniku jo boste po vsej verjetnosti našli na spodnji strani, pri namiznih računalnikih pa je zgodba malenkost drugačna. Če gre za vnaprej sestavljen računalnik, boste morda nalepko s serijsko številko našli na ali v ohišju. Če je prodajalec sestavil računalnik po meri, te številke ne boste našli oziroma se nahaja na škaltli posamezne komponente. Srečnejši, ki boste našli serijsko številko, jo lahko za okviren čas izdelave preverite na proizvajalčevi spletni strani. Če serijske številke ni, zaženite računalnik in funkcijo Ukazni poziv, kamor boste vnesli ukaz »wmic bios get serialnumber«. Lahko se zgodi, da sistem ne bo prikazal serijske številke in boste namesto tega videli samo odgovor »0« ali pa »To be filled by O.E.M.«. Tudi če boste šli v nastavitve BIOS-a, serijske številke ne boste našli, ker je proizvajalec ni priložil. V tem primeru se boste morali poslužiti drugih trikov, kot na primer, da na zadnji strani napajalnika najdete njegovo serijsko številko in preverite starost te ključne komponente.

PREVERITE STANJE SSD ALI HDD DISKA

S pomočjo programa CrystalDiskInfo (ali katerega podobnega) lahko preverite nekatere ključne podatke SSD ali HDD diskov. Namestite program in na desni strani boste opazili dve ključni metriki:

- število vklopov,
- število delovnih ur.

Ne ustrašite se, če boste videli 50 ali več ur uporabe, to je nekaj povsem normalnega tudi za nove diske. Proizvajalci že v tovarni preizkusijo diske za morebitne napake, nato pa jih preizkusijo še sestavljalci računalnikov, ki morajo tako ali tako računalnik zagnati in nanj namestiti operacijski sistem. Če pa boste opazili, da je disk zabeležil preveč vklopov in delovnih ur, imate v rokah dokaz, da je v tem primeru rabljen vsaj disk, če ne kar cel računalnik.

EVENT VIEWER OZIROMA PREGLEDOVALNIK DOGODKOV

Windows operacijski sistemi imajo priročno funkcijo Event Viewer, na katero lahko pozabijo tudi prodajalci. Event Viewer samodejno shrani pomembne dogodke, podrobneje pa si lahko ogledate, katera aplikacija je bila v uporabi in datum vseh dogodkov. Slaba novica je, da se vse zapise zlahka odstrani. Prodajalci, ki se zavedajo obstoja te funkcije, bodo po vsej verjetnosti to tudi storili. Lahko le upate, da bodo pri svojem delu površni.



PREVERITE ZDRAVJE BATERIJE PRENOSNIKA

Slaba baterija vas bo takoj spravila v nejevoljo, četudi ima prenosnik najboljše komponente na trgu. Zdravje baterije lahko zelo preprosto preverite. Spet odprite Ukazni poziv in vtipkajte ukaz »powercfg/batteryreport«. Sistem bo samodejno ustvaril poročilo in ga shranil v uporabniško mapo na vašem disku. Odprite poročilo in se pomaknite navzdol, dokler ne najdete podatkov o okvirnem zdravju baterije. Bodite pozorni na odstopanja med At Full Charge (kapaciteta ob zadnjem polnjenju) in At Design Capacity (tovarniška kapaciteta). Nižje boste našli tudi tabelo zadnjih polnjenj baterije, kjer si lahko ogledate, ali se baterija še vedno lahko napolni do svoje oglaševane kapacitete.

V preteklosti je bil napajalnik tretjega proizvajalca lahko pokazatelj, da računalnik ni ravno nov. Danes vse pogosteje opažam, da se znamka novega napajalnika za prenosnik ne ujema z imenom proizvajalca. Očitno so nekateri proizvajalci najeli zunanje ponudnike za izdelavo napajalnikov.

ZDRAVA KMEČKA PAMET

Pri določenih nakupih lahko z zdravo mero kmečke pameti takoj ugotovite, ali gre za prazno govoričenje prodajalca. Računalniki ali prenosniki s starejšimi grafičnimi karticami, kot so na primer RX 5700 XT, RTX 2070 ali pa katerekoli druge kartice iz teh ali starejših družin, so skoraj 100 % rabljeni. Nove zaloge teh kartic zagotovo ne boste več našli. Na voljo so samo še na rabljenem trgu in po vsej verjetnosti so bile v uporabi za kripto rudarjenje ali za druge intenzivne naloge. To še ne pomeni, da so popolnoma za odpis, a morate se zavedati, da imajo za seboj že kar nekaj tisoč ali deset tisoč ur.

Enako logiko lahko uporabite za procesorje in praktično vse ostale komponente. Če je nekdo združil najnovejši procesor Intel i7-13700 s starejšo kartico, zagotovo ne gre za popolnoma nov računalnik. Seznam komponent lahko preverite v sistemskih informacijah računalnika ali pa v Upravitelju naprav.

90% pokritost

ODDAJA NA RADIU,
PRISLUHnite NAM!

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

RADIO I ZELENI VAL

93,1 MHz
96,2 MHz
97,0 MHz

www.radiozelenci.com

RADIO I KRKA

106,6 MHz

www.radiokrka.com

RADIO I Univox

Ponedeljek 14:00 in Ponedeljek 19:00

99,5 MHz
106,8 MHz
107,5 MHz

www.univox.si

RADIO I ALFA

Četrtek ob 8:10 in Ponedeljek ob 15:30

103,2 MHz
107,8 MHz

www.radio-alfa.si

RADIO I moj radio

Četrtek ob 14:50 in Sobota ob 7:10

107 MHz
102,6 MHz

www.mojradio.com

RADIO I KRANJ

97,3 MHz

www.radio-kranj.si

RADIO I ROBIN

Četrtek ob 18:00

99,5 MHz
100 MHz

www.radiorobin.si

RADIO I NOVA

Torek ob 20:10 in Sobota ob 17:10

106,9 MHz

www.radionova.si

RADIO I ODMEV

Sobota ob 12:15 in Ponedeljek ob 16:30

90,9 MHz
97,2 MHz
99,5 MHz
103,7 MHz

www.radio-odmev.si

RADIO I ŠTAJERSKI VAL

Torek ob 12:30

93,7 MHz
87,6 MHz

www.radio-stajerski-val.si

RADIO I GEOSS

Torek ob 13:20 in Torek ob 16:30

89,7 MHz

radiogeoss.si

RADIO I Velenje

Sobota 17:45

107,8 MHz

www.radiovelenje.com

RADIO I OGNJIŠČE

Četrtek ob 19:15

104,5 MHz
105,9 MHz
107,3 MHz

radio.ognjisce.si

RADIO I SORA

Ponedeljek 17:10

89,8 MHz
91,1 MHz
96,3 MHz

www.radio-sora.si

RADIO I NTR

Četrtek 19:30

91,1 MHz
107,1 MHz

www.ntr.si

RADIO I 94

Četrtek ob 21:30

96,2 MHz
97,8 MHz
104,1 MHz
102,6 MHz
100,2 MHz

www.radio94.si

RADIO I TOMI

Vsak dan ob 11:00, 16:00 in 23:30

www.radiotomi.si

RADIO I SRAKA

94,6 MHz

www.radiosraka.com



INSPECTOR GADGET: MAD TIME PARTY

Inšpektor Gadget je že kar star junak, ki se je pojavil v osemdesetih letih minulega stoletja, in sicer v televizijski risanki. Gre za pol človeka pol robota s tisočnimi napravami v telesu, ki jih uporablja za razkrivanje zločincev in reševanje ljudi v stiski – pa čeprav se pri tem vedno izkaže za štorastega. Gadget se je od nastanka že velikokrat preoblikoval in prišel tudi v videoigre, nazadnje v tole akcijsko pustolovščino. V njej mestu Metro City zavladajo zlobni dr. Claw s pomočjo prav tako zlobnih agentov M.A.D., in na Gadgetu je, da osvobodi mesto in reši prebivalce. Igranje tvorijo raziskovanje mesta v pogledu od zadaj, opravljanje nalog in igranje mini iger, v katerih denimo odstranjujemo žice iz bombe in se na cesti izogibamo avtomobilom. Sami ali v družbi!



DAYS OF DOOM

Days of Doom je mešanica taktične potezne igre, igranja vlog in sistema roguelite, kar pomeni, da se stopnje oblikujejo naključno in da po smrti začnemo znova ter pri tem uporabimo že nabrano opremo. Odvija se v svetu po apokalipsi, skozi katerega se prebija naša gručica junakov, upajoč, da doseže bajeslovno mesto, ki nudi zavetje. Na poti srečujemo mutirance, zombije, volkove in druge pošasti, mimo katerih se je treba prebiti. Dogajanje opazujemo iz pogleda od zgoraj in v potezah odredimo dejanja, kot so premikanje in bojevanje. Seveda je zelo pomembno, kako različni poklici sodelujejo, kakšno opremo imajo in kako jih razvijamo, ko pa neogibno umrejo, se podprti z novim znanjem vnovič odpravimo na čiščenje nesnage.



RAINBOW HIGH: RUNWAY RUSH

Na srednji šoli Rainbow High se vedno kaj dogaja, kar najbolje vedo punce v prvem letniku, nad katerimi prevzamemo nadzor v tej barviti pustolovščini. Odločimo se za eno od deklet (Ruby, Poppy, Sunny, Jade, Skyler, Violet) in se lotimo dela, saj hočemo narediti najboljše umetniško delo na šolskem tekmovanju.

Šola je velik kraj in v vsakem predelu, od atrija prek jedilnice in zbornice do kleti, najdemo kak predmet, ki ga lahko uporabimo ali nas navdihne. Sproti nabiramo mavrične dragulje, vsako dekle pa ima določene lastnosti, s katerimi odklenemo kul obleke. Igra vsebuje še in še kratkih zadolžitve, od šivanja prek plesa do barvanja, da je šolsko leto kar najbolj zabavno in polno akcije!



WEIRD WEST: DEFINITIVE EDITION

Divji zahod je že tako precej nenavaden in poln reči, ki te hočejo ubiti ali pohrustati. Če se vanj naselijo pošasti iz bajk in ga začne prežemati magija, pa zna vse skupaj postati resnično čudaško. Tak je torej Weird West, v katerem zapored prevzamemo vlogo petih, hja, čudnih likov, denimo mutiranega prašičjeglavca, ki bi rad dognal, kaj je bil prej, in volkodlaka, ki ščiti svoje pleme. Vsak ima svojstvene sposobnosti, od vihtenja raznoraznih orožij, kot so puške in loki, do tihega premikanja. Slednje je ključnega pomena za uspeh, saj je Weird West taktična streljanka, v kateri se boji odvijajo v realnem času, ravno toliko kot natančnost pa šteje pametna uporaba prednosti in opreme danega lika ter izkoriščanje upočasnjevanja dogajanja za strele v glavo in podobne manevre. Igro so naredili ustvarjalci Dishonoreda in Preya ter vsebuje napredne funkcije, kot sta odprt svet in odzivanje drugih likov ter frakcij na naše odločitve.



LINUX BEYBA™



KOLEDAR

DOGODEK	TERMIN	PRIJAVE
SOBRA – 9. MEDNARODNI SEJEM OBRAMBE, VARNOSTI, ZAŠČITE IN REŠEVANJA POMURSKI SEJEM D.O.O.	21. - 24. 9. 2023	www.sejem-sobra.si
HR&M KONFERENCA PLANET GV D.O.O.	21. - 22. 9. 2023	www.planetgv.si
DELAVNICA CHAT GPT: TRENING PRAKTIČNE UPORABE CHAT GPT INŠTITUT ZA PRODUKTIVNOST D.O.O.	21. 9. 2023	www.produktivnost.si
NT KONFERENCA 2023 MPG PLUS D.O.O.	25. - 27. 9. 2023	www.ntk.si
INOVACIJA ENERGETIKE '23 PROSPERIA, D. O. O.	4. 10. 2023	www.prospesia.si/2023/03/28/inovacija-energetike-23
ZLATI BOBEN, MEDNARODNI FESTIVAL KREATIVNOSTI SOZ	9. - 10. 10. 2023	www.goldendrum.com
SEMPLE MEDIA POOL D.O.O.	19. - 20. 10. 2023	www.sempl.si/si

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
narcocnine@stromboli.si

Oglasno trženje:

Matej Komprej
tel.: 01 / 620 88 06
gsm: 070 / 606 152
matej.komprej@stromboli.si

Boštjan Štrukelj

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

Sodelavci in novinarji:

Maja Lavrač, Matej Saksida, Peter Čebrov
Blaž Ulaga, Jana Breznik, Jan Sladič in
Matej Komprej

Fotografije:

Arhiv Računalniške novice

Tisk:

Tiskano v Sloveniji

Distribucija:

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

Oblikovanje in DTP:

Tanja Kaštrun s.p.
dtp@stromboli.si

http://www.racunalniske-novice.com

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

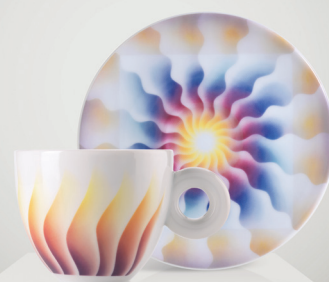
Na podlagi zakona o davku na dodano vrednost
spada revija med proizvode, za katere se obračunava
DDV po stopnji 5 %.
ISSN 1408-4872

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

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

Sporočila za javnost sprejemamo na Rn@stromboli.si

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



SPLETNA TRGOVINA ILLY V STIKU Z UMETNOSTJO IN LEPOTO

Spletna trgovina espresso.si vam ponuja največji izbor izdelkov illy po najugodnejših cenah. Z nekaj kliki lahko iz udobja svojega doma naročite vse vrste kave in kavnih aparatov illy, čaje Dammann Frères in čokolade Domori. Pri naročilu nad 60 evrov je dostava brezplačna, vsak nakup pa vam prinaša točke zvestobe in dodatne popuste. In kar je najbolje: odprta je vsak dan v tednu, 24 ur na dan.

Espresso d.o.o.
Uradni distributer illycaffè

T 051 620 520
E illy@espresso.si


espresso.si



LIVE HAPPILLY

iStor.

*Varnostna kopija je zadnja linija obrambe, zato je pomembno,
da jo zaupate specializiranemu ponudniku
z ustreznimi izkušnjami.*



iStor. swiss

iStor je specializiran ponudnik
varnostnega shranjevanja podatkov z več kot 23 let izkušenj.